

**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«БЕЛГОСЛЕС»
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ВИТЕБСКЛЕСПРОЕКТ»**

**ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «БРЕСТСКИЙ ЛЕСХОЗ»
БРЕСТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ОБЪЕДИНЕНИЯ
НА 2025-2034 ГОДЫ**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Генеральный директор РУП «Белгослес»

А.В.Таркан

Директор государственного
предприятия «Витебсклеспроект»

А.А.Вагин

Начальник партии лесоустроительной

И.Г.Юркевич

Витебск 2024

Оглавление

Введение	5
Глава 1 Характеристика объекта лесоустройства.....	9
1.1. Организация объекта лесоустройства и его административно-хозяйственная структура	9
1.2. Лесорастительные условия	17
1.2.1. Климат.....	17
1.2.2. Почвы	19
1.2.3. Гидрография и гидрологические условия	21
1.3. Экономические условия.....	22
1.3.1. Транспортные условия и доступность лесосырьевых ресурсов.....	23
1.4. Сведения о выполненных лесоустроительных работах.....	24
Глава 2 Характеристика лесного фонда.....	27
2.1. Структура лесного фонда.....	27
2.2. Породная и возрастная структура лесов	29
2.3. Типологическая структура лесов	48
2.4. Продуктивность лесов	58
2.5. Средние таксационные показатели	69
2.6. Санитарное и экологическое состояние лесов	73
2.7. Естественное возобновление леса	77
Глава 3 Анализ хозяйственной деятельности.....	83
3.1. Лесопользование	83
3.1.1. Рубки главного пользования	84
3.1.2. Рубки промежуточного пользования	89
3.1.3. Прочие рубки	92
3.1.4. Основные лесозаготовители	93
3.1.5. Производство лесопроductии	94
3.1.6. Заготовка живицы	95
3.1.7. Побочное лесопользование и заготовка второстепенных лесных ресурсов.....	95
3.1.8. Предоставление участков лесного фонда для лесопользования в научно-исследовательских и образовательных целях, в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий. Ведение охотничьего хозяйства.....	96
3.2. Лесовосстановление и лесоразведение	99
3.3. Охрана лесного фонда	117
3.4. Защита лесов от вредителей и болезней	123
3.5. Гидролесомелиорация	126
3.6. Строительство и ремонт.....	126
3.7. Управление, организация производства, кадры	127
3.8. Финансово-экономическая деятельность.....	128
3.9. Оценка показателей лесного фонда и качества выполненных лесохозяйственных мероприятий	129
Глава 4 Проектируемые объемы лесохозяйственных мероприятий и лесопользования на предстоящий период.....	133
4.1. Основные положения и нормативная база проектирования.	133
4.1.1. Распределение лесов на категории	133

4.1.2. Экологические основы проектирования	137
4.1.3. Формирование лесов	170
4.2. Использование лесных ресурсов	174
4.2.1. Рубки главного пользования	174
4.2.2. Рубки промежуточного пользования.....	189
4.2.3. Прочие рубки.....	198
4.2.4. Общий объем проектируемой заготовки древесины при проведении рубок леса.....	203
4.2.5. Заготовка живицы	205
4.2.6. Побочное лесопользование и заготовка второстепенных лесных ресурсов	206
4.2.7. Пользование участками лесного фонда в научно-исследовательских и образовательных целях, в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и спортивно-массовых мероприятий	208
4.3. Воспроизводство лесов	208
4.3.1. Мероприятия по лесовосстановлению и лесоразведению.....	208
4.3.2. Реконструкция малоценных лесных насаждений	215
4.3.3. Лесоразведение на землях лесного фонда	215
4.3.4. Потребность в посадочном материале	215
4.3.5. Уход за лесными насаждениями.....	217
4.4. Охрана лесного фонда	223
4.5. Защита лесов от вредителей и болезней	231
4.6. Ведение лесного хозяйства на избыточно увлажненных землях.....	235
4.7. Лесная инфраструктура.....	236
Глава 5 Ожидаемая эффективность запроектированных мероприятий.....	239
5.1. Экономические показатели	239
5.2. Прогноз ресурсного и природоохранного потенциала лесов	245
Приложения	
Приложение 1. Список инженерно-технических работников, выполнивших работы по таксации леса	257
Приложение 2. Перечень лесоустроительной документации, представляемой заказчику	259
Приложение 3. Протокол первого лесоустроительного совещания	261
Приложение 4. Перечень незарегистрированных участков, предоставленных в состав земель лесного фонда	272
Приложение 5. Протокол второго лесоустроительного совещания	273
Приложение 6. Характеристика почвенно-типологических групп Республики Беларусь	295
Приложение 7. Перечень участков леса, относимых к категориям лесов, участкам с ограниченным режимом лесопользования	304
Приложение 8. Перечень участков с нецелевым использованием земель лесного фонда.....	325
Библиография	327
Заключение государственной экологической экспертизы	331

Введение

В соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Республики Беларусь (далее — Лесной кодекс) ведение лесного хозяйства без утвержденного в установленном порядке лесоустроительного проекта запрещается [1]. Настоящий лесоустроительный проект разработан на основании материалов лесоустройства лесного фонда государственного лесохозяйственного учреждения «Брестский лесхоз» (далее — Брестский лесхоз) Брестского государственного производственного лесохозяйственного объединения, и определяет основные направления и комплекс лесоводственных, экологических и организационно-технических мероприятий по использованию, воспроизводству, охране и защите лесов на предстоящий десятилетний период.

Цель проекта — обеспечение устойчивого развития лесного хозяйства, проектирование лесопользования на основе рациональной организации и, прежде всего, эффективного использования земель лесного фонда, формирования оптимальной породной и возрастной структуры лесов, повышения их продуктивности, устойчивости и товарности. При этом в качестве основных принципов проектирования приняты постоянство, неистощимость и высокая доходность лесопользования при сохранении и усилении средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных, рекреационных и иных функций лесов.

Согласно проекту, воспроизводственный цикл в лесном хозяйстве завершается заготовкой и реализацией лесопродукции в порядке ведения рубок главного пользования (заготовка спелой древесины) в пределах научно обоснованной расчетной лесосеки. Запроектированы также рубки промежуточного пользования и прочие рубки в насаждениях, в которых необходимо проведение хозяйственных мероприятий, определены объемы вырубki древесины при проведении этих рубок.

Наряду с заготовкой древесины выявлены ресурсы и возможные объемы их использования в порядке осуществления побочных лесопользований (дикорастущие грибы, ягоды, лекарственное и техническое сырье, соки, мед и другие), а также заготовки живицы. Дана оценка и определены перспективы использования рекреационных ресурсов и других видов лесопользования. В целом, проект предусматривает комплексное использование лесов.

На предстоящее десятилетие запроектированы необходимые для выполнения объемы лесовосстановления и лесоразведения, развития лесной инфраструктуры, предусмотрены меры по обеспечению эффективной охраны и защиты лесов.

Проект разработан на основе проведенной в процессе лесоустройства инвентаризации лесного фонда, действующих нормативных правовых и нормативных технических актов по лесному хозяйству и в области охраны окружающей среды, новых научно-технических разработок, а также всестороннего анализа состояния и структуры лесов и практических результатов хозяйственной деятельности в истекшем десятилетии.

Проектные расчеты выполнены с использованием современных программных и компьютерных технологий и научно-методической базы. Картографические материалы на объект лесоустройства составлены на электронно-цифровой основе.

Местоположение Брестского лесхоза на территории Республики Беларусь схематически отображено на карте-схеме (рисунок 1).



Условные обозначения

- Границы областей
- Границы юридических лиц, ведущих лесное хозяйство
- Граница Брестского лесхоза

Рисунок 1 – Карта-схема размещения Брестского лесхоза на территории Республики Беларусь

ГЛАВА 1

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА ЛЕСОУСТРОЙСТВА

1.1. Организация объекта лесоустройства и его административно-хозяйственная структура

Государственное лесохозяйственное учреждение «Брестский лесхоз» Брестского государственного производственного лесохозяйственного объединения (далее по тексту – лесхоз и ГПЛХО) Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь расположен в юго-западной части Брестской области на территории: Брестского, Каменецкого, Жабинковского, Кобринского, Малоритского и Пружанского районов.

Лесхоз был организован в 1939 году. До этого времени первые лесоустроительные работы проводились в 1920–1930 годы по отдельным лесным дачам. Тогда впервые была организована и разрублена квартальная сеть. В 2003 году из состава Брестского лесхоза изъяты земли Великоритского, Пожежинского, Гвозницкого, Малоритского, Олтушского, Хотиславского лесничеств и организован на их базе Малоритский лесхоз.

Организационно лесной фонд лесхоза состоит из 9 лесничеств. Наибольшая площадь лесов находится в Брестском (67,9 %) районе. Существующая административно-хозяйственная структура лесхоза приведена в таблице 1.1.1 и на рисунках 2,3.

Таблица 1.1.1 Административно-хозяйственная структура

Наименование лесничества	Наименование района (области)	Площадь лесного фонда, га	Площадь незарегистрированных участков, га	Местонахождение административного здания	Расстояние до административного здания лесхоза, км
Высоковское	Брестский	78,0	–	г. Высокое	38
	Каменецкий	9595,3	–		
Итого по лесничеству		9673,3	–	–	–
Каменецкое	Жабинковский	224,4	–	г. Каменец	34
	Каменецкий	7153,6	–		
Итого по лесничеству		7378,0	–	–	–
Пелищенское	Жабинковский	2430,0	–	аг. Пелище	35
	Каменецкий	4206,1	–		
	Кобринский	636,1	–		
	Пружанский	0,1	–		
Итого по лесничеству		7272,3	–	–	–
Чернавчицкое	Брестский	6281,1	–	аг. Чернавчицы	12
	Жабинковский	332,2	–		
	Каменецкий	349,0	–		
Итого по лесничеству		6962,3	–	–	–
Мухавецкое	Брестский	9952,6	–	аг. Мухавец	20
	Жабинковский	0,2	–		
	Малоритский	50,5	–		

Продолжение таблицы 1.1.1

Наименование лесничества	Наименование района (области)	Площадь лесного фонда, га	Площадь незарегистрированных участков, га	Местонахождение административного здания	Расстояние до административного здания лесхоза, км
Итого по лесничеству		10003,3	–	–	–
Брестское	Брестский	9019,0	–	г. Брест	16
Итого по лесничеству		9019,0	–	–	–
Меднянское	Брестский	9529,0	–	п. Лесной	44
	Малоритский	17,6	–		
Итого по лесничеству		9546,6	–	–	–
Домачевское	Брестский	9057,5	37,4	д. Борисы	56
	Малоритский	186,3	–		
Итого по лесничеству		9243,8	37,4	–	–
Томашовское	Брестский	9401,8	–	аг. Томашовка	75
Итого по лесничеству		9401,8	–	–	–
Всего по лесхозу		78500,4	37,4	–	–
в т.ч. по районам	Брестский	53319,0	37,4	–	–
	Жабинковский	2986,8	–	–	–
	Каменецкий	21304,0	–	–	–
	Кобринский	636,1	–	–	–
	Малоритский	254,4	–	–	–
	Пружанский	0,1	–	–	–
	областям	Брестская	78500,4	–	–

Расстояние от административного здания лесхоза (рисунок 4) в г. Бресте до г. Минска составляет 350 километров.

Почтовый адрес лесхоза: 224004, Брестская область, г. Брест, ул. Катин Бор, 95В.

Телефон: 8 0162 500 521, факс: 8 0162 506 500, E-mail: brst@lesnoi.by.

Официальный сайт лесхоза: brst.lesnoi.by.

На севере лесхоз граничит с Государственным природоохранным учреждением «Национальный парк «Беловежская пуца», на западе с Республикой Польшей, на юге с Украиной, на востоке с Кобринским опытным лесхозом и Малоритским лесхозом.

Протяженность территории лесхоза с севера на юг составляет 115 км, с востока на запад 65 км. Земли лесхоза в южной части представлены сплошным массивом, в северной — среднеконтурными участками лесного фонда. На территории лесхоза также имеется большое количество мелкоконтурных (до 50 га) участков лесного фонда.

Месторасположение лесничеств, границ лесхоза и лесных массивов показано на рисунке 2. Распределение территории лесхоза в границах районов представлено на рисунке 3.

Рисунок 2 – Карта-схема распределения территории лесхоза по лесничествам

Рисунок 3 – Карта-схема распределения территории по районам



Рисунок 4 – Административное здание лесхоза

1.2. Лесорастительные условия

Районирование лесов дает возможность вести лесное хозяйство с учетом конкретных лесорастительных условий в целях их наиболее рационального использования.

В соответствии с физико-географическим районированием Республики Беларусь, территория лесхоза расположена в пределах Прибужского района плосковолнистых водно-ледниковых ландшафтов с сосновыми, широколиственно-сосновыми лесами Полесской провинции озерно-аллювиальных, аллювиально-террасированных и озерноболотных ландшафтов с сосновыми, широколиственно-сосновыми и дубовыми лесами на дерново-подзолистых, часто заболоченных почвах подзоны суббореальных Полесских широколиственно-лесных ландшафтов [2].

В лесном фонде преобладают хвойные насаждения, на долю которых приходится 70,6 % покрытых лесом земель, мягколиственные составляют 23,9 %, твердолиственные 5,3 %. Доминирующими лесными формациями являются: сосняки 69,5 %, березняки 12,2 % и черноольшаники 10,3 %.

Лесотипологическая структура лесов лесхоза имеет широкий спектр. Здесь представлены как низкобонитетные сосновые насаждения на бедных сухих почвах, так и богатые по видовому разнообразию смешанные широколиственно-еловые леса, а также леса на избыточно увлажненных землях, лесоболотные массивы и пойменные леса.

Территория лесхоза характеризуется преобладанием суходольных лесов. При общей площади лесных земель 75544,9 га суходольные типы леса занимают 67918,5 га (89,9 %), болотные леса — 7626,4 га (10,1 %).

1.2.1. Климат

Существенное влияние, как на видовой состав растительности, так и на производительность насаждений, оказывают климатические условия. Согласно агроклиматическому районированию Республики Беларусь территория лесхоза относится к Пружанско-Бресткому агроклиматическому району, который находится в пределах Новой агроклиматической области Беларуси, характеризующейся самой короткой и теплой в пределах Беларуси зимой и наиболее продолжительным вегетационным периодом [3]. С запада на климат оказывают влияние влажные воздушные массы, идущие от Атлантического океана. Они смягчают зимние морозы и уменьшают летнюю жару. С востока приходят сухие континентальные воздушные массы, приносящие зимой сильные морозы, а летом сухую и горячую погоду.

Климатический район имеет самую короткую и теплую в пределах Беларуси зиму (100–105 дней), наиболее протяженный теплый и солнечный вегетативный период, неустойчивое увлажнение. Устойчивый снежный покров лежит недолго, образуется в последних числах декабря и в первых числах января и сходит между 20 февраля и первыми числами марта. Число дней со снежным покровом — 70–80. Один раз в 5 лет, а в г. Бресте один раз каждые 3 года устойчивый снежный покров вовсе не устанавливается. Средняя из наибольших декадных высот снежного покрова — около 15 см. Запасы воды в снеге обычно небольшие — около 30 мм. Абсолютный минимум температуры воздуха зимой минус 36 °С. Однако, за последние 10 лет таких низких температур не зарегистрировано. За год выпадает в среднем 600 мм осадков. При этом наибольшая часть осадков выпадает в теплый период года с максимумом в июле. Осадки теплого периода составляют 360–370 мм. Один раз в 10 лет за теплый период выпадает 459 мм, а за год 700–750 мм влаги [4].

Среднегодовая температура воздуха составляет +7,3 °С, средняя температура января — -4,3 °С, июля — +18,8 °С. Продолжительность безморозного периода составляет 163-169 дней. Летняя погода неустойчивая. Вегетационный период самый длительный в стране — в среднем 208 суток.

В годовом ходе атмосферного давления максимум наблюдается в наиболее холодном месяце январе, минимум в наиболее теплом — июле.

Годовые суммы суммарной радиации в районе лесхоза меняются в пределах 3950–4050 Мдж/м². Как правило, преобладают северо-западные и юго-западные ветры.

Из приведенного обзора климатических факторов можно отметить, что климат района расположения лесхоза характеризуется как повышено-теплый, умеренно-влажный с повышенной интенсивностью вегетации. Однако наряду с положительными климатическими факторами на территории лесхоза отмечаются и неблагоприятные климатические факторы — неустойчивый характер погоды весной и осенью, мягкая с длительными оттепелями зима, сменяемые морозами, часто дождливое лето, недостаток влаги в начале лета, поздние весенние и ранние осенние заморозки. В отдельные годы могут иметь место непродолжительные засушливые периоды, резко увеличивающие вероятность возникновения лесных пожаров.

При составлении настоящего лесоустроительного проекта учтена стратегия адаптации лесного хозяйства к изменению климата до 2050 года, разработанная в 2019 году учеными учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет». Целями Стратегии являются противодействие негативному влиянию изменения климата на лесное хозяйство, повышение лесистости территории, сохранение генофонда лесных насаждений, повышение их устойчивости и продуктивности.

Для достижения поставленных целей необходимо выполнение комплекса мероприятий по следующим направлениям:

- совершенствование правовой и нормативной базы с учетом вопросов адаптации лесного хозяйства Беларуси к изменению климата;

- совершенствование системы мониторинга состояния лесов с проведением контроля за процессами, вызванными влиянием изменений климата;

 - совершенствование технологий и методов рубок леса с учетом изменения климата;

 - совершенствование технологий и методов лесовосстановления и лесоразведения с учетом изменения климата;

 - совершенствование технологий и методов рубок промежуточного и главного пользования;

 - увеличение биологического разнообразия лесов;

 - сохранение генетического потенциала лесов Республики Беларусь;

 - повышение на генетическом уровне адаптационной способности лесных насаждений к изменению климата;

 - совершенствование методов и технологий охраны и защиты леса с учетом изменения климата;

 - увеличение лесистости территории страны;

 - совершенствование системы подготовки кадров, повышения квалификации и стажировки, в том числе за рубежом, специалистов лесной отрасли по наиболее острым вопросам ведения лесного хозяйства в условиях изменения климата;

 - организация непрерывной научно-исследовательской поддержки отрасли с акцентом на наиболее острые и новые проблемы в лесовыращивании, вызванные изменением климата Беларуси [5].

В целом, природно-климатические условия района расположения лесхоза вполне благоприятны для произрастания основных древесных пород, о чем свидетельствует высокая продуктивность насаждений и сложившийся на момент лесоустройства породный состав лесов.

1.2.2. Почвы

В тесной зависимости от геологического строения территории, рельефа местности, гидрологических процессов находится почва — один из элементов окружающей среды, определяющей продуктивность насаждений.

Современный рельеф территории лесхоза формировался на протяжении длительного периода времени под совокупным воздействием различных геологических процессов, важнейшим из которых была деятельность ледников и их вод. Почвенно-лесотипологическое обследование большей части территории лесхоза проводилось в 1992 и 1999 годах 1-ой Минской лесоустроительной экспедицией РУП «Белгослес». В 2008 году, в целях приведения всей имеющейся информации о почвах в единую систему для кадастровой оценки земель, этой же экспедицией была произведена переработка на почвенно-лесотипологическую основу материалов почвенных обследований прошлых лет, в том числе и по землям, принятым в состав лесного фонда после 1999 года [6]. Помимо этого, в 2013 году при проведении базового лесоустройства были переработаны на почвенно-лесотипологическую основу материалы почвенного обследования земель, принятых в состав лесного фонда после 2008 года.

Современные формы рельефа на территории лесхоза образовывались в течение длительного периода времени под совокупным влиянием различных геологических процессов, важнейшими из которых были деятельность водно-ледниковых потоков и воздействие ветра. Рельеф в районе расположения лесхоза преимущественно равнинный с распространенными мелкими заболоченными понижениями и приподнятыми вытянутыми гривами и холмами, сформированными эоловыми песчаными отложениями.

Преобладающими почвообразующими породами являются водно-ледниковые и озерно-ледниковые связные и рыхлые пески. По механическому составу наиболее широко представлены водно-ледниковые пески рыхлые. По влажности преобладают свежие и влажные почвы. По кислотности абсолютно преобладают кислые и сильнокислые почвы, что заметно сказывается на продуктивности насаждений.

Согласно почвенно-географическому районированию, территория лесхоза относится к Южной (Полесской) провинции, Юго-западному почвенно-климатическому округу [7].

На территории лесхоза в соответствии с особенностями рельефа, климатических условий, состава почвообразующих пород и произрастающей растительности развиваются два процесса почвообразования — дерново-подзолистый и болотный, в результате протекания которых сформировалось 8 типов почв, объединяющих почвенных разновидностей. Наиболее распространенными типами почв в лесхозе являются дерново-подзолистые полугидроморфные (58,6 %), дерново-подзолистые автоморфные (25,1 %) и дерновые полугидроморфные (7,4 %) почвы. Торфяно-болотные почвы занимают 6,7 % территории лесхоза и представлены низинными (4,7 %) и переходными (2,0 %) типами. В общей площади лесхоза доля полугидроморфных почв составляет 66,4 %, автоморфных — 25,1 %. На долю пойменных торфяно-болотных типов почв приходится 1,8 % общей площади лесхоза [8].

Южную часть лесхоза занимают аллювиально дерновые глееватые и глеевые почвы, формирующиеся на суглинистом, супесчаном и песчаном аллювии. Такие почвы преобладают в долинах и плоских водоразделах водно-ледниковых равнин, на пониженных участках надпойменных террас. В восточной части на возвышенностях преобладают дерново-подзолистые почвы на песках, на равнинах дерново-подзолистые глееватые и глеевые на песках, низменности — дерновые глееватые и глеевые на суглинках, супесях и песках. Эти почвы характеризуются невысоким потенциальным плодородием, так как содержат мало гумуса и мало питательных веществ. Свыше 70 % их относятся к сильнокислым и кислым. Почвы лесхоза четко приурочены к геоморфологическим структурам и рельефу. На водно-ледниковой равнине преобладают

автоморфные дерново-подзолистые песчаные почвы с одночленной руслообразующей породой и глубокими уровнями грунтовых вод, в понижениях и вдоль русловых пойм малых рек распространены дерново-глееватые и глеевые на песках и дерново-подзолистые глееватые на суглинках.

Дерново-подзолистые авторморфные почвы распространены по всей территории лесхоза и занимают площадь 19704 га. Приурочены к повышенным хорошо дренированным участкам с достаточно глубоким залеганием грунтовых вод.

Дерновые полугидроморфные почвы занимают 5809 га и встречаются отдельными контурами на всей территории. Формируются на слабодренированных равнинах и пониженных элементах рельефа при близком от поверхности залегании грунтовых вод. Располагаются, как правило, на окраине массивов низинных болот или же приурочены к бессточным ложбинообразным понижениям. Грунтовые воды обычно содержат значительное количество растворенных веществ, в том числе и элементов питания растений, в результате чего почва обогащается как за счет накопления их при помощи растительности, так и путем капиллярного поднятия из грунтовых вод. Слабая дренированность территории и близкое залегание грунтовых вод, обуславливает присутствие в профиле почв ясных горизонтов оглеения или сплошных глеевых горизонтов. Почвообразующими породами являются водно-ледниковые рыхлые супеси и связные пески, сменяемые, как правило, рыхлыми песками или подстилаемые моренными суглинками с глубины до 1 метра.

Дерново-оподзоленные почвы занимают площадь 235 га. Гумусовый горизонт здесь по мощности и составу близок к аналогичному горизонту дерновых почв, но под ним образуется небольшой подзолистый горизонт. Образованию этих почв чаще всего способствует мелиорация (снижение уровня грунтовых вод), которая благоприятствует усилению промывного режима, что ведет за собой вынос питательных веществ, активизацию процессов минерализации органического вещества почвы.

Дерново-подзолистые полугидроморфные почвы преобладают на территории лесхоза и занимают 46001 га. Этот тип почв приурочен к нижним частям склонов и пониженным элементам рельефа и встречается повсеместно. Почвы различаются по степени увлажнения: оглеенные внизу, контактно оглеенные, временно избыточно увлажненные, глееватые и глеевые. Оглеенные внизу и контактно оглеенные почвы больше тяготеют к автоморфным почвам. Важным фактором, влияющим на продуктивность древостоев, является тип водного питания и качество грунтовых вод — их жесткость. Почвообразующими породами являются водно-ледниковые связные и рыхлые супеси, связные и рыхлые пески, сменяемые песками или подстилаемые моренным суглинками на различной глубине.

Антропогенно-преобразованные полугидроморфные почвы занимают площадь 78 га и формируются на площадях выработанных карьеров минеральных грунтов. Характерной особенностью этих почв является отсутствие или незначительное первичное накопление гумуса в верхней части почвенного профиля, а также отсутствие четкой дифференциации нижележащих горизонтов вследствие их перемешивания.

Торфяно-болотные почвы низинного типа болот занимают 3690 га. Приурочены к проточным полузамкнутым понижениям с близким залеганием жестких грунтовых вод. Характеризуются высокой зольностью торфа, имеют высокую степень разложения, цвет от буро-коричневого до черного. Низинные торфяно-болотные почвы отличаются от переходных и верховых более высоким содержанием гумусовых веществ, а в их составе — гуминовых кислот. В пределах типа выделены типичные и мелиорированные торфяно-болотные почвы. Осушение торфяных почв существенно изменяет экологическую среду, особенно естественный водный и тепловой режим почв, что ускоряет разложение и минерализацию торфа.

Торфяно-болотные почвы переходного типа болот занимают 1570 га. Приурочены к полузамкнутым понижениям и окраинам верховых болот. Торф

переходных болот характеризуется меньшей зольностью, повышенной кислотностью и сравнительно небольшим количеством элементов питания. В пределах типа выделены типичные и мелиорированные выработанные торфяно-болотные почвы.

Пойменные торфяно-болотные почвы занимают 1413 га и распространены в поймах рек. Как правило, эти почвы имеют более высокую зольность торфа и богаче азотом, фосфором, калием и кальцием, чем торфяно-болотные почвы низинного типа болот на водоразделах. В пределах типа выделены типичные и мелиорированные торфяно-болотные почвы. Типичные торфяно-болотные почвы обычно приурочены к притеррасной зоне поймы. Иногда поймы малых рек представляют собой заторфованное понижение, вплотную примыкающее к руслу реки.

С целью практического использования материалов почвенно-лесотипологического обследования в лесном хозяйстве все выделенные при его проведении почвенные разновидности объединены в почвенно-лесотипологические группы (ПТГ), являющиеся единицами условий местопроизрастания основных лесообразующих древесных пород, применительно к региональным особенностям Республики Беларусь.

Почвенно-лесотипологические группы объединяют почвенные разновидности с родственной генетической, морфологической и агрохимической характеристиками почв и режимом их увлажнения, обладающие однородным лесорастительным эффектом и требующие одинаковой системы хозяйственных мероприятий. Они имеют однородный состав, сходные циклы смены древесных пород, типологическую структуру и продуктивность основных древостоев.

Характеристики почвенно-лесотипологических групп подзоны широколиственно-сосновых (грабовых дубрав) лесов района расположения лесхоза приведены в приложении к проекту (приложение 6) [9].

Настоящим лесоустройством, на основании ранее проведенных почвенно-лесотипологических работ, определен соответствующий шифр ПТГ и целевая порода для каждого лесного таксационного выдела, что отражено в таксационных описаниях по лесничествам. Сводная ведомость распределения покрытых лесом земель лесхоза по почвенно-типологическим группам представлена в таблице 2.3.3 проекта.

Лесхоз обладает хорошим почвенным потенциалом, позволяющим выращивать высокопродуктивные сосновые насаждения, а в соответствующих условиях местопроизрастания и другие высокопродуктивные насаждения основных лесообразующих пород [10].

1.2.3. Гидрография и гидрологические условия

Все реки, протекающие по территории лесхоза, относятся к Балтийскому бассейну и принадлежат бассейну реки Западный Буг.

Самая крупная река, протекающая по территории лесхоза — Западный Буг, правый приток реки Висла, берет начало на западных склонах Подольской возвышенности около д. Верхобуж Золочанского района Львовской области (Украина). Далее протекает по границе Беларуси с Польшей и на территории Польши впадает в Загжинское водохранилище на реке Нарев (недалеко от его впадения в Вислу). Основные притоки на территории лесхоза — реки: Кобаевка, Мухавец, Лесная, Пульва, Спановка. Помимо вышеуказанных крупных рек, территория лесхоза покрыта сетью малых рек, часть русел которых спрямлены каналами в процессе проведения гидромелиоративных работ по осушению земель. Реки относятся к типу равнинных с преобладанием снегового питания и характеризуются небольшими уклонами, широкими, слабо выраженными долинами и медленным течением. Водоразделы между ними, как правило, заболочены и не имеют четко выраженных границ. Следует отметить, что водосбор большинства рек дренирован и они выполняют функции водоприемников мелиоративных систем. Характерными чертами режима рек являются: высокие весенние подъемы уровней, вызванные быстрым

стоком талых снеговых вод; низкая летняя межень, с периодическими летними и осенними дождевыми подъемами уровней, уступающими по размерам весенним; довольно неустойчивый уровень вод зимой, особенно в мягкие зимы. Наиболее высокий уровень воды наблюдается в конце марта, начале апреля. Длительность ледостава на реках составляет 70–110 дней. Вскрываются реки, как правило, в средних числах марта.

На территории расположения лесхоза имеется довольно большое количество озер и водоемов, имеющих также большое гидрологическое значение, вокруг которых решениями Брестского ОИК [11], Брестского РИК [12], Малоритского РИК [13], Жабинковского РИК [14], Каменецкого РИК [15] были утверждены проекты водоохраных зон и прибрежных полос.

Имеющаяся на территории района мелиоративная сеть практически полностью находится за пределами лесного фонда на землях сельскохозяйственного назначения. Часть ее проходит непосредственно вдоль его границ. Влияние сельскохозяйственной гидромелиорации на водный режим лесных земель, расположенных в зоне ее воздействия, двояко. В одних случаях она улучшает водно-воздушный режим переувлажненных почв, а в других снижает уровень грунтовых вод на не переувлажненных участках.

Уровень грунтовых вод на территории лесхоза колеблется от 0,5 до 5,0 метров. В пониженных местах грунтовые воды часто выходят на поверхность и являются источником питания низинных болот. Уровень грунтовых вод оказывает существенное влияние на формирование почв различной степени увлажненности и, как следствие этого, создает различные условия для произрастания древесной растительности. При проведении лесоустройства на территории лесхоза учтено 1047,3 га болот, в том числе 902,0 га низинного, 143,9 га переходного и 1,4 га верхового типа водного питания. В общей площади лесхоза их долевое участие составляет 1,3 %. Также учтено 13351,8 га избыточно увлажненных лесных земель (17,0 %), часть из которых находится на землях, входящих в состав особо охраняемых природных территорий. Общая площадь поверхностных вод, учтенных на территории лесного фонда, составляет 243,7 га, или 0,3 % от общей площади лесхоза.

Периодические подтопления суходольных участков лесного фонда на территории лесхоза имеют сезонный характер и, за исключением весеннего периода, как правило непродолжительны. Существенного отрицательного влияния на ход роста насаждений они не оказывают. В год проведения лесоустройства были выявлены отдельные случаи частичного подтопления насаждений, расположенным по границам лесного фонда вдоль мелиоративных каналов, заселенных бобрами.

1.3. Экономические условия

Почти вся территория лесхоза (95,0 %) расположена в двух районах: Брестском и Каменецком. Ведущая роль в экономике этих районов принадлежит сельскому хозяйству. Почвенно-климатические условия и структура земельных угодий благоприятствуют развитию основных отраслей сельского хозяйства — животноводства и растениеводства.

Основные промышленные предприятия сосредоточены в г. Бресте. Промышленность города представлена предприятиями различных отраслей.

Общая численность проживающего в Брестском районе населения на 01.01.2024 г. составила 388,1 тысяч человек, в том числе в г. Брест — 342,5 тысяч человек, в Каменецком районе — 31,5 тысячи человек, в том числе в г. Каменец — 8,3 тысяч человек. Количество трудоспособного населения на территории районов (на 01.01.2023) составила 24,9 и 17,1 тысяч человек соответственно [16]. В 2024 году в лесном секторе на территории районов работало 318 человек, что составило 0,8 % числа всего трудоспособного населения.

Немаловажное значение в экономике районов имеет и лесное хозяйство, как отрасль, являющееся основным поставщиком древесины и других продуктов. Важное

значение играет лес, как средообразующий фактор, также выполняющий водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные свойства в интересах охраны здоровья человека и улучшения состояния окружающей среды. Особенно это актуально для такого крупного промышленного города как Брест. Доля лесного сектора в экономике районов невелика и составляет 1,7 %, в том числе лесного хозяйства — 0,9 %.

Общая лесистость районов, с учетом лесопокрытой площади земель всех землепользователей, в том числе и древесно-кустарниковой растительностью, растущей за пределами лесного фонда, составила на 31.12.2023 года: Брестского района — 33,3 %, Каменецкого района — 29,8 %, Жабинковского района — 19,4 %, Кобринского района — 27,6 %, Малоритского района — 47,3 % и Пружанского района — 43,8 %.

1.3.1. Транспортные условия и доступность лесосырьевых ресурсов

Одним из основных условий ведения интенсивного лесохозяйственного производства, осуществления лесовосстановительных мероприятий и охраны лесов, более полного использования рекреационных функций лесных насаждений является достаточная обеспеченность территории лесохозяйственного предприятия путями транспорта. Транспортные пути обслуживают потребности экономики как внутри района, так и за его пределами, включая обеспечение межгосударственных грузовых и пассажирских перевозок. Вся имеющаяся транспортная сеть общего пользования, наряду с дорогами лесохозяйственного назначения, используется лесхозом для вывозки заготовленной древесины и выполнения других задач по ведению лесного хозяйства.

По территории лесхоза проходит сеть железных дорог. На станциях «Брест», «Жабинка», «Дубица» и «Закрутин» лесхоз осуществляет погрузку древесины на железнодорожный транспорт.

В соответствии с постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 17.03.2021 № 5 «Об установлении наименований, индексов и номеров республиканских автомобильных дорог» [17], к республиканским автомобильным дорогам отнесены следующие объекты, проходящие через территорию лесхоза:

- М-1/Е-30 Брест (Козловичи) – Минск – граница Российской Федерации (Редьки);
- Р-7 Каменец – Жабинка – Федьковичи;
- Р-9 Высокое – Волчин – Костари;
- Р-16 Тюхиничи – Высокое – граница Республики Польша (Песчатка);
- Р-17 Брест – граница Украины (Олтуш);
- Р-83 Брест – Каменец – Национальный парк «Беловежская пуща»;
- Р-85 Слоним – Высокое;
- Р-94 Брест – граница Республики Польша (Домачево);
- Р-94/П 1 Подъезд к границе Республики Польша (Томашовка) со съездом к границе Украины от автомобильной дороги Р-94;
- Р-98 Граница Республики Польша (Песчатка) – Каменец – Шерешево – Свислочь;
- Р-102 Оберовщина (от автомобильной дороги Р-16) – Каменец – Кобрин.

Характеристика путей транспорта, проходящих в границах лесного фонда, приведена в таблице 1.3.1.1.

Таблица 1.3.1. Характеристика путей транспорта в границах лесного фонда

Вид дороги	Протяженность дорог в границах лесного фонда, км	
	всего	на 100 га общей площади
проходящих через лесной фонд		
Железные дороги, всего	27	0,034
Автомобильные дороги, всего	2070	2,637
в том числе:		
общего пользования, всего	449	0,572
<i>из них:</i> республиканские	67	0,085
местные	382	0,487
в границах лесного фонда		
необщего пользования, всего	1621	2,065
<i>из них:</i> лесохозяйственные, числящиеся на балансе лесхоза	22	0,028
лесные дороги	1599	2,037

К лесохозяйственным относятся все дороги, построенные лесхозом и входящие в состав земель лесного фонда включая и дороги противопожарного назначения.

Лесохозяйственные и лесные дороги, в своем большинстве, используются в целях лесного хозяйства практически круглогодично, за исключением периодов весенней распутицы и затяжных дождливых периодов года, когда вывозка древесины по таким дорогам практически прекращается. На время проведения полевых лесоустроительных работ часть из них требует проведения текущего ремонта, а на отдельных участках и капитального.

На балансе лесхоза числится 14,0 км лесохозяйственных дорог, построенных в Брестском лесничестве по специально разработанному проекту 2014 года. В течение прошедшего 10-летнего периода на территории лесхоза в Домачевском лесничестве построено еще 8,5 км дорог лесохозяйственного назначения по проекту 2015 года.

По западной границе территории лесхоза протекает одна из больших рек Республики Беларусь, река Западный Буг. Транспортировка древесины по водным путям, расположенным на территории лесного фонда лесхоза, в настоящее время, не производится.

По состоянию на 01.01.2024, насаждения возможные к эксплуатации занимают 77,9 % лесопокрытой площади, из них 5,1 % являются труднодоступными.

1.4. Сведения о выполненных лесоустроительных работах

Первые лесоустроительные работы на территории лесхоза проводились в 20-х годах двадцатого века. Последующее лесоустройство проводилось в 1950, 1961, 1971, 1985, 1995 и 2004 годах. Кроме этого, в период с 1997 по 2002 годы, ежегодно проводилось непрерывное лесоустройство.

Предыдущее лесоустройство проводилось в 2013 году 2-ой Минской лесоустроительной экспедицией РУП «Белгослес» на площади 76,9 тыс. га.

Настоящее лесоустройство выполнено в 2023 году государственным предприятием «Витебсклеспроект» на площади 78,5 га в соответствии с требованиями нормативных документов, решений лесоустроительных совещаний. При таксации лесного фонда

использовались материалы почвенно-лесотипологического обследования территории лесхоза. 2023 год является годом отсчета для определения среднего возраста в течение срока действия лесоустроительного проекта.

Лесоустроительные работы выполнены с использованием аэросъемки и космической съемки 2022 года на всей площади лесхоза. Нумерация квартальной сети сохранена. Земли, предоставленные от сельхозпредприятий и других пользователей, присоединены к ближайшим кварталам, либо организованы новые кварталы.

При настоящем лесоустройстве инвентаризация лесного фонда осуществлялась преимущественно глазомерным методом, а насаждений, запроектированных в рубку главного пользования в предстоящем периоде — выборочно-измерительным методом. Одновременно с таксацией выявлялись повреждения насаждений вредителями и болезнями леса. При таксации описывался подрост под пологом леса с целью определения успешности естественного возобновления и проектирования способов рубок главного пользования. Проведены работы по выявлению недревесного сырья. Для товаризации лесосечного фонда применялись товарные таблицы, разработанные РДЛУП «Гомельлеспроект».

При изготовлении планово-картографических материалов использовалась технология автоматизированной обработки данных и формирования планово-картографических материалов лесоустройства (FORMOD).

Геодезической основой для составления планшетов служили границы земельных участков Брестского лесхоза из Единого государственного регистра недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним.

На основе информации, полученной в процессе выполнения полевых лесоустроительных работ, по лесхозу сформирован электронный поведельный банк данных, увязанный с планово-картографическими материалами.

Организационно-технические элементы выполненных лесоустроительных работ приведены в таблице 1.4.1.

Таблица 1.4.1 Организационно-технические элементы лесоустроительных работ

Показатели	Единица измерения	Объем
Применение материалов:		
аэросъемки	га/%	66960,8/85,3
космической съемки	га/%	11539,6/14,7
Методы таксации:		
глазомерный	га/%	69286,3/88,3
выборочно-измерительный	га/%	5580,6/7,1
выборочно-перечислительный	га/%	—/—
аналитико-измерительное дешифрирование	га/%	3633,5/4,6
Образовано лесных кварталов — всего	шт.	2126
Средняя площадь квартала	га	36,9
Образовано таксационных выделов — всего	шт.	51458
в том числе на лесных землях	шт.	44338
Средняя площадь выдела лесного фонда — всего	га	1,5
в том числе — лесных земель	га	1,7
Протяженность квартальных просек	км	1451,3
Обследовано детальными методами:		
лесных культур	га/%	279,8/15,9
естественного возобновления леса	м ²	4500
Заложено пробных площадей различного назначения — всего	шт.	6

в том числе тренировочных	шт.	6
---------------------------	-----	---

ГЛАВА 2 ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО ФОНДА

2.1. Структура лесного фонда

В настоящей главе осуществлен анализ изменений характеристики лесного фонда за период с 2014 по 2023 годы, в сопоставимом распределении по категориям лесов.

В результате хозяйственной деятельности лесхоза, влияния природных факторов, а также предоставления, изъятия земель в лесном фонде произошли следующие изменения (таблица 2.1.1).

Таблица 2.1.1 Распределение площади лесного фонда по видам земель

Наименование вида земель	Площадь по данным лесоустройства				Изменение, (±)	
	настоящего на 01.01.2024 г.		предыдущего на 01.01.2014 г.			
	га	%	га	%	га	%
Общая площадь земель лесного фонда	78500,4	100,0	76886,0	100,0	+1614,4	+2,1
в том числе:						
Лесные земли – всего	75544,9	96,2	73487,4	95,6	+2057,5	+2,8
из них:						
Покрытые лесом земли	72610,9	92,5	71364,8	92,8	+1246,1	+1,7
в том числе						
лесные культуры	22703,3	28,9	22588,6	29,4	+114,7	+0,5
Несомкнувшиеся лесные культуры	1423,1	1,8	1278,7	1,7	+144,4	+11,3
Лесные питомники, плантации	47,5	0,1	34,3	–	+13,2	+38,5
Не покрытые лесом земли, всего	1463,4	1,9	809,6	1,1	+653,8	+80,7
в том числе						
гари, погибшие насаждения	14,3	–	21,4	–	–7,1	–33,2
вырубки	797,5	1,0	421,0	0,5	+376,5	+89,4
прогалины, пустыри	651,6	0,8	367,2	0,6	+284,4	+77,3
Нелесные земли, всего	2955,5	3,8	3398,6	4,4	–443,1	–13,0
из них:						
пахотные	14,2	–	25,2	–	–11,0	–43,7
земли под постоянными культурами	–	–	–	–	–	–
луговые земли	–	–	21,7	–	–21,7	–100,0
земли под болотами	1048,2	1,3	1648,9	2,2	–600,7	–36,4
земли под водными объектами	243,0	0,3	170,8	0,2	+72,2	+42,2
земли под дорогами и иными транспортными коммуникациями	1476,6	1,9	1389,2	1,8	+87,4	+6,3
земли под застройкой	14,8	–	10,7	–	+4,1	+38,3
нарушенные земли	15,8	–	4,8	–	+11,0	+229,2

Продолжение таблицы 2.1.1

Наименование вида земель	Площадь по данным лесоустройства				Изменение, (±)	
	настоящего на 01.01.2024 г.		предыдущего на 01.01.2014 г.			
	га	%	га	%	га	%
неиспользуемые земли	72,3	0,1	55,4	0,1	+16,9	+30,5
иные земли	70,6	0,1	71,9	0,1	-1,3	-1,8

Общая площадь земель лесного фонда увеличилась за прошедший период на 1614,4 га или на 2,1 % за счет предоставления земель.

Площадь лесных земель увеличилась на 2057,5 га или на 2,8 % в результате предоставления земель и зарастания древесно-кустарниковой растительностью болот.

В результате предоставления земель, а также хозяйственной деятельности лесхоза (создание и перевод лесных культур), естественного возобновления леса на не покрытых лесом землях в общей площади земель лесного фонда покрытые лесом земли занимают 92,5 %, их площадь увеличилась на 1246,1 га или на 1,7 %.

Лесные культуры составляют 28,9 % от общей площади земель лесного фонда, их площадь увеличилась на 114,7 га.

Площадь несомкнувшихся лесных культур увеличилась на 144,4 га или 11,3 % и составляет 1,8 % от общей площади земель лесного фонда лесхоза.

Динамика площадей лесного фонда лесхоза по видам земель представлена на рисунке 5.



Рисунок 5 – Распределение площади лесного фонда по видам земель, проценты

Площадь не покрытых лесом земель, в результате проведения сплошных рубок главного пользования и сплошных санитарных рубок в предыдущем периоде, увеличилась на 653,8 га и составляет 1,9 % от общей площади земель лесного фонда.

Площадь вырубок увеличилась по сравнению с данными предыдущего лесоустройства на 376,5 га и составляет 797,5 га, из них на площади 170,8 га проведены меры содействия естественному возобновлению леса.

Площадь нелесных земель уменьшилась на 443,1 га, в т.ч. болот — на 600,7 га. Изменения произошли из-за естественного зарастания болот и неиспользуемых земель. Площадь земель под дорогами и иными транспортными коммуникациями увеличилась на 87,4 га.

Неиспользуемые земли увеличились на 16,9 га и представлены: пойменными землями — 54,8 га, песками – 0,3 га и неиспользуемыми землями – 17,2 га (неудобицы, не пригодные для лесовосстановления).

Площадь иных земель уменьшилась на 1,3 га. Иные земли включают в себя: ландшафтную поляну — 9,2 га, пляж — 0,7 га, подкормочную площадку — 23,9 га и иные земли — 36,8 га (охранная зона газопроводов, обочины дороги, автостоянка, научные наблюдения).

2.2. Породная и возрастная структура лесов

Изменения в породной и возрастной структуре покрытых лесом земель произошли в результате проведенных лесохозяйственных мероприятий, естественного роста древостоев и предоставления земель от сельскохозяйственных предприятий (таблица 2.2.1).

Изменение породного состава лесов характеризуется увеличением площади и доли твердолиственных на 477,0 га (14,2 %).

Незначительно увеличилась площадь хвойных и мягколиственных насаждений на 319,6 га (0,6 %) и 372,4 га (2,2 %) соответственно.

Насаждения ивы кустарниковой занимают 131,9 га, что на 118,0 % больше по сравнению с прошлым лесоустройством.

Для улучшения породной структуры следует выполнять все виды лесохозяйственных мероприятий, запроектированных в настоящем проекте. Это будет способствовать увеличению площадей хвойных и твердолиственных насаждений.

Таксационная характеристика насаждений по классам возраста приводится в приложении к пояснительной записке ко 2-му лесоустроительному совещанию.

Динамика возрастной структуры лесов характеризуется увеличением доли спелых с 5,2 % до 14,2 %, приспевающих с 17,3 % до 27,6 %, а также уменьшением молодняков с 16,7 % до 14,0 %, средневозрастных с 60,8 % до 44,2 %.

Изменение породного состава лесов характеризуется увеличением доли хвойных на 319,6 га, твердолиственных на 477,0 га и мягколиственных на 372,4 га. Динамика возрастной структуры характеризуется увеличением доли спелых хвойных, твердолиственных и мягколиственных насаждений на 311,4 %, 14,8 % и 116,0 % соответственно. Динамика площадей по другим возрастным группам характеризуется значительным уменьшением хвойных молодняков на 22,2 %, средневозрастных мягколиственных насаждений на 25,0 %. Приспевающие древостои увеличились по всем насаждениям.

Динамика распределения насаждений по преобладающим породам и динамика возрастной структуры показаны на прилагаемых диаграммах (рисунок 6, 7), карта-схема лесонасаждений представлена на рисунке 8.

Таблица 2.2.1 Распределение насаждений по преобладающим породам и группам возраста

Преобладающая порода	Данные лесоустройства	Площадь покрытых лесом земель по группам возраста										Средний возраст, лет	
		молодняки		средне-возрастные		приспевающие		спелые и перестойные					итого
								всего		в том числе перестойные			
		га	%	га	%	га	%	га	%	га	%		га
Сосна	настоящего	6626,8	13,1	22749,3	45,1	15606,9	30,9	5506,0	10,9	59,9	0,1	50489,0	66
	предыдущего	8562,3	17,1	32019,3	63,9	8241,9	16,4	1294,5	2,6	2,6	–	50118,0	58
Изменения, ±		-1935,5	-22,6	-9270,0	-29,0	+7365,0	+11,9	+4211,5	+325,3	+57,3	+2203,8	+371,0	+8
Ель	настоящего	192,6	25,4	190,6	25,1	283,1	37,3	92,0	12,1	4,5	0,6	758,3	62
	предыдущего	213,8	26,2	233,7	28,6	313,2	38,3	56,4	6,9	–	–	817,1	63
Изменения, ±		-21,2	-9,9	-43,1	-18,4	-30,1	-9,6	+35,6	+63,1	+4,5	–	-58,8	-1
Лиственница	настоящего	7,1	62,3	–	–	1,0	8,8	3,3	28,9	–	–	11,4	53
	предыдущего	0,9	16,7	–	–	–	–	4,5	83,3	–	–	5,4	102
Изменения, ±		+6,2	+688,9	–	–	+1,0	–	-1,2	-26,7	–	–	+6,0	-49
Итого хвойных	настоящего	6826,5	13,3	22939,9	44,8	15891,0	31,0	5601,3	10,9	64,4	0,1	51258,7	66
	предыдущего	8777,0	17,2	32253,0	63,3	8555,1	16,8	1355,4	2,7	2,6	–	50940,5	58
Изменения, ±		-1950,5	-22,2	-9313,1	-28,9	+7335,9	+85,7	+4245,9	+313,3	+61,8	+2376,9	+318,2	+8
Дуб	настоящего	425,7	12,2	2110,6	60,6	566,4	16,3	379,9	10,9	12,1	0,3	3482,6	79
	предыдущего	467,7	15,2	1850,0	60,3	405,2	13,2	344,7	11,2	9,0	0,3	3067,6	75
Изменения, ±		-42,0	-9,0	+260,6	+14,1	+161,2	+39,8	+35,2	+10,2	+3,1	+34,4	+415,0	+4
Бук	настоящего	1,2	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	20
	предыдущего	0,6	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	11
Изменения, ±		+0,6	+100,0	–	–	–	–	–	–	–	–	+0,6	9
Граб	настоящего	13,7	7,0	127,7	65,2	33,5	17,1	21,0	10,7	–	–	195,9	64
	предыдущего	3,8	2,3	117,5	69,7	45,2	26,8	2,2	1,3	–	–	168,7	58
Изменения, ±		+9,9	+260,5	+10,2	+8,7	-11,7	-25,9	+18,8	+854,5			+27,2	+6
Ясень	настоящего	4,3	52,4	3,9	47,6	–	–	–	–	–	–	8,2	41
	предыдущего	4,0	9,7	31,6	76,5	3,4	8,2	2,3	5,6	–	–	41,3	79
Изменения, ±		+0,3	+7,5	-27,7	-87,7	-3,4	-100,0	-2,3	-100,0	–	–	-33,1	-38

Продолжение таблицы 2.2.1

Преобладающая порода	Данные лесостроения	Площадь покрытых лесом земель по группам возраста											Средний возраст, лет
		молодняки		средне-возрастные		приспевающие		спелые и перестойные				итого	
								всего		в том числе перестойные			
		га	%	га	%	га	%	га	%	га	%	га	
Клен	настоящего	60,2	74,4	19,4	24,0	1,3	1,6	-	-	-	-	80,9	31
	предыдущего	22,0	92,4	1,8	7,6	-	-	-	-	-	-	23,8	15
Изменения, ±		+38,2	+173,6	+17,6	+977,8	+1,3	-	-	-	-	-	+57,1	+16
Вяз	настоящего	-	-	3,2	100,0	-	-	-	-	-	-	3,2	55
	предыдущего	-	-	3,4	100,0	-	-	-	-	-	-	3,4	45
Изменения, +		-	-	-0,2	-5,9	-	-	-	-	-	-	-0,2	+10
Акация белая	настоящего	2,4	3,3	68,2	93,3	2,5	3,4	-	-	-	-	73,1	53
	предыдущего	1,1	1,7	61,0	96,8	0,9	1,4	-	-	-	-	63,0	46
Изменения, +		+1,3	+118,2	+7,2	+11,8	+1,6	+177,8	-	-	-	-	+10,1	+7
Итого твердолиственных	настоящего	507,5	13,2	2333,0	60,7	603,7	15,7	400,9	10,4	12,1	0,3	3845,1	76
	предыдущего	499,2	14,8	2065,3	61,3	454,7	13,5	349,2	10,4	9,0	0,3	3368,4	71
Изменения, ±		+8,3	+1,7	+267,7	+13,0	+149,0	+32,8	+51,7	+14,8	+3,1	+34,4	+476,7	+5
Береза	настоящего	1124,2	12,7	4315,5	48,8	2044,4	23,1	1354,7	15,3	48,7	0,6	8838,8	50
	предыдущего	1321,3	14,2	5892,7	63,1	1717,0	18,4	405,0	4,3	-	-	9336,0	45
Изменения, ±		-197,1	-14,9	-1577,2	-26,8	+327,4	+19,1	+949,7	+234,5	+48,7	-	-497,2	+5
Осина	настоящего	141,6	16,2	122,1	14,0	182,9	20,9	428,2	48,9	211,9	24,2	874,8	46
	предыдущего	127,1	16,3	266,3	34,1	164,6	21,0	224,0	28,6	15,0	1,9	782,0	37
Изменения, ±		+14,5	+11,4	-144,2	-54,1	+18,3	+11,1	+204,2	+91,2	+196,9	+1312,7	+92,8	+9
Ольха черная	настоящего	1510,9	20,3	2324,6	31,2	1336,8	18,0	2281,1	30,6	230,5	3,1	7453,4	47
	предыдущего	1159,9	17,2	2928,0	43,4	1406,4	20,9	1250,8	18,5	20,6	0,3	6745,1	43
Изменения, ±		+351,0	+30,3	-603,4	-20,6	-69,6	-4,7	+1030,3	+82,4	+209,9	+1018,9	+708,3	+4
Липа	настоящего	-	-	13,9	100,0	-	-	-	-	-	-	13,9	53
	предыдущего	-	-	4,8	100,0	-	-	-	-	-	-	4,8	37
Изменения, ±		-	-	+9,1	+189,6	-	-	-	-	-	-	+9,1	+16

Продолжение таблицы 2.2.1

Преобладающая порода	Данные лесостроительства	Площадь покрытых лесом земель по группам возраста										Средний возраст, лет	
		молодняки		средне-возрастные		приспевающие		спелые и перестойные					Итого
		га	%	га	%	га	%	всего		в том числе перестойные			
Тополь	настоящего	1,6	27,1	–	–	1,5	25,4	2,8	47,5	0,3	5,1	5,9	44
	предыдущего	–	–	–	–	–	–	1,9	100,0	–	–	1,9	51
Изменения, ±		+1,6	–	–	–	+1,5	–	+0,9	+47,4	+0,3	–	+4,0	-7
Ива древовидная	настоящего	18,5	10,1	37,0	20,3	5,1	2,8	122,0	66,8	9,5	5,2	182,6	43
	предыдущего	1,3	1,0	9,2	7,3	54,7	43,7	60,0	47,9	–	–	125,2	42
Изменения, ±		+17,2	+1323,1	+27,8	+302,2	-49,6	-90,7	+62,0	+103,3	+9,5	–	+57,4	+1
Итого мягколиственных	настоящего	2796,8	16,1	6813,1	39,2	3570,7	20,6	4188,8	24,1	500,9	2,9	17369,4	48
	предыдущего	2609,6	15,4	9101,0	53,6	3342,7	19,7	1941,7	11,4	35,6	0,2	16995,0	44
Изменения, ±		+187,2	+7,2	-2287,9	-25,1	+228,0	+6,8	+2247,1	+115,7	+465,3	+1307,0	+374,4	+4
Итого основных пород	настоящего	10130,8	14,0	32077,5	44,3	20069,1	27,7	10195,6	14,1	577,4	0,8	72473,0	62
	предыдущего	11885,8	16,7	43419,3	60,9	12352,5	17,3	3646,3	5,1	47,2	0,1	71303,9	56
Изменения, ±		-1755,0	-14,8	-11341,8	-26,1	+7716,6	+62,5	+6549,3	+179,6	+530,2	+1123,3	+1169,1	+6
Орех маньчжурский	настоящего	–	–	0,4	100,0	–	–	–	–	–	–	0,4	70
	предыдущего	–	–	0,4	100,0	–	–	–	–	–	–	0,4	60
Изменения, ±		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	+10
Яблоня	настоящего	2,7	50,0	–	–	–	–	2,7	50,0	–	–	5,4	32
	предыдущего	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Изменения, ±		+2,7	–	–	–	–	–	+2,7	–	–	–	+5,4	+32

Продолжение таблицы 2.2.1

Преобладающая порода	Данные лесостроительства	Площадь покрытых лесом земель по группам возраста										Средний возраст, лет	
		молодняки		средне-возрастные		приспевающие		спелые и перестойные					итого
								всего		в том числе перестойные			
		га	%	га	%	га	%	га	%	га			
Итого прочих пород	настоящего	2,7	46,6	0,4	6,8	–	–	2,7	46,6	–	–	5,8	35
	предыдущего	–	–	0,4	100,0	–	–	–	–	–	–	0,4	60
Изменения, ±		+2,7	–	–	–	–	–	+2,7	–	–	–	+5,4	-25
Ивы кустарниковые	настоящего	–	–	–	–	–	–	131,9	100,0	–	–	131,9	14
	предыдущего	–	–	–	–	–	–	60,5	100,0	–	–	60,5	9
Изменения, ±		–	–	–	–	–	–	+71,4	+118,0	–	–	+71,4	+5
Итого кустарников	настоящего	–	–	–	–	–	–	131,9	100,0	–	–	131,9	14
	предыдущего	–	–	–	–	–	–	60,5	100,0	–	–	60,5	9
Изменения, ±		–	–	–	–	–	–	+71,4	+118,0	–	–	+71,4	+5
Всего	настоящего	10133,5	14,0	32086,4	44,2	20065,4	27,6	10325,6	14,2	577,4	0,8	72610,9	62
	предыдущего	11885,8	16,7	43419,7	60,8	12352,5	17,3	3706,8	5,2	47,2	0,1	71364,8	56
Изменения, ±		-1752,3	-14,7	-11333,3	-26,1	+7712,9	+62,4	+6618,8	+178,6	+530,2	+1123,3	+1246,1	+6

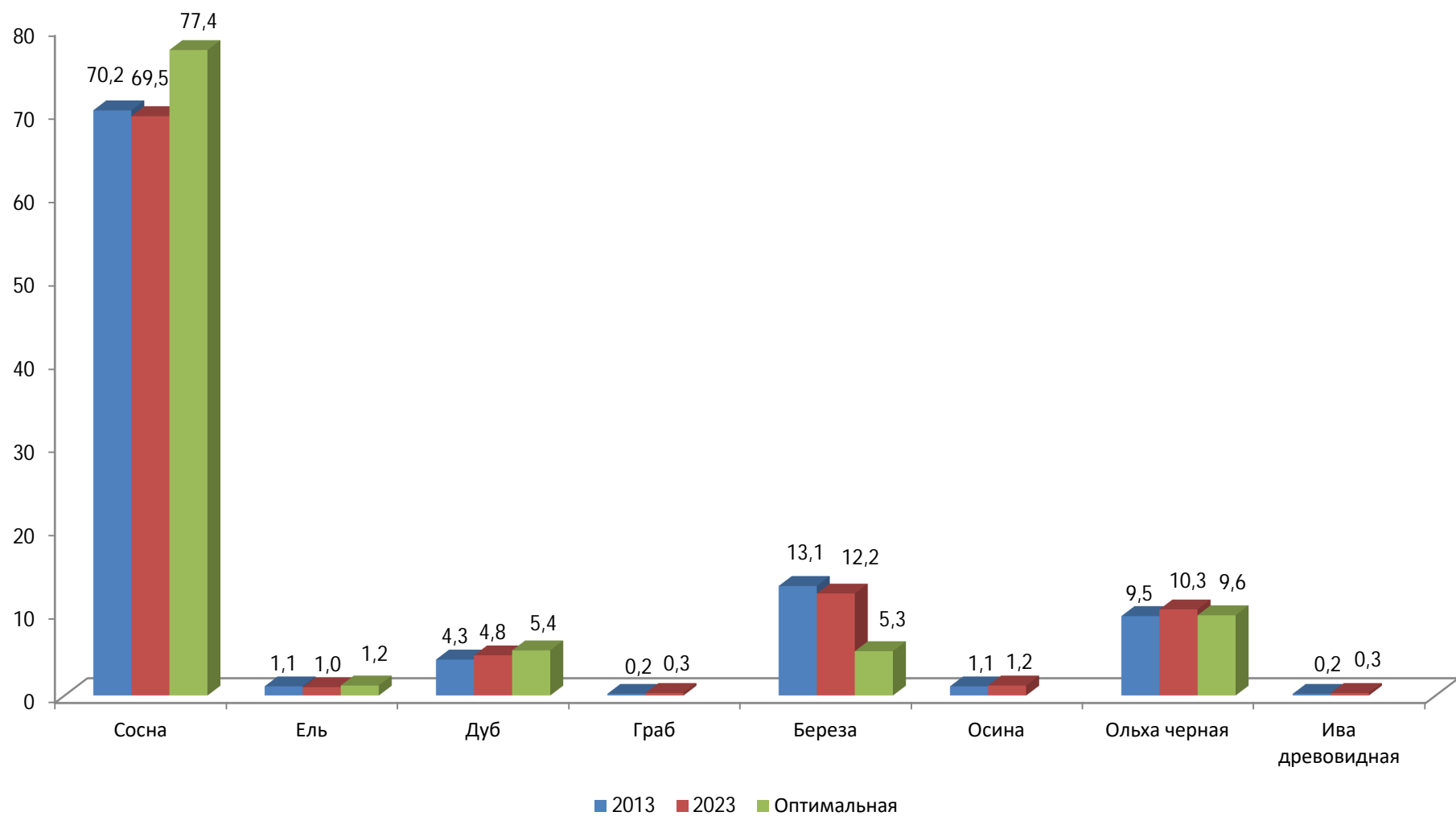


Рисунок 6 – Распределение насаждений по преобладающим породам, проценты

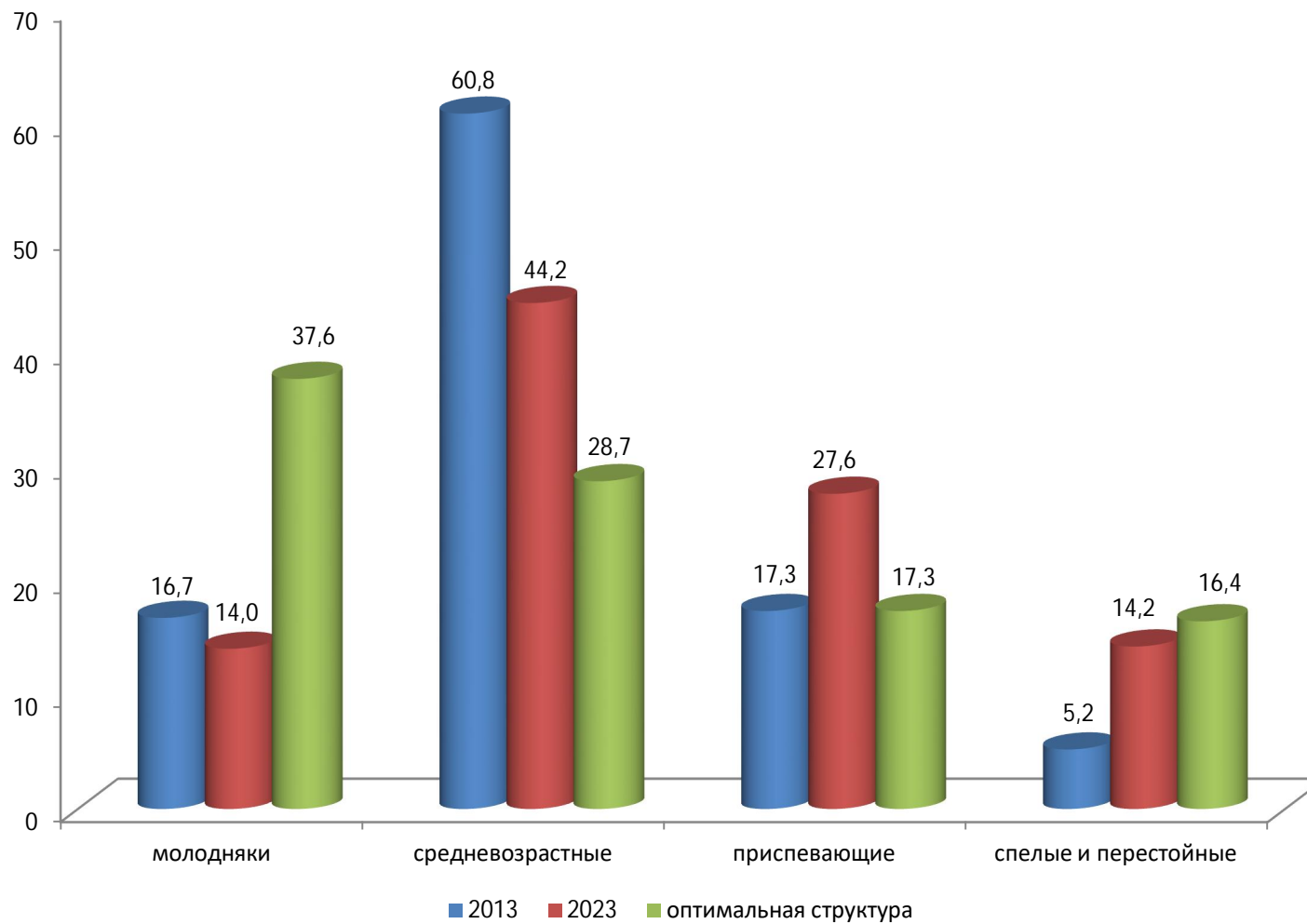


Рисунок 7 – Возрастная структура лесов, проценты

В сравнении с оптимальной породной структурой насаждения основных пород выглядят следующим образом:

сосновые насаждения составляют 69,5 % от покрытых лесом земель (оптимальное значение данной породы по лесхозу составляет 77,4 %), что на 7,9 % меньше оптимального значения;

еловые насаждения составляют 1,0 %, что на 0,2 % меньше оптимального значения и указывает на недостаточную долю еловых насаждений в составе покрытых лесом земель;

дубовые насаждения составляют 4,8 %, оптимальное значение равно 5,4 %, что говорит о недостаточном присутствии их в покрытых лесом землях;

мягколиственные породы в покрытых лесом землях составляют 24,0 %, что на 8,0 % превышает оптимальное значение присутствия мягколиственных насаждений.

Проектом лесоустройства предусмотрен ряд мер по приведению насаждений в соответствие с оптимальной породной и возрастной структурой, а именно:

замена мягколиственных насаждений при рубках главного пользования на хвойные и твердолиственные (800,7 га);

реконструкция малоценных мягколиственных насаждений с целью перевода их в ценное хозяйство (хвойные) (0,3 га);

создание лесных культур сосны на площади 1764,9 га, дуба — 94,8 га, березы — 2,7 га и ольхи черной — 2,1 га;

перевод в хвойное хозяйство рубками ухода мягколиственных насаждений — 38,7 га.

К началу следующего периода (2035 г.) прогнозируется увеличение доли хвойных насаждений до 71,3 %, твердолиственные насаждения увеличатся на 31,1 га, мягколиственные насаждения займут 23,2 % от покрытой лесом площади, что на 0,7 % меньше существующего распределения.

По данным настоящего лесоустройства возрастная структура лесов лесхоза выглядит следующим образом:

молодняки составляют 14,0 %, оптимальное — 37,6 %;

средневозрастные — 44,2 %, оптимальное — 28,7 %;

приспевающие — 27,6 %, оптимальное — 17,3 %;

спелые и перестойные — 14,2 %, оптимальное — 16,4 %.

Выше оптимальных значений процентное соотношение у средневозрастных, приспевающих и спелых насаждений, ниже в молодняках. Расхождение как породной, так и возрастной структуры будет приведено в соответствие с оптимальными значениями в последующие периоды путем проведения комплекса запроектированных лесохозяйственных мероприятий. Более подробно вопрос формирования оптимальной структуры лесов лесхоза рассмотрен в главе 5.

Рисунок 8 – Карта-схема лесонасаждений

В лесном фонде лесхоза преобладают насаждения III и IV классов возраста, которые составляют 20,3 % и 33,0 % соответственно (таблица 2.2.2).

Таблица 2.2.2 Распределение покрытых лесом земель и запасов насаждений по классам возраста и преобладающим породам

Класс возраста	Лесоустройство						Изменения в %%, (±)		
	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	площадь	общий запас	средний запас на 1 га
	площадь, га		общий запас, тыс. м ³		средний запас на 1 га, м ³				
Преобладающая порода – Сосна									
1	2748,2	3531,1	155,2	138,3	56	39	-22,1	+13,1	+45,2
2	3878,6	5117,7	483,4	800,1	125	156	-24,2	-39,6	-20,2
3	12807,1	19919,1	3354,8	4767,7	262	239	-35,7	-29,6	+9,4
4	20481,4	16046,9	6615,3	4315,7	323	269	+27,6	+53,3	+20,1
5	9159,7	4964,9	3044,4	1395,9	332	281	+84,5	+118,1	+18,2
6	1298,9	429,1	410,4	110,1	316	257	+202,7	+272,8	+23,1
7	66,4	106,6	16,8	23,6	253	221	-37,7	-28,8	+14,3
8	48,7	2,6	14,0	0,4	286	154	+1769,2	+3375,0	+85,9
Итого	50489,0	50118,0	14094,2	11551,8	279	230	+0,7	+22,0	+21,1
Преобладающая порода – Ель									
1	88,9	54,2	2,9	2,1	33	39	+63,9	+38,1	-15,8
2	103,7	156,6	13,1	17,6	126	112	-33,8	-25,6	+12,4
3	132,4	126,7	30,9	31,8	233	251	+4,5	-2,8	-7,0
4	268	297,1	93,3	90,2	348	304	-9,8	+3,4	+14,7
5	113,6	148,0	41,3	49,1	364	332	-23,2	-15,9	+9,6
6	35,2	21,2	11,6	6,2	330	292	+66,0	+87,1	+12,7
7	14,6	11,4	5,2	3,7	356	323	+27,6	+40,5	+10,1
8	1,9	1,9	0,7	0,6	368	320	+1,4	+16,7	+15,0
Итого	758,3	817,1	198,9	201,3	262	246	-7,2	-1,1	+6,5

Продолжение таблицы 2.2.2

Класс возраста	Лесоустройство						Изменения в %%, (+)		
	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	площадь	общий запас	средний запас на 1 га
	площадь, га		общий запас, тыс. м ³		средний запас на 1 га, м ³				
Преобладающая порода – Лиственница									
1	7,1	0,9	0,4	–	49	11	+688,9	–	+345,5
5	1,0	–	0,3	–	280	–	–	–	–
6	–	4,5	–	1,4	–	313	–	–	–
7	3,3	–	1,2	–	364	–	–	–	–
Итого	11,4	5,4	1,8	1,4	161	263	+111,1	+35,7	-38,8
Преобладающая порода – Дуб									
1	254,4	224,7	8,0	3,4	31	15	+13,2	+135,3	+107,8
2	174,1	242,3	12,9	18,8	74	78	-28,2	-31,4	-4,5
3	251,0	485,4	38,4	75,6	153	156	-48,3	-49,2	-1,8
4	1063,6	1022,0	252,8	198,4	238	194	+4,1	+27,4	+22,4
5	995,2	624,6	257,0	140,2	258	224	+59,3	+83,3	+15,0
6	467,6	178,6	127,3	43,4	272	243	+161,8	+193,3	+12,1
7	218,8	232,2	58,0	58,0	265	250	-5,8	–	+6,1
8	46,2	48,9	12,1	12,4	262	253	-5,6	-2,4	+3,3
9	12,1	9,0	2,8	2,1	231	234	+34,6	+33,3	-1,0
Итого	3482,6	3067,6	769,2	552,3	221	180	+13,5	+39,3	+22,7
Преобладающая порода – Бук									
1	1,2	0,6	–	–	42	17	+100,0	–	+147,1
Итого	1,2	0,6	–	–	42	17	+100,0	–	+147,1
Преобладающая порода – Граб									
1	1,2	–	–	–	33	–	–	–	–
2	12,5	3,8	0,6	0,1	46	32	+228,9	+500,0	+43,8
3	8,1	5,9	0,6	0,4	70	71	+37,3	+50,0	-1,4
4	1,1	6,5	0,1	0,8	127	122	-83,1	-87,5	+4,1

Продолжение таблицы 2.2.2

Класс возраста	Лесоустройство						Изменения в %%, (+)		
	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	площадь	общий запас	средний запас на 1 га
	площадь, га		общий запас, тыс. м ³		средний запас на 1 га, м ³				
5	22,5	22,1	4,0	3,6	176	161	+1,8	+11,1	+9,3
6	24,4	80,1	4,8	13,3	198	166	-69,5	-63,9	+19,3
7	76,0	41,0	18,3	7,5	241	182	+85,4	+144,0	+32,4
8	33,9	7,1	8,3	1,2	244	170	+377,5	+591,7	+43,5
9	16,2	2,2	3,8	0,4	236	159	+636,4	+850,0	+48,4
Итого	195,9	168,7	40,5	27,3	207	161	+16,1	+48,4	+28,6
Преобладающая порода – Ясень									
1	4,3	2,8	0,1	–	28	11	+53,6	–	+154,5
2	–	1,2	–	0,2	–	142	–	–	–
3	1,5	5,8	0,2	1,0	160	171	-74,1	-80,0	-6,4
4	–	21,2	–	4,5	–	212	–	–	–
5	2,4	4,6	0,7	1,0	275	220	-47,8	-30,0	+25,0
6	–	3,4	–	0,9	–	259	–	–	–
7	–	2,3	–	0,5	–	222	–	–	–
Итого	8,2	41,3	1,0	8,1	124	196	-80,1	-87,7	-36,7
Преобладающая порода – Клен									
1	37,0	21,4	1,4	0,4	38	20	+72,9	+250,0	+90,0
2	23,2	0,6	1,9	0,1	82	133	+3766,7	+1800,0	-38,3
3	16,7	1,8	2,7	0,3	162	156	+827,8	+800,0	+3,8
4	2,7	–	0,7	–	256	–	–	–	–
5	1,3	–	0,3	–	231	–	–	–	–
Итого	80,9	23,8	7,0	0,8	87	33	+239,9	+775,0	+163,6
Преобладающая порода – Вяз									
3	3,2	3,4	0,6	0,5	188	147	-5,9	+20,0	+27,5
Итого	3,2	3,4	0,6	0,5	188	147	-5,9	+20,0	+27,5

Продолжение таблицы 2.2.2

Класс возраста	Лесоустройство						Изменения в %%, (+)		
	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	площадь	общий запас	средний запас на 1 га
	площадь, га		общий запас, тыс. м ³		средний запас на 1 га, м ³				
Преобладающая порода – Акация белая									
1	1,6	–	–	–	19	–	–	–	–
2	0,8	1,1	–	–	62	36	-27,3	–	+72,2
3	1,5	9,5	0,2	0,8	107	84	-84,2	-75,0	+27,4
4	13,2	12,7	1,9	1,2	145	98	+3,9	+58,3	+48,0
5	15,8	12,9	2,4	1,5	151	116	+22,5	+60,0	+30,2
6	11,4	25,8	2,2	4,0	194	153	-55,8	-45,0	+26,8
7	26,8	0,1	5,6	–	207	200	+26700,0	–	+3,5
8	1,0	0,9	0,3	0,2	280	178	+11,1	+50,0	+57,3
9	1,0	–	0,2	–	250	–	–	–	–
Итого	73,1	63,0	12,8	7,7	174	123	+16,8	+66,2	+41,5
Преобладающая порода – Береза									
1	425,8	445,7	9,5	8,2	22	18	-4,6	+14,6	+20,1
2	698,4	881,3	45,9	51,9	66	59	-20,8	-11,6	+11,6
3	918,8	1119,6	103,0	108,1	112	97	-17,9	-4,7	+16,1
4	869,0	975,1	139,4	130,9	160	134	-11,2	+5,9	+19,5
5	1150,1	2162,3	226,2	390,4	197	181	-46,8	-42,1	+8,9
6	2503,9	2639,8	603,6	561,5	241	213	-5,1	+7,5	+13,3
7	1758,4	913,2	471,8	202,3	268	222	+92,6	+133,3	+21,1
8	422,4	195,0	107,0	39,3	253	202	+116,6	+172,3	+25,7
9	92,0	3,9	21,6	0,8	235	203	+2236,6	+2600,0	+15,6
Итого	8838,8	9336,0	1727,9	1493,4	195	160	-5,3	+15,7	+22,2

Продолжение таблицы 2.2.2

Класс возраста	Лесоустройство						Изменения в %%, (+)		
	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	площадь	общий запас	средний запас на 1 га
	площадь, га		общий запас, тыс. м ³		средний запас на 1 га, м ³				
Преобладающая порода – Осина									
1	84,6	38,4	2,5	0,7	30	18	+120,4	+257,1	+62,1
2	57,0	87,7	4,5	6,3	79	72	-35,0	-28,6	+9,9
3	98,3	199,3	14,3	27,4	145	137	-50,7	-47,8	+5,8
4	187,3	220,0	40,9	35,3	218	160	-14,9	+15,9	+36,1
5	92,0	106,2	21,8	23,9	237	225	-13,4	-8,8	+5,3
6	117,3	111,2	31,1	26,8	265	241	+5,6	+16,0	+9,9
7	186,2	19,1	53,2	4,8	286	251	+872,5	+1008,3	+14,0
8	41,3	–	11,5	–	278	–	–	–	–
9	10,8	–	3,1	–	287	–	–	–	–
Итого	874,8	782,0	183,0	125,2	209	160	+11,9	+46,1	+30,6
Преобладающая порода – Ольха черная									
1	528,0	738,0	12,0	12,2	23	17	-28,7	-1,6	+38,0
2	982,9	416,9	63,4	27,9	65	67	+135,7	+127,2	-3,6
3	477,0	929,4	59,1	110,3	124	119	-48,7	-46,4	+4,4
4	1059,3	889,7	190,4	156,0	180	175	+19,1	+22,1	+2,5
5	1351,4	1382,3	341,0	298,4	252	216	-2,2	+14,2	+16,8
6	1177,8	1269,1	334,6	330,9	284	261	-7,2	+1,2	+9,0
7	1140,4	957,7	332,9	268,2	292	280	+19,4	+24,5	+4,3
8	616,6	150,3	178,0	41,4	289	276	+310,4	+330,0	+4,8
9	120,0	11,6	37,0	4,0	308	346	+936,9	+825,0	-10,8
Итого	7453,4	6745,1	1548,5	1249,3	208	185	+10,5	+24,0	+12,2
Преобладающая порода – Липа									
3	–	1,8	–	0,2	–	100	–	–	–

Продолжение таблицы 2.2.2

Класс возраста	Лесоустройство						Изменения в %%, (+)		
	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	площадь	общий запас	средний запас на 1 га
	площадь, га		общий запас, тыс. м ³		средний запас на 1 га, м ³				
4	–	2,0	–	0,3	–	140	–	–	–
5	9,3	0,2	2,0	–	219	150	+4550,0	–	+46,0
6	3,7	0,8	0,8	0,2	214	200	+362,5	+300,0	+7,0
7	0,9	–	0,2	–	222	–	–	–	–
Итого	13,9	4,8	3,0	0,7	218	135	+189,6	+328,6	+61,5
Преобладающая порода – Тополь									
2	1,6	–	0,1	–	50	–	–	–	–
4	1,5	–	0,2	–	133	–	–	–	–
5	0,5	1,5	0,1	0,4	200	240	-66,7	-75,0	-16,7
6	2,0	0,4	0,5	0,1	230	300	+400,0	+400,0	-23,3
7	0,3	–	0,2	–	500	–	–	–	–
Итого	5,9	1,9	1,0	0,5	168	253	+210,5	+120,0	-33,6
Преобладающая порода – Ива древовидная									
1	8,4	3,5	0,2	–	24	–	+138,0	–	–
2	10,1	0,2	0,4	–	40	–	+5050,8	–	–
3	37,0	9,0	2,5	0,7	68	78	+310,2	+257,1	-12,9
4	3,5	52,6	0,5	7,4	143	141	-93,3	-93,2	+1,4
5	60,3	59,6	11,6	5,5	192	92	+1,2	+110,9	+108,5
6	53,8	0,3	6,0	–	112	–	+18191,4	–	–
7	9,5	0,0	1,9	–	200	–	–	–	–
Итого	182,6	125,2	23,0	13,6	127	109	+45,8	+69,9	+16,5
Преобладающая порода – Орех маньчжурский									
3	–	0,4	–	0,1	–	150	–	–	–
4	0,4	–	–	–	125	–	–	–	–
Итого	0,4	0,4	–	0,1	125	150	–	–	-16,7

Продолжение таблицы 2.2.2

Класс возраста	Лесоустройство						Изменения в %%, (+)		
	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	площадь	общий запас	средний запас на 1 га
	площадь, га		общий запас, тыс. м ³		средний запас на 1 га, м ³				
Преобладающая порода – Яблоня									
2	2,7	–	0,1	–	41	–	–	–	–
5	2,7	–	0,2	–	81	–	–	–	–
Итого	5,4	–	0,3	–	61	–	–	–	–
Преобладающая порода – Ивы кустарниковые									
5	19,6	23,6	0,4	0,2	21	8	-16,9	+100,0	+162,5
9	112,3	36,9	1,7	0,5	15	12	+204,3	+240,0	+25,0
Итого	131,9	60,5	2,1	0,7	16	11	+118,0	+200,0	+45,5
Всего по лесхозу									
1	4189,9	5061,4	192,1	165,3	46	33	-17,2	+16,9	+41,3
2	5943,6	6909,5	625,9	923,0	105	134	-14,0	-32,1	-21,1
3	14755,4	22817,1	3607,9	5124,9	245	225	-35,3	-29,6	+8,9
4	23951,0	19545,7	7335,5	4940,7	306	253	+22,5	+48,5	+21,2
5	12997,0	9512,9	3953,6	2310,1	304	243	+36,6	+71,2	+25,3
6	5696,0	4764,4	1532,9	1098,8	269	231	+19,6	+39,5	+16,7
7	3501,6	2283,7	965,2	568,6	276	249	+53,5	+69,9	+10,7
8	1212,0	406,6	331,7	95,5	274	235	+198,0	+247,4	+16,6
9	364,4	63,6	70,4	7,8	193	123	+472,9	+800,0	+57,1
Всего	72610,9	71364,8	18615,1	15234,7	256	213	+1,7	+22,2	+20,1

В лесном фонде лесхоза преобладают смешанные насаждения, которые составляют 59,4 %. Чистые насаждения представлены в основном сосновыми (26151,0 га) древостоями (таблица 2.2.3).

Таблица 2.2.3 Распределение насаждений по породному составу на чистые и смешанные

Преобладающая порода	Категория насаждения	Площадь насаждений по группам возраста									
		молодняки		средневозрастные		приспевающие		спелые и перестойные		всего	
		га	%	га	%	га	%	га	%	га	%
Сосна	чистые	1157,7	17,5	14052,7	61,8	8175,8	52,1	2764,6	49,8	26150,8	51,8
	смешанные	5469,1	82,5	8696,6	38,2	7431,1	47,9	2741,4	50,2	24338,2	48,2
Ель	чистые	6,0	3,1	15,5	7,1	5,2	2,0	0,9	1,0	27,6	3,6
	смешанные	186,6	96,9	204,2	92,9	252,3	98,0	87,6	99,0	730,7	96,4
Лиственница	чистые	0,5	7,0	–	–	–	–	–	–	0,5	4,4
	смешанные	6,6	93,0	–	–	1,0	100,0	3,3	100,0	10,9	95,6
Дуб	чистые	20,5	4,8	137,0	6,4	45,2	8,2	38,5	1,3	241,2	6,9
	смешанные	408,0	95,2	1992,5	93,6	507,7	91,8	333,6	89,7	3241,8	93,1
Бук	чистые	1,2	100,0	–	–	–	–	–	–	1,2	100,0
	смешанные	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Граб	чистые	0,8	5,8	3,5	2,7	–	–	–	–	4,3	2,2
	смешанные	12,9	94,2	124,8	97,3	32,9	100,0	21,0	100,0	191,6	97,8
Ясень	чистые	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	смешанные	4,3	100,0	3,9	100,0	–	–	–	–	8,2	100,0
Клен	чистые	11,3	18,8	–	–	–	–	–	–	11,3	14,0
	смешанные	48,9	81,2	19,4	100,0	1,3	100,0	–	–	69,6	86,0
Вяз	чистые	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	смешанные	–	–	3,2	100,0	–	–	–	–	3,2	100,0
Акация белая	чистые	1,1	55,2	19,8	29,0	1,0	40,0	–	–	21,9	30,4
	смешанные	1,3	44,8	48,4	71,0	1,5	60,0	–	–	51,2	69,6
Береза	чистые	157,6	14,0	524,1	12,1	197,9	10,4	170,5	11,7	1050,1	11,9
	смешанные	966,6	86,0	3791,4	87,9	1846,5	89,6	1184,2	88,3	7788,7	88,1
Осина	чистые	18,6	13,1	3,7	3,0	7,4	4,0	7,5	1,8	37,2	4,3

Продолжение таблицы 2.2.3

Преобладающая порода	Категория насаждения	Площадь насаждений по группам возраста									
		молодняки		средневозрастные		приспевающие		спелые и перестойные		всего	
		га	%	га	%	га	%	га	%	га	%
Осина	смешанные	123,0	86,9	118,4	97,0	175,5	96,0	420,7	98,2	837,6	95,7
Ольха черная	чистые	405,0	26,8	450,6	19,9	331,2	24,5	685,8	30,0	1872,6	25,1
	смешанные	1105,9	73,2	1874,0	80,1	1005,6	75,5	1595,3	70,0	5580,8	74,9
Липа	чистые	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	смешанные	–	–	13,9	100,0	–	–	–	–	13,9	100,0
Тополь	чистые	–	–	–	–	–	–	0,3	10,7	0,3	5,1
	смешанные	1,6	100,0	–	–	1,5	100,0	2,5	89,3	5,6	94,9
Ива древовидная	чистые	5,8	31,4	1,6	4,3	0,2	3,9	3,1	2,5	10,7	5,9
	смешанные	12,7	68,6	35,4	95,7	4,9	96,1	118,9	97,5	171,9	94,1
Орех маньчжурский	чистые	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	смешанные	–	–	0,4	100,0	–	–	–	–	0,4	100,0
Яблоня	чистые	–	–	–	–	–	–	2,7	100,0	2,7	50,0
	смешанные	2,7	100,0	–	–	–	–	–	–	2,7	50,0
Ивы кустарниковые	чистые	–	–	–	–	–	–	79,5	60,3	79,5	60,3
	смешанные	–	–	–	–	–	–	52,4	39,7	52,4	39,7
Итого	чистые	1786,8	17,6	15606,3	47,5	8539,0	43,5	3580,5	35,9	29512,9	40,6
	смешанные	8348,7	82,4	17267,9	52,5	11088,8	56,5	6392,6	64,1	43098,0	59,4

2.3. Типологическая структура лесов

В лесном хозяйстве Республики Беларусь используется классификация типов леса, разработанная Институтом экспериментальной ботаники АН БССР под руководством И.Д.Юркевича [18]. В основу лесотипологических таблиц положены биогеоценотические принципы академика В.Н.Сукачева. В 2016 году государственным научным учреждением «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси» и государственным научным учреждением «Институт леса НАН Беларуси» разработан ТКП 587-2016 (33090) Устойчивое лесопользование и лесопользование. Правила выделения типов леса [19], в котором уточнена классификация типов леса и лесных ассоциаций основных лесобразующих пород.

Наиболее часто встречающимися типами леса в лесном фонде лесхоза являются: мшистый — 28,6 %, орляковый — 24,6 % и черничный — 16,2 %. Значительное место занимают кисличный — 6,8 % и вересковый — 5,8 %. Остальные типы леса занимают от менее 0,1 % до 4,3 % покрытых лесом земель. Самые производительные типы леса (орляковый, крапивный, снытевый, кисличный) занимают 35,3 %, а малопродуктивные (лишайниковый, осоковый, багульниковый) типы занимают 4,2 % площади покрытых лесом земель (таблица 2.3.1).

Таблица 2.3.1 Распределение насаждений по типам леса

Наименование типа леса	Покрытые лесом земли по преобладающим породам, га																			Итого	
	Сосна	Ель	Лиственница	Дуб	Бук	Граб	Ясень	Клен	Вяз	Акация белая	Береза	Осина	Ольха черная	Липа	Тополь	Ива древовидная	Орех маньчжурский	Яблоня	Ивы кустарниковые	площадь, га	%
Лишайниковый	482,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	482,5	0,7
Вересковый	4151,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4196,0	5,8
Брусничный	25,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	33,6	-
Мшистый	19327,7	24,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1376,1	24,7	-	-	-	-	-	-	-	20752,9	28,6
Орляковый	14586,4	181,4	3,6	472,9	-	2,6	-	24,2	-	44,4	2261,4	253,8	-	-	5,1	0,4	-	5,4	-	17841,6	24,6
Кисличный	1202,7	366,0	7,8	2100,0	1,2	166,6	1,9	31,3	3,2	23,8	607,0	204,2	282,4	5,5	0,8	1,4	0,4	-	0,7	5006,9	6,8
Черничный	9013,8	172,4	-	498,5	-	4,5	-	0,7	-	2,7	1975,4	113,6	-	-	-	-	-	-	-	11781,6	16,2

Продолжение таблицы 2.3.1

Наименование типа леса	Покрытые лесом земли по преобладающим породам, га																		Итого		
	Сосна	Ель	Лиственница	Дуб	Бук	Граб	Ясень	Клен	Вяз	Акация белая	Береза	Осина	Ольха черная	Липа	Тополь	Ива древовидная	Орех маньчжурский	Яблоня	Ивы кустарниковые	площадь, га	%
Приручейно- травяной	38,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,2	10,9	-	-	-	-	-	-	-	70,0	0,1
Долгомош- ный	1424,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	805,7	20,9	-	-	-	-	-	-	-	2252,1	3,1
Багульни- ковый	120,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,5	0,2
Осоковый	107,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	351,9	-	1810,8	-	-	49,1	-	-	110,4	2429,3	3,3
Осоково- сфагновый	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	13,8	-
Снытевый	-	2,6	-	317,3	-	21,4	2,7	14,2	-	2,7	70,3	100,1	366,5	8,4	-	2,7	-	-	-	908,9	1,3
Крапивный	-	2,8	-	17,5	-	-	2,0	8,1	-	-	221,3	51,8	1544,2	-	-	42,5	-	-	-	1890,2	2,6
Папорот- никовый	-	7,9	-	38,0	-	0,8	0,7	2,4	-	-	952,2	94,9	1927,2	-	-	66,4	-	-	0,2	3090,7	4,3
Луговико- вый	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-
Прируслово- пойменный	-	-	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-
Ольхово- пойменный	-	-	-	17,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,7	-
Пойменный	-	-	-	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	-
Таволговый	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	1479,1	-	-	20,1	-	-	20,6	1520,7	2,1
Осоково- травяной	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136,6	-	-	-	-	-	-	-	-	136,6	0,2

Продолжение таблицы 2.3.1

Наименование типа леса	Покрытые лесом земли по преобладающим породам, га																			Итого	
	Сосна	Ель	Лиственница	Дуб	Бук	Граб	Ясень	Клен	Вяз	Акация белая	Береза	Осина	Ольха черная	Липа	Тополь	Ива древовидная	Орех маньчжурский	Яблоня	Ивы кустарниковые	площадь, га	%
Болотно-папоротниковый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,3	-	-	-	-	-	-	39,3	0,1
Ивняковый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	4,6	-
Итого	50489,0	758,3	11,4	3482,6	1,2	195,9	8,2	80,9	3,2	73,1	8838,8	874,8	7453,4	13,9	5,9	182,6	0,4	5,4	131,9	72610,9	100,0

Распределение покрытых лесом земель по типам лесорастительных условий показывает, что в лесхозе преобладают свежие боры (34,1 %) и свежие суборы (23,9 %). По влажности почв преобладают свежие (65,8 %) лесорастительные условия (таблица 2.3.2).

Таблица 2.3.2 Распределение насаждений по типам лесорастительных условий

Тип лесорастительных условий	Покрытые лесом земли по преобладающим породам, га																		Итого		
	Сосна	Ель	Лиственница	Дуб	Бук	Граб	Ясень	Клен	Вяз	Акация белая	Береза	Осина	Ольха черная	Липа	Тополь	Ива древовидная	Орех маньчжурский	Яблоня	Ивы кустарниковые	площадь, га	%
А1 (боры сухие)	482,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	482,5	0,7
А2 (боры свежие)	23504,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1239,3	19,6	-	-	-	-	-	-	-	24763,3	34,1
А3 (боры влажные)	3685,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3685,2	5,1
А4 (боры сырые)	1424,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	488,9	6,5	-	-	-	-	-	-	-	1920,1	2,6
А5 (боры мокрые)	236,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	241,4	0,3
Итого	29333,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1733,2	26,1	-	-	-	-	-	-	-	31092,5	42,8
В2 (субори свежие)	14586,4	24,4	3,6	51,5	-	-	-	0,1	-	24,6	2391,3	230,8	-	-	-	0,4	-	-	-	17313,1	23,9
В3 (субори влажные)	5328,6	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-	1611,3	63,9	-	-	-	-	-	-	-	7007,0	9,6
В4 (субори сырые)	32,5	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	337,0	19,5	-	-	-	-	-	-	-	389,8	0,5
В5 (субори мокрые)	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	351,9	-	4,6	-	-	6,8	-	-	110,4	480,1	0,7
Итого	19953,9	25,2	3,6	54,7	-	-	-	0,1	-	24,6	4691,5	314,2	4,6	-	-	7,2	-	-	110,4	25190,0	34,7

Продолжение таблицы 2.3.2

Тип лесорастительных условий	Покрытые лесом земли по преобладающим породам, га																		Итого		
	Сосна	Ель	Лиственница	Дуб	Бук	Граб	Ясень	Клен	Вяз	Акация белая	Береза	Осина	Ольха черная	Липа	Тополь	Ива древовидная	Орех маньчжурский	Яблоня	Ивы кустарниковые	площадь, га	%
С2 (судубравы свежие)	1202,7	181,4	4,0	429,6	–	2,6	–	24,1	–	21,9	288,3	93,4	–	–	5,1	–	–	5,4	0,7	2259,2	3,1
С3 (судубравы влажные)	–	172,4	–	498,5	–	4,5	–	0,7	–	2,7	364,1	49,7	–	–	–	–	–	–	–	1092,6	1,5
С4 (судубравы сырые)	–	7,9	–	57,0	–	0,8	1,6	2,4	–	–	953,8	94,9	3409,3	–	–	86,5	–	–	20,8	4635,0	6,4
С5 (судубравы мокрые)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	136,6	5,8	1850,1	–	–	42,3	–	–	–	2034,8	2,8
Итого	1202,7	361,7	4,0	985,1	–	7,9	1,6	27,2	–	24,6	1742,8	243,8	5259,4	–	5,1	128,8	–	5,4	21,5	10021,6	13,8
Д2 (дубравы свежие)	–	366,0	3,8	2100,0	1,2	166,6	1,9	31,3	3,2	21,7	378,5	138,9	282,4	5,5	0,8	1,4	0,4	–	–	3503,6	4,8
Д3 (дубравы влажные)	–	2,6	–	325,7	–	21,4	2,7	14,2	–	2,7	70,3	100,1	366,5	8,4	–	2,7	–	–	–	917,3	1,3
Д4 (дубравы сырые)	–	2,8	–	17,5	–	–	2,0	8,1	–	–	219,7	51,8	1541,2	–	–	42,5	–	–	–	1885,6	2,6
Итого	–	371,4	3,8	2443,2	1,2	188,0	6,6	53,6	3,2	24,4	668,5	290,8	2190,1	13,9	0,8	46,6	0,4	–	–	6306,5	8,7
Всего	50489,0	758,3	11,4	3482,6	1,2	195,9	8,2	80,9	3,2	73,1	8838,8	874,8	7453,4	13,9	5,9	182,6	0,4	5,4	131,9	72610,9	100,0

Продолжение таблицы 2.3.2

Тип лесорастительных условий	Покрытые лесом земли по преобладающим породам, га																			Итого		
	Сосна	Ель	Лиственница	Дуб	Бук	Граб	Ясень	Клен	Вяз	Акация белая	Береза	Осина	Ольха черная	Липа	Тополь	Ива древовидная	Орех маньчжурский	Яблоня	Ивы кустарниковые	площадь, га	%	
в том числе по влажности:																						
1 (сухие)	482,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	482,5	0,7
2 (свежие)	39293,5	571,8	11,4	2581,1	1,2	169,2	1,9	55,5	3,2	68,2	4297,4	482,7	282,4	5,5	5,9	1,8	0,4	5,4	0,7	47839,2	65,8	
3 (влажные)	9013,8	175,0	–	827,4	–	25,9	2,7	14,9	–	5,4	2045,7	213,7	366,5	8,4	–	2,7	–	–	–	12702,1	17,5	
4 (сырые)	1457,2	11,5	–	74,5	–	0,8	3,6	10,5	–	–	1999,4	172,7	4950,5	–	–	129,0	–	–	20,8	8830,5	12,2	
5 (мокрые)	242,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	493,5	5,8	1854,7	–	–	49,1	–	–	110,4	2756,3	3,8	

Распределение покрытых лесом земель по почвенно-типологическим группам произведено на основании почвенно-лесотипологического обследования (таблица 2.3.3).

По результатам почвенно-лесотипологического обследования, территория лесхоза была разделена (в пределах кварталов) на почвенно-лесотипологические группы (далее — ПТГ). В пределах ПТГ хозяйство должно вестись таким образом, чтобы в перспективе имеющиеся древостои разных пород переформировались в насаждения одной целевой породы. Помимо достижения основной цели, со временем это приведет к значительному укрупнению выделов, так как ПТГ включает в себя группы типов леса, выделяемые в настоящее время исключительно по породному признаку.

Почвенно-лесотипологические группы являются основой бонитировки лесных почв, экологической оценки лесных земель, составления лесного кадастра и перспективного планирования в тех или иных народнохозяйственных целях. Название почвенно-лесотипологической группы дается по коренному типу леса и почве.

Таблица 2.3.3 Распределение насаждений по почвенно-лесотипологическим группам

Номер почвенно-лесотипологической группы	Покрытые лесом земли по преобладающим породам, га																			Итого	
	Сосна	Ель	Лиственница	Дуб	Бук	Граб	Ясень	Клен	Вяз	Акация белая	Береза	Осина	Ольха черная	Липа	Тополь	Ива древовидная	Орех маньчжурский	Яблоня	Ивы кустарниковые	площадь, га	%
1	558,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	558,3	0,8
2	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-
3	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	-
4	1,8	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-
5	941,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	945,2	1,3
6	2506,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2551,4	3,5
7	7192,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198,3	-	-	-	-	-	-	-	-	7390,7	10,2
8	3076,6	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	492,1	32,9	-	-	-	-	-	-	-	3601,9	5,0
9	7972,4	1,7	4,0	218,8	-	-	-	4,0	-	0,7	808,6	41,8	-	-	-	-	-	-	-	9052,0	12,5
10	8253,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	475,3	-	-	-	-	-	-	-	-	8728,9	12,0
11	4317,5	71,8	4,9	47,5	-	2,2	-	1,3	-	1,5	699,2	93,4	-	-	-	-	-	0,2	-	5239,5	7,2
12	7483,2	0,9	-	661,9	-	-	0,8	3,4	-	-	1810,5	187,3	19,7	-	1,5	-	-	-	-	10169,2	14,0
13	5494,7	-	-	29,9	-	-	-	0,5	-	-	851,2	33,5	-	-	-	-	-	-	-	6409,8	8,8
14	279,7	-	1,1	427,7	-	22,3	-	0,9	-	0,2	77,2	13,7	-	1,8	-	-	-	-	-	824,6	1,1
15	474,1	161,3	1,2	259,8	1,2	23,0	-	34,9	-	53,0	230,9	89,4	89,4	-	4,4	0,9	-	5,2	-	1428,7	2,0
16	-	0,4	-	119,6	-	12,8	3,9	1,6	-	1,7	43,3	16,1	56,9	0,4	-	0,4	0,4	-	-	257,5	0,4
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	-	-	6,4	-
18	10,7	4,9	-	678,7	-	114,4	-	12,5	-	14,4	239,0	64,3	188,6	3,3	-	2,3	-	-	-	1333,1	1,8
19	4,9	8,0	-	83,9	-	15,9	-	-	-	1,2	28,6	4,7	19,1	-	-	-	-	-	-	166,3	0,2
20	3,0	177,2	-	-	-	-	-	-	3,2	-	44,5	22,4	7,4	-	-	-	-	-	-	257,7	0,4
21	-	-	-	20,7	-	0,8	-	2,4	-	-	21,5	52,4	450,4	-	-	5,4	-	-	5,3	558,9	0,8

Продолжение таблицы 2.3.3

Номер почвенно-лесотипологической группы	Покрытые лесом земли по преобладающим породам, га																		Итого		
	Сосна	Ель	Лиственница	Дуб	Бук	Граб	Ясень	Клен	Вяз	Акация белая	Береза	Осина	Ольха черная	Липа	Тополь	Ива древовидная	Орех маньчжурский	Яблоня	Ивы кустарниковые	площадь, га	%
22	80,0	3,2	0,2	4,4	-	-	-	-	-	-	0,9	0,4	-	-	-	-	-	-	-	89,1	0,1
23	10,3	317,4	-	581,1	-	4,5	-	4,5	-	-	95,9	24,4	24,4	-	-	-	-	-	0,7	1063,2	1,5
24	-	-	-	203,6	-	-	0,6	2,5	-	-	7,1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	215,3	0,3
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-	-	-	4,9	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,3	-	-	1,0	-	-	-	40,3	0,1
27	-	-	-	16,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	17,3	-
28	-	-	-	99,2	-	-	-	8,2	-	-	3,8	20,7	7,4	8,4	-	-	-	-	-	147,7	0,2
29	-	-	-	21,6	-	-	2,9	4,1	-	-	15,4	9,8	67,2	-	-	23,2	-	-	1,3	145,5	0,2
30	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	233,6	-	841,1	-	-	42,2	-	-	-	1118,1	1,5
31	7,4	6,5	-	0,3	-	-	-	-	-	-	801,7	138,2	3234,6	-	-	-	-	-	-	4188,7	5,8
32	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	180,4	-	774,2	-	-	65,6	-	-	-	1022,2	1,4
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360,3	-	1397,0	-	-	35,8	-	-	124,6	1917,7	2,6
34	1291,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	728,8	22,5	-	-	-	-	-	-	-	2042,6	2,8
35	130,0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	82,0	-	-	-	-	-	-	-	-	212,8	0,3
36	231,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,7	-	-	-	-	-	-	-	-	286,1	0,4
37	77,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,9	0,1
38	52,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,9	0,1
39	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-
40	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-
41	-	1,0	-	-	-	-	-	0,1	-	-	60,2	5,5	228,6	-	-	-	-	-	-	295,4	0,4
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-	2,4	-
43	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	-

Продолжение таблицы 2.3.3

Номер почвенно-лесотипологической группы	Покрытые лесом земли по преобладающим породам, га																			Итого	
	Сосна	Ель	Лиственница	Дуб	Бук	Граб	Ясень	Клен	Вяз	Акация белая	Береза	Осина	Ольха черная	Липа	Тополь	Ива древовидная	Орех маньчжурский	Яблоня	Ивы кустарниковые	площадь, га	%
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
46	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-
47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-
50	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,1	-	-	-	-	-	-	-	-	76,4	0,1
51	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,8	-	-	-	-	-	-	-	-	67,2	0,1
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-
Итого	50489,0	758,3	11,4	3482,6	1,2	195,9	8,2	80,9	3,2	73,1	8838,8	874,8	7453,4	13,9	5,9	182,6	0,4	5,4	131,9	72610,9	100,0
Примечание — характеристика почвенно-лесотипологических групп приводится в Приложении 6																					

Распределение площади лесхоза по почвенно-лесотипологическим группам характеризуется преобладанием следующих разновидностей:

ПТГ № 12 — сосняки и дубравы орляково-черничные на дерново-подзолистых, реже подзолистых полугидроморфных почвах различного сложения (14,0 %);

ПТГ № 9 — сосняки и дубравы кислично-орляковые на дерново-подзолистых автоморфных, внизу и контактно оглеенных рыхло-супесчаных почвах с подстилкой мореной глубже 1 метра (12,5 %);

ПТГ № 10 — сосняки мшистые на дерново-подзолистых старопахотных автоморфных и внизу оглеенных песчаных почвах (12,0 %.);

ПТГ № 7 — сосняки вересково-мшистые на дерново-подзолистых автоморфных и внизу оглеенных связнопесчаных почвах (10,2 %).

Вышеперечисленные почвенно-лесотипологические группы занимают 48,7 % покрытых лесом земель.

В хвойных породах наибольшее распространение имеет ПТГ № 10 — сосняки мшистые на дерново-подзолистых старопахотных автоморфных и внизу оглеенных песчаных почвах и ПТГ № 9 — сосняки, дубравы и листовяги кислично-орляковые на дерново-подзолистых автоморфных, внизу и контактно оглеенных рыхло-супесчаных почвах с подстилкой мореной глубже 1 метра.

В мягколиственных породах преобладает ПТГ № 31 — черноольшаники и березняки крапивно-папоротниковые на хорошо проточных торфах низинного и пойменного типа болот с мощностью торфяной залежи до 50 см, а также на дерново- и перегнойно-глеевых почвах.

Опыт работы лесоводов свидетельствует о том, что наиболее трудно осуществить эффективное искусственное лесовосстановление в участках леса, формирующихся на полугидроморфных почвах с высокой жесткостью грунтовых вод, на суглинистых и супесчаных почвах с наличием карбонатных отложений, с близким подстилкой суглинистой мореной. На этих почвах преимущественно кислично-снытевых серий типов леса очень быстро появляется возобновление вторичных древостоев (березы, осины), которые к 15-20 годам зачастую почти полностью заглушают созданные лесные культуры и значительно удорожают процесс формирования целевых культур. Поэтому следует подчеркнуть, что на почвах данных ПТГ, где есть естественное возобновление целевых пород, предпочтительнее формирование лесов на основе этого возобновления путем проведения рубок с сохранением подроста или того или иного способа постепенных рубок (в зависимости от полноты материнского древостоя и количества подроста). Целевыми породами в этих условиях являются, как правило, в северной геоботанической подзоне — ель и ясень, в центральной — ель, дуб, ясень, в южной — дуб. Древостои кисличной серии типов леса, сформированные на автоморфных почвах лессовидных, пылеватых супесчаных и суглинистых отложений легче сформировать искусственным путем, чем древостои этой же серии типов леса на полугидроморфных почвах, однако и здесь не следует пренебрегать естественным возобновлением.

Болотный лес — это лес на торфяниках или болото в лесной стадии развития.

Переходные типы болотных лесов (сосняк, березняк осоково-сфагновый, сосняк багульниковый, березняк ивняковый) занимают 1,8 %, низинные типы (сосняк, ельник осоковый, приручейно-травяной, ельник папоротниковый, мягколиственные насаждения осоковых, папоротниковых, болотно-папоротниковых, таволговых, приручейно-травяных, осоково-травяных типов леса) — 98,2 % (таблица 2.3.4).

Таблица 2.3.4 Распределение болотных лесов по типам болот и преобладающим породам

Тип болотных лесов	Покрытые лесом земли по преобладающим породам						Не покрытые лесом земли		Итого	
	сосна	ель	береза	ольха черная	осина	прочие	всего	в том числе вырубки	площадь, га	%
Переходные	129,3	–	5,0	4,6	–	–	–	–	138,9	1,8
Низинные	146,0	7,9	1460,9	5256,4	105,8	135,6	374,9	252,9	7487,5	98,2
Итого	275,3	7,9	1465,9	5261,0	105,8	135,6	374,9	252,9	7626,4	100,0

Болотные леса занимают 10,5 % лесных земель лесхоза. Не покрытые лесом земли составляют 4,9 % от общей площади болотных лесов лесхоза. Преобладающими породами, произрастающими в болотных лесах, являются ольха черная и береза.

2.4. Продуктивность лесов

Наиболее высокую продуктивность из хвойных имеют лиственничные насаждения, из твердолиственных — вязовые, из мягколиственных — тополевые (таблица 2.4.1).

Высокопродуктивные насаждения (IA–I бонитета) занимают 61,9 % покрытых лесом земель. Насаждения V–VB бонитета занимают 0,2 % лесопокрытых земель и представлены сосновыми и березовыми древостоями по переходным и низинным болотам, а также насаждениями ивы кустарниковой. Наиболее представлены леса I класса бонитета — 51,0 %.

Средний класс бонитета по лесхозу составляет 1,4, по сравнению с данными предыдущего лесоустройства повысился на 0,1 (был 1,5), в том числе по хвойным и твердолиственным — на 0,3 и мягколиственным насаждениям — на 0,1.

Таблица 2.4.1 Распределение насаждений по классам бонитета

Преобладающая порода	Покрытые лесом земли по классам бонитета, га								Средний класс бонитета
	I ^A и выше	I	II	III	IV	V	V ^A и ниже	итого	
Сосна	6889,2	26019,4	13982,2	2880,1	621,2	88,9	8,8	50489,0	1,3
Ель	92,8	540,9	124,6	–	–	–	–	758,3	1,0
Лиственница	2,6	8,8	–	–	–	–	–	11,4	1A,8
Итого хвойных	6984,6	26569,1	14106,8	2880,1	621,2	88,9	8,8	51258,7	1,2
Дуб	–	1281,3	1586,5	603,1	12,1	–	–	3482,6	1,8
Бук	–	–	1,2	–	–	–	–	1,2	2,0
Граб	–	–	101,3	94,6	–	–	–	195,9	2,5
Ясень	2,0	3,5	2,7	–	–	–	–	8,2	1,1
Клен	–	46,6	7,5	26,8	–	–	–	80,9	1,8
Вяз	–	3,2	–	–	–	–	–	3,2	1,0
Акация белая	5,0	12,3	44,0	12,3	–	–	–	73,1	1,9
Итого твердолиственных	7,0	1346,9	1743,2	736,8	12,1	–	–	3845,1	1,8
Береза	410,3	4579,9	3234,7	478,7	127,4	5,0	–	8838,8	1,5
Осина	286,5	516,6	71,5	0,3	–	–	–	874,8	1A,8
Ольха черная	224,2	3896,1	3009,0	324,8	–	–	–	7453,4	1,5
Липа	–	7,3	6,6	–	–	–	–	13,9	1,5
Тополь	1,8	4,1	–	–	–	–	–	5,9	1A,7
Ива древовидная	0,2	108,2	27,6	43,4	3,2	–	–	182,6	1,7
Итого мягколиственных	923,0	9112,2	6349,4	847,2	130,6	5,0	–	17369,4	1,4

Продолжение таблицы 2.4.1

Преобладающая порода	Покрытые лесом земли по классам бонитета, га								Средний класс бонитета
	I ^A и выше	I	II	III	IV	V	V ^A и ниже	итого	
Итого основных пород	7921,5	37024,2	22199,4	4464,1	763,9	93,9	8,8	72473,2	1,4
Орех маньчжурский	–	–	0,4	–	–	–	–	0,4	2,0
Яблоня	–	2,7	–	2,7	–	–	–	5,4	2,0
Итого прочих пород	–	2,7	0,4	2,7	–	–	–	5,8	2,0
Ивы кустарниковые	–	–	1,4	22,1	37,4	71,0	–	131,9	4,3
Итого кустарников	–	–	1,4	22,1	37,4	71,0	–	131,9	4,3
Всего	7914,6	37030,9	22201,2	4488,9	801,3	164,9	8,8	72610,9	1,4
%	10,9	51,0	30,6	6,2	1,1	0,2	–	100,0	x

Динамика распределения насаждений лесхоза по классам бонитета показана на рисунке 9.

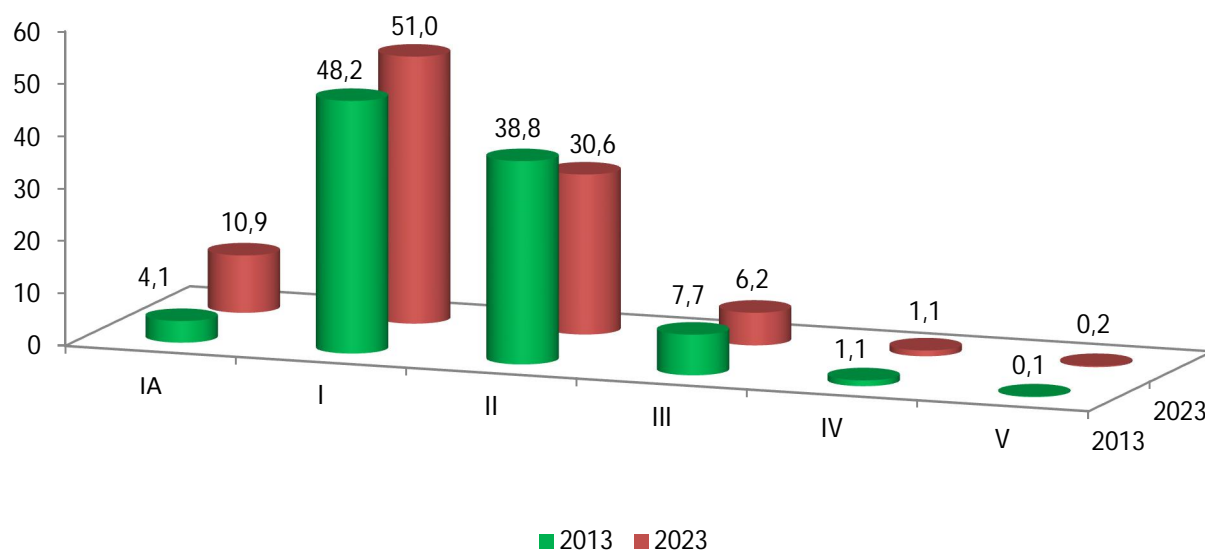


Рисунок 9 – Распределение насаждений по классам бонитета, проценты

За предыдущий период продуктивность насаждений выросла. Площадь насаждений 1А бонитета и выше увеличилась с 4,1 до 10,9 %, I бонитета выросла с 48,2 до 51,0 % покрытых лесом насаждений, а площадь насаждений II бонитета наоборот уменьшилась с 38,8 до 30,6 %. Площадь насаждений более низких классов (III и ниже) бонитета составляет всего 7,5 % покрытых лесом насаждений лесхоза.

В лесном фонде лесхоза наиболее распространенными являются насаждения с полнотой 0,7, занимающие 45,9 % площади покрытых лесом земель (таблица 2.4.2).

Насаждения с низкой полнотой (0,3-0,4), требующие активного вмешательства с целью повышения их продуктивности, занимают сравнительно небольшой удельный вес — 1,4 % от площади покрытых лесом земель. Доля насаждений с полнотой 0,8 и более, служащих в основном объектами для проведения рубок ухода, увеличилась по сравнению с предыдущим лесоустройством с 24,8 до 32,6 %. При этом площадь насаждений с полнотой 0,6 и полнотой 0,7 уменьшилась. Средняя полнота насаждений по лесхозу за предыдущий период увеличилась с 0,71 до 0,73.

Распределение насаждений по полнотам в долевом соотношении, в сравнении с данными прошлого лесоустройства наглядно изображено на рисунке 10.

Таблица 2.4.2 Распределение насаждений по полнотам

Преобладающая порода	Покрытые лесом земли по полнотам, га									Средняя полнота
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0 и более	итого	
Сосна	116,2	347,4	1341,1	5875,2	23077,9	9456,5	5506,9	4768,6	50489,0	0,75
Ель	–	10,2	37,1	181,5	382,0	63,0	46,2	38,3	758,3	0,70
Лиственница	–	–	2,0	0,6	4,5	3,6	–	0,7	11,4	0,71
Итого хвойных	116,2	357,6	1380,2	6057,3	23464,4	9523,1	5553,1	4807,6	51258,7	0,75
Дуб	5,7	79,8	472,5	1135,6	1452,5	205,6	88,8	45,5	3482,6	0,64
Бук	–	–	–	–	1,2	–	–	–	1,2	0,70
Граб	–	3,9	7,9	45,0	102,4	36,7	–	–	195,9	0,68
Ясень	–	–	0,9	3,5	1,2	2,6	–	–	8,2	0,67
Клен	–	1,2	14,5	20,0	36,5	3,8	2,5	2,4	80,9	0,65
Вяз	–	–	–	3,2	–	–	–	–	3,2	0,6
Акация белая	–	1,1	9,4	31,5	31,1	0,5	–	–	73,1	0,63
Итого твердолиственных	5,7	86,0	505,2	1238,8	1624,9	249,2	88,3	47,9	3845,1	0,65
Береза	13,2	156,4	607,2	2042,5	4457,4	860,3	412,2	286,8	8838,8	0,69
Осина	2,8	21,4	61,7	242,3	359,9	104,8	35,7	46,3	874,8	0,69
Ольха черная	18,0	180,8	738,4	1562,7	3326,0	906,6	256,3	465,3	7453,4	0,69
Липа	–	0,4	–	6,2	7,3	–	–	–	13,9	0,65
Тополь	–	1,5	–	4,1	–	–	–	0,3	5,9	0,57
Ива древовидная	0,8	85,9	18,6	69,0	7,3	–	0,4	0,6	182,6	0,50
Итого мягколиственных	34,8	446,4	1425,9	3926,8	8157,9	1871,7	704,6	799,3	17369,4	0,69
Итого основных пород	156,7	890,0	3311,3	11222,9	33247,2	11644,0	6346,0	5654,8	72473,2	0,73
Орех маньчжурский	–	–	–	0,4	–	–	–	–	0,4	0,60
Яблоня	–	5,2	0,2	–	–	–	–	–	5,4	0,40
Итого прочих пород	–	5,2	0,2	0,4	–	–	–	–	5,8	0,42
Ивы кустарниковые	–	10,2	25,3	48,1	31,7	10,7	3,6	2,3	131,9	0,62
Итого кустарников	–	10,2	25,3	48,1	31,7	10,7	3,6	2,3	131,9	0,62
Всего	156,7	905,4	3336,8	11271,4	33278,9	11654,7	6349,6	5657,1	72610,9	0,73
%	0,2	1,2	4,6	15,5	45,9	16,1	8,7	7,8	100,0	–

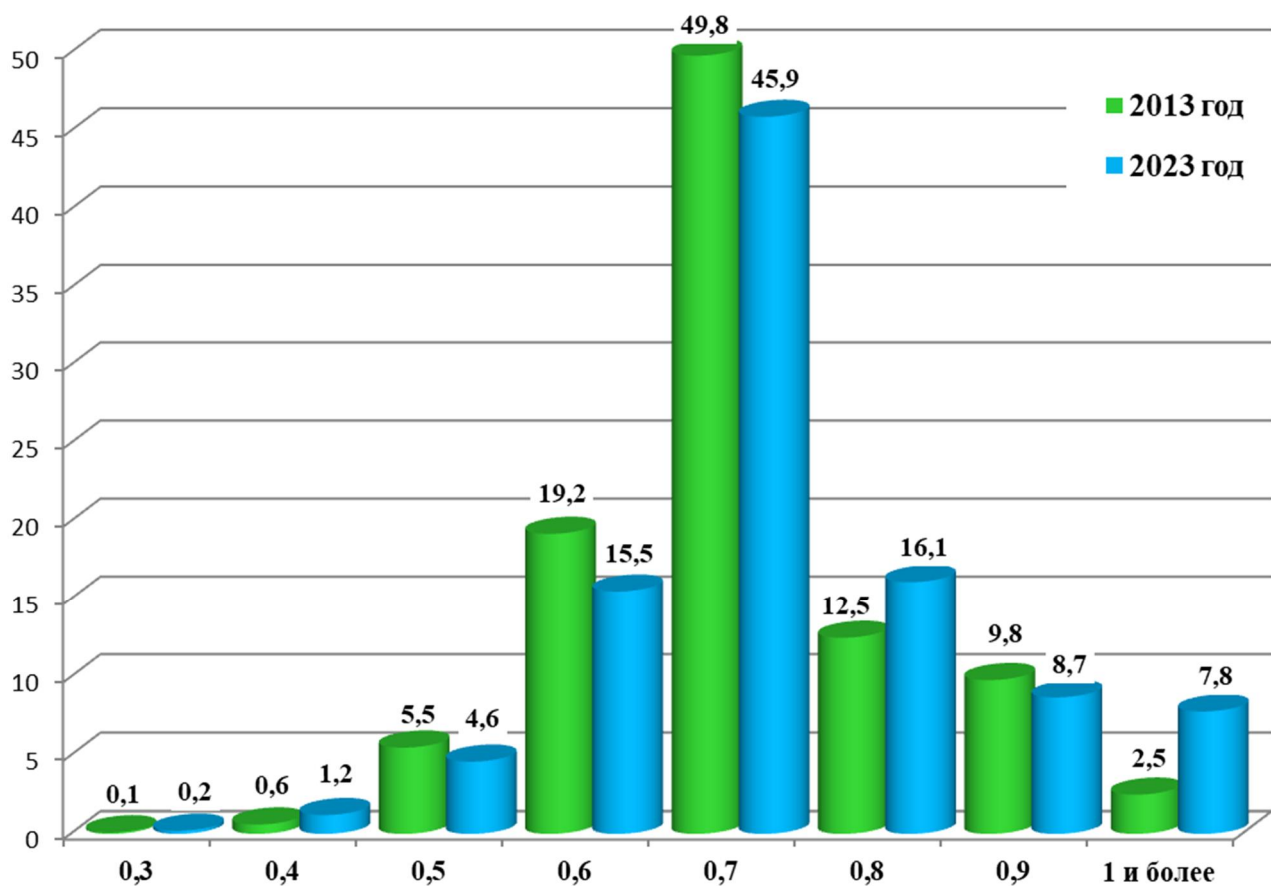


Рисунок 10 – Распределение насаждений по полнотам, проценты

В лесном фонде лесхоза преобладают насаждения IА–I классов бонитета с полнотой 0,6 – 0,8 (таблица 2.4.3).

В молодняках преобладают хвойные насаждения II–IV классов бонитета с полнотой 0,7 (17,5 % от общей площади молодняков), в спелых насаждениях — мягколиственные насаждения I и выше классов бонитета с полнотой 0,7 (11,3 % от площади спелых).

Таблица 2.4.3 Распределение насаждений по группам возраста, полнотам и классам бонитета

Полнота	Покрытые лесом земли, га	В том числе по группам пород и бонитетам, га													
		хвойные				твердолиственные				мягколиственные				прочие древесные породы	кустарники
		И и выше	II-IV	V и ниже	итого	И и выше	II-IV	V и ниже	итого	И и выше	II-IV	V и ниже	итого		
Молодняки															
0,4	133,4	10,1	25,7	–	35,8	0,3	9,4	–	9,7	28,2	57,2	–	85,4	2,5	–
0,5	689,0	54,4	221,3	0,6	276,3	10,3	58,7	–	69,0	117,5	226,0	–	343,5	0,2	–
0,6	1449,6	212,9	375,0	2,4	590,3	28,9	94,4	–	123,3	344,0	392,0	–	736,0	–	–
0,7	4603,4	1467,5	1769,7	6,1	3243,3	49,9	175,8	–	225,7	617,4	517,0	–	1134,4	–	–
0,8	1389,8	456,3	659,0	–	1115,3	15,3	35,3	–	50,6	170,4	53,5	–	223,9	–	–
0,9	883,3	343,3	468,0	–	811,3	1,2	14,8	–	16,0	37,9	18,1	–	56,0	–	–
1,0	987,0	470,6	284,9	–	755,5	–	16,5	–	16,5	126,3	88,7	–	215,0	–	–
Итого	10133,5	3015,1	3803,6	9,1	6826,5	105,9	404,9	–	507,5	1441,7	1352,5	–	2796,8	2,7	–
Средневозрастные															
0,3	59,3	26,8	15,0	–	41,8	–	5,1	–	5,1	4,3	8,1	–	12,4	–	–
0,4	309,9	16,8	43,0	0,7	60,5	2,2	42,6	–	44,8	126,8	77,8	–	204,6	–	–
0,5	1396,0	171,8	356,1	6,5	534,4	86,2	197,4	–	283,6	232,8	345,2	–	578,0	–	–
0,6	4910,5	1670,5	1108,9	5,0	2784,4	259,8	498,8	–	758,6	590,2	774,9	2,0	1367,1	0,4	–
0,7	16531,7	7965,7	3764,7	42,3	11772,7	640,0	479,3	–	1119,3	1938,1	1701,1	0,5	3639,7	–	–
0,8	5383,0	3448,9	1114,7	2,8	4566,4	46,8	51,8	–	98,6	482,3	233,2	2,5	718,0	–	–
0,9	2769,6	1822,5	665,9	–	2488,4	7,1	18,4	–	25,5	164,1	91,6	–	255,7	–	–
1,0	1514,2	1096,8	200,9	–	1297,7	5,4	11,6	–	17,0	128,3	71,2	–	199,5	–	–
Итого	32086,4	16219,8	7269,2	57,3	22939,9	1047,5	1305,0	–	2333,0	3669,8	3303,1	5,0	6813,1	0,4	–
Приспевающие															
0,3	11,2	1,2	4,8	–	6,0	–	–	–	–	1,6	3,6	–	5,2	–	–
0,4	85,8	8,8	34,6	–	43,4	1,4	10,8	–	12,2	13,2	17,0	–	30,2	–	–
0,5	589,0	101,6	211,3	1,5	314,4	30,5	64,3	–	94,8	95,1	84,7	–	179,8	–	–
0,6	2966,5	939,4	977,2	5,2	1921,8	74,1	146,4	–	220,5	524,6	299,6	–	824,2	–	–
0,7	8443,6	4576,1	2021,5	3,1	6600,7	49,4	117,9	–	167,3	1119,7	555,9	–	1675,6	–	–
0,8	3489,5	2592,4	421,9	2,3	3016,6	6,2	65,1	–	71,3	333,6	68,0	–	401,6	–	–
0,9	1911,7	1515,1	198,8	–	1713,9	–	11,3	–	11,3	133,7	52,8	–	186,5	–	–

Продолжение таблицы 2.4.3

Пол- нота	Покры- тые лесом земли, га	В том числе по группам пород и бонитетам, га													
		хвойные				твердолиственные				мягколиственные				прочие древес- ные породы	кус- тар- ники
		І и выше	ІІ-ІV	V и ни- же	итого	І и выше	ІІ-ІV	V и ни- же	итого	І и выше	ІІ-ІV	V и ни- же	итого		
1,0	2130,5	1752,6	146,0	–	1898,6	12,2	–	–	12,2	177,9	41,8	–	219,7	–	–
Итого	20065,4	11487,2	4016,1	12,1	15891,0	173,8	415,8	–	603,7	2399,4	1123,4	–	3570,7	–	–
Спелые и перестойные															
0,3	86,2	7,6	60,8	–	68,4	–	0,6	–	0,6	6,2	11,0	–	17,2	–	–
0,4	376,3	67,8	150,1	–	217,9	0,2	19,1	–	19,3	44,7	81,5	–	126,2	2,7	10,2
0,5	662,8	67,5	183,6	4,0	255,1	0,9	56,9	–	57,8	110,5	214,1	–	324,6	–	25,3
0,6	1944,8	298,1	457,7	5,0	760,8	17,1	119,3	–	136,4	591,9	407,6	–	999,5	–	48,1
0,7	3700,2	850,2	987,3	10,2	1847,7	1,0	111,6	–	112,6	1128,2	580,0	–	1708,2	–	31,7
0,8	1392,4	453,7	371,1	–	824,8	–	28,7	–	28,7	342,1	186,1	–	528,2	–	10,7
0,9	785,0	388,4	151,1	–	539,5	5,3	30,2	–	35,5	168,8	37,6	–	206,4	–	3,6
1,0	1025,4	698,3	157,5	–	855,8	2,2	–	–	2,2	134,8	30,3	–	165,1	–	2,3
Итого	10325,6	2831,6	2519,2	19,2	5601,3	26,7	366,4	–	400,9	2527,2	1548,2	–	4188,8	2,7	131,9
Всего															
0,3	156,7	35,6	80,6	–	116,2	–	5,7	–	5,7	12,1	22,7	–	34,8	–	–
0,4	905,4	103,5	253,4	0,7	357,6	4,1	81,9	–	86,0	212,9	233,5	–	446,4	5,2	10,2
0,5	3336,8	395,3	972,3	12,6	1380,2	127,9	377,3	–	505,2	555,9	870,0	–	1425,9	0,2	25,3
0,6	11271,4	3120,9	2918,8	17,6	6057,3	379,9	858,9	–	1238,8	2050,7	1874,1	2,0	3926,8	0,4	48,1
0,7	33281,8	14859,5	8543,2	61,7	23464,4	740,3	884,6	–	1624,9	4806,3	3354,0	0,5	8160,8	–	31,7
0,8	11654,7	6951,3	2566,7	5,1	9523,1	68,3	180,9	–	249,2	1328,4	540,8	2,5	1871,7	–	10,7
0,9	6349,6	4069,3	1483,8	–	5553,1	13,6	74,7	–	88,3	504,5	200,1	–	704,6	–	3,6
1,0	5657,1	4018,3	789,3	–	4807,6	19,8	28,1	–	47,9	567,3	232,0	–	799,3	–	2,3
Итого	72610,9	33553,7	17608,1	97,7	51258,7	1353,9	2492,1	–	3845,1	10035,2	7327,2	5,0	17369,4	5,8	131,9

Динамика запаса древесины по данным прошлого и настоящего лесоустройства приведена в таблице 2.4.4.

Таблица 2.4.4 Запасы древесины

Преобладающая порода	Данные лесоустройства	Общий запас сыrorастущей древесины, тыс. м ³	В том числе в спелых и перестойных насаждениях, тыс. м ³		Общее среднее изменение запаса, тыс. м ³
			всего	в том числе перестойной	
Сосна	настоящего	14096,6	1837,2	15,8	216,1
	предыдущего	11551,8	838,3	9,3	202,7
Изменения в %, ±		+22,0	+119,2	+69,9	+6,6
Ель	настоящего	199,0	31,3	1,6	3,1
	предыдущего	201,3	31,7	–	3,2
Изменения в %, ±		-1,1	-1,3	–	-2,5
Лиственница	настоящего	1,9	1,2	–	–
	предыдущего	1,4	1,4	–	–
Изменения в %, ±		+35,7	-14,9	–	–
Итого хвойных	настоящего	14297,5	1869,7	17,4	219,2
	предыдущего	11754,5	871,4	9,3	205,9
Изменения в %, ±		+21,6	+114,6	+87,1	+6,4
Дуб	настоящего	769,3	102,9	2,8	10,0
	предыдущего	552,3	89,4	5,3	7,8
Изменения в %, ±		+39,3	+15,1	-47,3	+28,9
Бук	настоящего	–	–	–	–
	предыдущего	–	–	–	–
Изменения в %, ±		–	–	–	–
Граб	настоящего	40,5	5,0	–	0,6
	предыдущего	27,3	0,4	–	0,5
Изменения в %, ±		+48,4	+1328,6	–	+27,7
Ясень	настоящего	1,0	–	–	–
	предыдущего	8,1	0,5	–	0,1
Изменения в %, ±		-87,6	–	–	–
Клен	настоящего	7,0	–	–	0,2
	предыдущего	0,8	–	–	–
Изменения в %, ±		-172,0	–	–	–
Вяз	настоящего	0,6	–	–	–
	предыдущего	0,5	–	–	–
Изменения в %, ±		+17,6	–	–	–
Акация белая	настоящего	12,8	–	–	0,2
	предыдущего	7,7	0,1	–	0,2
Изменения в %, ±		+65,8	–	–	–
Итого твердолиственных	настоящего	831,2	107,9	2,8	11,0
	предыдущего	596,7	90,4	5,3	8,5
Изменения в %, ±		+39,3	+19,4	-47,3	+28,8
Береза	настоящего	1727,2	353,9	11,6	34,8
	предыдущего	1493,4	157,4	–	32,7

Продолжение таблицы 2.4.4

Преобладающая порода	Данные лесоустройства	Общий запас сырораствующей древесины, тыс. м ³	В том числе в спелых и перестойных насаждениях, тыс. м ³		Общее среднее изменение запаса, тыс. м ³
			всего	в том числе перестойной	
Изменения в %, ±		+15,7	+124,9	–	+6,4
Осина	настоящего	182,9	115,9	61,3	4,1
	предыдущего	125,2	53,0	3,8	3,4
Изменения в %, ±		+46,2	+118,9	+1533,3	+20,2
Ольха черная	настоящего	1549,4	657,9	62,8	32,5
	предыдущего	1249,3	425,0	13,6	27,5
Изменения в %, ±		+24,0	+54,8	+361,4	+18,1
Липа	настоящего	3,0	–	–	0,1
	предыдущего	0,7	–	–	–
Изменения в %, ±		+361,5	–	–	–
Тополь	настоящего	1,1	0,7	0,2	–
	предыдущего	0,5	0,5	–	–
Изменения в %, ±		+108,3	+45,8	–	–
Ива древовидная	настоящего	23,1	19,3	1,9	0,5
	предыдущего	13,6	0,7	–	0,3
Изменения в %, ±		+68,5	+2738,2	–	+51,5
Итого мягко-лиственных	настоящего	3486,7	1147,7	137,8	72,0
	предыдущего	2882,7	636,5	17,4	64,0
Изменения в %, ±		+21,0	+80,3	+692,6	+12,5
Итого основных пород	настоящего	18615,4	3125,3	158,0	302,2
	предыдущего	15233,9	1598,3	32,0	278,4
Изменения в %, ±		+22,2	+95,5	+393,7	+8,5
Орех маньчжурский	настоящего	–	–	–	–
	предыдущего	0,1	–	–	–
Изменения в %, ±		–	–	–	–
Яблоня	настоящего	0,3	0,2	–	–
	предыдущего	–	–	–	–
Изменения в %, ±		–	–	–	–
Итого прочих пород	настоящего	0,3	0,2	–	–
	предыдущего	0,1	–	–	–
Изменения в %, ±		+200,0	–	–	–
Ивы кустарниковые	настоящего	2,1	2,1	–	0,2
	предыдущего	0,7	0,6	–	0,1
Изменения в %, ±		+200,0	+228,1	–	+150,0
Итого кустарников	настоящего	2,1	2,1	–	0,2
	предыдущего	0,7	0,6	–	0,1
Изменения в %, ±		+200,0	+228,1	–	+200,0
Всего	настоящего	18617,8	3127,6	158,0	302,4
	предыдущего	15234,7	1599,0	32,0	278,5
Изменения в %, ±		+22,2	+95,6	+393,7	+8,6

За прошедшее десятилетие, в результате естественного хода роста насаждений, произошло увеличение общего запаса сырораствующей части древостоев на 3383,9 тыс. м³ (+22,2 %), в том числе в спелых и перестойных древостоях увеличился на 1528,6 тыс. м³ (+95,6 %).

2.5. Средние таксационные показатели

Динамика средних таксационных показателей насаждений приведена в таблице 2.5.1. В динамике средних таксационных показателей за предыдущий период произошли положительные изменения. Средний возраст увеличился на 7 лет, средний запас на 1 га покрытых лесом земель — на 44 м³, средняя полнота насаждений — на 0,02, среднее изменение запаса древесины на 1 га покрытых лесом земель — на 0,3 м³. Средний класс бонитета увеличился на 0,1. Общий запас на 1 гектар спелых и перестойных насаждений увеличился на 51 м³.

Таблица 2.5.1 Динамика средних таксационных показателей насаждений

Преобладающая порода	Данные лесоустройства	Средние таксационные показатели							Средний состав насаждений
		возраст, лет	класс бонитета	полнота	запас насаждений на 1 га, м ³		изменение запаса древесины на 1 га покрытых лесом земель, м ³		
					покрытых лесом земель	спелых и перестойных	среднее	текущее	
Сосна	настоящего	66	1,3	0,75	279	348	4,3	3,5	9,3С0,7Б+Ос,Д,Е,Олч,Дк,Г,Кл,А,Лп
	предыдущего	58	1,5	0,73	230	255	4,0	2,9	9С1Б+Олч,Д,Е,Ос
Изменения, ±		+8	+0,2	+0,02	+49	+93	+0,3	+0,6	+0,3С-0,3Б
Ель	настоящего	64	1,0	0,70	263	354	4,0	4,0	6,5Е1,4С1,1Б1,0Ос+Олч,Д,Г,Л,Дк,Кл,Лп
	предыдущего	63	1,3	0,68	242	307	3,8	3,0	7Е2С1Б+Ос,Д,Олч
Изменения, ±		+1	+0,3	+0,02	+21	+47	+0,2	+1,0	-0,5Е-0,6С+0,1Б+1,0Ос
Лиственница	настоящего	54	1а,8	0,71	161	364	3,7	2,4	6,7Л2,7С0,6Б+Е,Олч,Д,Г,Ос
	предыдущего	102	1,7	0,60	263	313	2,4	2,3	7Л3С+Б
Изменения, ±		-48	+1,1	+0,11	-102	+51	+1,3	+0,1	-0,3Л-0,3С+0,6Б
Итого хвойных	настоящего	66	1,3	0,75	279	348	4,3	4,3	9,3С0,7Б+Е,Ос,Д,Е,Олч,Дк,Г,Кл,А,Лп
	предыдущего	58	1,5	0,73	230	257	4,0	2,9	9С1Б+Е,Д,Олч
Изменения, ±		+8	+0,2	+0,02	+49	+91	+0,3	+1,4	+0,3С-0,3Б
Дуб	настоящего	84	1,8	0,64	224	277	2,8	2,8	6,6Д1,0Б,0,9Ос,0,8С,0,7Г+Олч,Е,Лп,Ивд
	предыдущего	77	2,1	0,64	184	249	2,5	1,8	7Д1Б1Ос1С+Г,Олч,Е
Изменения, ±		+7	+0,3	-	+40	+28	+0,3	1,0	-0,4Д+0,1Ос-0,2С+0,7Г

Продолжение таблицы 2.5.1

Преобладающая порода	Данные лесоустройства	Средние таксационные показатели						Средний состав насаждений		
		возраст, лет	класс бонитета	полнота	запас насаждений на 1 га, м ³		прирост древесины на 1 га покрытых лесом земель, м ³			
					покрытых лесом земель	спелых и перестойных	средний			текущий
Бук	настоящего	20	2,0	0,70	42	–	1,7	2,1	10,0Бук	
	предыдущего	–	–	–	–	–	–	–	–	
Изменения, ±		+20	+2,0	+0,70	+42	–	+1,7	+2,1	+10,0Бук	
Граб	настоящего	62	2,5	0,68	207	240	3,2	2,5	7,5Г1,7Д0,8Б+Олч,Ос,С,Лп,Е,Кл,Я	
	предыдущего	57	2,9	0,66	162	159	2,8	0,8	7Г1Д1Б1Ос+Олч,С,Е,Я	
Изменения, ±		+5	+0,4	+0,02	+45	+81	+0,4	+1,7	+0,5Г+0,7Д-0,2Б-1,0Ос	
Ясень	настоящего	45	1,1	0,67	124	–	3,2	2,4	5,5Я,3,0Олч1,5Д+Т,С,Г,Б,Ос,В,Кл	
	предыдущего	79	1,3	0,55	196	222	2,6	1,9	5Я2Д1Олч1Кл1Лп+Ос,	
Изменения, ±		-34	+0,2	+0,12	-72	-222	+0,6	+0,5	+0,5Я-0,5Д+2,0Олч-1,0Кл-1,0Лп	
Клен	настоящего	49	1,2	0,63	160	–	3,8	3,6	7,4Кл1,4Б0,6Олч0,6Ос+Г,Д,В,Т,С,Я,Ивд	
	предыдущего	32	1,7	0,69	97	–	2,8	2,4	5Кл2Б1С1Ос1Д1Олч+Е,Г,Лп	
Изменения, ±		+17	+0,5	-0,06	+63	–	+1,0	+1,2	+2,4Кл-0,6Б+0,6Олч-0,4Ос-1С-1Д	
Вяз	настоящего	55	1,0	0,60	200	–	3,4	3,3	7,0В1,0Ос1,0Олч1,0Ивд	
	предыдущего	–	–	–	–	–	–	–	–	
Изменения, ±		+55	+1,0	+0,60	+200	–	+3,4	+3,3	+7,0В+1,0Ос+1,0Олч+1,0Ивд	
Акация белая	настоящего	53	1,9	0,63	175	–	3,2	2,5	9,2А0,8С+Д,Ос,Б,Ивд,Лп,Кл	
	предыдущего	–	–	–	–	–	–	–	–	
Изменения, ±		+53	+1,9	+0,63	+175	–	+3,2	+2,5	+9,2А+0,8С	
Итого твердолиственных	настоящего	79	1,8	0,65	216	275	2,8	2,4	6,4Д1,0Б0,9Г0,9Ос0,8С+Олч,А,Е,Лп,Кл	
	предыдущего	73	2,1	0,64	177	249	2,5	1,8	6Д1Б1Ос1Г1С+Олч,Е	
Изменения, ±		+6	+0,3	+0,01	+39	+26	+0,3	+0,6	+0,4Д-0,1Г-0,1Ос-0,2С	
Береза	настоящего	49	1,5	0,69	196	273	3,9	3,6	7,7Б1,2С1,1Ос+Олч,Д,Г,Е,Ивд,Дк,Т,Лп	
	предыдущего	45	1,7	0,67	158	213	3,4	3,2	7Б1С1Ос1Олч+Д,Г,Е	
Изменения, ±		+4	+0,2	+0,02	+38	+60	+0,5	+0,4	+0,7Б+0,2С+0,1Ос-1,0Олч	

Продолжение таблицы 2.5.1

Преобладающая порода	Данные лесоустройства	Средние таксационные показатели						Средний состав насаждений		
		возраст, лет	класс бонитета	полнота	запас насаждений на 1 га, м ³		прирост древесины на 1 га покрытых лесом земель, м ³			
					покрытых лесом земель	спелых и перестойных	средний			текущий
Осина	настоящего	45	1а,8	0,69	209	271	4,6	3,9	6,9Ос1,8Б0,7С0,6Д+Олч,Е,Г,Ивд,Лп	
	предыдущего	36	1,1	0,64	159	235	4,3	4,1	8Ос2Б+С,Д,Олч,Е	
Изменения, ±		+9	+1,7	0,05	+50	+36	+0,3	-0,2	-1,1Ос-0,2Б+0,7С+0,6Д	
Ольха черная	настоящего	46	1,5	0,69	208	296	4,3	4,0	8,8Олч1,2Б+С,Ос,Д,Ивд,Е,Г,Т,Кл	
	предыдущего	43	1,6	0,67	182	270	4,0	3,8	9Олч1Б+С,Ос,Д,Я	
Изменения, ±		+3	+0,1	+0,02	+26	+26	+0,3	+0,2	-0,2Олч+0,2Б	
Тополь	настоящего	42	1а,7	0,57	168	254	3,6	4,7	8,0Т1,1Д0,9С+Б,Ос,Олч,Лп,Ивд,Кл	
	предыдущего	51	1а,5	0,64	253	253	4,7	4,8	7Т2Б1С+Ос,Д,Я	
Изменения, ±		-9	-0,2	-0,07	-85	+1	-1,1	-0,1	+1,0Т-2,0Б+1,1Д-0,1С	
Липа	настоящего	53	1,5	0,65	218	-	4,0	4,0	7,4Лп1,9Д0,7Б+Г,Олч,Ивд,Ос,Кл	
	предыдущего	-	-	-	-	-	-	-	-	
Изменения, ±		+53	+1,5	+0,65	+218	-	+4,0	+4,0	+7,4Лп+1,9Д+0,7Б	
Ива древовидная	настоящего	43	1,7	0,50	126	158	2,9	3,5	6,4Ивд1,8Олч0,6Б0,6Д0,6Ос+Тб,Т,Кля,С	
	предыдущего	-	-	-	-	-	-	-	-	
Изменения, ±		+43	+1,7	+0,50	+126	+158	+2,9	+3,5	+6,4Ивд+1,8Олч+0,6Б+0,6Д+0,6Ос	
Итого мягко-лиственных	настоящего	48	1,4	0,69	201	282	4,1	3,8	4,5Б3,9Олч0,9Ос0,7С+Д,Ивд,Е,Г,Лп,Т	
	предыдущего	44	1,7	0,67	167	248	3,7	3,5	4Б4Олч1Ос1С+Д,Е,Я	
Изменения, ±		+4	+0,3	+0,02	+34	+34	+0,4	+0,3	+0,5Б-0,1Олч-0,1Ос-0,3С	
Итого основ-ных пород	настоящего	62	1,4	0,73	256	314	4,2	3,3	7С1,3Б,0,8Олч0,4Д0,3Ос0,1Е0,1Г+Ивд	
	предыдущего	55	1,5	0,71	212	263	3,9	3,0	7С2Б1Олч+Д,Ос,Е,Г,Ивд,Я,Дк,А,Кл,Лп	
Изменения, ±		+7	+0,1	+0,02	+44	+51	+0,3	+0,3	-0,7Б-0,2Олч+0,4Д+0,3Ос+0,1Е+0,1Г	
Орех маньчжурский	настоящего	70	2,0	0,60	125	-	2,5	1,6	5,0Орм4,0А1,0Д+С,Ос	
	предыдущего	-	-	-	-	-	-	-	-	
Изменения, ±		+70	+2,0	+0,60	+125	-	+2,5	+1,6	+5,0Орм+4,0А+1,0Д	

Продолжение таблицы 2.5.1

Преобладающая порода	Данные лесоустройства	Средние таксационные показатели						Средний состав насаждений		
		возраст, лет	класс бонитета	полнота	запас насаждений на 1 га, м ³		прирост древесины на 1 га покрытых лесом земель, м ³			
					покрытых лесом земель	спелых и перестойных	средний			текущий
Яблоня	настоящего	32	2,0	0,40	61	81	2,0	1,7	9,3Я60,7С+Гш	
	предыдущего	–	–	–	–	–	–	–		
Изменения, ±		+32	+2,0	+0,40	+61	+81	+2,0	+1,7	+9,3Я6+0,7С	
Итого прочих пород	настоящего	35	2,0	0,42	66	81	2,1	1,7	8,7Я60,7Орм0,6С+А,Д,Ос,Гш	
	предыдущего	–	–	–	–	–	–	–		
Изменения, ±		+35	+2,0	+0,42	+66	+81	+2,1	+1,7	+8,7Я6+0,7Орм+0,6С	
Ивы кустарниковые	настоящего	13	4,3	0,62	16	16	1,3	1,1	9,2Ивк0,8Б+Олч,Ос,Ивд,С	
	предыдущего	–	–	–	–	–	–	–		
Изменения, ±		+13	+4,3	+0,62	+16	+16	+1,3	+1,1	+9,2Ивк+0,8Б	
Итого кустарников	настоящего	13	4,3	0,62	16	16	1,3	1,1	9,2Ивк0,8Б+Олч,Ос,Ивд,С	
	предыдущего	–	–	–	–	–	–	–		
Изменения, ±		+13	+4,3	+0,62	+16	+16	+1,3	+1,1	+9,2Ивк+0,8Б	
Всего	настоящего	62	1,4	0,73	256	314	4,2	3,3	7С1,3Б,0,8Олч0,4Д0,3Ос0,1Е0,1Г+Ивд	
	предыдущего	55	1,5	0,71	212	263	3,9	3,0		
Изменения, ±		+7	+0,1	+0,02	+44	+51	+0,3	+0,3	-0,7Б-0,2Олч+0,4Д+0,3Ос+0,1Е+0,1Г	

2.6. Санитарное и экологическое состояние лесов

Леса – важнейшая из частей биосферы, выполняющая водоохранные, климаторегулирующие, санитарно-гигиенические, рекреационные и другие экологически значимые функции, которые, не имея стоимостных показателей, существенно влияют на стабилизацию воздушного, водного и наземного бассейнов окружающей среды. Ухудшение экологического состояния лесов приводит не только к потере источников сырья, но и к нарушению экологического равновесия.

К утратившим биологическую устойчивость и с нарушенной биологической устойчивостью лесоустройством отнесено 168,7 га насаждений лесхоза, что составляет 0,2 % от площади покрытых лесом земель (таблица 2.6.1).

Таблица 2.6.1 Распределение насаждений по классам биологической устойчивости

Преобладающая порода	Класс биологической устойчивости насаждений						Итого	
	I – биологически устойчивые		II – с нарушенной устойчивостью		III – утратившие устойчивость			
	площадь, га	%	площадь, га	%	площадь, га	%	площадь, га	%
Сосна	50337,5	99,7	149,6	0,3	11,2	–	50498,3	100,0
Ель	758,3	99,4	–	–	4,9	0,6	763,2	100,0
Лиственница	11,4	100,0	–	–	–	–	11,4	100,0
Итого хвойных	51107,2	99,7	149,6	0,3	16,1	–	51272,9	100,0
Дуб	3483,0	100,0	–	–	0,9	–	3483,9	100,0
Бук	1,2	100,0	–	–	–	–	1,2	100,0
Граб	195,9	100,0	–	–	–	–	195,9	100,0
Ясень	8,2	100,0	–	–	–	–	8,2	100,0
Клен	80,9	100,0	–	–	–	–	80,9	100,0
Вяз	3,2	100,0	–	–	–	–	3,2	100,0
Акация белая	73,6	100,0	–	–	–	–	73,6	100,0
Итого твердо-лиственных	3955,8	100,0	–	–	0,9	–	3956,7	100,0
Береза	8837,5	100,0	1,4	–	–	–	8838,9	100,0
Осина	874,9	100,0	–	–	–	–	874,9	100,0
Ольха черная	7453,4	100,0	0,7	–	–	–	7454,1	100,0
Липа	13,9	100,0	–	–	–	–	13,9	100,0
Тополь	5,9	100,0	–	–	–	–	5,9	100,0
Ива древовидная	182,6	100,0	–	–	–	–	182,6	100,0
Итого мягко-лиственных	17368,2	100,0	2,1	–	–	–	17370,3	100,0
Итого основных пород	72321,4	99,8	151,7	0,2	17,0	–	72490,1	100,0
Прочие древесные породы	5,8	100,0	–	–	–	–	5,8	100,0
Кустарники	131,9	100,0	–	–	–	–	131,9	100,0
Всего	72459,1	99,8	151,7	0,2	17,0	–	72627,8	100,0

Во всех насаждениях II и III классов биологической устойчивости запроектированы мероприятия по их оздоровлению, сведения о которых приводятся в разделе 4.5.

Согласно итоговым данным государственной статистической отчетности (разделы 6,7 Отчета о воспроизводстве, защите лесов и лесных пожарах), за прошедший период с

2015 по 2023 годы площадь погибших насаждений составила 1037,9 га, в том числе хвойных — 1006,9 га. Основными причинами гибели лесных насаждений за отчетный период являлись:

- болезни леса (149,1 га);
- воздействия неблагоприятных погодных условий (824,7 га);
- излишняя влажность (14,1 га);
- лесные пожары (50,0 га).

В течение прошедшего межучетного периода в насаждениях, поврежденных различными природно-климатическими и антропогенными факторами, лесхоз ежегодно выполнял значительные объемы работ по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий (далее — СОМ). Площадь насаждений с нарушенной устойчивостью и утративших устойчивость, по сравнению с предыдущим лесоустройством уменьшилась. На начало анализируемого периода в лесхозе имелось 476,0 га насаждений с нарушенной устойчивостью и утратившие устойчивость, уменьшение составило 307,3 га. Доля насаждений с нарушенной биологической устойчивостью в результате снизилась на 316,3 га, но следует отметить увеличение площади насаждений, утративших биологическую устойчивость с 8,0 га до 17,0 га (+9,0 га).

В том числе к утратившим биологическую устойчивость отнесены не покрытые лесом земли на площади 14,3 га (погибшие насаждения). Причины гибели насаждений следующие: повреждение ветром (ветровал) – 2,0 га; повреждение ветром (бурелом) – 0,8 га; подтопление (заболачивание) – 2,8 га; вредители леса – 8,7 га.

В насаждениях, отнесенных ко второму классу биологической устойчивости, лесоустройством запроектировано проведение выборочных санитарных рубок или, при наличии в них соответствующей полноты, проведение рубок ухода, а также уборка захламленности. В насаждениях третьего класса биологической устойчивости, запроектировано проведение сплошных санитарных рубок на площади 9,1 га.

Экологическое и санитарное состояние лесов удовлетворительное. Специалистам лесхоза следует и далее вести работу по охране лесов от пожаров, проводить предупредительные противопожарные и лесозащитные мероприятия, уборку бытового мусора, уборку сухостоя и захламленности в поврежденных древостоях, путем проведения сплошных и выборочных санитарных рубок и рубок ухода.

В лесхозе отсутствуют земли, подвергшиеся радиоактивному загрязнению — таблица 2.6.2 типовой формы не приводится.

Динамика запасов фитомассы лесных насаждений лесхоза носит положительный характер (таблица 2.6.3). При увеличении площади покрытых лесом земель на 1,7 % общий запас фитомассы увеличился на 12,2 %. С изменением запаса фитомассы неразрывно связан углерододепонирующий эффект лесных насаждений, который соответственно увеличился за предыдущий период на 20,5 %.

Таблица 2.6.3 Общий запас фитомассы и накопление углерода в лесных насаждениях

Преобладающая порода	Данные лесоустройства	Площадь покрытых лесом земель, га	Общий запас фитомассы, тонн *)		Накопление углерода, тонн**)	
			всего	в т. ч. на 1 га	всего	в т. ч. на 1 га
Сосна	настоящего	50489,0	10605495	210	5371122	106
	предыдущего	50118,0	9800984	196	4491704	90
Ель	настоящего	758,3	137625	181	70224	93
	предыдущего	817,1	155628	190	72318	88
Лиственница	настоящего	11,4	1277	112	654	57
	предыдущего	5,4	668	134	316	63
Итого хвойных	настоящего	51258,7	10744397	210	5442038	106
	предыдущего	50940,5	9957280	520	4564338	241
Дуб	настоящего	3482,6	875367	260	447038	133
	предыдущего	3067,6	655106	213	330535	108
Бук	настоящего	1,2	57	48	27	22
	предыдущего	0,6	28	24	13	11
Граб	настоящего	195,9	47049	240	24015	123
	предыдущего	168,7	13021	78	6161	37
Ясень	настоящего	8,2	1158	141	590	72
	предыдущего	41,3	3816	91	1806	43
Клен	настоящего	80,9	6508	112	3324	57
	предыдущего	23,8	286	12	135	6
Вяз	настоящего	3,2	742	232	379	118
	предыдущего	3,4	241	80	113	38
Акация белая	настоящего	73,1	14868	202	7595	103
	предыдущего	63,0	11727	186	6385	101
Итого твердолиственных	настоящего	3845,1	964163	251	492362	128
	предыдущего	3368,4	672470	474	338750	232
Береза	настоящего	8838,8	1514744	171	737831	84
	предыдущего	9336,0	1303218	140	656747	70

Продолжение таблицы 2.6.3

Преобладающая порода	Данные лесоустройства	Площадь покрытых лесом земель, га	Общий запас фитомассы, тонн *)		Накопление углерода, тонн**)	
			всего	в т. ч. на 1 га	всего	в т. ч. на 1 га
Осина	настоящего	874,8	115008	131	58858	67
	предыдущего	782,0	78369	100	40818	52
Ольха черная	настоящего	7453,4	1269951	170	635347	85
	предыдущего	6745,1	1012910	150	515513	76
Липа	настоящего	13,9	1890	136	972	70
	предыдущего	4,8	319	64	151	30
Тополь	настоящего	5,9	620	105	317	54
	предыдущего	1,9	158	83	57	30
Ива древовидная	настоящего	182,6	14361	79	7336	40
	предыдущего	125,2	6188	50	2933	23
Итого мягколиственных	настоящего	17369,4	2916574	168	1440661	83
	предыдущего	16995,0	2401004	504	1216162	251
Итого основных пород	настоящего	72473,2	14625134	629	7375061	317
	предыдущего	71303,9	13030754	1498	6119250	724
Орех маньчжурский	настоящего	0,4	23	58	10	25
	предыдущего	0,4	23	57	8	20
Яблоня	настоящего	5,4	150	28	70	13
	предыдущего	–	–	–	–	–
Итого прочих пород	настоящего	5,8	163	28	82	14
	предыдущего	0,4	23	57	8	20
Кустарники	настоящего	131,9	950	7	456	3
	предыдущего	60,5	382	6	181	3
Всего	настоящего	72610,9	14626247	201	7375599	102
	предыдущего	71364,8	13035087	183	6122429	86
Изменения в %, - +		+1,7	+12,2	+9,8	+20,5	+18,6

*¹) Запас фитомассы включает запасы стволовой древесины, сучьев и ветвей, листьев (хвои), корней и пней, подроста и подлеска, живого напочвенного покрова.

**²) Накопление углерода определено по всем компонентам фитомассы.

Расчет общего количества накопления углерода, содержащегося в фитомассе лесов выполняется по Методике оценки общего и годичного депонирования углерода лесами Республики Беларусь [20].

2.7. Естественное возобновление леса

В таблице 2.7.1 приведена характеристика подроста, отмеченного под пологом спелых и перестойных насаждений. Из приведенных данных в таблице следует, что 30,2 % спелых насаждений главных пород имеют под пологом подрост главных пород, и только 8,7 % древостоев — достаточное количество подроста для назначения несплошных рубок и рубок с сохранением подроста. Этот показатель учтен при определении способов рубки главного пользования на предстоящий период. Как правило, расчетная лесосека в суходольных типах леса, обеспеченных достаточным количеством подроста, назначена к проведению несплошных рубок с мерами содействия по его сохранению. При этом на значительной части лесосек предстоящего периода, где подрост главных пород недостаточно, запроектировано проведение постепенных рубок с мерами содействия естественному возобновлению.

При отсутствии достаточного количества подроста главных пород и отсутствии перспективы по его дальнейшему появлению, в суходольных условиях местопроизрастания запроектированы сплошнолесосечные рубки главного пользования с последующим созданием лесных культур, или, в некоторых случаях, последующее содействие естественному возобновлению.

Естественное лесовозобновление без мер содействия запроектировано во всех переувлажненных типах леса, где другие способы лесовосстановления невозможны.

Таблица 2.7.1 Характеристика подроста под пологом спелых и перестойных насаждений

Преобладающая порода	Тип леса	Площадь спелых и перестойных насаждений, га	В том числе с наличием подроста				Перспективы лесовосстановления			
			всех пород		из них главных		обеспечено в достаточном количестве главными породами	процент от площади	не обеспечено в достаточном количестве главными породами	процент от площади
			площадь, га	процент от площади	площадь, га	процент от площади				
Сосна	Лишайниковый	22,2	10,1	45,5	10,1	45,5	–	–	22,2	100,0
	Вересковый	309,8	162,1	52,3	162,1	52,3	18,3	5,9	291,5	94,1

Продолжение таблицы 2.7.1

Преобладающая порода	Тип леса	Площадь спелых и перестойных насаждений, га	В том числе с наличием подроста				Перспективы лесовосстановления			
			всех пород		из них главных		обеспечено в достаточном количестве главными породами	процент от площади	не обеспечено в достаточном количестве главными породами	процент от площади
			площадь, га	процент от площади	площадь, га	процент от площади				
Сосна	Брусничный	2,7	2,7	100,0	2,7	100,0	–	–	2,7	100,0
	Мшистый	1585,2	912,9	57,6	888,5	56,0	250,3	15,8	1334,9	84,2
	Орляковый	918,9	386,2	42,0	368,9	40,1	91,8	10,0	827,1	90,0
	Кисличный	251,3	114,4	45,5	92,6	36,8	10,6	4,2	240,7	95,8
	Черничный	1676,1	983,7	58,7	949,8	56,7	315,4	18,8	1360,7	81,2
	Приручейно-травяной	6,8	–	–	–	–	–	–	6,8	100,0
	Долгомошный	430,4	85,8	19,9	78,5	18,2	31,1	7,2	399,3	92,8
	Багульниковый	45,9	4,9	10,7	4,9	10,7	1,3	2,8	44,6	97,2
	Осоковый	27,6	1,0	3,6	1,0	3,6	1,0	3,6	26,6	96,4
	Осоково-сфагновый	1,3	–	–	–	–	–	–	1,3	100,0
Итого		5278,2	2663,8	50,5	2559,1	48,5	719,8	13,6	4558,4	86,4
Ель	Мшистый	0,7	–	–	–	–	–	–	0,7	100,0
	Орляковый	0,7	0,7	100,0	0,7	100,0	–	–	0,7	100,0
	Кисличный	67,5	60,7	89,9	60,7	89,9	21,6	32,0	45,9	68,0
	Черничный	16,8	12,7	75,6	12,7	75,6	5,8	34,5	11,0	65,5
	Снытевый	0,3	–	–	–	–	–	–	0,3	100,0
	Крапивный	2,5	2,5	100,0	2,5	100,0	–	–	2,5	100,0
Итого		88,5	76,6	86,6	76,6	86,6	27,4	31,0	61,1	69,0
Лиственница	Кисличный	3,3	–	–	–	–	–	–	3,3	100,0
Дуб	Орляковый	35,1	9,6	27,4	–	–	–	–	35,1	100,0

Продолжение таблицы 2.7.1

Преобладающая порода	Тип леса	Площадь спелых и перестойных насаждений, га	В том числе с наличием подроста				Перспективы лесовосстановления			
			всех пород		из них главных		обеспечено в достаточном количестве главными породами	процент от площади	не обеспечено в достаточном количестве главными породами	процент от площади
			площадь, га	процент от площади	площадь, га	процент от площади				
Дуб	Кисличный	298,8	89,8	30,1	11,0	3,7	17,2	5,8	281,6	94,2
	Черничный	33,8	23,5	69,5	18,6	55,0	9,6	28,4	24,2	71,6
	Папоротниковый	0,7	–	–	–	–	–	–	0,7	100,0
	Прируслово-пойменный	1,7	–	–	–	–	–	–	1,7	100,0
	Пойменный	2,0	–	–	–	–	–	–	2,0	100,0
Итого		372,1	122,9	33,0	29,6	8,0	26,8	7,2	345,3	92,8
Граб	Кисличный	21,0	3,2	15,2	3,2	15,2	–	–	21,0	100,0
Береза	Вересковый	2,0	1,8	90,0	1,8	90,0	–	–	2,0	100,0
	Мшистый	352,2	48,9	13,9	37,1	10,5	–	–	352,2	100,0
	Орляковый	382,0	46,9	12,3	41,5	10,9	4,5	1,2	377,5	98,8
	Кисличный	126,4	44,8	35,4	19,0	15,0	4,3	3,4	122,1	96,6
	Черничный	231,9	42,3	18,2	41,1	17,7	16,0	6,9	215,9	93,1
	Долгомошный	45,0	1,0	2,2	1,0	2,2	–	–	45,0	100,0
	Осоковый	46,6	–	–	–	–	–	–	46,6	100,0
	Снытевый	0,5	–	–	–	–	–	–	0,5	100,0
	Крапивный	2,0	2,0	100,0	2,0	100,0	–	–	2,0	100,0
	Папоротниковый	83,8	9,1	10,9	9,1	10,9	9,1	10,9	74,7	89,1
	Осоково-травяной	23,4	–	–	–	–	–	–	23,4	100,0
Итого		1295,8	196,8	15,2	152,6	11,8	33,9	2,6	1261,9	97,4

Продолжение таблицы 2.7.1

Преобладающая порода	Тип леса	Площадь спелых и перестойных насаждений, га	В том числе с наличием подроста				Перспективы лесовосстановления			
			всех пород		из них главных		обеспечено в достаточном количестве главными породами	процент от площади	не обеспечено в достаточном количестве главными породами	процент от площади
			площадь, га	процент от площади	площадь, га	процент от площади				
Осина	Мшистый	16,0	1,8	11,2	1,8	11,2	–	–	16,0	100,0
	Орляковый	106,1	29,8	28,1	20,2	19,0	2,5	2,4	103,6	97,6
	Кисличный	100,4	28,5	28,4	2,8	2,8	1,6	1,6	98,8	98,4
	Черничный	71,7	12,5	17,4	9,5	13,2	3,5	4,9	68,2	95,1
	Приручейно-травяной	5,5	–	–	–	–	–	–	5,5	100,0
	Долгомошный	17,9	1,0	5,6	1,0	5,6	–	–	17,9	100,0
	Снытевый	68,3	19,6	28,7	14,1	20,6	13,2	19,3	55,1	80,7
	Крапивный	10,0	–	–	–	–	–	–	10,0	100,0
	Папоротниковый	32,4	–	–	–	–	–	–	32,4	100,0
Итого		428,3	93,2	21,8	49,4	11,5	20,8	4,9	407,5	95,1
Ольха черная	Кисличный	140,1	12,0	8,6	8,3	5,9	–	–	140,1	100,0
	Осоковый	854,0	66,7	7,8	56,6	6,6	18,1	2,1	835,9	97,9
	Снытевый	197,1	8,8	4,5	5,5	2,8	0,6	0,3	196,5	99,7
	Крапивный	739,3	46,7	6,3	45,5	6,2	5,2	0,7	734,1	99,3
	Папоротниковый	942,1	74,5	7,9	56,3	6,0	3,6	0,4	938,5	99,6
	Таволговый	637,1	18,1	2,8	18,1	2,8	2,6	0,4	634,5	99,6
	Болотно-папоротниковый	21,5	–	–	–	–	–	–	21,5	100,0
	Ивняковый	1,3	–	–	–	–	–	–	1,3	100,0
Итого		2226,5	176,1	7,9	142,1	6,4	40,6	1,8	2185,9	98,2
Тополь	Орляковый	2,0	–	–	–	–	–	–	2,0	100,0
	Кисличный	0,8	–	–	–	–	–	–	0,8	100,0

Продолжение таблицы 2.7.1

Преобладающая порода	Тип леса	Площадь спелых и перестойных насаждений, га	В том числе с наличием подроста				Перспективы лесовосстановления			
			всех пород		из них главных		обеспечено в достаточном количестве главными породами	процент от площади	не обеспечено в достаточном количестве главными породами	процент от площади
			площадь, га	процент от площади	площадь, га	процент от площади				
Итого		2,8	–	–	–	–	–	–	2,8	100,0
Ива древовидная	Осоковый	44,9	–	–	–	–	–	–	44,9	100,0
	Папоротниковый	57,9	–	–	–	–	–	–	57,9	100,0
	Таволговый	19,2	–	–	–	–	–	–	19,2	100,0
Итого		122,0	–	–	–	–	–	–	122,0	100,0
Яблоня	Орляковый	2,7	–	–	–	–	–	–	2,7	100,0
Ивы кустарниковые	Кисличный	0,7	–	–	–	–	–	–	0,7	100,0
	Осоковый	110,4	–	–	–	–	–	–	110,4	100,0
	Папоротниковый	0,2	–	–	–	–	–	–	0,2	100,0
	Таволговый	20,6	–	–	–	–	–	–	20,6	100,0
Итого		131,9	–	–	–	–	–	–	131,9	100,0
Всего по лесхозу		10306,0	3442,2	33,4	3112,4	30,2	896,6	8,7	9409,4	91,3
в том числе по типам леса	Лишайниковый	22,2	10,1	45,5	10,1	45,5	–	–	22,2	100,0
	Вересковый	311,8	163,9	52,6	163,9	52,6	18,3	5,9	293,5	94,1
	Брусничный	2,7	2,7	100,0	2,7	100,0	–	–	2,7	100,0
	Мшистый	1954,1	963,6	49,3	927,4	47,5	250,3	12,8	1703,8	87,2
	Орляковый	1447,5	473,2	32,7	431,3	29,8	98,8	6,8	1348,7	93,2
	Кисличный	936,7	349,9	37,4	194,1	20,7	57,0	6,1	879,7	93,9
	Черничный	2030,3	1074,7	52,9	1031,7	50,8	350,3	17,3	1680,0	82,7
	Приручейно-травяной	12,3	–	–	–	–	–	–	12,3	100,0
	Долгомошный	493,3	87,8	17,8	80,5	16,3	31,1	6,3	462,2	93,7

Продолжение таблицы 2.7.1

Преобладающая порода	Тип леса	Площадь спелых и перестойных насаждений, га	В том числе с наличием подроста				Перспективы лесовосстановления			
			всех пород		из них главных		обеспечено в достаточном количестве главными породами	процент от площади	не обеспечено в достаточном количестве главными породами	процент от площади
			площадь, га	процент от площади	площадь, га	процент от площади				
в том числе по типам леса	Багульниковый	45,9	4,9	10,7	4,9	10,7	1,3	2,8	44,6	97,2
	Осоковый	864,0	65,3	7,6	55,2	6,4	18,6	2,2	845,4	97,8
	Осоково-сфагновый	1,3	–	–	–	–	–	–	1,3	100,0
	Снытевый	149,1	23,5	15,8	14,7	9,9	13,8	9,3	135,3	90,7
	Крапивный	436,7	49,3	11,3	48,1	11,0	15,4	3,5	421,3	96,5
	Папоротниковый	794,9	48,8	6,1	33,1	4,2	11,9	1,5	783,0	98,5
	Прируслово-пойменный	1,7	–	–	–	–	–	–	1,7	100,0
	Пойменный	2,0	–	–	–	–	–	–	2,0	100,0
	Таволговый	426,9	14,9	3,5	14,9	3,5	2,5	0,6	424,4	99,4
	Осоковотравяной	23,4	–	–	–	–	–	–	23,4	100,0
	Болотно-папоротниковый	16,3	–	–	–	–	–	–	16,3	100,0

Сохранение хозяйственно-ценного подроста при рубке леса необходимо обеспечить во всех случаях, даже если его имеется недостаточное количество, так как это позволит значительно сократить затраты на лесовосстановление и уменьшить сроки перевода вырубок в покрытые лесом земли.

ГЛАВА 3 АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1. Лесопользование

Лесопользование составляет экономическую основу ведения лесного хозяйства и определяет уровень его интенсивности. Оно представлено различными видами пользования с преобладанием заготовки древесины.

Заготовка древесины осуществляется при рубках главного пользования, промежуточного пользования и прочих рубках.

Анализ лесохозяйственной деятельности в данной главе приведен на основании отчетных данных лесхоза, материалов прошлого лесоустройства и материалов внесения текущих изменений, а также использовались сведения настоящего лесоустройства о качестве проведения лесохозяйственных и лесовосстановительных мероприятий.

Основными лесозаготовителями на территории лесхоза, в год предшествующий лесоустройству, были: сам лесхоз, 98,4 % заготовленной древесины, на долю прочих лесозаготовителей (ООО «Полесьелесинвест», ИП Шайко О.Г., ОАО «Орепичи», частное предприятие «ВелесКонрад», ООО «ТимСтоун») приходилось 1,6 % фактически заготовленной древесины.

В лесоустроительный проект государственного лесохозяйственного учреждения «Брестский лесхоз» на 2015–2024 годы было внесено одиннадцать изменений и дополнений:

изменения и дополнения № 1, № 2 и № 7 внесены в связи с необходимостью проведения лесоустройства на предоставленных землях;

изменения и дополнения № 3 разработаны с целью более полного и рационального использования ресурсов лесного фонда, соблюдения требований законодательства и необходимостью оптимизации установленного размера промежуточного пользования и прочих рубок;

изменения и дополнения № 4 и № 6 внесены в связи с преобразованием республиканского ландшафтного заказника «Прибужское Полесье», а также передачей под охрану лесхозу мест произрастания дикорастущих растений и мест обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, а также в прилегающих к ним зонам;

изменения и дополнения № 5 внесены для приведения проекта в соответствие с нормами и положениями Лесного кодекса [1];

изменения и дополнения № 8 внесены в связи с принятием решений местных исполнительных и распорядительных органов об утверждении проектов водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов, в связи с принятием земель в состав земель лесного фонда от других землепользователей, а также в связи с изменением водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов по административным районам, актуализации мест произрастания и обитания охраняемых видов растений и животных;

изменения и дополнения № 9 и № 10 внесены в связи с необходимостью корректировки методов лесовосстановления на не покрытых лесом землях, а также определения типа леса и условий местопроизрастания для некоторых участков лесного фонда. Кроме этого возникла потребность отметить в лесоустроительной документации новые места произрастания дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, выявленные на территориях заказников местного значения, расположенных в лесном фонде государственного лесохозяйственного учреждения «Брестский лесхоз».

3.1.1. Рубки главного пользования

Расчетная лесосека по Брестскому лесхозу, определенная прошлым лесоустройством на период 2015–2024 годы, по лесхозу составляла 50,8 тыс. м³ ликвидной древесины, в том числе по хвойному хозяйству – 20,3 тыс. м³ (40,0 %), по твердолиственному хозяйству – 1,4 тыс. м³ (2,7 %), мягколиственному – 29,1 тыс. м³ (57,3 %).

В 2019 году внесены изменения и дополнения № 5 в лесоустроительный проект, в связи с чем произведен перерасчет размера главного пользования на 2020 и последующие годы. Таким образом в 2020–2024 годах действующая расчетная лесосека составила 68,4 тыс. м³ ликвидной древесины, в том числе по хвойному хозяйству 37,0 тыс. м³ (54,1 %), по твердолиственному хозяйству – 1,4 тыс. м³ (2,0 %), по мягколиственному – 30,0 тыс. м³ (43,9 %).

С учетом внесенных изменений и дополнений в лесоустроительный проект среднегодовая действующая расчетная лесосека за 2015–2023 годы составила 58,6 тыс. м³ ликвида, в том числе по хвойному хозяйству – 27,7 тыс. м³ (47,3 %), по твердолиственному хозяйству – 1,4 тыс. м³ (2,4 %), мягколиственному – 29,5 тыс. м³ (50,3 %).

Среднегодовой отпуск древесины по лесорубочным билетам составил 55,7 тыс. м³ ликвидного запаса, фактически отпущено в среднем за год 53,5 тыс. м³ ликвида, что составило 91,3 % к среднегодовой расчетной лесосеке (таблица 3.1.1.1).

Таблица 3.1.1.1 Отпуск древесины по рубкам главного пользования в сравнении с расчетной лесосекой

Группа пород	Средне-годовая действующая расчетная лесосека	Запас ликвидный, тыс. м ³			
		Среднегодовой объем			
		по лесорубочным билетам (отпуск)		по фактически заготовленной древесине (заготовка)	
		объем	% использования расчетной лесосеки	объем	% использования расчетной лесосеки
Всего по лесхозу					
Хвойные	27,7	27,7	100,0	27,7	100,0
Твердолиственные	1,4	1,4	100,0	1,4	100,0
Мягколиственные	29,5	26,6	90,2	24,4	82,7
Итого	58,6	55,7	95,1	53,5	91,3

Средняя действующая расчетная лесосека использована на 91,3 % по запасу и 66,7 % площади. Недоиспользование расчетной лесосеки связано с недостаточным рынком сбыта древесины мягколиственных пород. В целом по мягколиственной группе пород расчетная лесосека освоена на 82,7 %, по твердолиственной и хвойной – на 100,0 %.

Выполнение рубок главного пользования за 2015–2023 годы по видам рубок, сравнение с запроектированными лесоустройством объемами в соответствии с отчетными данными лесхоза, представлено в таблице 3.1.1.2.

Таблица 3.1.1.2 Выполнение рубок главного пользования по видам, сравнение с запроектированным лесоустройством

Площадь, га; запас ликвид, тыс. м³

Группа пород	Среднегодовая расчетная лесосека		Среднегодовое выполнение			
			по площади		по запасу фактически заготовленной древесины	
	площадь	запас	объем	%	объем	%
Сплошные рубки						
Хвойные	68,7	16,8	58,0	84,4	18,0	107,1
Твердолиственные	5,4	1,4	4,6	85,2	1,4	100,0
Мягколиственные	133,2	28,9	95,0	71,3	23,2	80,3
Итого	207,3	47,1	157,6	76,0	42,6	90,4
Несплошные рубки						
Хвойные	109,1	10,9	58,4	53,5	9,7	89,0
Твердолиственные	–	–	–	–	–	–
Мягколиственные	11,6	0,6	2,8	24,1	1,2	200,0
Итого	120,7	11,5	61,2	50,7	10,9	94,8
Всего по лесхозу						
Хвойные	177,8	27,7	116,4	65,5	27,7	100,0
Твердолиственные	5,4	1,4	4,6	85,2	1,4	100,0
Мягколиственные	144,8	29,5	97,8	67,5	24,4	82,7
Итого	328,0	58,6	218,8	66,7	53,5	91,3

Основным способом рубок главного пользования в предыдущем периоде являлся сплошнолесосечный – 79,6 % по запасу. Несплошные рубки составили 20,4 % по запасу, их освоение – 94,8 % от проекта.

Несплошные рубки главного пользования лесхоз проводил на участках, запроектированных предыдущим лесоустройством. На всех участках проведен анализ и оценка проведенного приема рубки, не обоснованного или неудовлетворительного выполнения не отмечено.

Прошлым лесоустроительным проектом выполнение несплошных рубок главного пользования было запроектировано на площади 1086,0 га. Настоящим лесоустройством учтено 550,4 га насаждений, в которых проводились данные виды рубок. На площади 430,3 га (78,2 %) проведены первые приемы рубок, на которых настоящим проектом запроектированы последующие приемы несплошных рубок. Анализ состояния подроста в этих насаждениях показывает, что обеспечены достаточным количеством подроста ценных пород 25,3 % площади, на 74,7 % имеется его недостаточное количество или подрост отсутствует, здесь требуется проведение дополнительных лесовосстановительных мероприятий до проведения окончательного приема.

На площади 99,8 га (18,1 %) был проведен первый прием постепенных рубок, но эти насаждения не поступили в рубки главного пользования по причине перехода в категорию природоохранных и защитных лесов, в результате изменения границ категорий лесов, а также выделения новых участков с особым режимом лесопользования. Информация о проведении несплошных рубок приведена в примечании к соответствующим выделам в ведомостях проектируемых мероприятий.

Рубки главного пользования проводились с удовлетворительным качеством, лесоустройством не выявлены нарушения при проведении рубок главного пользования в год предшествующий лесоустройству (таблица 3.1.1.3).

Все лесосеки главного пользования разрабатываются в соответствии с технологическими картами. Организация и технология лесосечных работ по лесхозу,

применяемые при этом машины и механизмы соответствуют предъявляемым современным лесоводственным требованиям и не приводят к экологическим нарушениям в лесных биоценозах.

Лесхоз осуществлял отвод и передачу лесосечного фонда лесозаготовителям, а после окончания разработки лесосек проводил освидетельствование мест рубок.

Контроль за соблюдением правил рубок осуществлялся лесхозом, вышестоящими органами лесного хозяйства, а также природоохранной службой.

В порядке контроля за работой лесопользователей за 2023 год лесхозом проведено 18 проверок. В ходе проверок лесозаготовителей выявлено 4 случая нарушения лесного и природоохранного законодательств. За допущенные лесонарушения составлено 4 административных протокола.

Для информационного обеспечения и поддержки функций принятия решений по управлению лесосечным фондом и отпуску древесины на уровнях лесничества, лесхоза используется автоматизированное рабочее место (АРМ) «Лесопользование», в котором имеется функция контроля ограничений и запретов при выписке билетов.

Основным недостатком в проведении рубок главного пользования является недоиспользование расчетной лесосеки по мягколиственному хозяйству.

Объем отпуска леса по годам прошедшего периода осуществлялся достаточно равномерно. В таблице 3.1.1.4 приводятся сведения о размере расчетной лесосеки и ее использовании (отпуске леса по лесорубочным билетам) по каждому году периода действия лесоустроительного проекта, в разрезе групп пород.

Наименьший объем отпуска по рубкам главного пользования производился в период с 2017 по 2019 годы (в среднем 47,1 тыс. м³ или 92,7 % от расчетной лесосеки). В 2021–2022 годах, в связи с увеличением расчетной лесосеки, отпуск древесины увеличился и составил, с учетом дополнительного (сверх расчетной лесосеки на текущий год) отпуска древесины на корню, в среднем 70,6 тыс. м³ или 103,2 % от расчетной лесосеки. В 2023 году использование расчетной лесосеки несколько снизилось, по причине уменьшения рынков сбыта, в среднем до 53,9 тыс. м³ или 78,8 %.

Таблица 3.1.1.3 Выявленные лесоустройством нарушения при проведении рубок главного пользования в год, предшествующий лесоустройству

Обследовано мест рубок при таксации леса, га	в т.ч. рубки проведены с нарушением правил, га	Виды лесонарушений				
		уничтожен подрост главных пород, га	неудовлетворительная очистка лесосек, га	не вывезена в срок заготовленная древесина, м ³	оставление недоруба, га	другие лесонарушения (перечислить)
по всем лесопользователям						
812,8	–	–	–	–	–	–
в том числе при заготовке силами лесхоза						
799,8	–	–	–	–	–	–

Таблица 3.1.1.4 Использование расчетной лесосеки за годы действия лесоустроительного проекта

Запас ликвидный, тыс. м³

Год	Расчетная лесосека				Отпуск по лесорубочным билетам				Процент использования			
	всего	в т.ч. по группам пород			всего	в т.ч. по группам пород			всего	в т.ч. по группам пород		
		хвойные	твердолиственные	мягколиственные		хвойные	твердолиственные	мягколиственные		хвойные	твердолиственные	мягколиственные
2015	50,8	20,3	1,4	29,1	50,2	20,3	1,4	28,5	98,8	100,0	100,0	97,9
2016	50,8	20,3	1,4	29,1	48,9	20,3	1,4	27,2	96,3	100,0	100,0	93,5
2017	50,8	20,3	1,4	29,1	47,7	20,3	1,4	26,0	93,9	100,0	100,0	89,3
2018	50,8	20,3	1,4	29,1	45,6	20,3	1,4	23,9	89,8	100,0	100,0	82,1
2019	50,8	20,3	1,4	29,1	47,9	20,3	1,4	26,2	94,3	100,0	100,0	90,0
2020	68,4	37,0	1,4	30,0	66,3	37,0	1,4	27,9	96,9	100,0	100,0	93,0
2021	68,4	37,0	1,4	30,0	69,9	37,0	1,4	31,5	102,2	100,0	100,0	105,0
2022	68,4	37,0	1,4	30,0	71,2	37,0	1,4	32,8	104,1	100,0	100,0	109,3
2023	68,4	37,0	1,4	30,0	53,9	37,0	1,4	15,5	78,8	100,0	100,0	51,7
Всего	527,6	249,5	12,6	265,5	501,6	249,5	12,6	239,5	95,1	100,0	100,0	90,2

Примечание — Использование расчетной лесосеки приводится с учетом предоставления дополнительного отпуска.

На рисунке 11 представлены общие данные о фактической заготовке древесины по годам, в сравнении с действующей расчетной лесосекой. Следует отметить, что разница между отпуском древесины по лесорубочным билетам и фактической заготовкой в среднем за период действия проекта составила 2,2 тыс. м³ ежегодно.

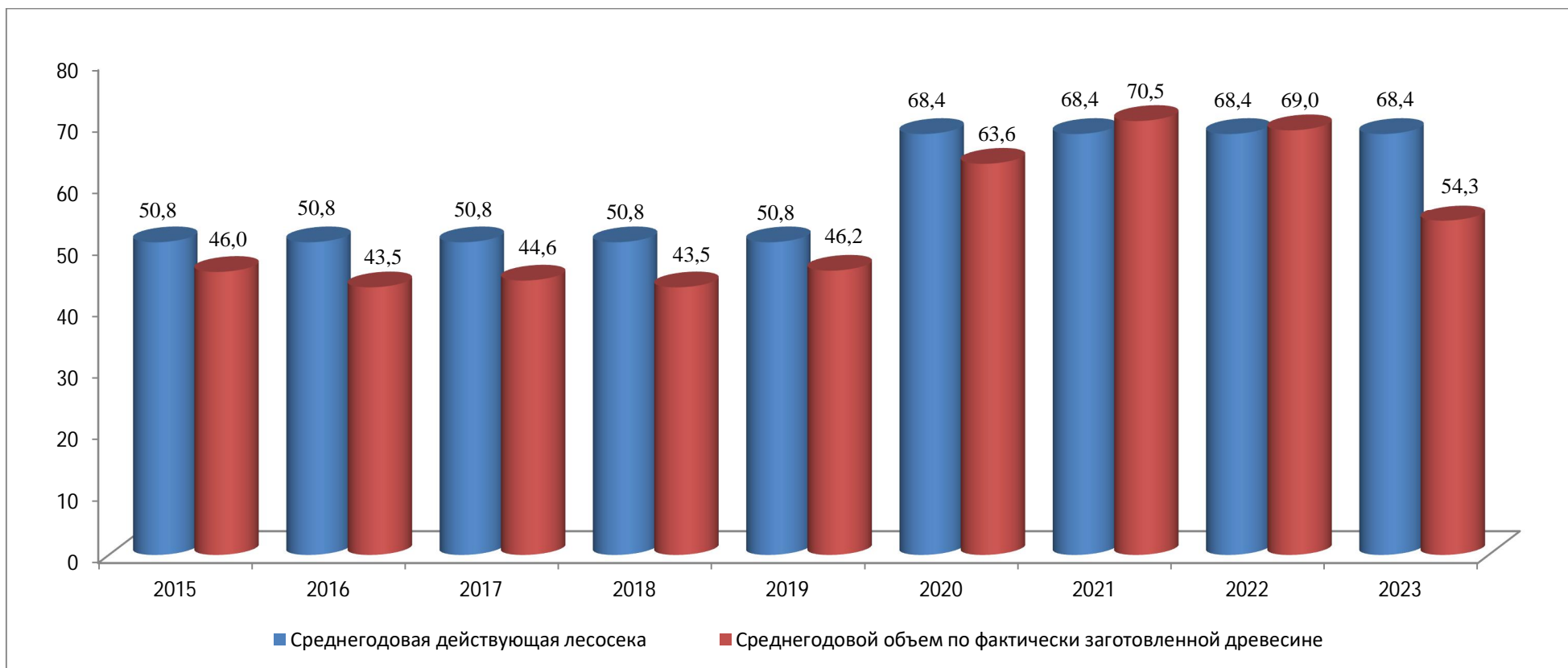


Рисунок 11 – Фактическая заготовка древесины в сравнении с расчетной лесосекой главного пользования по годам, тыс. м³ ликвида

3.1.2. Рубки промежуточного пользования

Фактическое выполнение промежуточного пользования проанализировано за 9 лет (2015 – 2023 годы).

Предыдущим лесоустройством проектировалось ежегодно проводить рубки промежуточного пользования на площади 1638,5 га с заготовкой 68,1 тыс. м³ ликвидной древесины.

В 2019 году, при внесении изменений и дополнений № 5 в лесоустроительный проект, был осуществлен перерасчет объема рубок ухода на 2020-2024 годы, а в 2021 году, при внесении изменений и дополнений № 8 в лесоустроительный проект, был еще раз осуществлен перерасчет объема рубок ухода на 2022-2024 годы, таким образом среднегодовой объем рубок промежуточного пользования составил 1501,3 га с заготовкой 63,7 тыс. м³ ликвидной древесины (таблица 3.1.2.1).

Отвод, назначение в рубку участков лесного фонда и проведение рубок леса осуществлялся на основании материалов лесоустройства 2013 года, а также самостоятельно, в соответствии с действующими нормативными документами.

Таблица 3.1.2.1 Выполнение рубок промежуточного пользования за предыдущий период

Вид рубки	Ежегодный объем, запроектированный лесоустройством			Среднегодовой объем, выполненный лесхозом		
	площадь, га	объем заготовки ликвидной древесины, тыс. м ³	в том числе с 1 га, м ³	площадь, га	объем заготовки ликвидной древесины, тыс. м ³	в том числе с 1 га, м ³
1. Рубки ухода – всего	1490,2	63,4	42,5	1541,8	72,9	47,3
из них:						
осветления	109,9	0,1	0,9	124,5	–	–
прочистки	144,7	1,0	6,9	148,6	0,1	0,7
прореживания	300,1	10,2	34,0	187,3	8,2	43,8
проходные рубки	932,9	52,1	55,8	1081,4	64,6	59,7
2. Рубки обновления и формирования (периформирования)	5,7	0,3	52,6	4,2	0,1	31,5
3. Рубки реконструкции	8,0	–	–	5,5	0,1	26,1
Итого	1501,3	63,7	x	1551,5	73,1	x

Процент охвата участков, запроектированных лесоустройством, составил 87,5 %. Среднегодовой объем заготовленной ликвидной древесины за 2015–2023 годы, при проведении рубок промежуточного пользования, составил 73,1 тыс. м³, что на 9,4 тыс. м³ больше запроектированного. При проведении рубок ухода заготовлено ликвидной древесины на 14,8 % больше проекта, площадь пройденная рубками ухода на 3,3 % больше проектной. Выбираемый запас с 1 га при проведении рубок ухода на 4,8 м³ больше проектируемого предыдущим лесоустройством.

Среднегодовой объем, выполненный лесхозом по осветлениям и прочисткам составил 273,1 га или 107,4 % к проекту. Во второй половине отчетного периода лесхозом проводились рубки ухода в молодняках и несомкнувшихся лесных культурах, возникших в начале предыдущего периода.

Среднегодовой объем, выполненный лесхозом по прореживаниям и проходным рубкам составил 72,8 тыс. м³ ликвидной древесины или 116,9 % к проекту, при этом прореживания выполнены на 62,4 % по площади и 80,4 % по запасу. Объемы заготовки по прореживаниям и проходным рубкам приведены с учетом древесины, вырубленной на технологических коридорах (волоках).

При проведении прореживаний и проходных рубок выборка с 1 га превысила проектную на 28,8 % и 7,0 % соответственно, что обусловлено приростом лесов и более высокой фактической интенсивностью рубок.

Рубки обновления и формирования (переформирования) за период действия предыдущего проекта проведены на площади 38,1 га с выбираемым ликвидным запасом 1,2 тыс. м³, что меньше запроектированного по площади на 13,2 га, а по выбираемому ликвидному запасу меньше на 1,5 тыс. м³.

Рубка реконструкции проектировались сплошным способом в малоценных мягколиственных насаждениях на площади 40,0 га с выбираемым общим запасом 0,5 тыс. м³. Срок проведения проектировался 5 лет. Фактически за 9 лет рубки реконструкции выполнены на площади 49,9 га с заготовкой 1,3 тыс. м³ ликвидной древесины.

Отклонение по выполнению рубок промежуточного пользования от проектных решений проекта обусловлено тем, что лесхоз в предыдущие годы, по поручению вышестоящих организаций, принимал участие в ликвидации последствий ветровалов, снеголомов и буреломов, массовых усыханий насаждений как на своей территории, так и в других лесхозах.

По данным обследования выполненных рубок промежуточного пользования в год, предшествующий лесоустройству, участков, где были проведены рубки ухода с неудовлетворительным качеством, выявлено не было (таблица 3.1.2.2).

Таблица 3.1.2.2 Качество проведенных рубок промежуточного пользования в год, предшествующий лесоустройству

Площадь, га

Вид рубок	Обследовано мест рубок при таксации леса	В т. ч. рубки проведены с неудовлетворительным качеством	Причины проведения рубок с неудовлетворительным качеством					
			рубки проведены не на всем участке (не охвачено уходом свыше 10% площади)	отсутствует уход в кулисах	излишняя интенсивность (после рубки ухода минимальная полнота ниже нормативной)	не вырублены худшие деревья	в составе уменьшилась доля главной породы	другие причины (перечислить)
Осветление	403,9	–	–	–	–	–	–	–
Прочистка	421,3	–	–	–	–	–	–	–
Прореживание	596,6	–	–	–	–	–	–	–
Проходная рубка	2847,8	–	–	–	–	–	–	–
Рубки обновления и формирования (переформирования)	3,3	–	–	–	–	–	–	–
Рубки реконструкции	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого	4272,9	–	–	–	–	–	–	–

На основании данных анализа необходимо отметить, что рубки промежуточного пользования в лесхозе проводились удовлетворительно.

3.1.3. Прочие рубки

Фактическое выполнение прочих рубок лесоустройством проанализировано за 9 лет (2015–2023 годы), прошедших после предыдущего лесоустройства 2013 года (таблица 3.1.3.1).

Предыдущим проектом объем прочих рубок по лесхозу был запроектирован на площади 2298,2 га с общим вырубаемым запасом 23,1 тыс. м³.

В течение отчетного периода этот объем не представлял собой некую стабильную величину, а варьировал, в зависимости от различных факторов (отчуждение земель из лесного фонда, расширение ЛЭП и др.), а также в результате действия стихийных природных факторов (пожаров, усыхания, ветровалов, буреломов, снеголомов), наличия очагов вредителей и болезней леса.

Срок выполнения уборки захламленности, рубки единичных деревьев проектировался 2 года, остальных видов рубок — в течение 1 года.

Среднегодовой объем, выполненный лесхозом по прочим рубкам за 2015-2023 годы составил 5068,0 га по площади и 63,9 тыс. м³ корневого запаса (таблица 3.1.3.1).

Таблица 3.1.3.1 Выполнение запроектированного лесоустройством объема прочих рубок

Вид рубки	Объем, запроектированный лесоустройством			Среднегодовой объем, выполненный лесхозом		
	площадь, га	объем заготовки древесины, тыс. м ³		площадь, га	объем заготовки древесины, тыс. м ³	
		общий	ликвид		общий	ликвид
Сплошные санитарные рубки	22,5	2,8	1,6	113,5	25,7	25,6
Выборочные санитарные рубки	524,9	10,7	8,4	552,9	5,1	5,1
Уборка захламленности	1483,8	5,1	1,1	4068,2	27,2	27,2
Рубки леса, проводимые при прокладке квартальных просек их содержания	242,4	4,1	2,1	63,4	0,6	0,2
Рубки леса, проводимые при создании противопожарных разрывов и их содержания	20,0	0,3	0,1	20,2	0,3	0,1
Другие виды прочих рубок	4,6	0,1	–	249,8	5,0	4,8
Итого	2298,2	23,1	13,3	5068,0	63,9	63,0

Для устранения последствий стихийных природных факторов, ликвидации очагов вредителей и болезней леса был проведен среднегодовой объем сплошных санитарных рубок на площади 113,5 га с выбираемым запасом 25,6 тыс. м³.

По данным прошлого лесоустройства, в лесхозе имелось 524,9 га насаждений, нуждающихся в проведении выборочных санитарных рубок. В первый год предыдущего

периода лесхоз при проведении выборочных санитарных рубок руководствовался проектными ведомостями, в последующие годы подбор участков производился специалистами лесхоза, исходя из санитарного состояния насаждений. Фактический объем выборочных санитарных рубок значительно перевыполнен (4976,1 га), заготовлено 45,9 тыс. м³ ликвидной древесины (запроектировано 8,4 тыс. м³).

Выполненный объем уборки захламленности составил 4068,2 га (27,2 тыс. м³), что превышает проектируемый по площади и по запасу в 24,7 раза.

Проект по рубкам, проводимым при прокладке квартальных просек и их содержанию по площади перевыполнен на 328,2 га.

Случаев неудовлетворительного или необоснованного выполнения прочих рубок лесоустройством не выявлено.

3.1.4. Основные лесозаготовители

Основным лесозаготовителем на территории лесхоза является лесопункт лесхоза (таблица 3.1.4.1).

В 2022 году заготовку древесины на территории лесхоза осуществляли следующие хозяйственные субъекты:

1. ООО «Полесьелесинвест»;
2. ИП Шайко О.Г.;
3. ОАО «Орепичи»;
4. Частное предприятие «ВелесКонрад»;
5. ООО «ТимСтоун»

В год, предшествующий началу срока действия проекта, участков лесного фонда, предоставленных в аренду для заготовки древесины, в лесхозе не имелось.

Лесхозом ведется переработка деловой и дровяной древесины и реализация ее продукции на экспорт, имеется цех по переработке древесины. Основными видами выпускаемой продукции являются различные виды пиломатериалов, щепы топливные.

Таблица 3.1.4.1 Объемы заготовки древесины в лесхозе в год лесоустройства

Лесозаготовитель	Заготовлено, тыс. м ³ ликвида		
	всего	в том числе	
		деловая	дрова
Лесхоз	206,2	102,8	103,4
Прочие лесозаготовители	1,9	0,9	1,0
в том числе:			
организации концерна «Беллесбумпром»	–	–	–
- в том числе на арендованных участках лесного фонда	–	–	–
Граждане для собственных нужд	11,8	1,8	10,0
Итого	219,9	105,5	114,4

Крупных ТЭЦ, использующих древесное топливное сырье, в районе расположения лесхоза нет. Топливная продукция в виде щепы экспортируется лесхозом в объеме до 11,9 % от производства, оставшаяся часть топливного сырья и отходы деревообработки реализуются местным ЖКХ и частным лицам для котельных, работающих на древесном сырье, и используются для собственных нужд.

3.1.5. Производство лесопродукции

В настоящее время в лесхозе имеются мощности по переработке древесины. Промышленная деятельность представляет собой заготовку, переработку и реализацию древесины, как в круглом виде, так и в виде продукции деревообработки, выпускаемой в профильных деревообрабатывающих производствах. Сырьем служит древесина, полученная от рубок главного и промежуточного пользования, а также от прочих рубок.

Таблица 3.1.5.1 Структура и объемы производства товарной продукции

Наименование	Единица измерения	В год, предшествующий настоящему лесоустройству		
		всего	в том числе экспорт	рентабельность %
1. Продукция лесозаготовок – всего	тыс. м ³	228,7	–	30,0
в том числе:				
круглые лесоматериалы (сорт А,В,С)		75,5	–	50,5
круглые лесоматериалы (сорт D)		9,9	–	20,8
пиловочное бревно		1,2	–	122,8
фанерное бревно		4,9	–	29,8
балансы		19,9	–	0,1
Дрова – всего		117,3	–	3,9
2. Продукция лесопиления – всего		12,8	2,8	13,4
в том числе:				
пилопродукция		8,0	2,8	12,9
отходы лесопиления (опилки, горбыль, щепа)		4,8	–	–
3. Топливная продукция – всего		10,7	–	–
в том числе:				
щепа древесная	8,4	1,0	17,1	
дрова колотые	2,3	–	–	
4. Прочая продукция – всего	0,8	–	–	
в том числе:				
кол окоренный	0,8	–	19,7	
Итого	253,0	–	26,7	

В лесхозе имеется одна сборная линия пиления FS-52-2R, WP-500, ФОРУМ (Польша), выпускает в месяц по 0,7 тыс. м³ экспортной пилопродукции, щепорубильный комплекс Амкодор 2904, круглопильный станок БАРС, фрезерный станок 4PM230/5, древокольный станок ТАЙФУН RCA-400, кромкообрезной станок WIR 2.

Продукция лесозаготовок в 2022 году, используемая на выпуск товарной продукции, составила 228,7 тыс. м³ или 91,2 % от общего отпуска леса в лесхозе, объем продукции лесопиления составил 12,8 тыс. м³ или 5,1 % общего объема лесозаготовок. На экспорт поставлено 2,8 тыс. м³ пилопродукции, 1,0 тыс. м³ топливной щепы. В результате, по итогам 2022 года, лесхоз экспортировал товаров и услуг на 7,0 млн. долларов США.

Доля экспорта за 2022 год в общей выручке – 26,6 %.

Средний уровень рентабельности по производству товарной продукции составил 11,0 %.

Целесообразно и далее развивать деревообрабатывающие производства лесхоза, наращивать глубокую переработку древесины с дальнейшим увеличением экспорта и рентабельности.

3.1.6. Заготовка живицы

Предыдущим лесоустройством был определен возможный фонд подсочки сосновых насаждений, пригодных для заготовки живицы 2803,2 га (таблица 3.1.6.1).

Таблица 3.1.6.1 Использование сосновых древостоев для заготовки живицы

Показатель	Площадь, га
Площадь сосновых древостоев пригодных для заготовки живицы по данным предыдущего лесоустройства, всего	2803,2
Фактическая площадь заготовки живицы	1706,3
Площадь сосновых древостоев предоставленных для заготовки живицы в год настоящего лесоустройства, всего	227,0

В 2023 году на территории лесного фонда лесхоза проводили заготовку живицы:

1. ИП Корнейчук А.А. на площади 24,0 га заготовил 6,0 т. (на услугах для Брестского лесхоза);

2. ООО «ЭкоСмол» собственная заготовка велась на площади 203,0 га, с заготовкой 83,0 т.

3.1.7. Побочное лесопользование и заготовка второстепенных лесных ресурсов

Таблица 3.1.7.1 Заготовка продукции побочного лесопользования и второстепенных лесных ресурсов

Наименование	Единица измерения	Фактическая заготовка в год, предшествующий лесоустройству
Заготовка древесных соков	т	198,0
Заготовка дикорастущих плодов, всего	т	–
Заготовка дикорастущих ягод, всего	т	–
Заготовка грибов свежих, всего	т	–
Заготовка лекарственных растений, всего	ц	–
Заготовка технического сырья, всего	ц	–
Пчеловодство:		
количество пчелосемей	шт	92
получение товарного меда	ц	31,4
Сенокосение, всего	га	–
Заготовка ели новогодней	шт	3445

Заготовка березового сока ведется на 100,0 % лесхозом, объем заготовки березового сока в 2022 году составил 198,0 тонн, в 2023 году – 200,0 тонн, в 2024 году – 204,0 тонны.

Объем заготовки меда в 2021 году составил 35,5 ц., в 2022 году – 31,4 ц., в 2023 году – 35,0 ц.

Доход от продукции побочного пользования за 2021 год составил 68,9 тыс. рублей, за 2022 год – 114,8 тыс. рублей, за 2023 год – 127,8 тыс. рублей. За 2024 год доход от реализации заготовленного березового сока составил 76,5 тыс. рублей.

Доля дохода от продукции побочного пользования в общем доходе лесхоза за 2021-2023 года составила 1,0%.

В лесхозе есть возможности увеличения побочного пользования за счет увеличения объема получения товарного меда и заготовки древесных соков, ягод и иных видов деятельности.

3.1.8. Предоставление участков лесного фонда для лесопользования в научно-исследовательских и образовательных целях, в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий. Ведение охотничьего хозяйства

Осуществление лесопользования в научно-исследовательских и (или) образовательных целях, в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий на территории лесного фонда лесхоза не осуществлялось.

На территории лесхоза организовано три школьных лесничества: «Зеленая школа» на базе государственного учреждения образования (ГУО) «Средняя школа №8 им. В.Н.Карвата» г. Брест, «Лесной патруль» на базе ГУО «Средняя школа д. Чернавчицы», школьное лесничество на базе ГУО «Средняя школа №14 им. Е.М.Фомина» г. Брест и одно дошкольное лесничество «Боровички» на базе ГУО «Пелищенский детский сад».

Со школьниками проводятся следующие лесохозяйственные мероприятия:

охрана леса;

защита леса от болезней и вредителей, неблагоприятных факторов окружающей среды;

выращивание посадочного материала, посадка и посев леса;

сбор лекарственного растительного сырья, грибов, ягод, семян древесных и кустарниковых пород;

исследовательские работы;

охрана и подкормка диких зверей и птиц;

охрана и расселение муравейников;

выявление и охрана редких растений, животных и птиц (рисунок 12).

Брестский лесхоз арендует охотничьи угодья на территории Брестского района Брестской области общей площадью 25734,14 га, в том числе: лесных охотничьих угодий – 20348,97 га, полевых – 3918,88 га, водно-болотных – 1466,29 га, на основании решения Брестского облисполкома от 24 июня 2024 г. № 479. Срок аренды 20 лет.

На территории лесного фонда лесхоза ведение охотничьего хозяйства осуществляется преимущественно на копытных охотничьих животных.

Ведение охотничьего хозяйства на территории расположения лесхоза осуществляется в соответствии с проектом охотустройства (участок № 1, № 2), разработанным охотохозяйственным республиканским унитарным предприятием «Белгосохота» на основании договора от 01.12.2016 года № 164/16 (уч.1) на срок действия

проекта охотустройства – не более 10 лет, на основании договора от 18.12.2020 года № 227 (уч. 2) на срок действия проекта охотустройства – не более 10 лет с даты утверждения проекта приказом Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь.

Численность копытных животных согласно проекту ведения охотничьего хозяйства составляет: лось – 60/30 ед. (плотность 4,1/4,8), кабан – 0/0 ед. (плотность 0/0), олень благородный – 150/60 ед. (плотность 10,2/9,5), косуля – 250/140 ед. (плотность 16,7/20,9).



Рисунок 12 – Воспитанники школьных и дошкольного лесничеств Брестского лесхоза

Плотность копытных охотничьих животных близка к оптимальной, которая составляет: для лося — 2,5–3,7 шт/тыс. га, оленя благородного — 12,0–18,0 шт/тыс. га, косули — 16,0–24,0 шт/тыс. га.

Поступления средств от ведения охотхозяйственной деятельности в 2023 году составили 38904 рубля.

Кроме лесхоза на территории лесного фонда ведение охотничьего хозяйства осуществляют: общество с ограниченной ответственностью «Провинциал», Брестское охотничье хозяйство и Каменецкое охотничье хозяйство учреждения «Брестская областная организационная структура» государственно-общественного объединения

«Белорусское общество охотников и рыболовов».

Общая площадь арендуемых охотничьих угодий ООО «Провинциал» на территории Брестского района Брестской области на основании решения Брестского областного исполнительного комитета от 30 сентября 2016 г. №736 составляет 15,1 тыс. га, из них лесных угодий – 7,8 тыс. га. Срок аренды охотничьих угодий по 29 сентября 2036 г.

Брестское охотничье хозяйство учреждения «Брестская ООС» РГОО «БООР» арендует охотничьи угодья на территории Брестского района Брестской области общей площадью 62,9 тыс. га, из них лесных угодий – 22,7 тыс. га, на основании решения Брестского облисполкома от 8 апреля 2024 г. № 255. Срок аренды 20 лет.

Каменецкое охотничье хозяйство учреждения «Брестская ООС» РГОО «БООР» арендует охотничьи угодья на территории Каменецкого района Брестской области общей площадью 89,0 тыс. га, из них лесных угодий – 18,3 тыс. га, на основании решения Брестского облисполкома от 19 января 2024 г. № 53. Срок аренды 20 лет.

Для туристических и иных рекреационных целей в лесхозе имеется дом охотника в д. Каменка, в 15 км от г. Бреста (рисунок 13).



Рисунок 13 – Дом охотника Брестского лесхоза

За аренду дома охотника в 2023 году поступления средств составили 26947 рублей, в 2024 году – 19904 рубля.

Также лесхоз оказывает услуги по платной ловле рыбы на арендуемом водохранилище «Гранне» и организует сплавы на байдарках по реке Лесная (рисунок 14). Услуги по ловле рыбы в 2023 году составили 3064 рубля, в 2024 году – 1471 рубль. Сплав на байдарках, услуга для Брестского лесхоза новая, в 2024 году поступления от нее составили 317 рублей.



Рисунок 14 – Платная рыбалка и сплав на байдарках в Брестском лесхозе

3.2. Лесовосстановление и лесоразведение

На прошедший период лесоустройством лесовосстановительные мероприятия проектировались в следующем объеме: создание лесных культур — 1408,9 га, содействие естественному возобновлению — 341,0 га, естественное возобновление — 1864,6 га.

В 2019 году был произведен перерасчёт расчётной лесосеки по рубкам главного пользования на 2020–2024 годы, соответственно, пересмотрены объёмы лесовосстановительных мероприятий на лесосеках. Виды лесовосстановительных мероприятий, запроектированных лесоустройством, приводятся с учетом внесенных изменений и дополнений, на 10-летний период, фактически выполненных лесхозом — за 9 лет с 2015 по 2023 годы (таблица 3.2.1). Создание лесных культур и содействие

естественному возобновлению леса приводится по факту выполненных мероприятий, естественное возобновление леса — по факту перевода в покрытые лесом земли.

Таблица 3.2.1 Выполнение запроектированных объемов лесовосстановительных мероприятий

Показатель	Площадь, га					
	Виды лесовосстановительных мероприятий					
	создание лесных культур			содействие естественному возобновлению леса	естественное возобновление леса	итого
	всего	в том числе				
реконструкция малоценных насаждений		лесоразведение				
Запроектировано лесоустройством	1436,2	48,9	–	353,8	2034,6	3873,5
Выполнено лесхозом	1624,0	61,0	7,0	452,0	942,0	3018,0
% выполнения	113,1	124,7	–	127,8	46,3	77,9

Выполнение запроектированного объема создания лесных культур составило 113,2 % (1624,0 га), содействие естественному возобновлению – 127,8 % (452,0 га), естественное возобновление леса — 46,3 % (942,0 га). Это обусловлено тем, что в лесхозе за прошедший период значительно увеличивался объем сплошных санитарных рубок.

Обработка почвы для создания лесных культур производилась плугом ПКЛ-70. Посадку производили вручную под меч Колесова в борозду и в пласт, лесопосадочной машиной. Также лесные культуры создавались посевом семян — 8,6 % от общей площади создания лесных культур. Посадочным материалом с закрытой корневой системой (далее — ЗКС) создано 131,0 га лесных культур (8,1 %), селекционным посадочным материалом — 859,0 га (52,9 %). В первые годы проводился агротехнический уход вручную, путем скашивания травы, или с использованием механизмов. В дальнейшем, по мере зарастания мягколиственными древесными породами, проводились рубки ухода.

Культуры создавались практически во всех типах леса, за исключением переувлажненных мест. Основная часть культур создана в мшистых, черничных, орляковых типах леса. Порядок проведения лесовосстановления и лесоразведения, обследования участков лесного фонда, проведение уходов за лесными насаждениями, критерии отнесения лесных культур к погибшим, порядок списания погибших лесных культур, регламентированные положением [21] и другими нормативными документами, лесхозом соблюдается.

Лесные культуры создавались лесхозом с применением различных схем смешения, с целью формирования разнообразных по составу и более устойчивых к вредителям и болезням леса насаждений.

По данным настоящего лесоустройства, 933,6 га несомкнувшихся лесных культур предыдущего периода требуют дополнения (57,5 % от их общего количества). Проводится оно в лесхозе ручным методом, при необходимости — с обработкой почвы.

Под естественное возобновление проектировались мелкоконтурные участки до 0,5 га и избыточно увлажненные земли, где затруднено создание лесных культур.

Проекты лесных культур имеются на все участки, проверены и утверждены лесхозом, также ведутся книги учета площадей оставленных под естественное возобновление (в том числе с мерами по содействию естественному возобновлению леса).

Всего за прошедший период мероприятия по лесовосстановлению и лесоразведению выполнены на площади 3018,0 га (77,9 % от проекта). Неполное выполнение

запроектированных лесовосстановительных мероприятий обусловлено увеличением сроков перевода в покрытые лесом земли площадей, оставленных под естественное возобновление без мер содействия, по сравнению с предусмотренными проектом.

В прошедшем периоде лесхозом выполнены в полном объеме запроектированные мероприятия по созданию лесных культур и мерам содействия естественному возобновлению на не покрытых лесом землях (таблица 3.2.2). Мероприятия выполнены в первые 3 года периода действия проекта.

Лесные участки, на которых созданы лесные культуры, переведены в покрытые лесом земли на площади 180,6 га (98,1 %), на площади 3,4 га созданные лесные культуры списаны и оставлены под естественное возобновление.

Участки с выполненными мерами содействия естественному возобновлению переведены в покрытые лесом земли на площади 7,7 га (92,8 %), в том числе хвойными и твердолиственными породами — 62,3 %. Не возобновилось 0,6 га.

Таблица 3.2.2 Лесовосстановление не покрытых лесом земель, учтенных предыдущим лесоустройством

Вид земель	Запроектировано	Выполнено лесхозом			Возобновилось и переведено в покрытые лесом земли	В том числе с преобладанием								Не возобновилось
		созданы лк	содейств. ест. воз.	естеств. возобн.		С	Е	Д	других твердолиств.	Б	Олч	Ос	других пород	
1. Создание лесных культур														
Гари, погибшие насаждения	1,8	1,8	–	–	1,8	–	–	–	0,8	1,0	–	–	–	–
Вырубки	69,2	69,2	–	–	69,2	43,4	0,7	8,2	1,7	3,0	12,2	–	–	–
Прогалины, пустыри	113,0	113,0	–	–	109,6	40,2	2,5	8,8	–	2,4	55,7	–	–	3,4
Итого	184,0	184,0	–	–	180,6	83,6	3,2	17,0	2,5	6,4	67,9	–	–	3,4
%	100,0	100,0	–	–	98,1	45,4	1,7	9,2	1,4	3,5	36,9	–	–	1,9
2. Естественное возобновление лесов с проведенными мерами содействия														
Гари, погибшие насаждения	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Вырубки	6,5	1,2	5,3	–	5,9	3,8	–	1,0	–	1,1	–	–	–	0,6
Прогалины, пустыри	1,8	0,4	1,4	–	1,8	–	–	–	–	1,8	–	–	–	–
Итого	8,3	2,2	6,7	–	7,7	3,8	–	1,0	–	2,9	–	–	–	0,6
%	100,0	19,3	80,7	–	92,8	45,8	–	12,1	–	34,9	–	–	–	7,2
3. Естественное возобновление лесов без мер содействия														
Гари, погибшие насаждения	19,6	–	–	19,6	19,6	–	–	–	–	–	–	19,6	–	–
Вырубки	345,3	4,4	–	340,9	322,1	38,7	4,0	2,9	9,0	81,6	185,9	–	–	23,2

Продолжение таблицы 3.2.2

Вид земель	Запроектировано	Выполнено лесхозом			Возобновилось и переведено в покрытые лесом земли	В том числе с преобладанием								Не возобновилось
		созданы лк	содейств. ест. воз.	естеств. возобн.		С	Е	Д	других твердолиств.	Б	Олч	Ос	других пород	
Проголины, пустыри	252,4	6,3	–	246,1	185,7	–	–	–	–	152,9	–	32,8	–	66,7
Итого	617,3	10,7	–	606,6	527,4	38,7	4,0	2,9	9,0	234,5	185,9	52,4	–	89,9
%	100,0	1,7	–	98,3	85,4	6,3	0,6	0,5	1,5	37,9	30,1	8,5	–	14,6
Всего														
Гари, погибшие насаждения	21,4	1,8	–	19,6	21,4	–	–	–	0,8	1,0	–	19,6	–	–
Вырубки	421,0	74,8	5,3	340,9	397,2	85,9	4,7	12,1	10,7	85,7	198,1	–	–	23,8
Проголины, пустыри	367,2	119,7	1,4	246,1	297,1	40,2	2,5	8,8	–	157,1	55,7	32,8	–	70,1
Итого	809,6	196,3	6,7	606,6	715,7	126,1	7,2	20,9	11,5	243,8	253,8	52,4	–	93,9
%	100,0	24,3	0,8	74,9	88,4	15,6	0,9	2,6	1,4	30,1	31,3	6,5	–	11,6

Лесовосстановление на землях, оставленных под естественное возобновление лесов без мер содействия происходит в основном мягколиственными породами (76,5 %). Хвойными и твердолиственными породами возобновилось 8,9 % земель, процесс лесовозобновления не закончен на 14,6 %. Не возобновившиеся лесные участки представлены избыточно увлажненными землями, на которых невозможно создание лесных культур.

Оценивая в целом результаты лесовосстановительных мероприятий на не покрытых лесом землях, можно рекомендовать в приоритетном порядке применение методов искусственного и комбинированного лесовосстановления. Естественное возобновление лесов в большинстве случаев приводит к нежелательной смене пород, поэтому целесообразно к применению в основном на избыточно увлажненных землях.

В таблице 3.2.3 приводятся сведения о лесных культурах, созданных в течение предыдущего периода, с учетом года предшествующего началу срока действия проекта.

Таблица 3.2.3 Сведения о лесных культурах, созданных в предыдущем периоде

Год создания лесных культур	Главная порода	По данным лесхоза			Учтено лесоустройством		Расхождение, ±
		создано	списано	числится на год л/у	всего	из них не-удовлетворительного качества	
2014	Сосна	74,1	2,7	71,4	66,0	–	–5,4
	Ель	3,7	0,8	2,9	2,9	–	–
	Дуб	12,1	–	12,1	15,5	–	+3,4
	Клен	1,1	–	1,1	1,8	–	+0,7
	Береза	6,6	0,8	5,8	5,7	–	–0,1
	Ольха черная	57,2	0,3	56,9	56,3	–	–0,6
	Всего	154,8	4,6	150,2	148,2	–	–2,0
2015	Сосна	87,8	6,7	81,1	74,1	–	–7,0
	Дуб	13,9	0,4	13,5	12,9	–	–0,6
	Ясень	0,8	–	0,8	0,8	–	–
	Клен	0,8	–	0,8	0,8	–	–
	Береза	8,0	–	8,0	5,3	–	–2,7
	Ольха черная	9,5	–	9,5	8,9	–	–0,6
	Всего	120,8	7,1	113,7	102,8	–	–10,9
2016	Сосна	110,5	2,2	108,3	105,2	–	–3,1
	Ель	8,8	–	8,8	8,8	–	–
	Лиственница	0,4	–	0,4	0,4	–	–
	Дуб	6,7	–	6,7	6,2	–	–0,5
	Клен	1,0	–	1,0	1,0	–	–
	Береза	12,8	–	12,8	14,6	–	+1,8
	Ольха черная	4,2	–	4,2	4,1	–	–0,1
Всего	144,4	2,2	142,2	140,3	–	–1,9	
2017	Сосна	71,1	–	71,1	70,8	–	–0,3
	Ель	7,1	–	7,1	6,9	–	–0,2
	Лиственница	2,4	–	2,4	2,4	–	–
	Дуб	17,5	–	17,5	17,3	–	–0,2
	Ясень	1,1	–	1,1	1,1	–	–
	Клен	1,5	–	1,5	1,5	–	–
	Береза	15,7	–	15,7	16,2	–	+0,5
	Ольха черная	15,3	–	15,3	15,3	–	–
Всего	131,7	–	131,7	131,5	–	–0,2	
2018	Сосна	147,4	–	147,4	147,3	0,3	–0,1
	Ель	12,5	–	12,5	12,5	–	–
	Дуб	8,1	–	8,1	8,1	–	–
	Клен	2,9	–	2,9	2,9	–	–
	Береза	11,3	–	11,3	11,1	–	–0,2
	Ольха черная	2,8	–	2,8	2,8	–	–
	Липа	0,7	–	0,7	0,7	–	–
	Всего	185,7	–	185,7	185,4	0,3	–0,3
2019	Сосна	240,0	–	240,0	242,0	0,6	+2,0
	Ель	13,0	–	13,0	13,2	–	+0,2
	Лиственница	10,0	–	10,0	10,6	–	+0,6
	Дуб	9,0	–	9,0	9,0	–	–
	Клен	2,0	–	2,0	1,5	–	–0,5
	Береза	19,0	–	19,0	18,4	–	–0,6
	Ольха черная	10,0	–	10,0	9,8	–	–0,2

Продолжение таблицы 3.2.3

Год создания лесных культур	Главная порода	По данным лесхоза			Учено лесоустройством		Расхождение, ±
		создано	списано	числится на год л/у	всего	из них не-удовлетворительного качества	
2019	Липа	1,0	–	1,0	0,6	–	–0,4
	Всего	304,0	–	304,0	305,1	0,6	+1,1
2020	Сосна	186,3	–	186,3	187,0	5,7	+0,7
	Ель	6,7	–	6,7	6,7	–	–
	Лиственница	1,5	–	1,5	1,4	–	–0,1
	Дуб	16,4	–	16,4	16,1	1,5	–0,3
	Клен	10,6	–	10,6	10,3	–	–0,3
	Береза	11,1	–	11,1	11,1	–	–
	Ольха черная	2,1	–	2,1	2,1	–	–
	Всего	234,7	–	234,7	234,7	7,2	–
2021	Сосна	211,6	–	211,6	210,4	0,6	–1,2
	Ель	3,7	–	3,7	3,7	–	–
	Лиственница	4,7	–	4,7	4,7	–	–
	Дуб	3,0	–	3,0	3,0	–	–
	Ясень	4,6	–	4,6	4,5	–	–0,1
	Клен	0,2	–	0,2	0,2	–	–
	Береза	17,2	–	17,2	17,3	–	+0,1
	Ольха черная	5,3	–	5,3	5,3	–	–
	Всего	250,5	–	250,5	249,3	0,6	–1,2
2022	Сосна	116,7	–	116,7	116,6	–	–0,1
	Ель	0,5	–	0,5	0,5	–	–
	Дуб	16,2	–	16,2	15,7	–	–0,5
	Береза	10,6	–	10,6	10,6	–	–
	Ольха черная	2,3	–	2,3	2,3	–	–
	Всего	146,3	–	146,3	145,5	–	–0,6
2023	Сосна	107,1	–	107,1	106,9	–	–0,2
	Лиственница	0,7	–	0,7	0,7	–	–
	Дуб	3,6	–	3,6	3,6	–	–
	Ясень	0,3	–	0,3	0,3	–	–
	Клен	0,7	–	0,7	0,7	–	–
	Береза	7,5	–	7,5	7,5	–	–
	Всего	120,1	–	120,1	119,9	–	–0,2
Итого	Сосна	1352,6	11,6	1341,0	1326,3	7,2	–14,7
	Ель	56,0	0,8	55,2	55,2	–	–
	Лиственница	19,7	–	19,7	20,2	–	+0,5
	Дуб	106,5	0,4	106,1	107,4	1,5	+1,3
	Ясень	6,8	–	6,8	6,7	–	–0,1
	Клен	20,8	–	20,8	20,7	–	–0,1
	Береза	119,8	0,8	119,0	117,8	–	–1,2
	Ольха черная	108,9	0,3	108,6	107,1	–	–1,5
	Всего	1793,0	13,9	1779,1	1762,9	8,7	–16,2

На год проведения полевых (лесоинвентаризационных) лесоустроительных работ числится 1779,1 га лесных культур. По данным лесхоза списано 13,9 га лесных культур предыдущего периода. Лесоустройством учтены лесные культуры, созданные за период действия предыдущего проекта на площади 1762,9 га, из них неудовлетворительного

качества 8,7 га. Имеющиеся расхождения по площадям лесных культур 37,9 га объясняются следующими причинами:

- 1) культуры произрастают на землях, не вошедших в состав земель лесного фонда лесхоза по данным из единого государственного регистра недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним — 7,0 га;
- 2) расхождение съемки границ участков и вычисления площадей лесхоза с данными лесоустройства — 29,6 га;
- 3) вырублены под трассы линий электропередачи — 0,1 га;
- 4) выявлено 1,2 га неучтенных лесных культур.

Ведомость расхождений площади лесных культур, созданных за период действия предыдущего проекта по материалам лесоустройства с данными учета Брестского лесхоза приводится в приложении к пояснительной записке ко второму лесоустроительному совещанию.

Списанные лесные культуры: 2014 г. – 4,6 га. По данным таксации в прогалины перешло 2,6 га, превратились в болота 0,8 га, протаксированы насаждениями березы 1,2 га;

2015 г. – 7,1 га. Протаксированы насаждениями сосны 3,0 га, насаждениями березы – 2,3 га, насаждениями ольхи черной – 0,7 га, в прогалины перешло 1,1 га;

2016 г. – 2,2 га. По материалам лесоустройства в насаждения березы перешли 1,4 га, в прогалины – 0,8 га.

Данные, приведенные в таблице 3.2.3 соответствуют журналам полевого учета лесных культур, созданных в период действия предыдущего проекта, согласованы по всем лесничествам с лесничими.

Расхождения по главной породе связаны с выполненными дополнениями, которые производились в ряде случаев саженцами других пород, представленных в схеме смешения на конкретном лесном участке.

В таблицах 3.2.3 и 3.2.4 приводится оценка состояния лесных культур, причины их гибели и неудовлетворительного состояния. Из лесных культур в возрасте до 10 лет 20,4 % (359,3 га) находится в хорошем состоянии, 79,1 % (1396,3 га) находится в удовлетворительном состоянии, 0,5 % (8,7 га) имеют неудовлетворительное состояние. Кроме этого, учтено 14,5 га лесных культур с 11 лет и до окончания 2-го класса возраста неудовлетворительного состояния.

Таблица 3.2.4 Состояние лесных культур по данным таксации

Площадь, га
(числитель – переведенные в покрытые лесом земли,
знаменатель – несомкнувшиеся лесные культуры)

Главная порода	Состояние лесных культур			Всего
	хорошее	удовлетворительное	неудовлетворительное	
1. Лесные культуры, в возрасте до 10 лет				
Сосна	<u>16,3</u>	<u>200,0</u>	=	<u>216,3</u>
	294,5	809,9	7,2	1111,6
Ель	<u>3,7</u>	<u>2,9</u>	=	<u>6,6</u>
	1,1	47,5	–	48,6
Лиственница	=	<u>0,4</u>	=	<u>0,4</u>
	–	19,8	–	19,8
Дуб	=	<u>26,1</u>	=	<u>26,1</u>
	2,4	77,4	1,5	81,3
Ясень	=	<u>0,8</u>	=	<u>0,8</u>
	–	5,9	–	5,9
Клен	<u>0,6</u>	<u>3,0</u>	=	<u>3,6</u>
	0,8	16,3	–	17,1
Береза	<u>0,6</u>	<u>16,6</u>	=	<u>17,2</u>
	28,4	70,6	–	99,0
Ольха черная	<u>0,9</u>	<u>67,4</u>	=	<u>68,3</u>
	8,5	30,3	–	38,8

Продолжение таблицы 3.2.4

Главная порода	Состояние лесных культур			
	хорошее	удовлетвори- тельное	неудовлетвори- тельное	Всего
Липа	=	=	=	=
	-	1,5	-	1,5
Итого	<u>22,1</u>	<u>317,2</u>		<u>339,3</u>
	<u>335,7</u>	<u>1079,2</u>	<u>8,7</u>	<u>1423,6</u>
в том числе созданные в порядке реконструкции				
Сосна	=	5,8	=	5,8
	-	1,4	-	1,4
Итого	=	<u>5,8</u>	=	<u>5,8</u>
	-	<u>1,4</u>	-	<u>1,4</u>
2. Лесные культуры с 11 лет и до окончания 2-го класса возраста				
Сосна	4472,1	765,0	=	5237,1
	-	-	-	-
Ель	68,0	75,6	=	143,6
	-	-	-	-
Лиственница	6,1	0,6	=	6,7
	-	-	-	-
Дуб	108,2	92,7	14,3	215,2
	-	0,9	-	0,9
Дуб красный	49,5	19,3	=	68,8
	-	-	-	-
Бук	1,2	=	=	1,2
	-	-	-	-
Ясень	0,5	1,0	=	1,5
	-	-	-	-
Клен	21,3	4,5	0,2	26,0
	-	-	-	-
Клен ясенелистный	=	0,5	=	0,5
	-	-	-	-
Береза	124,6	35,9	=	160,5
	-	-	-	-
Ольха черная	66,3	17,1	=	83,4
	-	-	-	-
Итого	<u>4917,8</u>	<u>1012,2</u>	<u>14,5</u>	<u>5944,5</u>
	-	<u>0,9</u>	-	<u>0,9</u>
в том числе созданные в порядке реконструкции				
Дуб	=	2,0	=	2,0
	-	-	-	-
Итого	=	<u>2,0</u>	=	<u>2,0</u>
	-	-	-	-
3. Лесные культуры старше 2-го класса возраста				
Сосна	x	x	x	15697,5
	-	-	-	-
Сосна Банкса	x	x	x	0,5
	-	-	-	-
Ель	x	x	x	62,9
	-	-	-	-
Лиственница	x	x	x	4,3
	-	-	-	-
Дуб	x	x	x	268,3
	-	-	-	-
Дуб красный	x	x	x	37,3
	-	-	-	-

Продолжение таблицы 3.2.4

Главная порода	Состояние лесных культур			
	хорошее	удовлетвори- тельное	неудовлетвори- тельное	Всего
Ясень	x	x	x	<u>0,6</u> -
Клен	x	x	x	<u>0,6</u> -
Вяз	x	x	x	<u>3,2</u> -
Акация белая	x	x	x	<u>2,8</u> -
Береза	x	x	x	<u>345,6</u> -
Ольха черная	x	x	x	<u>10,6</u> -
Тополь	x	x	x	<u>0,3</u> -
Орех маньчжурский	x	x	x	<u>0,4</u> -
Итого	x	x	x	<u>16434,9</u> -
4. Всего по лесхозу				
Сосна	x	x	x	<u>21150,9</u> 1110,1
Сосна Банкса	x	x	x	<u>0,5</u> -
Ель	x	x	x	<u>213,1</u> 48,6
Лиственница	x	x	x	<u>11,4</u> 19,8
Дуб	x	x	x	<u>510,9</u> 82,4
Дуб красный	x	x	x	<u>106,1</u> -
Бук	x	x	x	<u>1,2</u> -
Ясень	x	x	x	<u>2,9</u> 5,9
Клен	x	x	x	<u>30,2</u> 16,6
Клен ясенелистный	x	x	x	<u>0,5</u> -
Вяз	x	x	x	<u>3,2</u> -
Акация белая	x	x	x	<u>2,8</u> -
Береза	x	x	x	<u>523,3</u> 100,3
Ольха черная	x	x	x	<u>162,3</u> 37,5
Липа	x	x	x	<u>-</u> 1,5
Тополь	x	x	x	<u>0,3</u> -
Орех маньчжурский	x	x	x	<u>0,4</u> -

Продолжение таблицы 3.2.4

Главная порода	Состояние лесных культур			
	хорошее	удовлетворительное	неудовлетворительное	Всего
Итого	х	х	х	<u>22720,0</u> <u>1422,7</u>
в том числе созданные в порядке реконструкции				
Сосна	х	х	х	<u>5,8</u> 1,4
Дуб	х	х	х	<u>2,0</u> –
Итого	х	х	х	<u>7,8</u> <u>1,4</u>

Показатели приживаемости несомкнувшихся лесных культур по годам создания приведены в таблице 3.2.5. Приживаемость от 56 % и выше имеют 82,6 % лесных культур, до 25 % — 0,6 % лесных культур. В целом можно констатировать достаточно высокую сохранность несомкнувшихся лесных культур по всем годам создания, однако следует учесть, что 69,9 % лесных культур в возрасте до 5 лет нуждаются в дополнении их до нормативной густоты.

Несомкнувшиеся лесные культуры с приживаемостью до 25 % (8,7 га): 2018 года, площадью 0,3 га, были списаны лесхозом в 2024 году; 2019 года (0,6 га) – списаны лесхозом в 2024 году; 2020 года (7,2 га) – дополнены лесхозом в 2024 году; 2021 года (0,6 га) – 0,3 га списаны лесхозом в 2024 году и 0,3 га дополнены лесхозом в 2024 году.

Таблица 3.2.5 Приживаемость лесных культур

Год создания	Площадь лесных культур, га								
	всего	в том числе по проценту приживаемости							
		до 25	25-35	36-45	46-55	56-65	66-75	76-85	86 и более
2015	7,2	–	–	–	0,5	6,2	0,5	–	–
2016	44,8	–	0,6	1,4	20,8	6,0	8,2	4,9	2,9
2017	131,5	–	9,9	4,7	3,0	16,4	44,2	27,4	25,9
2018	185,4	0,3	8,1	11,8	15,6	32,3	40,8	54,9	21,6
2019	305,1	0,6	6,9	3,2	17,0	36,8	57,3	70,6	112,7
2020	234,7	7,2	6,9	4,3	19,3	14,8	41,1	86,0	55,1
2021	249,3	0,6	37,1	18,0	28,7	58,5	36,2	36,5	33,7
2022	145,7	–	9,8	1,9	5,9	15,9	18,4	49,7	44,1
2023	119,9	–	1,3	2,8	0,2	3,5	19,2	21,4	71,5
Итого	1423,6	8,7	80,6	48,1	111,0	190,4	265,9	351,4	367,5

На год лесоустройства было оставлено на доращивание 52,0 га несомкнувшихся лесных культур 2015-2016 годов создания.

В 2024 году из 7,2 га несомкнувшихся лесных культур 2015 года, на площади 6,3 га оставлено на доращивание (5,8 га по причине недостаточной высоты деревьев главной породы, дополнено 0,5 га по причине недостаточного количества деревьев главной породы), списано лесхозом 0,9 га (переведено в покрытую лесом площадь).

В 2024 году из 44,8 га несомкнувшихся лесных культур 2016 года, переведено в покрытые лесом земли 40,3 га, дополнено и оставлено на доращивание 3,8 га по причине недостаточного количества деревьев главной породы, списаны лесхозом 0,7 га (намечено повторное создание лесных культур).

В 2024 году из 131,5 га несомкнувшихся лесных культур 2017 года, переведено в покрытые лесом земли 127,4 га, дополнено и оставлено на доращивание 3,0 га по причине недостаточного количества деревьев главной породы, списано лесхозом 1,1 га (переведено насаждением естественного происхождения в покрытую лесом площадь).

Из 185,4 га несомкнувшихся лесных культур 2018 года, на площади 8,7 га намечены агроуходы, 13,6 га — осветление, 163,8 га — дополнение лесных культур (фактически выполнено лесхозом в 2024 году агроуходов 37,0 га, осветлений — 25,7 га, дополнений — 26,7 га), списано лесхозом в 2024 году 1,5 га (переведено насаждением естественного происхождения в покрытую лесом площадь).

Из 305,1 га несомкнувшихся лесных культур 2019 года, на площади 34,8 га намечены агроуходы, 5,8 га — осветление, 1,4 га — прочистка, 192,4 га — дополнение лесных культур (фактически выполнено лесхозом в 2024 году агроуходов 57,6 га, осветлений и прочисток — 21,4 га, дополнений — 27,0 га), списано лесхозом в 2024 году 1,6 га (переведено насаждением естественного происхождения в покрытую лесом площадь).

Из 234,7 га несомкнувшихся лесных культур 2020 года, на площади 85,1 га намечены агроуходы, 12,3 га — осветление, 179,6 га — дополнение лесных культур (фактически выполнено лесхозом в 2024 году агроуходов 72,5 га, осветлений — 8,3 га, дополнений — 26,5 га).

Из 249,3 га несомкнувшихся лесных культур 2021 года, на площади 114,2 га намечены агроуходы и дополнение лесных культур, 13,0 га — осветление и дополнение лесных культур, на остальной площади (121,8 га) — дополнение до нормативной минимальной густоты (фактически выполнено лесхозом в 2024 году агроуходов 114,1 га, осветлений — 35,0 га, дополнений — 67,0 га), списано лесхозом в 2024 году 0,3 га (рекомендуется перевести в другую категорию земель (болото)).

Из 145,7 га несомкнувшихся лесных культур 2022 года, на площади 67,4 га намечены агроуходы и дополнение лесных культур, на остальной площади (76,2 га) — дополнение до нормативной минимальной густоты (фактически выполнено лесхозом в 2024 году агроуходов 124,4 га, осветлений — 2,7 га, дополнений — 26,2 га), списано лесхозом в 2024 году 2,1 га (планируется естественное возобновление без мер содействия).

Из 119,9 га несомкнувшихся лесных культур 2023 года, на площади 42,6 га намечены агроуходы и дополнение лесных культур, на остальной площади (42,6 га) — дополнение до нормативной минимальной густоты (фактически выполнено лесхозом в 2024 году агроуходов 116,5 га, дополнений — 34,2 га).

Всего по лесхозу оставлено на доразращивание 13,1 га несомкнувшихся лесных культур старше семилетнего возраста.

В течение предстоящего периода лесхозу необходимо своевременно проводить мероприятия по улучшению лесных культур, исходя из их фактического состояния, причем лесные культуры до трехлетнего возраста включительно дополнять до 100 % от их нормативного количества.

Основные причины неудовлетворительного состояния лесных культур приведены в таблице 3.2.6.

Всего учтено 23,2 га неудовлетворительных лесных культур. Основная причина неудовлетворительного состояния лесных культур в возрасте до 10 лет — неблагоприятные климатические условия 80,5 % (7,0 га), из них вымокание 0,4 га (4,6 %), лесных культур старших возрастов — несвоевременный уход, заглушение лиственными породами 100,0 % (14,5 га).

Таблица 3.2.6 Причины неудовлетворительного состояния лесных культур

Причины неудовлетворительного состояния лесных культур	Числитель – площадь, га, знаменатель – процент	
	Неудовлетворительные лесные культуры созданные в период действия предыдущего проекта	с 11 лет и до окончания 2-го класса возраста
Нарушение агротехники и технологии	–	–
Занижение числа посадочных мест	–	–
Несоответствие типу лесорастительных условий	–	–
Вредители и болезни	0,2 2,3	–

Продолжение таблицы 3.2.6

Причины неудовлетворительного состояния лесных культур	Неудовлетворительные лесные культуры	
	созданные в период действия предыдущего проекта	с 11 лет и до окончания 2-го класса возраста
Несвоевременный уход, заглушение лиственными породами	<u>1,5</u> 17,2	<u>14,5</u> 100,0
Повреждение дикими животными	–	–
Повреждено пожаром	–	–
Неблагоприятные климатические условия	<u>7,0</u> 80,5	–
в том числе: засуха	<u>6,6</u> 75,9	–
подтопления, затопления	<u>0,4</u> 4,6	–
Итого	<u>8,7</u> 100,0	<u>14,5</u> 100,0
в т.ч. по лесничествам:		
Высоковское	–	<u>14,0</u> 96,6
Чернавчицкое	<u>0,3</u> 3,4	<u>0,5</u> 3,4
Мухавецкое	<u>7,8</u> 89,7	–
Меднянское	<u>0,6</u> 6,9	–

Проведение мер содействия естественному возобновлению на не покрытых лесом землях по предыдущему проекту было запроектировано на площади 353,8 га. За 2015 – 2023 годы меры содействия естественному возобновлению проведены на площади 452,0 га, что больше проекта на 98,2 га (таблица 3.2.7). Переведено в покрытую лесом площадь 33,8 га (5,8 %). На площади 546,1 га (94,2 %) возобновление не закончено, с момента проведения мероприятия на данных участках прошло менее 7 лет. Перевод в покрытые лесом земли площадей, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса производился согласно положению [21]. В целом можно констатировать, что проведенные мероприятия по содействию естественному возобновлению в большинстве случаев обеспечивают перевод в ценные лесные насаждения.

Таблица 3.2.7 Результаты лесовозобновления на не покрытых лесом землях с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса

Площадь, га

Порода	Запроектировано предыдущим лесоустройством	Выполнено					Переведено в покрытые лесом земли
		всего	в том числе по видам				
			огораживание	подсев семян	подсадка главных древесных пород	минерализация	
Сосна	339,6	436,2	–	82,9	140,9	212,4	26,7
Ель	3,8	7,0	–	–	7,0	–	7,0
Дуб	8,0	4,2	–	–	4,2	–	4,2
Ольха черная	2,4	4,6	–	–	–	4,6	4,6
Итого	353,8	452,0	–	82,9	152,1	217,0	42,5
В том числе хвойные и твердолиственные	351,4	447,4	–	82,9	152,1	212,4	37,9

Учитывая особую актуальность восстановления твердолиственных насаждений, отдельно проанализировано состояние этого вопроса за 2015–2023 годы (таблица 3.2.8).

Таблица 3.2.8 Анализ восстановления твердолиственных насаждений за прошедший период

Порода	Числилось по данным предыдущего лесоустройства		При-нято в состав лесхоза	Изъято из состава лесхоза	Выруб-лено и погубло за период действия проекта	Перешло в мягколиственное хозяйство		Способы формирования твердолиственных насаждений				Площадь, га		
	покры-тые лесом земли	несом-кнув-шиеся лесные куль-туры				с учас-тием в составе 2-х и менее единиц твердо-лист-венных	в резуль-тате про-ведения выбороч-ных санрубок	созда-нием лесных куль-тур	содей-ствием естест-вен-ному возоб-новле-нию	естест-вен-ным возоб-новле-нием	про-веде-нием рубок ухода	Площадь по данным настоящего лесоустройства	покры-тые лесом земли	н/с лес-ные куль-туры
Дуб	3067,6	86,0	47,5	–	46,0	–	–	108,7	4,2	2,6	294,2	3482,6	82,2	
Бук	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	1,2	–	
Граб	168,7	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	24,7	195,9	–	
Ясень	41,3	4,4	1,8	–	4,8	26,4	8,9	6,7	–	–	–	8,2	5,9	
Клен	23,8	4,0	–	–	–	–	–	20,7	–	5,0	44,5	80,9	17,1	
Вяз	3,4	–	–	–	–	0,2	–	–	–	–	–	3,2	–	
Акация белая	63,0	–	70,3	–	–	62,5	–	–	–	2,3	–	73,1	–	
Итого	3368,4	94,4	122,1	–	50,8	89,1	8,9	136,1	4,2	9,9	364,0	3845,1	105,2	

Площадь твердолиственных насаждений за прошедший период увеличилась на 476,7 га и составляет 3845,1 га, площадь насаждений дуба увеличилась на 415,0 га, ясеня уменьшилась на 33,1 га, клена увеличилась на 57,1 га. Динамика площадей объясняется множественными причинами, связанными с лесохозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов окружающей среды (ветровалы, буреломы, подтопления и др.), воздействием болезней леса, естественным ростом и развитием лесных насаждений.

Наиболее существенной причиной увеличения твердолиственных пород является предоставление земель в состав лесхоза, а также проведение мероприятий по лесовосстановлению.

Твердолиственные породы считаются преобладающими, если доля их запаса в насаждении составляет 40,0 % в средневозрастных, припевающих и спелых насаждениях, 30,0 % в молодняках второго класса возраста и 20,0 % в молодняках первого класса возраста. При проведении настоящего лесоустройства часть твердолиственных молодняков переведены в мягколиственное хозяйство, вследствие недостаточной доли участия в их составе твердолиственных пород, для перевода этих насаждений в следующие классы возраста по твердолиственному хозяйству. Лесоустройством учтено 105,2 га несомкнувшихся лесных культур твердолиственных пород, созданных в прошедшем периоде. В дальнейшем для обеспечения восстановления коренных твердолиственных пород лесхозу необходимо своевременно проводить весь комплекс мероприятий по лесовосстановлению и уходу за лесными насаждениями.

Лесоустройством запроектирован ряд конкретных мероприятий, которые будут способствовать восстановлению твердолиственных насаждений на части площадей, занятых мягколиственными породами. Основные из них — рубки ухода в мягколиственных молодняках с примесью твердолиственных пород, производство лесных культур после рубки мягколиственных древостоев.

Объекты постоянной лесосеменной базы представлены в лесхозе плюсовыми насаждениями и плюсовыми деревьями (таблица 3.2.9).

Плюсовые насаждения с плюсовыми деревьями (номера 2/335-338) березы повислой, зарегистрированные в Государственном реестре и Сводных ведомостях на площади 24,5 га находятся в квартале 46 выделе 13, 14, 18; квартале 63 выделе 6 Каменецкого лесничества, в которых за 2024 год лесхоз заготовил 10 кг семян. Производство посадочного материала планируется выполнять в специализированных коробах, общей площадью 0,055 га, размещенных на территории постоянного лесного питомника лесхоза.

Кроме того, в год лесоустройства было подобрано 30 кандидатов в плюсовые деревья сосны обыкновенной и 5 кандидатов в плюсовые деревья ели европейской. 105,5 га насаждений березы повислой отобрано в кандидаты в плюсовые насаждения.

В лесхозе имеется постоянный лесной питомник общей площадью 16,5 га, который находится на территории Брестского района. Площадь посевного отделения питомника составляет 7,2 га, а школьного – 5,65 га. На территории питомника имеется 8 теплиц общей площадью 0,1 га. Среднегодовой объем выращивания стандартного посадочного материала составляет 64,0 тыс. шт. саженцев и 2,444 млн. шт. сеянцев (в том числе 14,0 тыс. шт. саженцев и 444,0 тыс. шт. сеянцев выращивается в теплицах соответственно). Свою потребность в посадочном материале для выполнения планов посадки и дополнения лесхоз обеспечивает на 100 %. Излишки реализуются другим лесхозам и организациям области.

Потребность в сосновых семенах лесхоз удовлетворяет собственной заготовкой, в среднем ежегодно заготавливая 74,0 кг, семена дуба черешчатого (желуди) заготавливаются в среднеежегодном объеме 474,0 кг. Кроме этого лесхоз заготавливает семена клена, липы, ясеня и лиственницы европейской (0,5 кг в 2024 году).

Семена с улучшенными наследственными свойствами для выращивания селекционного посадочного материала закупаются в других лесхозах области.

Пространственное размещение объектов постоянной лесосеменной базы показано на рисунке 15.

Таблица 3.2.9 Постоянная лесосеменная база и лесные питомники

Наименование	Общая площадь, га	Количество шт.	Среднегодовой объем заготовки			
			семена, кг	посадочный материал, тыс.шт.		
				всего	в том числе	
			сеянцы		саженцы	
1. Лесосеменные плантации – всего	–	–	–	х	х	х
в т.ч. сосна	–	–	–	х	х	х
2. Постоянные лесосеменные участки – всего	–	–	–	х	х	х
в т.ч. сосна	–	–	–	х	х	х
3. Плюсовые насаждения – всего	24,5	–	–	х	х	х
в т.ч. береза	24,5	–	–	х	х	х
4. Плюсовые деревья – всего	х	4	–	х	х	х
5. Лесные генетические резерваты	–	–	–	х	х	х
6. Хозяйственные семенные насаждения	–	–	–	х	х	х
7. Питомники	16,5	–	х	2050,0	2000,0	50,0
в т.ч. постоянные	16,5	–	х	–	–	–
временные	–	–	х	–	–	–
8. Теплицы	0,1	8	х	458,0	444,0	14,0

В лесхозе отсутствуют лесосеменные плантации, таблица 3.2.10 не приводится.

По итогам выполнения лесоустроительного проекта по лесовосстановлению можно констатировать, что лесхоз обеспечивал выполнение плановых заданий по объемам мероприятий. Ввиду значительного увеличения площадей сплошных санитарных рубок, лесхоз перевыполнил проектные объемы по созданию лесных культур и содействию естественному возобновлению. Качество и эффективность лесовосстановительных мероприятий удовлетворительное и направлено на своевременное лесовосстановление не покрытых лесом земель ценными лесными породами. Вместе с тем, следует отметить, что по состоянию на 2023 год оставлено на доращивание 52,0 га лесных культур старше 7 лет, списано 13,9 га лесных культур, что указывает на некоторые упущения в технологии лесокультурного производства.

За период с 2015 по 2023 годы в лесхозе, за счет лесных культур на вырубках и не покрытых лесом землях, а также созданных реконструкцией и под пологом леса введено в категорию ценных лесных насаждений 1192,0 га. По данным лесоустройства 2023 года, все переведенные в покрытые лесом земли лесные участки учтены в категории «лесные культуры».

Рисунок 15 – Карта-схема объектов постоянной лесосеменной базы

3.3. Охрана лесного фонда

В предыдущем периоде лесхозом проводилась работа по охране лесов от пожаров, противопожарному обустройству лесного фонда и выявлению нарушений лесного и природоохранного законодательства. Запроектированные предыдущим лесоустройством противопожарные мероприятия в целом выполнены, по некоторым позициям — перевыполнены (таблица 3.3.1). Не в полной мере выполнены запроектированные лесоустройством рубки по уширению противопожарных разрывов до нормативной ширины (не менее 20 м).

Таблица 3.3.1 Выполнение запроектированных мероприятий по противопожарному обустройству лесов

Показатели, мероприятия	Ед. изм.	Запроектировано	Выполнено
1. Противопожарные разрывы:			
содержание (уход)	км	36,0	60,0
2. Минерализованные полосы:			
создание	км	–	450,0
содержание (уход)	км	–	50,0
3. Квартальные просеки:			
разрубка	км	33,5	39,2
расчистка	км	761,5	831,0
4. Лесохозяйственные дороги:			
содержание (ремонт)	км	–	5,0
5. Противопожарные водоемы	шт.	–	–
6. Пожарно-наблюдательные вышки:			
строительство	шт.	–	5
7. Пожарно-наблюдательные мачты:			
строительство	шт.	–	4
8. Шлагбаумы:			
установка	шт.	–	3
9. Средства наглядной агитации (аншлаги, стенды и т.п.)			
установка, размещение	шт.	52	104
10. Места отдыха:			
устройство	шт.	2	11
11. Пожарно-химические станции	шт.	–	–
12. Пункты хранения противопожарного инвентаря	шт.	–	–
13. Приобретение техники и средств для тушения лесных пожаров:			
пожарные машины	шт.	–	9
мотопомпы	шт.	–	19
пожарные рукава	м.п.	–	5000
ранцевые опрыскиватели	шт.	–	180
14. Средства видеонаблюдения, всего	шт.	3	10
в том числе автоматизированные	шт.	–	5

Первоочередной задачей работников государственной лесной охраны является недопущение возникновения пожаров, которые наносят большой ущерб лесному фонду. Для повышения степени готовности лесхоза к оперативному реагированию сил и средств

пожаротушения на возгорания в лесном фонде в лесхозе ежегодно в начале года издаются приказы, регламентирующие мероприятия по подготовке к противопожарному сезону, комплектованию пожарных команд, организации дежурств государственной лесной охраны в пожароопасный период. После окончания пожароопасного сезона подводятся итоги за прошедший год и определяются задачи на будущий год.

В лесхозе имеется система мониторинга и раннего обнаружения лесных пожаров «Лесной страж», которая позволяет автоматически обнаруживать пожары на ранней стадии, автоматически оповещая о пожаре. Радиус обзора одной камеры составляет от 10 до 35 км. Радиус гарантированной видимости одной камеры составляет от 7 до 18 км. Точность определения координат дыма/огня с помощью одной камеры — не ниже 500 м. В системе задействованы 5 камер лесхоза (Каменецкий р-н, аг. Пелище; Брестский р-н, аг. Большие Мотыкалы, аг. Мухавец, гп. Домачево, аг. Томашовка). Степень покрытия камерами видеонаблюдения лесного фонда Брестского лесхоза – 98,0 %, что позволяет своевременно обнаруживать возникшие лесные пожары. Карта-схема покрытия территории лесхоза автоматизированными системами обнаружения лесных пожаров приводится на рисунке 16.

Рисунок 16 – Карта-схема покрытия территории лехоза автоматизированными системами обнаружения лесных пожаров

По отчетным данным лесхоза за 2015-2023 годы, было зарегистрировано 72 случая возникновения лесных пожаров (таблица 3.3.2).

Общая площадь, пройденная пожарами составила 67,6 га, средняя площадь одного пожара 0,9 га.

Таблица 3.3.2 Сведения о лесных пожарах за период действия предыдущего проекта

Показатель	Годы									В среднем за год	
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
Лесные пожары и загорания – всего, количество	12	5	1	8	14	13	2	11	7	8	
Общая площадь, пройденная лесными пожарами – всего, га	26,7	3,7	0,1	6,1	16,6	7,2	0,3	4,9	2,3	7,5	
в том числе площадь лесных земель, пройденная пожарами	26,7	3,7	0,1	6,1	16,6	7,2	0,3	4,9	2,3	7,5	
из нее покрытые лесом земли, пройденные пожарами:											
	низовыми	2,5	1,2	0,1	4,9	16,6	7,2	0,3	4,9	2,3	4,4
	верховыми	24,2	2,5	–	1,2	–	–	–	–	–	3,1
подземными	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
площадь нелесных земель, пройденная пожарами	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

За прошедший период в лесхозе зафиксировано в среднем за год 8 случаев возникновения лесных пожаров, средняя площадь, пройденная пожарами за год составила 7,5 га. Низовыми пожарами пройдено 40,0 га (58,9 %) покрытой лесом территории, а верховыми – 27,9 га (41,1 %). Наиболее значительные лесные пожары отмечены в 2015 (39,3 %) и 2019 (24,4 %) годах.

Количество пожаров в лесах уменьшилось по сравнению с предыдущим периодом по количеству случаев на 42,9 %, по площади увеличились на 55,2 %.

В большинстве случаев пожары возникали по причине неосторожного обращения с огнем людей, а также при палах сухой травы на сельскохозяйственных угодьях. Как правило, виновники в таких случаях установлены не были.

Государственной лесной охраной проводятся предупредительные мероприятия по охране леса от пожаров: всеми лесничествами до начала пожароопасного сезона составляются планы профилактических мероприятий по недопущению возникновения лесных пожаров, своевременно подготавливается необходимый противопожарный инвентарь, составляется график дежурств работников государственной лесной охраны. Среди местного населения проводятся беседы и распространяются листовки, устанавливаются средства наглядной агитации.

Лесхозом постоянно проводятся мероприятия по охране лесов от незаконных рубок, а также выявлению случаев нарушения лесного и природоохранного законодательства.

За предыдущий период было зафиксировано 174 случая нарушения законодательства об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, об охране окружающей среды. Среднегодовое число лесонарушений — 19 случаев, среднегодовая сумма штрафов — 634,3 рублей.

За прошедший период было выявлено 20 случаев незаконной вырубki леса, в результате которых вырублено 133,6 м³ древесины.

Для фиксации лесонарушений в лесном фонде лесхоза используются фотоловушки, места установки которых периодически меняются. В 2023 году использовалось 22 камеры фиксации. Проведенные мероприятия по установлению фотоловушек в проблемных местах позволяют улучшить оперативность обнаружения нарушений лесного законодательства.

3.4. Защита лесов от вредителей и болезней

Ежегодный объем мероприятий по защите лесов осуществлялся лесхозом согласно проекту лесоустройства. При необходимости, вносились корректировки в плановые задания, в зависимости от возникновения и развития очагов вредителей и болезней леса, изменения санитарного состояния насаждений. Динамика площади очагов вредителей и болезней лесов за период действия предыдущего проекта приведена в табл. 3.4.1.

Таблица 3.4.1 Динамика площади очагов вредителей и болезней лесов за период действия предыдущего проекта

Причина	Площадь очагов на начало года по годам, га									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Итого
Вредители и болезни лесов – всего	328,0	383,0	492,0	662,0	1117,0	1490,0	2267,0	2404,0	2393,7	11536,7
в том числе по группам вредителей лесов:	–	33,0	33,0	33,0	33,0	109,0	33,0	33,0	33,0	340,0
в т.ч.:										
хвоегрызущие вредители	–	–	–	–	–	76,0	–	–	–	76,0
листогрызущие вредители	–	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	264,0
прочие группы вредителей лесов	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
болезни лесов	328,0	350,0	459,0	629,0	1084,0	1381,0	2234,0	2371,0	2360,7	11196,7
из них корневая губка	289,0	331,0	440,0	610,0	1065,0	1362,0	2097,0	2248,0	2237,7	10679,7

За предыдущий период наибольшая площадь выявленных очагов вредителей и болезней отмечалась в 2022 году (2404,0 га), из них очаги болезней лесов составили 98,6 % (2371,0 га), а очаги вредителей лесов – 1,4 % (33,0 га). Хвоегрызущие вредители лесов были выявлены лишь в 2020 году на площади 76,0 га. В лесах лесхоза наиболее распространенным фактором негативного воздействия на биологическую устойчивость лесных насаждений является корневая губка сосны. Очаги корневой губки составляют 95,4 % площади очагов всех болезней леса. В случае необходимости, лесхозом своевременно проводились санитарно-оздоровительные мероприятия, направленные на локализацию развивающихся очагов болезни, в основном сплошные и выборочные санитарные рубки.

Санитарное состояние лесов и выполненные мероприятия по их защите от вредителей и болезней, приводится за 2021–2023 годы (таблица 3.4.2).

Таблица 3.4.2 Санитарное состояние лесов и выполненные лесозащитные и санитарно-оздоровительные мероприятия

Показатель	Ед. измерения	За последние 3 года		
		2021	2022	2023
1. Наличие очагов вредителей и болезней лесов на начало года – всего	га	2267,0	2404,0	2393,7
1.1. Вредители лесов – всего	га	33,0	33,0	33,0
в т.ч. по группам вредителей:				
хвоегрызущие вредители	га	–	–	–
листогрызущие вредители	га	33,0	33,0	33,0
прочие группы вредителей	га	–	–	–
1.2. Болезни лесов – всего	га	2234,0	2371,0	2360,7
из них: корневая губка	га	2097,0	2248,0	2237,7
2. Лесозащитные мероприятия				
2.1. Текущее лесопатологическое обследование	тыс. га	18,3	18,7	18,9
2.2. Почвенные раскопки (выкопка ям)	шт.	231	100	50
2.3. Наземные защитные обработки (кроме питомников) несомкнутых лесных культур от повреждений дикими животными,	га	102,9	131,0	95,7
в т. ч. огораживание	га	9,1	36,2	15,0
2.4. Выкладка ловчих деревьев	м ³	11	17	8
2.5. Биологические методы борьбы	га	110	110	143
2.6. Химическая обработка древесины	м ³	1616	5626	4674,4
2.7. Лесопатологический мониторинг, в т. ч. детальный надзор на ПМХ	шт.	1	1	1
рекогносцировочный надзор	га	401,4	401,4	401,4
феромонный надзор	га	5060,0	5060,0	5060,0
2.8. Авиаобработка	га	–	–	–
3. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий				
3.1. Сплошные санитарные рубки погибших насаждений – всего, в т.ч. в	га	<u>51,0</u>	<u>34,2</u>	<u>27,8</u>
еловых насаждениях	тыс. м ³	12,5	11,0	9,2
	га	<u>3,2</u>	<u>7,3</u>	<u>8,8</u>
	тыс. м ³	0,8	2,8	2,7
сосновых насаждениях	га	<u>28,2</u>	<u>12,3</u>	<u>3,0</u>
	тыс. м ³	5,9	3,0	0,8
твердолиственных насаждениях	га	=	=	=
	тыс. м ³	–	–	–
3.2. Выборочные санитарные рубки – всего, в т.ч. в:	га	<u>508,7</u>	<u>213,8</u>	<u>200,1</u>
	тыс. м ³	4,0	1,8	2,1
еловых насаждениях	га	<u>11,9</u>	<u>16,2</u>	=
	тыс. м ³	0,1	0,2	–
сосновых насаждениях	га	<u>488,6</u>	<u>196,9</u>	<u>160,5</u>
	тыс. м ³	3,6	1,5	1,3

Продолжение таблицы 3.4.2

Показатель	Ед. измерения	За последние 3 года		
		2021	2022	2023
твердолиственных насаждениях	га тыс. м ³	= -	= -	= -
3.3. Уборка захламленности – всего, в т.ч. в:	га тыс. м ³	<u>3631,4</u> 26,0	<u>7533,1</u> 66,3	<u>2863,4</u> 32,8
еловых насаждениях	га тыс. м ³	= -	= -	<u>85,0</u> 2,2
сосновых насаждениях	га тыс. м ³	<u>1978,3</u> 14,4	<u>6052,0</u> 53,6	<u>1873,1</u> 14,5
твердолиственных насаждениях	га тыс. м ³	= -	= -	= -

Для учета вредителей и болезней леса ежегодно проводится текущее лесопатологическое обследование.

Проводимые лесозащитные мероприятия в первую очередь были направлены на предотвращение распространения вредителей и болезней леса в усыхающих насаждениях.

В соответствии с проектом в лесхозе ежегодно выполнялись лесозащитные мероприятия, которые способствовали улучшению состояния лесов лесхоза. Запроектированные лесоустройством объемы корректировались в зависимости от возникновения очагов вредителей и болезней леса. Рекогносцировочный надзор за хвое- и листогрызущими вредителями проведен в 2023 году согласно плану организации рекогносцировочного надзора на площади 401,4 га. Надзор за появлением и распространением вредителей и болезней леса осуществляется специалистами лесхоза и лесничеств, согласно установленных сроков. В 2023 году текущее лесопатологическое обследование проводилось на площади 18,9 тыс. га, биологические меры защиты лесов от вредителей и болезней леса — 143,0 га, почвенные раскопки проводились в объеме 50 ям.

Общая площадь очагов болезней на начало 2023 года составляла 2393,7 га, в 2023 году было выявлено очагов на площади 60,6 га. Ликвидировано мерами борьбы 31,9 га. Всего площадь действующих очагов на 01.01.2024 год составила 2422,4 га. Замечаний по ведению делопроизводства по лесозащите и учету расстроенных насаждений нет. Нарушение санитарных правил [22] лесозаготовителями в лесхозе не зарегистрировано.

Техническое и методическое руководство работой по лесозащите осуществляет государственное учреждение «Беллесозащита» совместно с отделом охраны и защиты леса Брестского ГПЛХО. В лесхозе все работы по лесозащите организовываются главным лесничим и инженером-лесопатологом, а непосредственное руководство лесозащитными мероприятиями в лесничествах осуществляют лесничие. Сигнализация о появлении очагов вредителей и болезней леса осуществляется всеми должностными лицами лесхоза Брестского ГПЛХО. В целом, организационная система лесозащиты лесхоза и Брестского ГПЛХО позволяла своевременно выявить вспышки массового размножения вредителей леса и проектировать мероприятия по борьбе с ними.

3.5. Гидролесомелиорация

Объектами гидролесомелиорации являются избыточно увлажненные земли лесхоза, нуждающиеся в регулировании водного режима с целью повышения их продуктивности.

По данным прошлого лесоустройства, общая площадь избыточно-увлажненных земель лесного фонда составляла 13565,0 га или 17,6 % общей площади лесхоза. Проведение гидромелиоративных работ лесоустройством не проектировалось, принимая во внимание реальное расположение переувлажненных земель, преследуя цель сохранение болотных лесов, как естественных резервуаров влаги.

Гидромелиоративные работы на землях лесного фонда Брестского лесхоза в период действия лесоустроительного проекта не проводились.

На балансе лесхоза гидромелиоративная сеть не числится, таблица 3.5.1 не приводится.

3.6. Строительство и ремонт

В лесхозе постоянно совершенствуется лесная инфраструктура. Действующие программы строительства, ремонта и модернизации лесхозом выполняются. Лесхоз обеспечен объектами производственного назначения, которые содержатся в хорошем состоянии.

За прошедший период лесхозом выполнялись мероприятия по строительству, благоустройству и развитию инфраструктуры, согласно принятым программам строительства и ремонта административных и производственных объектов (таблица 3.6.1).

Таблица 3.6.1. Выполнение мероприятий по строительству и ремонту капитальных строений и иных объектов

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Запроектировано	Фактически выполнено лесхозом
Строительство			
Административные здания лесничеств	шт.	–	–
Жилые дома	шт.	–	–
Гаражи	шт.	–	–
Ремонт			
Административные здания лесничеств	шт.	1	1
Жилые дома	шт.	–	–
Гаражи	шт.	2	–
Строительство и ремонт противопожарных объектов			
Строительство зданий ПХС – I (II) типа	шт.	–	–
Строительство пожарно-наблюдательных вышек (мачт)	шт.	–	–
Строительство и ремонт лесохозяйственных дорог			
Строительство: лесохозяйственных дорог	км	14	14
мостов	шт.	–	–
трубо-переездов	шт.	–	–
Ремонт: лесохозяйственных дорог	км	20	25

3.7. Управление, организация производства, кадры

Главной целью кадровой политики в лесном хозяйстве является обеспечение отрасли высококвалифицированными руководящими работниками, специалистами и рабочими основных профессий на основе эффективной системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров всех уровней, их трудоустройства и закрепления на производстве, создания благоприятных условий для производительного труда, профессионального роста.

Структура управления производства, кадры представлена в таблице 3.7.1.

Таблица 3.7.1. Структура управления производства, кадры на 01.01.2024

Структурные единицы	Численность, человек	
	согласно штатному расписанию	фактическая
1. Аппарат управления лесхоза – всего	36	36
в том числе:		
руководители	8	8
главные специалисты	4	4
специалисты	24	24
другие работники	–	–
2. Лесничества – всего	200	183
в том числе		
лесничие	9	9
помощники лесничего	9	11
мастера	30	23
бухгалтера	9	10
лесники	72	62
постоянные рабочие	71	68
3. Лесной питомник – всего	4	4
в том числе:		
начальник питомника	1	1
бухгалтер	–	–
постоянные рабочие	3	3
4. Деревообрабатывающий цех – всего	25	25
в том числе:		
начальник цеха	1	1
экономисты	–	–
другие специалисты	3	3
постоянные рабочие	21	21
5. Ремонтно-механический цех – всего	33	33
в том числе:		
-начальник цеха	1	1
-другие специалисты	1	1
-постоянные рабочие	31	31
6. Лесопункт - всего	41	37
в том числе:		
-начальник	1	1
-мастера на лесосеках	1	1
-бухгалтеры	1	1

Продолжение таблицы 3.7.1

Структурные единицы	Численность, человек	
	согласно штатному расписанию	фактическая
-другие специалисты	3	4
-постоянные рабочие	35	30
Итого	339	318

В лесхозе обеспеченность кадрами в год проведения полевых лесоустроительных работ составляла 93,8 % от штатного расписания. В аппарате управления лесхоза обеспеченность специалистами составляла 100,0 %, по лесничествам обеспеченность мастерами леса составляет 76,7 %, лесниками — 86,1 % от штатного расписания.

В год проведения полевых лесоустроительных работ штатное расписание соответствует целям и задачам ведения лесного хозяйства. Штат лесхоза должен максимально удовлетворять предъявляемым требованиям лесохозяйственного производства, способствовать повышению его эффективности и качества выпускаемой продукции. Потребность в кадрах должна определяться исходя из планируемых объемов работ, выпуска товарной продукции, сменности работы, наличия техники и оборудования.

Большая фактическая численность кадров по некоторым пунктам, обусловлена тем, что специалисты находились в декретном отпуске.

3.8. Финансово-экономическая деятельность

В 2023 году расходы на ведение лесного хозяйства составили 7918 тыс. руб., в том числе 41,6 % — это расходы на содержание лесохозяйственного аппарата (таблица 3.8.1).

Таблица 3.8.1 Показатели финансовой и экономической деятельности лесхоза на 01.01.2024

Показатели	Объем
1. Расходы – всего, тыс. руб.	7918,0
из них:	
производственные затраты	4432,0
расходы на содержание лесохозяйственного аппарата	3297,0
расходы на ведение охотничьего хозяйства	40,0
капитальные расходы	2,0
прочие	147,0
Расходы на 1 га лесных земель, тыс. руб.	0,10
2. Поступления – всего, тыс. руб.	4508,0
2.1. Поступления средств от лесохозяйственной деятельности – всего, тыс. руб.	4468,0
из них:	
плата за заготовку древесины на корню	471,0
плата за древесину в заготовленном виде от рубок главного пользования проводимых по лесохозяйственной деятельности	2595,0
плата за древесину в заготовленном виде от рубок промежуточного пользования и прочих рубок	1255,0
арендная плата за предоставление участков лесного фонда для заготовки древесины	–

Продолжение таблицы 3.7.1

Показатели	Объем
арендная плата за предоставление участков лесного фонда для заготовки живицы, второстепенных лесных ресурсов побочного лесопользования	–
арендная плата для лесопользования в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий	–
плата за семена, посадочный материал	50,0
плата за лесопользование участками лесного фонда в научно-исследовательских и образовательных целях	–
суммы неустоек за нарушение лесного законодательства	–
прочие поступления	97,0
2.2. Поступления средств за охоту – всего, тыс. руб.	38,9
Доходы на 1 га лесных земель, тыс. руб.	0,06
3. Окупаемость, %	56,9
4. Финансирование из республиканского бюджета, тыс. руб.	2684,0

Расходы на 1 га лесных земель составили 104,81 рубля, в то время как доходы — 59,67 рубля. В результате платы за древесину в заготовленном виде от рубок главного пользования проводимых по лесохозяйственной деятельности было получено 58,1 % дохода, 28,1 % — плата за древесину в заготовленном виде от рубок промежуточного пользования и прочих рубок.

3.9. Оценка показателей лесного фонда и качества выполненных лесохозяйственных мероприятий

Ведение лесного хозяйства в истекшем периоде было направлено на выращивание и охрану леса с целью наиболее полного удовлетворения нужд потребителей в древесине, расширение и рациональное использование земель путем систематического проведения комплекса лесохозяйственных, лесозащитных и лесокультурных мероприятий. Кроме того, ведение лесного хозяйства было направлено на проведение комплекса санитарно-оздоровительных и лесозащитных мероприятий по улучшению санитарного состояния насаждений, сохранение защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических и эстетических функций леса.

Главной целью деятельности лесхоза является сохранение и создание на своей территории высокопродуктивных, качественных, биологически устойчивых лесов и лесной фауны, отвечающих экологическим, социальным и экономическим потребностям общества и государства.

В целях оценки лесохозяйственной деятельности лесхоза использованы показатели оценки состояния лесного фонда, эффективности лесовосстановления и лесоразведения, эффективности ухода за лесом.

Таблица 3.9.1. Оценка состояния лесного фонда

Наименование показателя	Целевой показатель	Вычисленный показатель*	
		на начало анализируемого периода	на конец анализируемого периода
1. Доля покрытых лесом земель в составе лесных земель, L_o (среднее значение, как средневзвешенная величина с учетом площадей категорий лесов)	92% – для категории эксплуатационные леса 99% – другие категории лесов	2,036	2,016
2. Доля покрытых лесом земель, занятых целевыми древостоями, L_{ϕ}	90 %	0,984	0,973
3. Возрастная структура лесов, $L_{вс}, \%$ молодняки $P_{мл}$ средневозрастные $P_{св}$ приспевающие $P_{пр}$ спелые и перестойные $P_{сп}$	35 % 30 % 20 % 15 %	0,505	0,557
4. Полнота древостоев (относительная), $L_{пл}$	0,80	0,888	0,912
5. Продуктивность древостоев (относительная), $L_{пр}$	Средний запас при полноте 0,80	0,914	0,874
Общее состояние лесного фонда $P_{лф}$		0,820	0,871
Оценка результатов работы за анализируемый период, К		<u>30,8</u> хорошо	
Примечание* — показатели определяются согласно приложению 1 ТКП 622-2018 (33030) Технические требования при лесоустройстве. Отвод и таксация лесосек в лесах Республики Беларусь.			

Таблица 3.9.2. Оценка эффективности лесовосстановления и лесоразведения

Наименование показателя	Вычисленный показатель
1. Доля площади работ по искусственному лесовосстановлению, комбинированному возобновлению леса и лесоразведению, выполненных по лесоустроительному проекту на не покрытых лесом землях и лесосеках ревизионного периода, $L_{лв}$	1,000
2. Сроки выполненных работ по искусственному лесовосстановлению и комбинированному возобновлению леса со времени образования участков не покрытых лесом, L_c	1,000
3. Сроки перевода участков, созданных лесных культур и участков комбинированного возобновления леса в покрытые лесом земли, $L_{п}$	0,785
4. Сохранность и качество созданных лесных культур, $L_{ск}$	0,922
5. Доля молодняков целевых пород, переведенных в категорию ценных насаждений, от запроектированной лесоустройством площади естественного возобновления, $L_{св}$	0,986
Общая оценка эффективности лесовосстановления и лесоразведения	0,845

Таблица 3.9.3. Оценка эффективности ухода за лесом

Наименование показателя	Вычисленный показатель
1. Выполнение лесоустроительного проекта по запроектированным мероприятиям по уходу за насаждениями, Y_n	1,171
2. Выполнение лесоустроительного проекта (осветления и прочистки) в лесных культурах в возрасте до 20 лет, $Y_{лк}$	1,081
3. Эффективность осветлений и прочисток по формированию целевых составов молодняков эксплуатационной категории лесов, $Y_{см}$	0,814
4. Степень охвата насаждений рубками реконструкции, $Y_{рр}$	0,686
5. Качество проведенных уходов, Y_k	1,000
6. Ввод насаждений в категорию ценных в результате проведенного ухода, Y_v	0,658
7. Полнота древостоев относительная после завершения рубок ухода, $Y_{пл}$	0,862
8. Биологическая устойчивость насаждений, $Y_{бу}$	1,074
9. Степень захламленности лесов, Y_z	0,742
10. Площадь очагов болезней и вредителей леса, $Y_{оч}$	2,973
Общая оценка эффективности ухода за лесом	1,458

Общей оценкой состояния лесного фонда, эффективности лесовосстановления и лесоразведения, рубок ухода является определенный интегрированный показатель $П = 3\sqrt{Плф \times Плл \times Пул} = 1,014$ (хорошо).

Сведения об объемах и качестве проведенных лесохозяйственных и других мероприятиях наиболее полно характеризуют разностороннюю деятельность лесхоза за прошедший период. С целью анализа проведенных мероприятий в главе 3 проекта приводится фактическое выполнение объемов работ, особенности их проведения в отдельные годы и в целом за прошедший период в сравнении с проектом прошлого лесоустройства и плановыми заданиями. В результате проведения анализа выявлены положительные и отрицательные стороны ведения лесного хозяйства.

А) Положительные стороны ведения лесного хозяйства

1. Улучшилась возрастная структура насаждений, увеличилась доля площадей и запасов спелых насаждений. Средний запас на 1 га спелых и перестойных насаждений вырос с 263 м³/га до 314 м³/га, а средний запас покрытых лесом земель с 212 м³/га до 256 м³/га.

2. Лесхозом выполнены основные показатели лесоустроительного проекта по лесохозяйственной деятельности, охране леса и лесозащитным мероприятиям.

3. Комплексная оценка результата работы лесхоза, учитывающая динамику состояния лесного фонда, эффективность лесовосстановления и лесоразведения, ухода за лесом за анализируемый период имеет показатель «хорошо».

Б) Отрицательные стороны ведения лесного хозяйства

1. Не полностью использовалась действующая расчетная лесосека (91,3 % по фактической заготовке).

2. Лесоустройством выявлено 8,7 га неудовлетворительных лесных культур в возрасте до 10 лет (0,5 %), также в 2023 году списано 7,3 га лесных культур. Основные причины неудовлетворительного состояния лесных культур до 10 лет — неблагоприятные климатические условия — 80,5 % (7,0 га). Кроме этого, учтено 14,5 га

лесных культур с 11 лет и до окончания 2-го класса возраста неудовлетворительного состояния, из них по причине несвоевременного ухода, заглушения лиственными породами — 100,0 %.

3. 6,9 га лесных культур, созданных за предыдущий период, находятся за границей лесфонда.

ГЛАВА 4

ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ОБЪЕМЫ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ НА ПРЕДСТОЯЩИЙ ПЕРИОД

4.1. Основные положения и нормативная база проектирования

Проектирование лесохозяйственных мероприятий и лесопользования на предстоящий период осуществлено на принципах, изложенных в статье 8 Лесного кодекса [1]:

- рационального (устойчивого) использования лесных ресурсов;
- сохранения и усиления средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных, рекреационных и иных функций лесов;
- сохранения биологического разнообразия, естественных экологических систем, типичных и редких природных ландшафтов, и биотопов;
- приоритета воспроизводства лесов над лесопользованием.

4.1.1. Распределение лесов на категории

Деление лесов на категории приведено согласно статье 16 Лесного кодекса [1]. На этой основе запланирован комплекс лесохозяйственных мероприятий, включая охрану и защиту лесов, развитие лесной инфраструктуры и другие мероприятия. При проектировании использованы нормативные правовые акты в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, охраны окружающей среды и иные акты законодательства, а также технические нормативные правовые акты, входящие в состав лесного законодательства.

В соответствии с экологическим, экономическим и социальным значением лесов, их местом нахождения и выполняемыми ими функциями леса лесхоза делятся на следующие категории (таблица 4.1.1.1, рисунок 17):

- природоохранные — 25,3 % площади лесхоза;
- рекреационно-оздоровительные леса — 12,9 %;
- защитные леса — 10,0 %;
- эксплуатационные леса — 51,8 %.

В состав природоохранных лесов входят:

- леса в границах особо охраняемых природных территорий — 24,4 %;
- леса, расположенные в границах мест обитания и произрастания видов, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь — 0,9 %;

В состав рекреационно-оздоровительных лесов входят:

- леса, расположенные вокруг городов, иных населенных пунктов, а также садоводческих товариществ и дачных кооперативов — 12,5 %;
- леса, расположенные в границах 200 метровых полос вокруг санаториев, домов отдыха и других лечебных, санаторно-курортных и оздоровительных учреждений — 0,4 %.

В состав защитных лесов входят:

- леса, расположенные в границах водоохраных зон — 8,3 %;
- леса, расположенные в границах первого и второго поясов зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения — менее 0,1 %;
- леса, расположенные в границах полос шириной 100 метров в обе стороны от крайнего железнодорожного пути общего пользования, от оси республиканской автомобильной дороги — 1,6 % площади лесхоза.

В состав эксплуатационных лесов входят леса, не вошедшие в состав природоохранных, рекреационно-оздоровительных и защитных лесов — 51,8 %.

Таблица 4.1.1.1 Распределение лесов на категории

Наименование лесничества	Общая площадь, га	В том числе по категориям												Эксплуатационные леса
		природоохранные леса				рекреационно-оздоровительные леса				защитные леса				
		в границах особоохраняемых природных территорий (ООПТ)	в границах мест обитания, произрастания видов, занесенных в Красную книгу РБ	в границах типичных и редких природных ландшафтов и биотопов	итого	в границах городов (городские леса)	в границах полос вокруг городов, других населенных пунктов	в границах 200 м полос вокруг лечебных, санаторно-курортных оздоровительных объектов	итого	в границах водозащитных зон	в границах 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения	в границах 100 м полос вдоль железнодорожных линий и республиканских автомобильных дорог	итого	
Высоковское	9673,3	761,9	–	–	761,9	–	162,4	24,1	186,5	1823,0	44,2	166,9	2034,1	6690,8
Каменецкое	7378,0	222,4	–	–	222,4	–	222,0	51,8	273,8	931,5	1,1	159,6	1092,2	5789,6
Пелищенское	7272,3	–	–	–	–	–	303,6	7,7	311,3	327,6	0,4	322,5	650,5	6310,5
Чернавчицкое	6962,3	1426,7	–	–	1426,7	–	1351,2	13,1	1364,3	490,5	–	148,1	638,6	3532,7
Мухавецкое	10003,3	–	–	–	–	–	6470,5	110,9	6581,4	532,6	–	95,3	627,9	2794,0
Брестское	9019,0	–	592,3	–	592,3	–	313,2	–	313,2	465,1	–	53,5	518,6	7594,9
Меднянское	9546,6	4770,7	2,5	–	4773,2	–	359,6	85,0	444,6	1100,4	–	77,0	1177,4	3151,4
Домачевское	9243,8	4821,6	27,6	–	4849,2	–	351,4	–	351,4	505,8	0,3	123,5	629,6	3413,6
Томашовское	9401,8	7165,6	71,5	–	7237,1	–	303,9	–	303,9	383,4	–	85,0	468,4	1392,4
Итого	78500,4	19168,9	693,9	–	19862,8	–	9837,8	292,6	10130,4	6559,9	46,0	1231,4	7837,3	40669,9
%	100,0	24,4	0,9	–	25,3	–	12,5	0,4	12,9	8,3	0,1	1,6	10,0	51,8

Рисунок 17 – Карта-схема распределения территории по категориям лесов

В таблице 4.1.1.2 представлено распределение лесов лесхоза в соответствии с их экологическим, экономическим и социальным значением. На площади 8053,8 га леса одновременно выполняют несколько приоритетных функций. Для этих участков категории лесов устанавливались согласно принятому приоритету, но лесохозяйственные мероприятия проектировалось с учетом режима лесопользования всех категорий, функции которых выполняют данные участки.

Таблица 4.1.1.2 Распределение лесов в соответствии с их экологическим, экономическим и социальным значением

Общая площадь, га	Распределение лесов в зависимости от выполняемых ими функций			
	природоохранные	рекреационно-оздоровительные	защитные	эксплуатационные
78500,4	19862,8	11123,0	14898,5	40669,9

4.1.2. Экологические основы проектирования

Площадь лесов, имеющих природоохранное значение составляет 19862,8 га или 25,3 % от общей площади лесхоза.

В соответствии с Законом [23], на основании соответствующих постановлений Совета Министров Республики Беларусь, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и решений Брестского районного исполнительного комитета, лесоустройством на территории лесхоза учтены особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ), перечень которых приведен в таблице 4.1.2.1, а их месторасположение отображено на прилагаемой карте-схеме (рисунки 18).

Таблица 4.1.2.1 Особо охраняемые природные территории (ООПТ)

Наименование ООПТ. Постановление (решение) об объявлении ООПТ	Площадь по данным лесоустройства, га	Наименование лесничества	Номера лесных кварталов и таксационных выделов	
			согласно постановлению (решению) об объявлении ООПТ	согласно лесоустроительному проекту
Заказники республиканского значения				
Республиканский ландшафтный заказник «Прибужское Полесье» Постановление Совета Министров Республика Беларусь от 15.03.2018 № 199, 04.05.2019 № 283	16748,7	Меднянское	кв. 9–16, 17 (выд. 1, 2, 4–12), 31–37, 45–52, 64 (выд. 1–10, 12–21), 65–72, 86–95, 107–117, 129–138, 150–152, 153 (выд. 1–16, 17 (частично – площадью 0,5 га), 23 (частично – площадью 0,4 га), 31), 154–160, 171–173, 175–176, 191–192, 210–214, 221 (выд. 22), 222 (выд. 10), 226–232, 240, 241 (выд. 1–11, 13), 242–253, 262–279, 284 (выд. 1–15, 22, 23), 285–302, 307–340	кв. 9–16, 17 (выд. 1–3, 5–9, 11–14, 16, 17, 19, 20), 31–37, 45–52, 64 (выд. 1–14, 16–27), 65–72, 86–95, 107–117, 129–138, 150–152, 153 (выд. 1–18, 24, 38–40), 154–160, 171–173, 175, 176, 191, 192, 210–214, 221 (выд. 22, 27), 222 (выд. 10), 226–232, 240 (выд. 1, 3–9, 11–13, 15–22, 24), 241 (выд. 1–6, 8–20), 242–253, 262–279, 284 (выд. 1–14, 26, 27), 285–302, 307–340
		Домачевское	кв. 5–8, 12–13, 24–29, 40–46, 51–57, 68–74, 79–86, 92–99, 103–107, 110, 111, 112 (выд. 18–20, 33, 34, 46–49), 117–122, 124, 125, 127–144, 148–173,	кв. 5–8, 12, 13, 24–29, 40–46, 51–57, 68–74, 79–86, 92–99, 103–107, 110, 111, 112 (выд. 33–36, 44, 50, 58–61, 70, 72, 73, 79, 80, 90), 117–122, 124, 125,

Продолжение таблицы 4.1.2.1

Наименование ООПТ. Постановление (решение) об объявлении ООПТ	Площадь по данным лесоустройства, га	Наименование лесничества	Номера лесных кварталов и таксационных выделов	
			согласно постановлению (решению) об объявлении ООПТ	согласно лесоустроительному проекту
Республиканский ландшафтный заказник «Прибужское Полесье» Постановление Совета Министров Республика Беларусь от 15.03.2018 № 199, 04.05.2019 № 283		Домачевское	175 (выд. 5–8,10–17, 22), 176, 177 (выд. 8–11, 14– 16, 19), 178–181, 182 (выд. 3–14), 183–194, 196–214, 215 (выд. 1–18, 20–22), 216–223, 225 (выд. 1–9, 26, 27), 226 (выд. 1–15, 36, 37, 41, 42), 227 (выд. 1–11, 27, 28), 228 (выд. 1–10, 14, 17, 18), 229 (выд. 1–24), 230–233, 239, 282, 283	127–144, 148–173, 175 (выд. 5–8, 11–25, 27), 176, 177 (выд. 8–12, 15–20, 22– 24), 178–181, 182 (выд. 4– 35), 183–194, 196–223, 225 (выд. 1–10), 226 (выд. 1– 15, 37, 38, 40), 227 (выд. 1, 2, 4–11, 27, 28), 228 (выд. 1–11, 17, 18, 20, 21), 229– 233, 239, 282, 283
		Томашовское	кв. 9–19, 23–26, 31 (выд. 5–7, 11, 12, 17–21), 32– 44, 50 (выд. 5–8, 11–15, 17–21), 51–58, 60 (выд. 26, 27), 61 (выд. 3–21), 62–68, 74 (выд. 10–12, 27, 36, 37, 44, 45), 75–82, 86, 87 (выд. 14–21,32–39), 88–96, 101, 102, 103 (выд. 8–27), 104–114, 118–131, 132 (выд. 1–6, 9–25), 135– 170, 173–182, 189–198,	кв. 9–11, 12 (выд. 1–11, 15–24, 26–41), 13–19, 23– 26, 31 (выд. 9–17, 22–24, 26–28), 32–44, 50 (выд. 5– 10, 12–22), 51–58, 60 (выд. 26–28), 61–68, 74 (выд. 12–17, 32, 33), 75–82, 86, 87 (выд. 12–16, 25–31, 33– 35), 88–96, 101, 102, 103 (выд. 9–18, 20–29), 104– 114, 118–132, 135–170, 173–182, 189–198,203–208,

Продолжение таблицы 4.1.2.1

Наименование ООПТ. Постановление (решение) об объявлении ООПТ	Площадь по данным лесоустройства, га	Наименование лесничества	Номера лесных кварталов и таксационных выделов	
			согласно постановлению (решению) об объявлении ООПТ	согласно лесоустроительному проекту
Республиканский ландшафтный заказник «Прибужское Полесье» Постановление Совета Министров Республика Беларусь от 15.03.2018 № 199, 04.05.2019 № 283		Томашовское	203–208, 212–216, 221–225, 230, 231, 233, 235–239, 240 (выд. 1, 2 (частично – площадью 3,8 га), 3–26), 241 (выд. 1 (частично – площадью 3,3 га), 2 (частично – площадью 0,9 га), 3–7, 8 (частично – площадью 2,9 га), 9–11), 242 (выд. 3–18), 243–259, 262–272, 273 (выд. 1–23), 274–285, 287–327, 329–330, 333 (выд. 1–15, 24, 26, 27), 334–342	212–216, 221–225, 230, 231, 233, 235–241, 242 (выд. 3–20, 22–30), 243–259, 262–285, 287–327, 329, 330, 333–342
Итого	16748,7			
Заказники местного значения				
Заказник местного значения «Долбнево» Решение Каменецкого районного исполнительного комитета от 03.10.2007 № 1163. Преобразован решением Каменецкого районного исполнительного комитета от 13.10.2008 № 1085	982,8	Высоковское	кв. 42 (выд. 6-8, 12, 13, 18, 22, 27, 28, 39-45), 45-52	кв. 42 (выд. 6–8, 10, 12, 13, 15, 17, 18, 22, 24, 27, 30, 31, 33, 35, 38–43, 46–50), 48-52

Продолжение таблицы 4.1.2.1

Наименование ООПТ. Постановление (решение) об объявлении ООПТ	Площадь по данным лесоустройства, га	Наименование лесничества	Номера лесных кварталов и таксационных выделов	
			согласно постановлению (решению) об объявлении ООПТ	согласно лесоустроительному проекту
Заказник местного значения «Долбнево» Преобразован решением Каменецкого районного исполнительного комитета от 10.10.2024 № 1957		Каменецкое	кв. 117, 118, 119 (выд. 1– 17, 39-41, 43-46, 52-60)	кв. 117, 118, 119 (выд. 1– 32, 66–87, 89, 90, 93)
Заказник местного значения «Бугский» Решение Брестского РИК от 26.12.2019 № 1762. Преобразован решением Брестского районного исполнительного комитета от 27.06.2023 № 1014	1426,7	Чернавчицкое	кв. 113 (выд. 17–23), 114 (кроме выд. 1–4, 8, 9, 22 (частично), 23), 115 (кроме выд. 1, 2, 28 (частично)), 116 (кроме выд. 9), 117, 118 (кроме выд.24), 119–127, 128 (кроме выд. 15, 16, 18 (частично), 27, 46 (частично), 48, 51), 129, 130, 148–152, 155 (кроме выд. 9, 10, 22, 23), 156, 157, 158 (кроме выд. 19), 159, 160 (кроме выд. 17), 161–163, 164 (кроме выд. 3-6), 188	кв. 113 (выд. 17–22, 24, 29, 32, 33, 39, 40), 114 (выд. 5– 7, 10, 12–15, 17–19, 21–26, 28, 32, 33), 115 (выд. 3–19, 22–29), 116 (выд. 1–8, 10– 21), 118 (выд. 1–23, 26–48), 119–127, 128 (выд. 1–28, 30–35, 39–42, 47–51, 54– 61, 63, 64, 66–72), 129, 130, 148–152, 155 (выд. 1–8, 11– 21, 24, 27–32, 34, 35, 37, 38, 40, 41), 156, 157, 158 (выд. 1–18, 20–27, 30–52), 159, 160 (выд. 1–11, 13–16, 18–32, 34, 35), 161–163, 164 (выд. 1, 2, 7–14, 20–24), 188 (выд. 1–6)
Итого	2294,7			

Продолжение таблицы 4.1.2.1

Наименование ООПТ. Постановление (решение) об объявлении ООПТ	Площадь по данным лесоустройства, га	Наименование лесничества	Номера лесных кварталов и таксационных выделов	
			согласно постановлению (решению) об объявлении ООПТ	согласно лесоустроительному проекту
Памятники природы республиканского значения				
Ботанический памятник природы «Островные ельники Меднянские» Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 05.05.2007 № 41. Преобразован Постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 05.02.2024 № 5	9,2	Меднянское	кв. 240 (выд. 2, 10, 32), 262 (выд. 3)	кв. 240 (выд. 2, 10, 14), 262 (выд. 3)
Итого	9,2			
Памятники природы местного значения				
Геологический памятник природы «Видомлянская озерная котловина» Решение Каменецкого районного исполнительного комитета 17.12.2021 № 2323	1,5	Каменецкое	кв. 124 (выд. 1, 29)	кв. 124 (выд. 1, 24, 25)
Итого	1,5			
Всего	19054,1			

Республиканский ландшафтный заказник «Прибужское Полесье» (далее – заказник «Прибужское Полесье») образован согласно Постановлению Совета министров Республики Беларусь № 199 от 15.03.2018 [24]. Функционирует в Брестском районе Брестской области в целях сохранения в естественном состоянии природно-территориальных комплексов типичного природного ландшафта плосковолнистой водно-ледниковой равнины, дикорастущих растений и диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, а также мест их произрастания и обитания.

На территории заказника «Прибужское Полесье» запрещаются следующие виды деятельности (за исключением мероприятий, предусмотренных планом управления заказником «Прибужское Полесье», мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и мероприятий по охране Государственной границы Республики Беларусь):

проведение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению, ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования существующих мелиоративных систем;

разведка и разработка месторождений полезных ископаемых, за исключением ранее выявленных месторождений мела и песка;

размещение объектов хранения, захоронения, обезвреживания и использования отходов;

сброс сточных вод в окружающую среду;

предоставление земельных участков для коллективного садоводства и дачного строительства;

возведение объектов строительства, за исключением строительства инженерных и транспортных коммуникаций, стоянок механических транспортных средств, лодочных причалов, домов охотников и (или) рыболовов, охотохозяйственных сооружений, экологоинформационных центров, зданий и сооружений для целей ведения лесного хозяйства, сооружений для обустройства и (или) благоустройства пляжей и иных зон и мест отдыха, туристических стоянок, экологических троп, при этом они не должны находиться в пределах пограничной полосы, объектов для размещения подразделений органов пограничной службы, инженерной инфраструктуры, предназначенных для выполнения задач по охране Государственной границы Республики Беларусь органами пограничной службы Республики Беларусь;

уничтожение, изъятие и (или) повреждение древесно-кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова и лесной подстилки, снятие (уничтожение) плодородного слоя почвы, за исключением выполнения мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных чужеродных видов дикорастущих растений, противопожарных мероприятий, научно обоснованных работ, направленных на предотвращение зарастания естественных луговых земель древесно-кустарниковой растительностью, работ, связанных с восстановлением численности (реинтродукцией) диких животных и популяций дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, лесосечных работ и работ по вывозке древесины при проведении рубок, не запрещенных настоящим Положением, работ по расчистке просек, уборке опасных деревьев в полосах леса, прилегающих к просекам воздушных линий электропередачи, работ по охране и защите лесного фонда, лесовосстановлению и лесоразведению, восстановлению гидрологического режима, ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, работ по возведению (строительству) инженерной инфраструктуры органов пограничной службы Республики Беларусь и поддержанию ее в исправном состоянии, работ по строительству инженерных и транспортных коммуникаций, стоянок механических транспортных средств, лодочных

причалов, домов охотников и (или) рыболовов, охотохозяйственных сооружений, экологоинформационных центров, зданий и сооружений для целей ведения лесного хозяйства, работ по обустройству и (или) благоустройству (в том числе строительству сооружений) пляжей и иных зон и мест отдыха, туристических стоянок, экологических троп, размещению отдельных палаток или палаточных городков;

размещение палаточных городков, пляжей, других оборудованных зон и мест отдыха, туристических стоянок, лодочных причалов, стоянок механических транспортных средств вне мест, установленных местными исполнительными и распорядительными органами, за исключением мест, используемых военнослужащими органов пограничной службы Республики Беларусь (пограничными нарядами) при выполнении задач по охране Государственной границы Республики Беларусь;

разведение костров (кроме мест отдыха, участков, предусмотренных технологическими картами на разработку лесосек, на обустроенных площадках, окаймленных минерализованной (очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,25 метра, в местах, исключаяющих повреждение огнем крон, стволов и корневых лап растущих деревьев) вне мест, установленных местными исполнительными и распорядительными органами;

сжигание порубочных остатков при проведении лесосечных работ и иных работ по удалению древесно-кустарниковой растительности, за исключением случаев сжигания порубочных остатков в очагах вредителей и болезней леса в соответствии с нормативными правовыми актами;

выжигание растительности (дикорастущих растений) и ее остатков на корню, за исключением случаев, предусмотренных нормативными правовыми актами;

применение химических средств защиты растений авиационным методом;

заготовка дикорастущих растений и (или) их частей юридическими лицами и (или) индивидуальными предпринимателями;

расчистка водной и прибрежной растительности в прибрежных полосах рек Копаявка, Спановка (Прырва), Середовая Речка, канала Мастицкого и озер Селяхи (Селяховское), Черное, Тайное, кроме мест для изъятия поверхностных вод механическими транспортными средствами органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям и приспособленной для пожаротушения техникой для ликвидации чрезвычайных ситуаций, участков, специально отведенных местными исполнительными и распорядительными органами для обустройства и (или) благоустройства пляжей и иных зон и мест отдыха, лодочных причалов;

распашка земель на расстоянии 100 метров от береговой линии рек Копаявка, Спановка (Прырва), Середовая Речка, канала Мастицкого и озер Селяхи (Селяховское), Черное, Тайное, кроме выполнения работ по устройству минерализованных полос и уходу за ними, а также работ по подготовке почвы для залужения, лесовосстановления и лесоразведения;

изъятие вод с применением водозаборных сооружений из рек Копаявка, Спановка (Прырва), Середовая Речка, канала Мастицкого и озер Селяхи (Селяховское), Черное, Тайное для нужд сельского хозяйства и промышленности;

движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог и специально оборудованных мест, кроме механических транспортных средств органов и подразделений Министерства по чрезвычайным ситуациям, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и его территориальных органов, государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление заказником (группой заказников) в случае его создания, Министерства лесного хозяйства, Брестского государственного производственного лесохозяйственного объединения, государственного лесохозяйственного учреждения «Брестский лесхоз» (далее – Брестский лесхоз), Министерства энергетики и его подчиненных организаций, Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, ее

Рисунок 18 – Карта-схема особо охраняемых природных территорий

областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира, местных исполнительных и распорядительных органов для осуществления контроля за использованием и охраной земель на подведомственной территории, пользователей охотничьих угодий, находящихся в границах заказника «Прибужское Полесье», в целях осуществления охраны охотничьих животных, землепользователей и арендаторов земель сельскохозяйственного назначения и земель запаса, выполняющих сельскохозяйственные работы, организаций, привлеченных ими для выполнения сельскохозяйственных работ, механических транспортных средств пограничных нарядов, органов пограничной службы Республики Беларусь и подрядных организаций при выполнении задач по установлению, содержанию и охране Государственной границы Республики Беларусь, а также транспортных средств, используемых при выполнении в границах заказника «Прибужское Полесье» лесосечных работ, работ по вывозке древесины, работ по охране и защите лесного фонда, лесовосстановлению и лесоразведению, восстановлению гидрологического режима либо мероприятий, предусмотренных планом управления заказником «Прибужское Полесье»;

рубки главного пользования:

в кварталах Меднянского лесничества:

– нумерация, согласно проекту лесоустройства: кв. 15, 16, 17 (выд.3, 5–8, 11–17), 35, 52, 110–112, 132, 133, 278, 300;

– нумерация согласно постановлению о преобразовании: кв. 15, 16, 17 (выд. 1, 2, 4–12), 35, 52, 110–112, 132, 133, 278, 300.

в кварталах Домачевского лесничества:

– нумерация, согласно проекту лесоустройства: кв. 97, 99, 107, 117, 118, 121, 130, 139, 140, 144, 155–158;

– нумерация согласно постановлению о преобразовании: кв. 97, 99, 107, 117, 118, 121, 130, 139, 140, 144, 155–158.

в кварталах Томашовского лесничества:

– нумерация, согласно проекту лесоустройства: кв. 240, 241, 248, 257–259, 264, 301, 302, 308;

– нумерация согласно постановлению о преобразовании: кв. 240 (выд. 1, 2 (частично), 3–26), 241 (выд. 1 (частично), 2 (частично), 3–7, 8 (частично), 9–11), 248, 257–259, 264, 301, 302, 308.

рубки главного пользования, рубки реконструкции, рубки обновления, рубки формирования (переформирования) лесных насаждений:

в кварталах Меднянского лесничества:

– нумерация, согласно проекту лесоустройства: кв. 36, 37, 51;

– нумерация согласно постановлению о преобразовании: кв. 36, 37, 51.

в кварталах Домачевского лесничества:

– нумерация, согласно проекту лесоустройства: кв. 98;

– нумерация согласно постановлению о преобразовании: кв. 98.

сплошные и полосно-постепенные рубки главного пользования:

в кварталах Меднянского лесничества:

– нумерация, согласно проекту лесоустройства: кв. 11 (выд. 2), 49, 50, 51 (выд. 4), 65 (выд. 2), 95 (выд. 3, 12), 116 (выд. 10), 117 (выд. 12), 211 (выд. 13), 228 (выд. 3), 232 (выд. 4, 5), 250 (выд. 14, 50), 251 (выд. 5, 26), 276 (выд. 12, 13), 277 (выд. 7), 279 (выд. 16, 26), 287 (выд. 1, 12), 288 (выд. 13), 289 (выд. 4), 297 (выд. 8), 298 (выд. 16), 313 (выд. 11), 320 (выд. 6), 321 (выд. 30), 328 (выд. 2), 337 (выд. 3);

– нумерация согласно постановлению о преобразовании: кв. 11 (выд. 2), 49, 50, 51 (выд. 4), 65 (выд. 2), 95 (выд. 3), 116 (выд. 10), 117 (выд. 12), 211 (выд. 13), 228 (выд. 3), 232 (выд. 4, 5), 250 (выд. 14), 251 (выд. 5), 276 (выд. 12, 13), 277 (выд. 7), 279 (выд. 16), 287 (выд. 1), 288 (выд. 10), 289 (выд. 4), 297 (выд. 8), 298 (выд. 16), 313 (выд. 11), 320 (выд. 6), 321 (выд. 3), 328 (выд. 2), 337 (выд. 3).

в кварталах Домачевского лесничества:

– нумерация, согласно проекту лесоустройства: кв. 13 (выд. 3, 7, 21, 22, 24), 24 (выд. 4, 7, 8, 13), 40 (выд. 12), 41 (выд. 6, 14), 69 (выд. 14), 70 (выд. 5–7, 22), 71 (выд. 12, 18, 24), 82 (выд. 2, 6), 103 (выд. 2), 105 (выд. 2, 10), 119 (выд. 10), 122 (выд. 4, 21), 127 (выд. 11, 22, 33, 34), 128 (выд. 1, 4, 7–13, 21), 129 (выд. 4, 9–11, 13), 137 (выд. 4, 5, 13, 16, 18, 28–31), 138 (выд. 2), 141 (выд. 6, 9, 14), 142 (выд. 9, 17), 143 (выд. 11), 152 (выд. 2, 5, 12, 14, 17–19, 24, 32, 41, 47, 52, 58), 154 (выд. 5), 162 (выд. 9), 163 (выд. 15), 164 (выд. 8), 165 (выд. 2, 9, 10, 12, 15, 18, 19, 23, 25, 26), 166 (выд. 16, 17, 20), 167 (выд. 3), 171 (выд. 5), 184 (выд. 2–4, 6, 11, 22), 185 (выд. 1), 186 (выд. 1, 2), 187 (выд. 1–3, 7, 10, 16), 188 (выд. 10), 190 (выд. 4), 191 (выд. 3, 5, 12, 14), 192 (выд. 13, 18, 19, 23, 24), 194 (выд. 8, 22, 25, 29, 31), 202 (выд. 6, 14, 16, 21, 26, 27, 34–36), 203 (выд. 1, 3, 21–23), 204 (выд. 10–12, 15, 25, 26), 205 (выд. 2, 20, 21), 206 (выд. 3, 9, 13, 26), 207 (выд. 3, 7, 22, 24), 208 (выд. 2), 209 (выд. 16, 22, 27, 28, 35, 43, 46, 47), 213 (выд. 1, 23, 24, 31–33), 214 (выд. 9, 20), 215 (выд. 15–17, 21), 216 (выд. 1, 5, 16, 21, 22), 218 (выд. 9, 11), 220 (выд. 4–6, 9, 11, 15–17), 223 (выд. 4, 5, 20, 27, 29, 38), 225 (выд. 1), 229 (выд. 27), 231 (выд. 3), 232 (выд. 2, 6, 7, 11, 22, 23, 27);

– нумерация согласно постановлению о преобразовании: кв. 13 (выд. 3, 7), 24 (выд. 7, 8, 11), 40 (выд. 7), 41 (выд. 6, 14), 69 (выд. 9), 70 (выд. 3), 71 (выд. 12), 82 (выд. 2, 6), 103 (выд. 2), 105 (выд. 2, 10), 119 (выд. 10), 122 (выд. 4), 127 (выд. 11, 16), 128 (выд. 1, 5, 6), 129 (выд. 2, 4, 7), 137 (выд. 2, 3, 7, 8, 12, 14), 138 (выд. 2), 141 (выд. 4), 142 (выд. 9), 143 (выд. 11), 152 (выд. 1, 8, 15, 27, 32), 154 (выд. 4), 162 (выд. 9), 163 (выд. 5), 164 (выд. 8), 165 (выд. 2, 8, 12, 15), 166 (выд. 9, 13), 167 (выд. 3), 171 (выд. 5), 184 (выд. 2–4), 185 (выд. 1), 186 (выд. 1, 2), 187 (выд. 1–3, 13), 188 (выд. 7), 190 (выд. 4), 191 (выд. 3, 7), 192 (выд. 6), 194 (выд. 6), 202 (выд. 6, 9, 12, 17, 18), 203 (выд. 1, 3), 204 (выд. 8, 9, 107), 205 (выд. 4, 12), 206 (выд. 3, 8, 9), 207 (выд. 2), 208 (выд. 2), 209 (выд. 16), 213 (выд. 1, 15), 214 (выд. 7, 17), 215 (выд. 8, 13, 15, 16), 216 (выд. 1, 9), 218 (выд. 7, 9), 220 (выд. 4, 6, 9), 223 (выд. 4), 225 (выд. 1), 229 (выд. 4), 231 (выд. 3), 232 (выд. 2, 6, 7).

создание лесных культур с использованием интродуцированных пород деревьев и кустарников;

интродукция диких животных и растений (за исключением выращивания интродуцированных растений в кварталах 49–51 Меднянского лесничества Брестского лесхоза (постоянный лесной питомник и дендропарк). Оборудованные зоны и места отдыха, туристические стоянки, стоянки механических транспортных средств, размещенные в местах, установленных местными исполнительными и распорядительными органами, обозначаются на местности информационными знаками.

Режим охраны и использования заказника «Прибужское Полесье» учитывается при разработке и реализации концепций, прогнозов, программ, планов действий, выполнение которых связано с использованием природных ресурсов и (или) может оказать воздействие на окружающую среду, разработке (корректировке) и реализации проектов и схем землеустройства, градостроительных проектов, отраслевых схем размещения и развития производства и объектов транспортной и инженерной инфраструктуры, проектов мелиорации земель, планов развития горных работ, проектов обоснования границ горных отводов, проектов водоохраных зон и прибрежных полос, республиканской комплексной схемы размещения рыболовных угодий, лесоустроительных проектов, проектов охотоустройства и планировки зон отдыха Брестского района Брестской области.

Заказник «Прибужское Полесье» преобразован без изъятия земельных участков у землепользователей. Управление заказником «Прибужское Полесье» осуществляет Брестский райисполком.

Землепользователи, земельные участки которых расположены в границах заказника «Прибужское Полесье», а также иные юридические и (или) физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели, обязаны соблюдать режим его охраны и использования, установленный настоящим Положением.

Юридические и (или) физические лица, в том числе индивидуальные

предприниматели, виновные в нарушении режима охраны и использования заказника «Прибужское Полесье», несут ответственность в соответствии с законодательными актами.

Вред, причиненный окружающей среде, стоимость незаконно добытой древесины и иной лесной продукции, незаконно добытой продукции пользования объектами животного мира на территории заказника «Прибужское Полесье» возмещаются юридическими и (или) физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями, в размерах и порядке, установленных актами законодательства.

В декабре 2003 года на базе республиканского ландшафтного заказника «Прибужское Полесье» с общей площадью 48024 га был объявлен биосферный резерват «Прибужское Полесье». В 2004 году резерват получил официальный статус биосферного резервата ЮНЕСКО. В 2012 году на базе трех биосферных резерватов: «Прибужское Полесье» (Беларусь), «Западное Полесье» (Польша) и национальный парк «Шацкий» (Украина) был создан трехсторонний биосферный резерват «Западное Полесье» (Постановление Совета Министров Республик Беларусь № 715 от 31.07.2012 «Об утверждении Соглашения между Правительством Республики Беларусь, Правительством Республики Польша и Правительством Украины о создании трансграничного биосферного резервата «Западное Полесье»).

Заказник местного значения «Долбнево» образован согласно решению Каменецкого районного исполнительного комитета № 1163 от 03.10.2007 [25], преобразован решением Каменецкого районного исполнительного комитета № 1085 от 13.10.2008 [26], преобразован решением Каменецкого районного исполнительного комитета № 1957 от 10.10.2024 [63]. Создан в целях сохранения редких видов растений, требующих профилактической охраны рационального использования.

В границах заказника «Долбнево» действует режим охраны и использования, установленный в пункте 2 статьи 24 и пункте 2 статьи 28 Закона Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях», а также:

в кварталах Высоковского лесничества:

- нумерация, согласно проекту лесоустройства: кв. 42 (выд. 7, 46, 47, 49, 50), 45 (выд. 4, 18, 28, 31, 36), 46 (выд. 4, 8), 47 (выд. 5, 6, 10, 12, 18), 49 (выд. 2, 9), 50 (выд. 3, 7, 10, 17);
- нумерация согласно решению о преобразовании: кв. 42 (выд. 7, 40), 45 (выд. 4, 18, 28, 31), 46 (выд. 4, 8, 16), 47 (выд. 5, 6, 9, 10, 12), 48 (выд. 2, 4, 5, 12, 13, 20, 22), 49 (выд. 2, 9), 50 (выд. 3, 7, 10);

в кварталах Каменецкого лесничества:

- нумерация, согласно проекту лесоустройства: кв. 117 (выд. 13, 47);
- нумерация согласно решению о преобразовании: кв. 117 (выд. 6, 29);

запрещается:

- проведение полосно-постепенных рубок главного пользования;
- заготовка второстепенных лесных ресурсов, живицы, древесных соков, дикорастущих растений и их частей, мха;
- сбор лесной подстилки и опавших листьев;
- проведение всех видов рубок, за исключением рубок опасных в отношении автомобильных дорог, железнодорожных путей общего пользования, воздушных линий связи и электропередачи деревьев и рубок деревьев, представляющих опасность для жизни граждан;

в кварталах Высоковского лесничества:

- нумерация, согласно проекту лесоустройства: кв. 42 (выд. 30), 46 (выд. 16), 47 (выд. 9), 48 (выд. 2, 4, 5, 12, 13, 20, 22, 25, 26);
- нумерация согласно решению о преобразовании: кв. 42 (выд. 40), 46 (выд. 16), 47 (выд. 9), 48 (выд. 2, 4, 5, 12, 13, 20, 22).

Заказник местного значения «Бугский» образован согласно решению Брестского районного исполнительного комитета № 1762 от 26.12.2019 [29], преобразован согласно решению Брестского районного исполнительного комитета № 1014 от 27.06.2023 [30].

Функционирует на территории Брестского района в целях восстановления ценных в научном и культурном отношении ландшафтов и биотопов, сохранения редких и исчезающих видов дикорастущих растений и диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь.

В границах заказника «Бугский» действует режим охраны и использования, установленный в пункте 2 статьи 24 и пункте 2 статьи 28 Закона Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях» [23], а также запрещаются:

проведение полосно-постепенных рубок главного пользования;

промысловый лов рыбы;

проведение рубок главного пользования, рубок обновления и формирования (перестройки) лесных насаждений в кварталах Чернавчицкого лесничества:

– нумерация, согласно проекту лесоустройства: кв. 155 (выд. 13, 29), 158 (выд. 7–10, 13–18, 21, 41–45);

– нумерация согласно постановлению о преобразовании: кв. 155 (выд. 13), 158 (выд. 7–10, 13–18, 21, 41–44).

Ботанический памятник природы республиканского значения «Островные ельники Меднянские» образован согласно Постановлению Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 41 от 05.05.2007 [31], преобразован согласно Постановлению Министерства природы и охраны окружающей среды № 5 от 05.02.2024 [32]. Создан с целью сохранения мест произрастания ели за пределами ее сплошного ареала. В границах памятника природы режим охраны и использования в соответствии с пунктом 2 статьи 24 и пунктами 1 и 2 статьи 29 Закона Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях» [23].

Вокруг памятника природы выделяется охранная зона площадью 11,5 га в кварталах Меднянского лесничества:

– нумерация, согласно проекту лесоустройства: кв. 240 (выд. 1 (частично), 3, 5 (частично), 7 (частично), 8 (частично), 9 (частично), 11 (частично), 12, 16 (частично), 17, 18, 19 (частично), 21), 262 (выд. 2 (частично), 4 (частично), 9 (частично));

– нумерация согласно постановлению о преобразовании: кв. 240 (выд. 9, 11–13, 15 (частично), 17–21, 23–25, 27, 29, 31, 33), 262 (выд. 16 (частично), 17 (частично), 18–20).

В границах республиканского памятника природы действует режим охраны и использования, согласно которому не допускаются:

рубки главного пользования;

сплошные санитарные рубки (за исключением случаев проведения сплошных санитарных рубок погибших лесных насаждений (усохших и (или) поврежденных до степени прекращения роста древостоя с полнотой его жизнеспособной части ниже 0,3).

Геологический памятник природы местного значения «Видомлянская озерная котловина» образован согласно решению Каменецкого районного исполнительного комитета № 2323 от 17.12.2021 г. [33]. Создан с целью сохранения ценных геологических объектов. Основанием для объявления объекта геологического памятником природы «Видомлянская озерная котловина» явилась необходимость предотвратить утрату ценных природных комплексов и объектов.

В границах памятника природы «Видомлянская озерная котловина» в соответствии с пунктом 2 статьи 24 главы 7 Закона Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях» [23].

Биосферный резерват «Прибужское Полесье» создан согласно решения Брестского областного исполнительного комитета № 628 от 09.12.2003 г. [34]. Общая площадь резервата составляет 48024 га, буферная зона общей площадью 25337 га, зона ядра 4367 га.

Зона выделена в целях восстановления естественных малонарушенных экосистем. Зона включает участки территории, для которых установлены наиболее строгие ограничения допустимого природопользования, указанные ограничения должны

изменяться в сторону смягчения. Мероприятия по восстановлению экосистем и природного разнообразия должны быть согласованы с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды. На территории биосферного резервата продолжают действовать установленный ранее режимы использования отдельных участков (особо охраняемые природные территории, водоохранные зоны и прибрежные полосы, категории лесов, зоны отдыха и другие), а также режим, связанный с обеспечением деятельности по охране Государственной границы Республики Беларусь.

Дополнительные ограничения хозяйственного использования территории устанавливаются в порядке, предусмотренном законодательством Республики Беларусь.

Таблица 4.1.2.1.1 Состав земель зоны ядра биосферного резервата «Прибужское Полесье»

Лесничество	Номера кварталов и таксационных выделов
Брестское	нумерация, согласно проекту: кв. 114 (выд. 8), 166, 167, 198, 140 (выд. 15), 162; нумерация согласно положению: ГЛХУ «Брестское военное лесничество» кв. 115 (частично), 166, 167; Брестский лесхоз Меднянское лесничество кв. 406
Меднянское	нумерация, согласно проекту: кв. 31, 45, 46, 110, 111, 112, 132, 133, 223, 240, 241, 242, 262-264, 284- 286; нумерация согласно положению: кв. 41, 55, 56, 123, 124, 125, 148, 149, 243, 246, 266, 267, 268, 271, 272, 292-294, 298, 320-322, 411
Домачевское	нумерация, согласно проекту: кв. 97-99, 111, 125, 134, 135, 150; нумерация согласно положению: кв. 97-99, 111, 125, 134, 135, 150
Томашовское	нумерация, согласно проекту: кв. 15, 19, 25, 26, 36, 37, 42-44, 56-58, 67, 68, 81, 82, 83, 86, 96, 101, 114, 195-198, 206-208, 214, 215, 216, 229, 230, 248, 258, 259, 270, 272, 275, 278, 279, 281-284, 289, 290, 295, 301, 302, 307-309, 314-317, 320-325, 327, 329, 330, 335, 338; нумерация согласно положению: кв. 15, 19, 25, 26, 36, 37, 42-44, 56-58, 67, 68, 81, 82, 83, 86, 96, 101, 114, 195-198, 206-208, 214, 215, 216, 229, 230, 248, 258, 259, 270, 272, 275, 278, 279, 281-284, 289, 290, 295, 301, 302, 307-309, 314-317, 320-325, 327, 329, 330, 335, 338

Таблица 4.1.2.2 Динамика особо охраняемых природных территорий (ООПТ)

Категория ООПТ	Площадь по данным лесоустройства, га			Количество по данным лесоустройства, шт		
	настоящего	предыдущего	изменения, +/-	настоящего	предыдущего	изменения, +/-
Памятники природы республиканского значения	9,2	32,0	-22,8	1	1	-
Памятники природы местного значения	1,5	-	+1,5	1	-	+1
Заказники республиканского значения	16750,0	7611,0	+9139,0	1	1	-
Заказники местного значения	2294,7	2717,9	-423,2	4	4	-
Итого	19055,4	10360,9	+8694,5	7	6	+1

Помимо особо охраняемых природных территорий, в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 09.02.2012 г. № 59 «О некоторых вопросах развития

особо охраняемых природных территорий», на территории лесхоза, в целях снижения негативного влияния хозяйственного использования смежных территорий на природные комплексы Национального парка «Беловежская пуца», выделена охранный зона.

На территории охранный зоны Национального парка «Беловежская пуца» запрещаются:

забор воды из водоемов для хозяйственных целей в количестве, приводящем к изменению режима водоемов, за исключением забора воды для целей пожаротушения;

сброс в водоемы неочищенных сточных вод;

интродукция в природные экосистемы инвазивных чужеродных видов диких животных и дикорастущих растений;

проведение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима водоемов, водотоков и грунтовых вод либо оказывающих негативное влияние на природные комплексы;

расчистка прибрежной и водной растительности в прибрежной полосе рек и водоемов, кроме мелиоративных сетей и участков, отведенных под места отдыха;

размещение отходов, за исключением хранения отходов в санкционированных местах хранения отходов до их перевозки на объекты захоронения, обезвреживания отходов и (или) на объекты по использованию отходов;

авиаобработка ядохимикатами сельскохозяйственных и лесных земель;

другие виды хозяйственной деятельности, которые могут оказать негативное воздействие на природные комплексы заповедника и национальных парков, привести к их изменению или обеднению видового разнообразия и численности животных или растений.

На территории охранный зоны по согласованию с государственным природоохранным учреждением, осуществляющим управление Национальным парком «Беловежская пуца», в соответствии с законодательством могут производиться:

заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов и проведение побочного лесопользования, сплошные рубки главного пользования и сплошные санитарные рубки;

охота и промысловый лов рыбы;

разведка и разработка месторождений полезных ископаемых;

отвод земельных участков под строительство гидромелиоративных, гидротехнических сооружений, линий электропередачи, дорог, прокладка трубопроводов, инженерных коммуникаций и размещение других объектов, соответствующих целям особо охраняемых природных территорий.

Общая площадь охранный зоны Национального парка «Беловежская пуца» на территории лесхоза составляет 1223,1 га. В состав охранный зоны входят участки лесного фонда, расположенные в кварталах 13-31 Каменецкого лесничества, кварталах 1 (выд. 11–45, 78, 81, 82, 84–86), 2 (выд. 1–24, 40–43, 45, 46), 3–5, 6 (выд. 1–33, 64, 65, 67, 69, 70), 7 (выд. 1–29, 66, 68), 8 (выд. 1–14, 86, 89) Пелищенского лесничества.

В Брестском лесхозе выделены места обитания диких животных и произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, на основании соответствующих решений Брестского и Каменецкого районных исполнительных комитетов, сведения о которых приведены в таблице 4.1.2.3.

Таблица 4.1.2.3 Места обитания видов диких животных и произрастания дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь и переданных под охрану лесхозу

Решение о передаче под охрану	Наименование вида	Наименование лесничества	Номера лесных кварталов и таксационных выделов	
			согласно решению	согласно лесоустроительному проекту
Решение Каменецкого РИК от 29.11.2023 № 2133	Барсук	Каменецкое	кв. 118 (выд. 13, 14, 18), 119 (выд. 15-17)	кв. 118 (выд. 12, 16, 17, 19, 34, 40, 43), 119 (выд. 26, 27, 66, 67)
Решение Брестского РИК от 27.04.2017 № 554	Журавль серый	Томашовское	кв. 82 (выд. 6, 12-14), 153 (выд. 6, 11) 154 (выд. 1-5, 11), 141 (выд. 14, 15), 142 (выд. 12), 154 (выд. 1-5, 11), 155 (выд. 1, 2), 194 (выд. 1, 3-6, 8-11), 282 (выд. 1, 6-8, 11, 16)	кв. 82 (выд. 10, 17, 19, 20, 27, 28), 141 (выд. 14, 15), 142 (выд. 10), 153 (выд. 8, 14), 154 (выд. 1-5, 11, 12), 155 (выд. 1, 2), 194 (выд. 1, 3-6, 8-10), 282 (выд. 1, 2, 11-15, 22)
		Домачевское	кв. 54 (выд. 1-3, 6, 8, 9), 162(выд. 4, 6), 171 (выд. 3-5, 8, 9), 264 (выд. 8, 10, 12, 16, 17)	кв. 54 (выд. 1-3, 6, 8, 9), 162 (выд. 4, 6), 171 (выд. 3-5, 8, 9), 264 (выд. 8, 10-12, 16, 17, 50, 51, 78)
		Брестское	кв. 4 (выд. 3, 5, 7, 12), 5 (выд. 4, 11)	кв. 4 (выд. 3, 5, 7, 12), 5 (выд. 4, 11, 13)
Решение Брестского РИК от 11.11.1998 № 519-р	Журавль серый	Меднянское	кв. 39 (выд. 2)	кв. 39 (выд. 2)
Решение Брестского РИК от 27.04.2017 № 554	Дятел зеленый	Томашовское	кв. 81 (выд. 1, 2, 7, 10), 173 (выд. 12, 13, 15), 189 (выд. 2)	кв. 81 (выд. 1, 2, 7, 10, 17), 173 (выд. 12, 13, 15), 189 (выд. 2)
		Домачевское	кв. 98 (выд. 3, 4, 6), 99 (выд. 1, 2), 157 (выд. 13, 14), 158 (выд. 3, 4, 7)	кв. 98 (выд. 3, 4, 6, 11), 99 (выд. 1, 2), 157 (выд. 13, 14), 158 (выд. 3, 4, 7)
		Брестское	кв. 25 (выд. 4), 14 (выд. 8, 10), 29 (выд. 1), 53 (выд. 1, 2, 5, 6), 60 (выд. 8, 9) 102 (выд. 17), 103 (выд. 21), 112 (выд. 5), 108 выд. (1-3), 133 (выд. 5, 6, 8, 10, 11), 145 (выд. 2-4, 7, 9), 159 (выд. 18, 19), 170 (выд. 2, 3, 8, 9), 160 (выд. 21, 22), 161 (выд. 13, 14), 86 (выд. 49, 54, 57-59), 114 (выд. 9), 167 (выд. 51, 56, 60)	кв. 14 (выд. 8, 10), 25 (выд. 4), 29 (выд. 1, 2, 8, 13), 53 (выд. 1, 2, 5, 6), 60 (выд. 8, 9), 86 (выд. 49, 51, 54, 57-59, 63, 82, 84), 102 (выд. 17), 103 (выд. 21, 23, 26), 108 (выд. 1-3, 13), 112 (выд. 5, 22), 114 (выд. 9), 133 (выд. 5, 6, 8, 10, 11, 28, 34), 145 (выд. 2, 3, 7, 9), 159 (выд. 18, 19), 160 (выд. 21, 22), 161 (выд. 13, 14), 167 (выд. 51, 53, 60, 70, 75, 82, 89), 170 (выд. 2, 3, 8, 9, 20, 27, 28)

Продолжение таблицы 4.1.2.3

Решение о передаче под охрану	Наименование вида	Наименование лесничества	Номера лесных кварталов и таксационных выделов	
			согласно решению	согласно лесоустроительному проекту
Решение Брестского РИК от 27.04.2017 № 554	Дятел белоспинный	Томашовское	кв. 82 (выд. 6, 12, 14, 16), 300 (выд. 11, 15), 301 (выд. 22), 306 (выд. 2), 307 (выд. 1), 302, 308 (выд. 1)	кв. 82 (выд. 10, 17, 19, 20, 28, 30, 31), 300 (выд. 14, 18), 301 (выд. 22), 302, 306 (выд. 2), 307 (выд. 1, 5), 308 (выд. 1, 4-6)
		Домачевское	кв. 156 (выд. 2, 4-6, 8), 118 (выд. 1, 2, 5-8), 171 (выд. 5, 6)	кв. 118 (выд. 1, 2, 5-8), 156 (выд. 2-6, 8), 171 (выд. 5, 6)
		Брестское	кв. 22 (выд. 7, 8, 17, 18), 18 (выд. 1, 4, 6, 7), 86 (выд. 21, 23, 28-30, 43, 45), 10 (выд. 21), 21 (выд. 3-6, 9), 144 (выд. 16, 19-21), 107 (выд. 5, 7, 9, 10), 132 (выд. 1, 4, 8), 157 (выд. 3, 4, 7, 11, 14)	кв. 10 (выд. 21), 18 (выд. 1, 4, 6-8, 10, 11, 13), 21 (выд. 3-6, 9, 13, 21, 24), 22 (выд. 6-8, 14, 16-18, 22) 86 (выд. 20, 21, 23, 28-30, 32, 33, 43, 45, 61, 73), 107 (выд. 5, 7, 9, 10), 132 (выд. 1, 4, 8, 14, 15), 144 (выд. 10, 16, 17, 19, 21, 25), 157 (выд. 3, 4, 6, 7, 11, 14, 16, 19)
	Филин	Брестское	кв. 170 (выд. 15-19), 171 (выд. 11, 13, 14), 175 (выд. 1-15), 176 (выд. 1-3, 6, 7, 11-20)	кв. 170 (выд. 14-19, 29), 171 (выд. 11, 13-14, 28), 175 (выд. 1-19), 176 (выд. 1-3, 6, 7, 11-15, 17, 18, 20-23)
	Малый подорлик	Брестское	кв. 158 (выд. 5-7, 10), 159 (выд. 10, 13-16, 18-20), 169 (выд. 3-6), 170 (выд. 1-3, 7-9)	кв. 158 (выд. 5-7, 10, 11), 159 (выд. 10, 13, 15, 16, 18-20, 24, 28), 169 (выд. 3, 4, 6, 16, 29), 170 (выд. 1-3, 7-9, 20, 27, 28)
	Черепаша болотная	Брестское	кв. 190 (выд. 16, 17, 26), 92 (выд. 15, 16), 118 (выд. 14, 15)	кв. 92 (выд. 15, 16), 118 (выд. 14, 15, 33-36), 190 (выд. 7, 16, 17, 26, 47, 48)
	Медянка	Брестское	кв. 183 (выд. 18, 22), 185 (выд. 12, 17, 19, 22)	кв. 183 (выд. 18, 22, 48, 49, 68), 185 (выд. 12, 15, 17, 19, 22, 27, 32)
	Воробьиный сыч	Брестское	кв. 133 (выд. 14, 18), 146 (выд. 3, 6), 81 (выд. 17), 82 (выд. 8-11), 99 (выд. 5, 6, 9, 10, 15), 100 (выд. 1), 107 (выд. 5, 10), 108 (выд. 2, 3, 7)	кв. 81 (выд. 17), 82 (выд. 9, 11), 99 (выд. 5, 6, 9, 10, 15, 23), 100 (выд. 1, 23, 24), 107 (выд. 5, 10), 108 (выд. 2, 3, 7, 13), 133 (выд. 14, 18), 146 (выд. 3, 6, 22)

Продолжение таблицы 4.1.2.3

Решение о передаче под охрану	Наименование вида	Наименование лесничества	Номера лесных кварталов и таксационных выделов	
			согласно решению	согласно лесоустроительному проекту
Решение Брестского РИК от 24.02.2017 № 284	Кадило сарматское	Меднянское	кв. 16 (выд. 2, 3), 17 (выд. 1), 36 (выд. 12), кв. 37 (выд. 3, 4, 8), 51 (выд. 1), 52 (выд. 1)	кв. 16 (выд. 2–3, 7), кв. 17 (выд. 1, 2, 19), кв. 36 (выд. 12), кв. 37 (выд. 3, 4, 8, 18), кв. 51 (выд. 1), кв. 52 (выд. 1)
		Брестское	кв. 114 (выд. 22, 23) 49 (выд. 15), 59 (выд. 1)	кв. 49 (выд. 15), 59 (выд. 1), 114 (выд. 22, 23, 34)
		Домачевское	кв. 144 (выд. 20, 21)	кв. 144 (выд. 20, 21)
Решение Каменецкого РИК от 26.08.2021 № 1564	Кадило сарматское	Высоковское	кв. 46 (выд. 17, 18), 47 (выд. 9), 48 (выд. 2–4, 11–13, 20)	кв. 46 (выд. 17, 18), 47 (выд. 9), 48 (выд. 2–4, 11–13, 20)
Решение Каменецкого РИК от 05.12.2022 № 1913	Кадило сарматское	Высоковское	кв. 42 (выд. 13, 18, 27, 42, 44), 45 (выд. 30), 47 (выд. 10, 14), 49 (выд. 14)	кв. 42 (выд. 13, 17, 18, 24, 33, 35, 39), 45 (выд. 30, 37), 47 (выд. 10, 14), 49 (выд. 14)
Решение Брестского РИК от 24.02.2017 № 284	Омела австрийская	Меднянское	кв. 113 (выд. 3), 156 (выд. 1, 6, 7)	кв. 113 (выд. 3), 156 (выд. 1, 6, 7, 17)
		Брестское	кв. 71 (выд. 11), 73 (выд. 27, 28), 87 (выд. 5, 15, 22, 34, 41), 118 (выд. 8, 9, 14, 23), 143 (выд. 4, 8, 10, 12), 179 (выд. 18, 19, 22), 185 (выд. 3, 9, 10, 12), 190 (выд. 17, 24, 25, 26, 31, 32), 186 (выд. 17, 23) 187 (выд. 3, 4, 8)	кв. 71 (выд. 11), 73 (выд. 27, 28, 108, 112, 113), 87 (выд. 5, 15, 22, 34, 41, 82, 83, 88, 99, 104, 107–109, 112, 116), 118 (выд. 8, 9, 14, 23, 32, 34–36, 38, 45, 46), 143 (выд. 3, 4, 8, 10, 12, 16, 23, 28, 29, 31), 179 (выд. 18, 19, 22, 45–47, 49, 50, 52), 185 (выд. 3, 9, 10, 12, 15, 25–27, 32, 34), 186 (выд. 17, 23), 187 (выд. 2–4, 8, 11, 12, 17, 20; 190 (выд. 17, 24–26, 31, 32, 35, 43, 45, 48)
Решение Брестского РИК от 27.04.2017 № 555	Омела австрийская	Томашовское	кв. 319 (выд. 5–9), 313 (выд. 2, 5, 6), 305 (выд. 4, 5), 299 (выд. 6, 7), 229 (выд. 4–7, 14–17, 19, 22, 23), 227 (выд. 3), 226 (выд. 2–4)	кв. 226 (выд. 2–4), 227 (выд. 1, 2, 5), 229 (выд. 2, 9, 11–13, 20–27, 299 (выд. 6, 7), 305 (выд. 22, 24), 313 (выд. 2, 5, 6), 319 (выд. 5–9, 11, 16, 20, 21, 25)
Решение Брестского РИК от 24.02.2017 № 284	Равноплодник василистниковый	Меднянское	кв. 156 (выд. 12, 13)	кв. 156 (выд. 12, 13)
		Брестское	кв. 24 (выд. 5, 10, 11), 75 (выд. 5), 15 (выд. 8, 10), 112 (выд. 5), 76 (выд. 1, 7, 11)	кв. 15 (выд. 8, 10, 21, 24), 24 (выд. 5, 10, 11), 75 (выд. 5, 22, 25, 28, 29, 32), 76 (выд. 1, 7, 11, 29, 30, 32, 34), 112 (выд. 5)

Продолжение таблицы 4.1.2.3

Решение о передаче под охрану	Наименование вида	Наименование лесничества	Номера лесных кварталов и таксационных выделов	
			согласно решению	согласно лесоустроительному проекту
Решение Брестского РИК от 24.02.2017 № 284	Равноплодник василистниковый	Домачевское	кв. 137 (выд. 7, 8), 138 (выд. 2, 6), 139 (выд. 6) 140 (выд. 5), 118 (выд. 1, 5, 6)	кв. 118 (выд. 1, 5, 6), 137 (выд. 7, 8), 138 (выд. 2, 6, 8), 139 (выд. 6, 8, 15, 20, 21), 140 (выд. 5)
	Лилия кудреватая	Меднянское	кв. 36 (выд. 13), 51 (выд. 1), 52 (выд. 1)	кв. 36 (выд. 13, 18), 51 (выд. 1), 52 (выд. 1)
		Брестское	кв. 114 (выд. 19), 5 (выд. 10), 192 (выд. 15, 16), 47 (выд. 14, 15, 16)	кв. 5 (выд. 10), 47 (выд. 14–16), 114 (выд. 19, 42), 192 (выд. 15, 16)
		Домачевское	кв. 171 (выд. 6)	кв. 171 (выд. 6)
Решение Каменецкого РИК от 26.08.2021 № 1564	Лилия кудреватая	Высоковское	кв.45 (выд. 31), 46 (выд. 4, 8, 9, 16)	кв. 45 (выд. 31), 46 (выд. 4, 8, 9, 16, 20, 24, 26)
Решение Каменецкого РИК от 05.12.2022 № 1913	Лилия кудреватая	Высоковское	кв. 48 (выд.7, 9, 10)	кв. 48 (выд. 7, 9, 10, 23)
Решение Брестского РИК от 24.02.2017 № 284	Любка зеленоцветковая	Брестское	кв. 113 (выд. 3), 103 (выд. 21), 58 (выд. 8)	кв. 58 (выд. 8), 103 (выд. 21, 23, 26), 112 (выд. 22), 113 (выд. 3, 8, 18, 19)
		Домачевское	кв. 162 (выд. 2, 9, 15)	кв. 162 (выд. 2, 9, 15)
	Горичник олений	Брестское	кв. 114 (выд. 11), 48 (выд. 8)	кв. 48 (выд.8–12), 114 (выд. 11, 24, 26)
	Зубянка клубненосная	Домачевское	кв. 172 (выд. 7), 162 (выд. 2, 9, 15), 173 (выд. 1, 2, 23, 24) 121 (выд. 3, 11), 144 (выд. 2, 23, 27)	кв. 121 (выд. 3, 11), 144 (выд.2, 23–27), 162 (выд. 2, 9, 15), 172 (выд. 7), 173 (выд. 1, 2, 6, 23, 24)
	Венерин башмачок настоящий	Домачевское	кв. 173 (выд. 24), 144 (выд. 13, 20)	кв. 144 (выд. 13, 20), 173 (выд. 24)
	Тайник яйцевидный	Домачевское	кв. 171 (выд. 6), 173 (выд. 18)	кв. 171 (выд. 6), 173 (выд. 18)
Решение Брестского РИК от 27.04.2017 № 555	Многоножка обыкновенная	Томашовское	кв. 226 (выд. 1–4, 6, 7, 12), 228 (выд. 1, 2, 5–9)	кв. 226 (выд. 1–4, 9–12, 15), 228 (выд. 1, 2, 5–10, 17, 18, 20, 26)
Решение Брестского РИК от 24.02.2017 № 284	Плющ обыкновенный	Меднянское	кв. 111 (выд. 1), 112 (выд. 14, 27), 132 (выд. 4, 5, 10, 21, 22), 133 (выд. 1, 2)	кв. 111 (выд. 1, 14, 15), 112 (выд. 14, 23, 24), 132 (выд. 4, 5, 10, 17, 20), 133 (выд.1, 2)
		Брестское	кв. 15 (выд. 3, 4, 10), 16 (выд. 14), 86 (выд. 24, 31, 47), 144 (выд. 16), 170 (выд. 8)	кв. 15 (выд. 3, 4, 10, 21, 23), 16 (выд. 14), 86 (выд. 19, 24, 31, 47, 75, 77, 81), 144 (выд. 16, 25), 170 (выд. 8, 20)

Продолжение таблицы 4.1.2.3

Решение о передаче под охрану	Наименование вида	Наименование лесничества	Номера лесных кварталов и таксационных выделов	
			согласно решению	согласно лесоустроительному проекту
Решение Брестского РИК от 24.02.2017 № 284	Площ обыкновенный	Домачевское	кв. 105 (выд. 7, 8), 118 (выд. 1, 5-8), 119 (выд. 2), 129 (выд. 2), 130 (выд. 1, 2, 4, 5), 131 (выд. 6, 8), 138 (выд. 4), 139 (выд. 7), 140 (выд. 2, 3, 8, 9, 10), 156 (выд. 2)	кв. 105 (выд. 7, 8), 118 (выд. 1, 5-8), 119 (выд. 2), 129 (выд. 2), 130 (выд. 1, 2, 4, 6, 11), 131 (выд. 6, 8), 138 (выд. 4), 139 (выд. 7, 16), 140 (выд. 2, 3, 8-11), 156 (выд. 2)
Решение Каменецкого РИК от 27.04.2017 № 555	Площ обыкновенный	Томашовское	кв. 241 (выд. 8)	кв. 241 (выд. 8)
Решение Каменецкого РИК от 05.12.2022 № 1913	Площ обыкновенный	Высоковское	кв. 45 (выд. 7)	кв. 45 (выд. 7)
Решение Каменецкого РИК от 05.12.2022 № 1913	Медуница мягонькая	Высоковское	кв. 42 (выд. 8, 13, 18, 27, 39-44)	кв. 42 (выд. 8, 10, 13, 17, 18, 24, 27, 30, 31, 33, 35, 39, 41, 48)

Согласно ст. 19 п. 2 Лесного кодекса Республики Беларусь [1] в указанных в таблице 4.1.2.3 таксационных выделах запрещается заготовка древесины в порядке проведения сплошных и полосно-постепенных рубок главного пользования, а также действуют ограничения и запреты на осуществление лесопользования, установленные в их охранных обязательствах. Рекомендуются: осуществлять строительство и установку искусственных гнездовий на участках с дефицитом старых деревьев.

Барсуک. Запрещается: выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопаводковой защиты); проведение всех видов рубок леса, за исключением санитарных рубок, проводимых в очагах вредителей и болезней лесов; размещение объектов для хранения/захоронения твердых бытовых отходов; применение удобрений и химических средств защиты растений.

Журавль серый. Запрещается: в гнездовой период с 15 апреля по 15 июля осуществлять хозяйственную деятельность, приводящую к беспокойству птиц, гибели их гнезд и кладок: охоту, проведение лесосечных работ, заготовку второстепенных лесных ресурсов, побочное пользование прогон скота.

Рекомендуется: проводить регулирование численности енотовидной собаки, изъятие проводить во внегнездовой период; проводить мероприятия по восстановлению естественного гидрологического режима.

Дятел зеленый. Запрещается: в гнездовой период с 1 марта по 1 июля осуществлять хозяйственную деятельность, приводящую к беспокойству птиц, гибели их гнезд и кладок: проведение лесосечных работ, заготовку живицы, второстепенных лесных ресурсов, побочное лесопользование, применение средств защиты растений и всех видов удобрений, посещение людьми, за исключением мероприятий, связанных с охраной леса, проведением научных исследований и обеспечением охраны видов; проводить все виды

рубков; проводить гидротехническую мелиорацию земель и иные работы по регулированию водного режима почв, поверхностных грунтовых вод, кроме работ по восстановлению нарушенного режима.

Дятел белоспинный. Запрещается: в гнездовой период с 1 марта по 1 июля осуществлять хозяйственную деятельность приводящую к беспокойству птиц, гибели их гнезд и кладок: проведение лесосечных работ, заготовку живицы, второстепенных лесных ресурсов, побочное лесопользование, применение средств защиты растений и всех видов удобрений, посещение людьми, за исключением мероприятий, связанных с охраной леса, проведением научных исследований и обеспечением охраны видов; проводить все виды рубок; проводить гидротехническую мелиорацию земель и иные работы по регулированию водного режима почв, поверхностных грунтовых вод, кроме работ по восстановлению нарушенного режима.

Филин. Запрещается: в гнездовой период с 1 февраля по 15 июля осуществлять хозяйственную деятельность, приводящую к беспокойству птиц, гибели их гнезд и кладок: проведение лесосечных работ, заготовку второстепенных лесных ресурсов, побочное лесопользование, применение средств защиты растений и всех видов удобрений, посещение людьми, за исключением мероприятий, связанных с охраной леса, проведением научных исследований и обеспечением охраны вида; проводить все виды рубок в выделах, входящих полностью или частично в зону с радиусом 100 м от гнезда; проводить все виды рубок главного пользования, а также рубки ухода, рубки реконструкции, обновления и переформирования в выделах, входящих полностью или частично в зону с радиусом от 100 до 500 м от гнезда; устраивать склады, места заправки и стоянки техники; проводить охоту; проводить гидротехническую мелиорацию земель и иные работы по регулированию водного режима почв, поверхностных и грунтовых вод, кроме работ по восстановлению нарушенного режима.

Рекомендуется: проводить мероприятия по восстановлению естественного гидрологического режима и его поддержанию.

Малый подорлик. Запрещается: в гнездовой период с 1 апреля по 15 августа осуществлять хозяйственную деятельность приводящую к беспокойству птиц, гибели их гнезд и кладок, охоту, проведение лесосечных работ, заготовку живицы, второстепенных лесных ресурсов, побочное лесопользование, прогон и выпас животных, организацию летних лагерей для них, применение средств защиты растений посещение людьми за исключением мероприятий, связанных с охраной леса, проведением научных исследований и обеспечением охраны видов, проводить все виды рубок главного и промежуточного пользования, за исключением выборочных санитарных рубок, проводимых во вне гнездовой период, проводить вырубку деревьев с гнездами на землях вне лесного фонда, устраивать склады, места заправки и стоянки техники, проводить гидротехническую мелиорацию земель и иные работы по регулированию водного режима почв, поверхностных и грунтовых вод, кроме работ по восстановлению нарушенного режима.

Рекомендуется: осуществлять строительство и установку искусственных гнездовых на участках с дефицитом старых деревьев.

Черепaha болотная. В акватории водотоков и водоемов, мест обитания вида, взятых под охрану, запрещается: осуществлять строительство водохозяйственных сооружений и устройств; проводить спрямление и обвалование рек, дноуглубительные работы; осуществлять сброс сточных, дренажных и карьерных вод, отводимых с прудовых хозяйств и с разрабатываемых торфяных месторождений; осуществлять уничтожение или добычу водных растений; осуществлять устройство водозаборов; осуществлять организацию и ведение промыслового и любительского рыболовства; применять удерживающие орудия рыболовства, в том числе самодельные (ручной работы) традиционные национальные орудия лова рыбы – буч, кош, морда, верша, нерет, вентерь и мережа.

В пределах водоохраных зон водотоков и водоемов, взятых под охрану, а также места откладки яиц, запрещается: проводить гидротехническую мелиорацию земель и

иные работы по регулированию водного режима поверхностных и грунтовых вод, кроме работ по восстановлению нарушенного режима; осуществлять добычу полезных ископаемых и производство других работ, связанных с использованием недрами; нарушать естественный почвенный покров, за исключением проведения работ по охране и защите лесного фонда; проводить сплошные рубки главного пользования; использовать гусеничные машины, устраивать склады, места заправки и стоянки техники; создавать лесные культуры на нелесных землях; выжигать сухую растительность и ее остатки на корню, за исключением выполнения научно обоснованных работ по выжиганию сухой растительности и ее остатков на корню, тростника, камыша и других зарослей дикорастущих растений; применять ядохимикаты; применять все виды удобрений; осуществлять прогон и выпас сельскохозяйственных животных, организацию летних лагерей для них, устройство водопоев.

Рекомендуется: создавать новые места откладки яиц путем подсыпки песка и создания искусственных песчаных холмов; проводить вырубку древесно-кустарниковой растительности в местах откладки яиц; проводить регулирование численности лисицы, енотовидной собаки; осуществлять изменение или регулирование потоков перемещения транспортных средств на дорогах, пересекающих пути традиционных миграций самок и расселения молоди (устанавливать знаки, ограничивающие скорость движения транспортных средств); устанавливать информационные стенды и (или) граничные знаки; осуществлять строительство сборных заборчиков и переходов под автодорогами в местах интенсивных репродуктивных миграций самок и расселения молоди.

Медянка. Запрещается: проводить сплошные рубки главного пользования, использовать гусеничные машины, устраивать склады, места заправки и стоянки техники, сжигать порубочные остатки заготавливаемой древесины, применять химические средства защиты растений, создавать лесные культуры на нелесных землях, проводить гидротехническую мелиорацию земель и иные работы по регулированию водного режима почв, кроме работ по восстановлению нарушенного режима.

Рекомендуется: проводить очистку мест рубок способом сбора порубочных остатков в кучи и оставления их для перегнивания.

Воробьиный сыч. Запрещается: в гнездовой период с 1 марта по 1 июля осуществлять хозяйственную деятельность, приводящую к беспокойству птиц гибели их гнезд и кладок: охоту, проведение лесосечных работ, заготовку живицы, второстепенных лесных ресурсов, побочное лесопользование: применение средств защиты растений и всех видов удобрений; посещение людьми, за исключением мероприятий, связанных с охраной леса, проведением научных исследований и обеспечением охраны вида; проводить все виды рубок; устраивать склады, места заправки и стоянки техники; проводить гидротехническую мелиорацию земель и иные работы по регулированию водного режима почв, поверхностных и грунтовых вод кроме работ по восстановлению нарушенного режима.

Рекомендуется: на участках с дефицитом старовозрастных дуплистых деревьев осуществлять изготовление и развешивание специальных искусственных гнезд.

Кадило сарматское. В местах произрастания данного вида, переданных под охрану лесхозу решениями Брестского и Каменецкого районных исполнительных комитетов соответственно от 24.02.2017 г. № 284 [35] и 26.08.2021г. №1564 [36], запрещается: проводить сплошные и постепенные рубки главного пользования, рубки обновления и формирования (перестройки) лесных насаждений; допускать увеличение совокупного проективного покрытия подроста и подлеска более 30 %; проводить сжигание порубочных остатков древесины; использовать машины на гусеничном ходу, устраивать склады лесоматериалов, места заправки и стоянки техники; нарушать целостность подстилки и живого напочвенного покрова, проводить обработку и нарушать целостность почвы, за исключением работ, проводимых с целью охраны леса и тушения пожаров, а также научно обоснованных работ по сохранению и расселению видов; проводить гидротехническую мелиорацию земель и иные работы по

регулированию водного режима земель (почв), поверхностных и грунтовых вод, кроме работ по восстановлению нарушенного режима; осуществлять возведение зданий и сооружений.

Рекомендуется: проводить разработку лесосек преимущественно в осенне-зимний период с устойчивым снежным покровом. При разработке лесосек в летний период не допускается заход трелевочной техники с волока на пасеку; проводить очистку мест рубок путем измельчения и равномерного разбрасывания порубочных остатков на лесосеке или путем сбора порубочных остатков в кучи и оставления их для перегнивания; поддерживать сомкнутость полога древостоя в пределах 0,4-0,6.

В местах произрастания кадила сарматского, переданных под охрану лесхозу решением Каменецкого районного исполнительного комитета от 05.12.2022 г. № 1913 [37], запрещается: проведение рубок главного пользования; проведение рубок обновления, рубок формирования (переформирования) лесных насаждений; сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса; использование при проведении работ машин на гусеничном ходу; укладка срубленных деревьев и сбор порубочных остатков в кучи и (или)валы, устройство лесопромышленных складов; разработка лесосеки в летний период, за исключением проведения санитарных рубок и уборки захламленности в очагах вредителей и болезней леса, а также в местах разработки поврежденных участков леса в результате воздействия неблагоприятных погодных условий и лесных пожаров в соответствии с нормативными правовыми актами. Разработка лесосеки проводится в период с устойчивым снежным покровом; повреждение, уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением мероприятий, связанных с восстановлением численности популяции охраняемого вида, предупреждением и ликвидацией чрезвычайной ситуации и ее последствий при поступлении информации в порядке, установленном законодательством в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и мероприятий по воспроизводству лесов; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению).

Требуется оставлять порубочные остатки в объеме до 5 кубических метров на 1 гектар площади без укладки их в кучи.

Омела австрийская. Запрещается: проводить сплошные, постепенные добровольно-выборочные рубки главного пользования, рубки обновления и формирования (переформирования) лесных насаждений; проводить отбор в рубку деревьев, населенных омелой австрийской; проводить отбор в рубку старовозрастных сосен; проводить подсочку деревьев, населенных омелой австрийской; проводить гидротехническую мелиорацию земель и иные работы по регулированию водного режима земель (почв), поверхностных и грунтовых вод, кроме работ по восстановлению нарушенного режима.

Рекомендуется: поддерживать сомкнутость полога древостоя в пределах 0,4-0,6; устанавливать на деревьях, населенных омелой австрийской, граничные знаки. Установка граничных знаков производится в присутствии лица, подготовившего паспорт.

Равноплодник василистниковый. Запрещается: проводить сплошные и постепенные и группово-выборочные рубки главного пользования, рубки обновления и формирования (переформирования) лесных насаждений; допускать увеличение совокупного проективного покрытия подроста и подлеска более 30 %; проводить сжигание порубочных остатков древесины; использовать машины на гусеничном ходу, устраивать склады лесоматериалов, места заправки и стоянки техники; нарушать целостность подстилки и живого напочвенного покрова, проводить обработку и нарушать целостность почвы, за исключением работ, проводимых с целью охраны леса и тушения пожаров, а также научно обоснованных работ по сохранению и расселению видов; проводить гидротехническую мелиорацию земель и иные работы по регулированию водного режима земель (почв), поверхностных и грунтовых вод, кроме работ по восстановлению нарушенного режима; осуществлять возведение зданий и сооружений.

Рекомендуется: проводить разработку лесосек преимущественно в осенне-зимний период с устойчивым снежным покровом. При разработке лесосек в летний период не допускается заход трелевочной техники с волока на пашку; проводить очистку мест рубок путем измельчения и равномерного разбрасывания порубочных остатков на лесосеке или путем сбора порубочных остатков в кучи и оставления их для перегнивания; поддерживать сомкнутость полога древостоя в пределах 0,5-0,7.

Лилия кудреватая. В местах произрастания данного вида, переданных под охрану лесхозу решениями Брестского и Каменецкого районных исполнительных комитетов соответственно от 24.02.2017 г. № 284 [35] и 26.08.2021 г. № 1564 [36], запрещается: проводить сплошные и постепенные рубки главного пользования, рубки обновления и формирования (переформирования) лесных насаждений; использовать машины на гусеничном ходу, устраивать склады лесоматериалов, места заправки и стоянки техники; допускать увеличение совокупного проективного покрытия подроста и подлеска более 30 %; проводить сжигание порубочных остатков древесины; нарушать целостность подстилки и живого напочвенного покрова, проводить обработку и нарушать целостность почвы, за исключением работ, проводимых с целью охраны леса и тушения пожаров, а также научно обоснованных работ по сохранению и расселению видов; проводить гидротехническую мелиорацию земель и иные работы по регулированию водного режима земель (почв), поверхностных и грунтовых вод, кроме работ по восстановлению нарушенного режима; осуществлять возведение зданий и сооружений.

Рекомендуется: проводить разработку лесосек преимущественно в осенне-зимний период с устойчивым снежным покровом. При разработке лесосек в летний период не допускается заход трелевочной техники с волока на пашку; проводить очистку мест рубок путем измельчения и равномерного разбрасывания порубочных остатков на лесосеке или путем сбора порубочных остатков в кучи и оставления их для перегнивания; поддерживать сомкнутость полога древостоя в пределах 0,5 – 0,7.

В местах произрастания лилии кудреватой, переданных под охрану лесхозу решением Каменецкого районного исполнительного комитета от 05.12.2022 г. № 1913 [37], запрещается: проведение сплошных и постепенных рубок главного пользования; проведение рубок обновления, рубок формирования (переформирования) лесных насаждений; использование при проведении работ машин на гусеничном ходу; укладка срубленных деревьев и сбор порубочных остатков в кучи и (или) валы, устройство лесопромышленных складов; сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса; разработка лесосеки в летний период, за исключением проведения санитарных рубок и уборки захламленности в очагах вредителей и болезней леса, а также в местах разработки поврежденных участков леса в результате воздействия неблагоприятных погодных условий и лесных пожаров в соответствии с нормативными правовыми актами. Разработка лесосеки проводится в период с устойчивым снежным покровом; повреждение, уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением мероприятий, связанных с восстановлением численности популяции охраняемого вида, предупреждением и ликвидацией чрезвычайной ситуации и ее последствий при поступлении информации в порядке, установленном законодательством в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и мероприятий по воспроизводству лесов; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению).

Требуется оставлять порубочные остатки в объеме до 5 кубических метров на 1 гектар площади без укладки их в кучи.

Любка зеленоцветковая. Запрещается: проводить сплошные и постепенные рубки главного пользования, рубки обновления и формирования (переформирования) лесных насаждений; допускать увеличение совокупного проективного покрытия подроста и подлеска более 30 %; проводить сжигание порубочных остатков древесины; использовать машины на гусеничном ходу, устраивать склады лесоматериалов, места заправки и

стоянки техники; нарушать целостность подстилки и живого напочвенного покрова, проводить обработку и нарушать целостность почвы, за исключением работ, проводимых с целью охраны леса и тушения пожаров, а также научно обоснованных работ по сохранению и расселению видов; проводить гидротехническую мелиорацию земель и иные работы по регулированию водного режима земель (почв), поверхностных и грунтовых вод, кроме работ по восстановлению нарушенного режима; осуществлять возведение зданий и сооружений.

Рекомендуется: проводить разработку лесосек преимущественно в осенне-зимний период с устойчивым снежным покровом. При разработке лесосек в летний период не допускается заход трелевочной техники с волока на пасеку; проводить очистку мест рубок путем измельчения и равномерного разбрасывания порубочных остатков на лесосеке или путем сбора порубочных остатков в кучи и оставления их для перегнивания; поддерживать сомкнутость полога древостоя в пределах 0,4-0,6.

Горичник олений. Запрещается: проводить сплошные и постепенные рубки главного пользования, рубки обновления и формирования (переформирования) лесных насаждений; допускать увеличение сомкнутости полога древостоя более 0,5; допускать увеличение совокупного проективного покрытия подроста и подлеска более 20%; проводить сжигание порубочных остатков древесины; использовать машины на гусеничном ходу; устраивать склады лесоматериалов, места заправки и стоянки техники; нарушать целостность подстилки и живого напочвенного покрова, проводить обработку и нарушать целостность почвы, за исключением работ, проводимых с целью охраны леса и тушения пожаров, а также научно обоснованных работ по сохранению и расселению видов; осуществлять возведение зданий и сооружений.

Рекомендуется: проводить разработку лесосек преимущественно в осенне-зимний период с устойчивым снежным покровом. При разработке лесосек в летний период не допускается заход трелевочной техники с волока на пасеку; проводить очистку мест рубок путем измельчения и равномерного разбрасывания порубочных остатков на лесосеке или путем сбора порубочных остатков в кучи и оставления их для перегнивания.

Зубянка клубненосная. Запрещается: проводить сплошные, постепенные и группово-выборочные рубки главного пользования, рубки обновления и формирования (переформирования) лесных насаждений; допускать уменьшение сомкнутости полога древостоя менее 0,7; допускать увеличение совокупного проективного покрытия подроста и подлеска более 40 %; проводить сжигание порубочных остатков древесины; использовать машины на гусеничном ходу, устраивать склады лесоматериалов, места заправки и стоянки техники; нарушать целостность подстилки и живого напочвенного покрова, проводить обработку и нарушать целостность почвы, за исключением работ, проводимых с целью охраны леса и тушения пожаров, а также научно обоснованных работ по сохранению и расселению вида; проводить гидротехническую мелиорацию земель и иные работы по регулированию водного режима земель (почв), поверхностных и грунтовых вод, кроме работ по восстановлению нарушенного режима; осуществлять возведение зданий и сооружений.

Рекомендуется: проводить разработку лесосек преимущественно в осенне-зимний период с устойчивым снежным покровом. При разработке лесосек в летний период не допускается заход трелевочной техники с волока на пасеку; проводить очистку мест рубок путем измельчения и равномерного разбрасывания порубочных остатков на лесосеке или путем сбора порубочных остатков в кучи и оставления их для перегнивания; проводить мероприятия, направленные на снижение проективного покрытия кустарников: проективное покрытие кустарников в местах произрастания не должно превышать 40 %.

Венерин башмачок настоящий. Запрещается: проводить сплошные, постепенные и группово-выборочные рубки главного пользования, рубки обновления и формирования (переформирования) лесных насаждений; допускать увеличение совокупного проективного покрытия подроста и подлеска более 30 %; проводить сжигание

порубочных остатков древесины; использовать машины на гусеничном ходу, устраивать склады лесоматериалов, места заправки и стоянки техники; нарушать целостность подстилки и живого напочвенного покрова, проводить обработку и нарушать целостность почвы, за исключением работ, проводимых с целью охраны леса и тушения пожаров, а также научно обоснованных работ по сохранению и расселению видов; проводить гидротехническую мелиорацию земель и иные работы по регулированию водного режима земель (почв), поверхностных и грунтовых вод, кроме работ по восстановлению нарушенного режима; осуществлять возведение зданий и сооружений.

Рекомендуется: проводить разработку лесосек преимущественно в осенне-зимний период с устойчивым снежным покровом. При разработке лесосек в летний период не допускается заход трелевочной техники с волока на пасеку; проводить очистку мест рубок путем измельчения и равномерного разбрасывания порубочных остатков на лесосеке или путем сбора порубочных остатков в кучи и оставления их для перегнивания; поддерживать сомкнутость полога древостоя в пределах 0,5-0,7.

Тайник яйцевидный. Запрещается: проводить сплошные и постепенные рубки главного пользования, рубки обновления и формирования (переформирования) лесных насаждений; допускать увеличение совокупного проективного покрытия подроста и подлеска более 30 %; проводить сжигание порубочных остатков древесины; использовать машины на гусеничном ходу, устраивать склады лесоматериалов, места заправки и стоянки техники; нарушать целостность подстилки и живого напочвенного покрова, проводить обработку и нарушать целостность почвы, за исключением работ, проводимых с целью охраны леса и тушения пожаров, а также научно обоснованных работ по сохранению и расселению видов; проводить гидротехническую мелиорацию земель и иные работы по регулированию водного режима земель (почв), поверхностных и грунтовых вод, кроме работ по восстановлению нарушенного режима; осуществлять возведение зданий и сооружений.

Требуется: проводить разработку лесосек преимущественно в осенне-зимний период с устойчивым снежным покровом. При разработке лесосек в летний период не допускается заход трелевочной техники с волока на пасеку; проводить очистку мест рубок путем измельчения и равномерного разбрасывания порубочных остатков на лесосеке или путем сбора порубочных остатков в кучи и оставления их для перегнивания; поддерживать сомкнутость полога древостоя в пределах 0,4-0,6.

Плющ обыкновенный. В местах произрастания данного вида, переданных под охрану лесхозу решениями Брестского районного исполнительного комитета соответственно от 24.02.2017 г. № 284 [35] и 27.04.2017 г. № 555 [38], запрещается: проводить все виды рубок главного пользования, рубки обновления и формирования (переформирования) лесных насаждений; использовать машины на гусеничном ходу, устраивать склады лесоматериалов, места заправки и стоянки техники; допускать увеличение совокупного проективного покрытия подроста и подлеска более 30 %, нарушать целостность подстилки и живого напочвенного покрова, проводить обработку и нарушать целостность почвы, за исключением работ, проводимых с целью охраны леса и тушения пожаров, а также научно обоснованных работ по сохранению и расселению видов; проводить гидротехническую мелиорацию земель и иные работы по регулированию водного режима земель (почв), поверхностных и грунтовых вод, кроме работ по восстановлению нарушенного режима; осуществлять возведение зданий и сооружений.

Требуется: поддерживать сомкнутость полога древостоя в пределах 0,5-0,7; проводить разработку лесосек преимущественно в осенне-зимний период с устойчивым снежным покровом. При разработке лесосек в летний период не допускается заход трелевочной техники с волока на пасеку; проводить очистку мест рубок путем измельчения и равномерного разбрасывания порубочных остатков на лесосеке.

В местах произрастания плюща обыкновенного, переданного под охрану лесхозу решением Каменецкого районного исполнительного комитета от 05.12.2022г. №1913 [37],

запрещается: проведение рубок главного пользования; проведение рубок обновления, рубок формирования (переформирования) лесных насаждений; использование при проведении работ машин на гусеничном ходу; укладка срубленных деревьев и сбор порубочных остатков в кучи и (или) валы, устройство лесопромышленных складов; разработка лесосеки в летний период, за исключением проведения санитарных рубок и уборки захламленности в очагах вредителей и болезней леса, а также в местах разработки поврежденных участков леса в результате воздействия неблагоприятных погодных условий и лесных пожаров в соответствии с нормативными правовыми актами. Разработка лесосеки проводится в период с устойчивым снежным покровом; повреждение, уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением мероприятий, связанных с восстановлением численности популяции охраняемого вида, предупреждением и ликвидацией чрезвычайной ситуации и ее последствий при поступлении информации в порядке, установленном законодательством в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и мероприятий по воспроизводству лесов; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению). Требуется оставлять порубочные остатки в объеме до 5 кубических метров на 1 гектар площади без укладки их в кучи.

Многоножка обыкновенная. Запрещается: проводить сплошные и постепенные рубки главного пользования, рубки обновления и формирования (переформирования) лесных насаждений; использовать машины на гусеничном ходу, устраивать склады лесоматериалов, места заправки и стоянки техники; допускать увеличение совокупного проективного покрытия подроста и подлеска более 30 %; проводить сжигание порубочных остатков древесины; нарушать целостность подстилки и живого напочвенного покрова, проводить обработку и нарушать целостность почвы, за исключением работ, проводимых с целью охраны леса и тушения пожаров, а также научно обоснованных работ по сохранению и расселению видов; проводить гидротехническую мелиорацию земель и иные работы по регулированию водного режима земель (почв), поверхностных и грунтовых вод, кроме работ по восстановлению нарушенного режима; осуществлять возведение зданий и сооружений.

Рекомендуется: проводить разработку лесосек преимущественно в осенне-зимний период с устойчивым снежным покровом. При разработке лесосек в летний период не допускается заход трелёвочной техники с волока на пасеку; проводить очистку мест рубок путем измельчения и равномерного разбрасывания порубочных остатков на лесосеке или путем сбора порубочных остатков в кучи и оставления их для перегнивания; поддерживать сомкнутость полога древостоя в пределах 0,5 – 0,7.

Медуница мягонькая. Запрещается: проведение рубок главного пользования; проведение рубок обновления, рубок формирования (переформирования) лесных насаждений; сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса; использование при проведении работ машин на гусеничном ходу; укладка срубленных деревьев и сбор порубочных остатков в кучи и (или) валы, устройство лесопромышленных складов; разработка лесосеки в летний период, за исключением проведения санитарных рубок и уборки захламленности в очагах вредителей и болезней леса, а также в местах разработки поврежденных участков леса в результате воздействия неблагоприятных погодных условий и лесных пожаров в соответствии с нормативными правовыми актами. Разработка лесосеки проводится в период с устойчивым снежным покровом; повреждение, уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением мероприятий, связанных с восстановлением численности популяции охраняемого вида, предупреждением и ликвидацией чрезвычайной ситуации и ее последствий при поступлении информации в порядке, установленном законодательством в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и мероприятий по воспроизводству лесов; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению).

Требуется оставлять порубочные остатки в объеме до 5 кубических метров на 1 гектар площади без укладки их в кучи.

Расположенные на территории лесхоза места произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам включенным в Красную книгу Республики Беларусь, учтенные на землях заказников местного значения «Тростяница» и «Ворохово» при их создании, отдельно под охрану лесхозу не передавались и соответственно не относились лесоустройством к соответствующей подкатегории лесов.

Таблица 4.1.2.4 Динамика мест обитания видов диких животных и произрастания дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь и переданных под охрану лесхозу

Наименование вида	Количество по данным лесоустройства, мест		
	настоящего	предыдущего	изменения, +/-
Растения			
Кадило сарматское	18	3	+15
Лилия кудреватая	11	2	+9
Многоножка обыкновенная	3	–	+3
Зубянка клубненосная	8	–	+8
Плющ обыкновенный	22	1	+21
Равноплodник василистниковый	12	1	+11
Венерин башмачок	2	–	+2
Любка зеленоцветковая	5	–	+5
Тайник яйцевидный	2	–	+2
Медуница мягонькая	1	–	+1
Омела австрийская	22	–	+22
Горичник олений	2	1	+1
Касатик сибирский	–	1	-1
Клевер красноватый	–	1	-1
Колокольчик широколистный	–	1	-1
Терн обыкновенный (слива колючая)	–	1	-1
Чистоуст величавый	–	1	-1
Шпажник черепитчатый	–	1	-1
Камнеломка зернистая	–	1	-1
Первоцвет высокий	–	2	-2
Итого	108	17	+91
Животные			
Черный аист	–	8	-8
Барсук	1	–	+1
Черепаха болотная	3	–	+3
Медянка	2	–	+2
Журавль серый	11	1	+10
Малый подорлик	1	–	+1
Филин	1	–	+1
Воробьиный сыч	3	–	+3
Дятел зеленый	16	–	+16
Дятел белоспинный	13	–	+13
Итого	51	9	+42

Решением Каменецкого районного исполнительного комитета от 19.09.2023 г. № 1665 [39] переданы под охрану выявленные типичные или редкие биотопы пользователям земельных участков и (или) водных объектов (таблица 4.1.2.5).

Таблица 4.1.2.5 Типичные и редкие природные ландшафты и биотопы, переданные под охрану лесхозу

Решение о передаче под охрану	Наименование типичного и (или) редкого природного ландшафта и биотопа	Наименование лесничества	Номера лесных кварталов и таксационных выделов	
			согласно решению	согласно лесоустойчивому проекту
Решение Каменецкого РИК от 19.09.2023 № 1665	Неморальные широколиственные леса с грабом	Высоковское	кв. 49 (выд. 2)	кв. 49 (выд. 2)
			кв. 47 (выд. 12)	кв. 47 (выд. 12,18)
			кв. 45 (выд. 18)	кв. 45 (выд. 18)
	Подтаежные сосново-дубовые леса	Высоковское	кв. 42 (выд. 7)	кв. 42 (выд. 7, 46, 47, 49, 50)
	Неморальные широколиственные леса с грабом	Каменецкое	кв. 117 (выд. 6, 29)	кв. 117 (выд. 13, 47)
		Высоковское	кв. 45 (выд. 4, 28, 31), 46 (выд. 4, 8)	кв. 45 (выд. 4, 28, 31), 46 (выд. 4, 8)
			кв. 47 (выд. 5, 6, 10)	кв. 47 (выд. 5, 6, 10)
			кв. 49 (выд. 9)	кв. 49 (выд. 9)
			кв. 50 (выд. 3, 7, 10)	кв. 50 (выд. 3, 7, 10)
	Низинные осоковые болота	Каменецкое	кв. 117 (выд. 13)	кв. 117 (выд. 3, 39, 41)
кв. 117 (выд. 26)			кв. 117 (выд. 20, 23, 53, 54, 57)	

Согласно решению от 19.09.2023 г. № 1665 [39] на территории переданных под охрану выявленных типичных или редких биотопов пользователям земельных участков и (или) водных объектов установлен специальный режим охраны и использования.

В лесах, расположенных в границах типичных и редких природных ландшафтов и биотопов, переданных под охрану пользователям земельных участков и (или) водных объектов **запрещается**:

– неморальные широколиственные леса с грабом, подтаежные сосново-дубовые леса:

проведение всех видов рубок, за исключением работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений;

заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, дикорастущих растений и (или) их частей, мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев;

лесоиспользование в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий; создание лесных культур, плантаций, питомников;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

распашка и обработка почвы, за исключением работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

устройство летних лагерей содержания скота и скотопрогонов; выпас скота; проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

устройство мест складирования лесной продукции;

устройство мест отдыха и размещение палаточных городков;

создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь, органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и его территориальных органов, государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана особо охраняемая природная территория, государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление особо охраняемой природной территорией, Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов, органов Комитета государственного контроля Республики Беларусь, Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира;

– низинные осоковые болота:

проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

сброс сточных, дренажных, карьерных вод;

сброс вод с прудовых хозяйств, польдеров;

повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности, за исключением проведения работ по охране и защите лесного фонда, работ по предотвращению зарастания биотопов болот древесной и кустарниковой растительностью, работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова, за исключением проведения работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

распашка и обработка почвы, за исключением проведения работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

заготовка дикорастущих растений и (или) их частей юридическими лицами и (или) индивидуальными предпринимателями;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

устройство мест отдыха и размещение палаточных городков вне установленных мест; создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь, органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и его территориальных органов, государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана особо охраняемая природная территория, государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление особо охраняемой природной территорией, Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов, органов Комитета государственного контроля Республики Беларусь, Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

Таблица 4.1.2.6 Динамика типичных и редких природных ландшафтов и биотопов, переданных под охрану лесхозу

Номер группы и подгруппы, название редкого и типичного ландшафта и биотопа	Площадь по данным лесоустройства, га		
	настоящего	предыдущего	изменения, +/-
Редкие и типичные биотопы			
Неморальные широколиственные леса с грабом	90,1	–	+90,1
Подтаежные сосново-дубовые леса	6,5	–	+6,5
Низинные осоковые болота	12,3	–	+12,3
Итого	108,9	–	+108,9

Если в период действия настоящего лесоустроительного проекта, в решения об объявлении особо охраняемых природных территорий будут внесены изменения, выявлены и переданы под охрану лесхозу места обитания видов диких животных и произрастания дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, выделены типичные и редкие природные ландшафты и биотопы, то, при осуществлении лесопользования, необходимо руководствоваться актуальными законодательными актами.

Глухариные тока на территории лесхоза и в 300-метровой зоне вокруг отсутствуют. Таблица 4.1.2.7 не приводится.

Ширина водоохраных зон и прибрежных полос определяется в соответствии с проектами водоохраных зон и прибрежных полос, решениями местных исполнительных комитетов.

Водоохраные зоны и прибрежные полосы водных объектов на территории лесхоза установлены:

решением Брестского областного исполнительного комитета от 31.08.2020 № 477 «О водоохранной зоне и прибрежной полосе реки Западный Буг в пределах Брестской области» [11];

решением Каменецкого районного исполнительного комитета от 24.02.2020 № 263 «О водоохраных зонах и прибрежных полосах водных объектов Каменецкого района Брестской области» [15];

решением Брестского районного исполнительного комитета от 16.09.2020 № 1436 «Об утверждении проекта водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов Брестского района» [12];

решением Малоритского районного исполнительного комитета от 05.10.2020 № 1150 «О водоохранных зонах и прибрежных полосах водных объектов Малоритского района Брестской области» [13];

решением Кобринского районного исполнительного комитета от 05.10.2020 № 2142 «О водоохранных зонах и прибрежных полосах водных объектов Кобринского района Брестской области» [40];

решением Жабинковского районного исполнительного комитета от 30.12.2020 № 1829 «О водоохранных зонах и прибрежных полосах водных объектов Жабинковского района Брестской области» [14].

Для водных объектов на территории лесного фонда лесхоза, в отношении которых отсутствуют разработанные и утвержденные проекты водоохранных зон и прибрежных полос, решения местных исполнительных и распорядительных органов об установлении водоохранных зон и прибрежных полос (кроме вышеперечисленных) не принимались. Конкретная ширина границ водоохранных зон и прибрежных полос, для этих водных объектов, установлена в соответствии с пунктами 3–8 статьи 52 Водного кодекса Республики Беларусь [41].

Вместе с тем, лесхозу при ведении лесохозяйственной деятельности следует учитывать фактическое наличие водных объектов на территории государственного лесного фонда, руководствуясь положениями Лесного кодекса Республики Беларусь [1], статьями 52-54 Водного кодекса Республики Беларусь [41].

В таблице 4.1.2.9 приведен перечень водных объектов, по которым выделены водоохранные зоны и прибрежные полосы лесов.

Таблица 4.1.2.8 Перечень водных объектов, по которым выделены водоохранные зоны и прибрежные полосы лесов

Наименование водного объекта	Протяженность рек и ручьев по территории района, км; площадь водоемов, га
Реки	
большие (более 500 км)	
р. Западный Буг	154
малые (до 200 км)	
р. Мухавец	14
р. Лесная правая	61
р. Лесная левая	10
р. Пульва	38
р. Копаювка	16
р. Спановка	22
р. Рита	18
р. Каменка	14
р. Паднево	17
р. Середовая Речка	22
р. Прырва	27
р. Кашенка	12
р. Белая	17

Продолжение таблицы 4.1.2.8

Наименование водного объекта	Протяженность рек и ручьев по территории района, км; площадь водоемов, га
р. Сипурка	8
р. Кривуля	14
Озера	
оз. Селяхи	52
оз. Белое	54
оз. Рогозьянское	43
оз. Меднянское	22
оз. Страдечское	14
оз. Черное	8
оз. Тайное	7

4.1.3. Формирование лесов

Основой для определения целевых древесных пород, соответствующих коренным условиям местопроизрастания, являлась «География, типология и районирование лесной растительности Белоруссии» [2].

Главная порода заполнялась для каждого выдела, в случае если она не соответствовала преобладающей породе, для проектирования рационального размещения древесных пород с целью выращивания древостоев максимальной производительности и устойчивости. Данное оптимальное распределение по целевым породам принято за основу при проектировании различных мероприятий в последующих разделах проекта.

Выбор целевой породы должен основываться на фактах ее наличия в тех или иных условиях местопроизрастания, т.е. природа должна подтвердить возможность роста в определенных условиях той или иной лесной формации. Лесообразователь может не доминировать, но присутствовать в составе древостоя и в подросте не менее чем в 20–30 % рассмотренных случаев или на 20–30 % площади той или иной ПТГ. По существу критерий представленности является экологическим фактором выбора целевых пород.

Выбор целевых лесообразующих пород производился на основе данных почвенно-лесотипологического обследования земель лесного фонда, при котором составлена схема рационального размещения древесных пород, по критерию выбора древостоев максимальной производительности и устойчивости. Данное оптимальное распределение по целевым породам принято за основу при проектировании различных мероприятий в последующих разделах проекта.

Основой экологически ориентированного лесного хозяйства является формирование рациональной структуры лесов на основе главных пород в соответствии с почвенно-грунтовыми и другими (экологическими, социальными) условиями. Правильный выбор главных и сопутствующих пород обеспечивает не только высокую производительность древостоев, но и наибольший экономический эффект, высокую устойчивость и возможность поддержания биологического разнообразия лесов.

Благодаря анализу почвенно-лесотипологических обследований земель лесоустройством запроектировано оптимальное распределение лесных насаждений по главным породам с целью выращивания древостоев максимальной производительности и устойчивости. Данное оптимальное распределение по главным породам принято за основу при проектировании различных мероприятий в последующих разделах проекта.

Рекомендуемое оптимальное распределение лесных насаждений по главным породам представлено в таблице 4.1.3.1.

Таблица 4.1.3.1 Проектируемые главные породы

Площадь, га

Преобладающая порода	Существующее распределение		Проектируемое оптимальное распределение по главным породам																					
	всего		из них не соответствуют главным породам	ИТОГО		в т.ч. за счет земель, занятых следующими породами																		
	площадь	%		площадь	%	сосна	ель	лиственница	дуб	бук	граб	ясень	клен	вяз	акация	береза	осина	ольха черная	липа	тополь	ивы древовидные	орех маньчжурский	яблоня	ивы кустарниковые
Сосна	50489,8	69,5	95,8	57127,6	78,6	50394,0	147,9	7,4	200,4	1,2	16,0	–	20,4	–	53,7	5810,7	454,5	11,7	–	3,9	0,4	–	5,4	–
Ель	758,3	1,0	171,9	1061,6	1,5	41,2	586,4	–	20,7	–	6,5	–	6,9	3,2	1,3	274,7	75,0	44,7	–	–	0,3	–	–	0,7
Лиственница	11,4	–	7,4	4,0	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого хвойных	51259,5	70,5	275,1	58193,2	80,1	50435,2	734,3	11,4	221,1	1,2	22,5	–	27,3	3,2	55,0	6085,4	529,5	56,4	–	3,9	0,7	–	5,4	0,7
Дуб	3483,0	4,8	238,7	4389,7	6,1	45,8	13,3	–	3258,1	–	172,6	2,8	11,6	–	18,6	369,4	128,8	358,6	3,9	2,0	3,8	0,4	–	–
Бук	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Граб	195,9	0,3	195,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ясень	8,2	–	3,7	8,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,3	–	–	–	–	–	–
Клен	80,9	0,1	42,5	39,8	–	–	–	–	–	–	–	–	38,4	–	–	1,4	–	–	–	–	–	–	–	–
Вяз	3,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Акация белая	73,6	0,1	73,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого твердолиственных	3846,0	5,3	558,8	4438,3	6,1	45,8	13,3	–	3258,1	–	172,6	7,3	50,0	–	18,6	370,8	128,8	362,9	13,9	2,0	3,8	0,4	–	–
Береза	8838,9	12,2	6497,4	2730,4	3,8	8,8	5,4	–	2,4	–	–	–	–	–	–	2346,4	134,3	56,8	–	–	85,3	–	–	91,0
Осина	874,9	1,2	874,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ольха черная	7454,1	10,3	476,1	7236,5	10,0	–	5,3	–	1,4	–	0,8	0,9	3,6	–	–	36,3	82,3	6978,0	–	–	87,7	–	–	40,2
Липа	13,9	–	–	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	–	–	–
Тополь	5,9	–	5,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Продолжение таблицы 4.1.3.1

Преобладающая порода	Существующее распределение		Проектируемое оптимальное распределение по главным породам																					
	всего		из них не соответствуют главным породам	ИТОГО		в т.ч. за счет земель, занятых следующими породами																		
	площадь	%		площадь	%	сосна	ель	лиственница	дуб	бук	граб	ясень	клен	вяз	акация	береза	осина	ольха черная	липа	тополь	ивы древовидные	орех маньчжурский	яблоня	ивы кустарниковые
Ивы древовидные	182,6	0,3	177,5	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-
Итого мягко-лиственных	17370,3	24,0	8045,7	9982,0	13,8	8,8	10,7	-	3,8	-	0,8	0,9	3,6	-	-	2382,7	216,6	7034,8	10,0	-	178,1	-	-	131,2
Всего основных пород	72475,8	99,8	8879,6	72613,5	100,0	50489,8	758,3	11,4	3483,0	1,2	195,9	8,2	80,9	3,2	73,6	8838,9	874,9	7454,1	13,9	5,9	182,6	0,4	5,4	131,9
Орех маньчжурский	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Яблоня	5,4	-	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого прочих пород	5,8	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ивы кустарниковые	131,9	0,2	131,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого кустарников	131,9	0,2	131,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	72613,5	100,0	8998,6	72613,5	100,0	50489,8	758,3	11,4	3483,0	1,2	195,9	8,2	80,9	3,2	73,6	8838,9	874,9	7454,1	13,9	5,9	182,6	0,4	5,4	131,9

В составе лесных насаждений лесхоза по данным настоящего лесоустройства 12,4% покрытых лесом земель (8998,6 га) занимают древостои, не соответствующие оптимальным почвенно-типологическим условиям.

Для замены вышеуказанных древостоев на целевые проектируются следующие виды лесохозяйственной деятельности:

рубки ухода повышенной интенсивности в мягколиственных молодняках с примесью хозяйственно–ценных пород, с последующим переводом их в ценное хозяйство;

реконструкция малоценных насаждений;

производство лесных культур после проведения сплошнолесосечных рубок;

сохранение подроста и 2-го яруса ценных пород при проведении постепенных рубок главного пользования.

4.2. Использование лесных ресурсов

При разработке лесоустроительного проекта на предстоящий период за основу выбрана стратегия ведения лесного хозяйства, направленная на достижение следующих целей:

сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных природных свойств лесов;

многоцелевое, научно-обоснованное, непрерывное, неистощительное и рациональное пользование лесов для удовлетворения потребностей в древесине, другой лесной продукции и природных полезных свойствах леса;

воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности;

усиление и дальнейшее совершенствование мер и мероприятий по охране лесов от пожаров, вредителей и болезней леса;

повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе использования достижений науки, техники и передового опыта;

сохранение генофонда, биологического и ландшафтного разнообразия лесов, объектов историко-культурного и природного наследия.

Ежегодный объем главного пользования определен исходя из того, что его объем должен быть максимальным, но при этом обеспечивать равномерность пользования. Среднегодовой размер рубок ухода определен исходя из площади насаждений, нуждающихся в рубках ухода, а также установленных в соответствии с Правилами [42] интенсивностью выборки и сроками повторяемости проведения рубок. Среднегодовой размер прочих рубок определен исходя из необходимости их проведения.

4.2.1. Рубки главного пользования

Рубки главного пользования проводятся с целью своевременного и рационального использования запасов спелой древесины и восстановления леса. Фонд проведения рубок составляют спелые и перестойные насаждения, включенные в расчет размера главного пользования лесом.

По материалам, полученным в ходе проведения полевых лесоустроительных (лесоинвентаризационных) работ, выполненных в 2023 году, в соответствии с постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь 16.12.2016 № 64 «Об утверждении правил определения и утверждения расчетной лесосеки по рубкам главного пользования в лесах», постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь 21.01.2019 № 1 «Об изменении постановления Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 16.12.2016 № 64», произведен расчет ежегодного размера главного пользования на 2025–2034 годы.

Лесосечный фонд лесхоза составляют спелые и перестойные насаждения, включенные в расчет размера главного пользования лесом. Основания по исключению из расчета размера главного пользования приведены в таблице 4.2.1.1.

Расчет ежегодного размера рубок главного пользования произведен для каждой преобладающей породы в пределах категорий лесов с разделением расчетной лесосеки на доступную и труднодоступную.

Таблица 4.2.1.1 Распределение насаждений на включенные и исключенные из расчета размера рубок главного пользования

Площадь, га,

Категория учета	Покры- тые лесом земли	В том числе по группам возраста						
		молод- няки	средне- возраст ные	приспе- вающие	спелые и перестойные			
					всего		в т.ч. перестойные	
					площадь	запас, тыс.м ³	площадь	запас, тыс.м ³
Всего	72612,3	10134,8	32159,2	20012,3	10306,0	3237,1	577,4	160,0
в том числе:								
включенные в расчет размера главного пользования	56832,8	8521,2	21101,4	18510,3	8699,9	2821,2	435,7	120,1
исключено из расчета размера главного пользования	15779,5	1613,6	11057,8	1502,0	1606,1	415,9	141,7	39,9
в том числе в:								
природоохранных лесах, всего	4226,6	520,8	1823,3	895,1	987,4	271,4	92,9	26,0
особо охраняемые природные территории	3777,6	411,3	1748,3	801,0	817,0	221,9	62,4	17,9
места обитания диких животных и (или) произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь	448,4	109,5	74,6	93,9	170,4	49,5	30,5	8,1
типичные и редкие ландшафты и биотопы	0,6	–	0,4	0,2	–	–	–	–
рекреационно-оздоровительных лесах, всего	9416,0	867,3	7896,7	456,5	195,5	43,5	7,8	2,0
городские леса	–	–	–	–	–	–	–	–
леса, расположенные вокруг городов, иных населенных пунктов, а также садоводческих товариществ и дачных кооперативов	9131,2	845,7	7656,0	450,0	179,5	39,0	7,8	2,0
леса, расположенные вокруг лечебных, санаторно-курортных и оздоровительных объектов	284,8	21,6	240,7	6,5	16,0	4,7	–	–
защитных лесах, всего	1613,5	138,6	1270,9	96,6	107,4	24,8	1,7	0,5
леса, расположенные в границах водоохранных зон	408,2	39,2	257,6	41,3	70,1	15,3	1,7	0,5

Продолжение таблицы 4.2.1.1

Категория учета	Покры- тые лесом земли	В том числе по группам возраста						
		молод- няки	средне- возраст ные	приспе- вающие	спелые и перестойные			
					всего		в т.ч. перестойные	
					площадь	запас, тыс.м ³	площадь	запас, тыс.м ³
леса, расположенные в границах первого и второго поясов зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения	45,0	0,1	20,0	12,3	12,6	2,9	–	–
леса в границах полос вдоль железнодорожных линий и республиканских автомобильных дорог	1160,3	99,3	993,3	43,0	24,7	6,7	–	–
в эксплуатационных лесах, всего	523,4	86,9	66,9	53,8	315,8	76,1	39,3	11,4
Участки с ограниченным режимом лесопользования, всего	1386,6	207,2	589,6	205,1	384,7	59,8	15,3	4,3
из них по видам:								
прибрежные полосы леса	733,9	64,1	434,1	103,5	132,2	33,3	10,2	3,2
плюсовые лесные насаждения	24,5	–	15,6	4,4	4,5	1,6	–	–
участки лесного фонда с наличием пород: дуб скальный, пихта белая, береза карликовая, береза низка, ива черничная, ива лапландская, рододендрон желтый, кизильник черноплодный, дрок германский	0,4	–	0,4	–	–	–	–	–
кустарники	131,6	–	–	–	131,6	2,1	–	–
участки лесного фонда с насаждениями клена остролистного, вяза, липы, ильма, береста, березы карельской, кедра, дуглассии (псевдотсуги)	72,2	40,5	30,4	1,3	–	–	–	–
участки лесного фонда с крутизной склонов 25 градусов и более	1,1	–	0,4	–	0,7	0,1	–	–
части заказников, исключенные из рубок главного пользования	35,5	0,2	1,4	32,9	1,0	0,2	–	–

Продолжение таблицы 4.2.1.1

Категория учета	Покры- тые лесом земли	В том числе по группам возраста						
		молод- няки	средне- возраст ные	приспе- вающие	спелые и перестойные			
					всего		в т.ч. перестойные	
					площадь	запас, тыс.м ³	площадь	запас, тыс.м ³
сосняки багульниковых и осоковых типов леса	227,6	77,2	32,6	44,3	73,5	16,2	3,4	0,8
участки леса в поймах рек	66,9	4,0	26,0	5,7	31,2	3,7	1,7	0,3
участки леса сфагновых и осоково-сфагновых типов леса	13,8	2,6	7,6	2,3	1,3	0,2	–	–

При определении расчетной лесосеки исключены из расчета участки лесного фонда, на которых согласно требованиям законодательства Республики Беларусь об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, об охране окружающей среды, иных нормативных правовых актов не допускается проведение рубок главного пользования.

Установленная расчётная лесосека определяет объём ежегодной заготовки древесины при ведении в лесах рубок главного пользования и должна обеспечить непрерывность и неистощимость лесопользования, относительную стабильность размера заготовки спелой древесины, ее своевременное и рациональное использование, улучшение возрастной структуры лесов, сохранение и усиление средообразующих, водоохраных и иных полезных природных свойств леса.

Для установления оптимального размера расчетной лесосеки определены лесосеки равномерного пользования, первая, вторая возрастные, интегральная и по состоянию [43].

Ежегодный размер расчетной лесосеки по рубкам главного пользования на предстоящий период представлен в таблице 4.2.1.2. Ведомость определения расчетных лесосек по категориям лесов включена в приложение к пояснительной записке ко 2-му лесоустроительному совещанию.

Таблица 4.2.1.2 Ежегодный размер расчетной лесосеки по рубкам главного пользования на предстоящий период

Категории лесов	Общий объем ликвидной древесины, тыс. м ³									В том числе деловой древесины, тыс. м ³								
	все- го	хвой- ные	в т.ч. сос- на	твердо- лист- венные	в т.ч. дуб	мягко- лист- венные	в том числе			все- го	хвой- ные	в т.ч. сос- на	твердо- лист- венные	в т.ч. дуб	мягко- лист- венные	в том числе		
							бере- за	ольха черная	оси- на							бере- за	ольха черная	оси- на
Доступные участки																		
Природоохран- ные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Защитные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатацион- ные	123,0	90,7	89,5	2,5	2,5	29,8	15,8	10,4	3,6	106,9	84,3	83,3	1,9	1,9	20,7	11,2	7,4	2,1
Итого	123,0	90,7	89,5	2,5	2,5	29,8	15,8	10,4	3,6	106,9	84,3	83,3	1,9	1,9	20,7	11,2	7,4	2,1
Труднодоступные участки																		
Природоохран- ные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Защитные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатацион- ные	6,1	2,3	2,3	-	-	3,8	1,2	2,6	-	4,9	2,2	2,2	-	-	2,7	0,9	1,8	-
Итого	6,1	2,3	2,3	-	-	3,8	1,2	2,6	-	4,9	2,2	2,2	-	-	2,7	0,9	1,8	-
Всего																		
Природоохран- ные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Защитные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатацион- ные	129,1	93,0	91,8	2,5	2,5	33,6	17,0	13,0	3,6	111,8	86,5	85,5	1,9	1,9	23,4	12,1	9,2	2,1
Итого	129,1	93,0	91,8	2,5	2,5	33,6	17,0	13,0	3,6	111,8	86,5	85,5	1,9	1,9	23,4	12,1	9,2	2,1

Принятая расчетная лесосека составляет 547,0 га и 129,1 тыс. м³ ликвида ежегодно, в том числе по хвойным насаждениям 407,0 га и 93,0 тыс. м³ ликвида (72,0 %), по твердолиственным 9,0 га и 2,5 тыс. м³ (2,0 %), по мягколиственным 131,0 га и 33,6 тыс. м³ (26,0 %). Доступные насаждения занимают 95,3 % в рекомендуемой расчетной лесосеке (123,0 тыс. м³ ликвида). Доля несплошных рубок составляет 26,5 % по запасу (34,2 тыс. м³ ликвида) и 40,2 % по площади (220,0 га).

Исходя из сложившейся в лесхозе породной и возрастной структуры лесного фонда, лесоустройством для каждой древесной породы произведен расчет изменения запасов спелых и перестойных насаждений, а также размера предполагаемой расчетной лесосеки на оборот рубки (таблица 4.2.1.3).

Таблица 4.2.1.3 Расчет площадей и запасов спелых и перестойных насаждений, размер расчетной лесосеки на оборот рубки

Преобладающая порода	Годы									
	2025-2034	2035-2044	2045-2054	2055-2064	2065-2074	2075-2084	2085-2094	2095-2104	2105-2114	2115-2124
Сосна										
площадь спелых и перестойных, га	4711,7	8521,0	13235,0	15057,0	12983,0	10183,0	7799,0	6314,0	4510,0	4132,0
запас спелых и перестойных, тыс.м ³	1653,2	3143,3	4988,1	5604,7	4767,4	3706,8	2840,1	2308,7	1636,7	1511,4
расчетная лесосека, тыс.м ³ (ликвид)	91,8	87,8	199,5	224,1	190,6	148,2	113,6	92,3	65,4	60,4
Ель										
площадь спелых и перестойных, га	57,6	126,0	193,0	203,0	199,0	183,0	159,0	131,0	114,0	103,0
запас спелых и перестойных, тыс.м ³	20,1	48,1	76,2	80,0	79,4	68,8	60,2	49,7	42,5	38,4
расчетная лесосека, тыс.м ³ (ликвид)	1,2	1,7	3,0	3,2	3,1	2,7	2,4	1,9	1,7	1,5
Дуб										
площадь спелых и перестойных, га	227,5	284,0	409,0	618,0	697,0	616,0	486,0	373,0	280,0	299,0
запас спелых и перестойных, тыс.м ³	65,2	87,5	129,0	194,9	215,3	186,1	147,4	113,9	86,3	95,0
расчетная лесосека, тыс.м ³ (ликвид)	2,5	2,9	5,1	7,7	8,6	7,4	5,8	4,5	3,4	3,8
Граб										
площадь спелых и перестойных, га	10,1	23,0	72,0	64,0	63,0	54,0	51,0	46,0	36,0	39,0
запас спелых и перестойных, тыс.м ³	2,5	6,0	18,8	16,8	16,6	14,5	14,0	12,6	10,0	10,4
расчетная лесосека, тыс.м ³ (ликвид)	–	0,1	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Акация										
площадь спелых и перестойных, га	–	2,0	28,0	21,0	24,0	33,0	24,0	24,0	24,0	24,0
запас спелых и перестойных, тыс.м ³	–	0,4	6,7	5,7	6,7	9,1	6,8	6,9	7,0	7,2
расчетная лесосека, тыс.м ³ (ликвид)	–	–	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
Береза										

Продолжение таблицы 4.2.1.3

Преобладающая порода	Годы									
	2025-2034	2035-2044	2045-2054	2055-2064	2065-2074	2075-2084	2085-2094	2095-2104	2105-2114	2115-2124
площадь спелых и перестойных, га	1127,1	2307,0	2186,0	1218,0	1092,0	969,0	694,0	573,0	998,0	1680,0
запас спелых и перестойных, тыс.м ³	309,3	676,3	666,3	370,6	328,5	291,8	210,3	173,1	296,9	497,8
расчетная лесосека, тыс.м ³ (ликвид)	17,0	32,1	44,4	24,7	21,9	19,4	14,0	11,5	19,7	33,1
Осина										
площадь спелых и перестойных, га	334,7	299,0	284,0	132,0	113,0	89,0	157,0	231,0	205,0	149,0
запас спелых и перестойных, тыс.м ³	92,3	84,1	81,9	37,4	31,7	24,9	43,7	64,3	57,4	41,9
расчетная лесосека, тыс.м ³ (ликвид)	3,6	2,4	5,4	2,4	2,1	1,6	2,9	4,2	3,8	2,7
Ольха черная										
площадь спелых и перестойных, га	1473,0	1974,0	2155,0	1289,0	1077,0	844,0	615,0	727,0	900,0	1265,0
запас спелых и перестойных, тыс.м ³	434,6	615,6	702,8	415,5	341,4	271,5	197,5	228,0	282,8	407,3
расчетная лесосека, тыс.м ³ (ликвид)	13,0	16,8	46,8	27,7	22,7	18,1	13,1	15,2	18,8	27,1
Ивы древовидные										
площадь спелых и перестойных, га	62,9	67,0	101,0	8,0	16,0	16,0	16,0	76,0	76,0	36,0
запас спелых и перестойных, тыс.м ³	11,9	13,2	18,3	1,2	2,3	2,5	2,5	7,2	5,9	2,8
расчетная лесосека, тыс.м ³ (ликвид)	–	–	1,8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,1

На предстоящий период лесоустройством проектируются способы рубок в соответствии с правилами [42] и инструкцией [44]. Их технология должна соответствовать требованиям СТБ 1360-2002 «Устойчивое лесопользование и лесопользование. Рубки главного пользования. Требования к технологиям». Распределение расчетной лесосеки по способам рубок приведено в таблице 4.2.1.4.

При заготовке и трелевке древесины лесозаготовители обязаны вести работы способами, не допускающими возникновения эрозии почвы, исключаящими или ограничивающими отрицательное воздействие на состояние лесов, а также на состояние водных источников и других природных объектов и обеспечивающими сохранение подроста и молодняка хозяйственно-ценных пород. Применяемые машины должны соответствовать требованиям СТБ 1592-2005 «Устойчивое лесопользование и лесопользование. Машины лесохозяйственные. Общие технические требования». Очистка мест рубок от порубочных остатков проектируется в соответствии с действующими правилами [42], [45].

Таблица 4.2.1.4 Распределение ежегодной расчетной лесосеки по способам рубок

Числитель – площадь, га,
знаменатель – ликвидный запас, тыс. м³

Группы пород	Ежегодная расчетная лесосека по рубкам главного пользования														
	Всего			в т.ч. по способам рубки											
				сплошные			в т.ч. с сохранением подроста			постепенные			добровольно-выборочные		
	доступные	трудно-доступные	итого	доступные	трудно-доступные	итого	доступные	трудно-доступные	итого	доступные	трудно-доступные	итого	доступные	трудно-доступные	итого
Эксплуатационные леса															
Хвойные	<u>398,0</u> 90,7	<u>9,0</u> 2,3	<u>407,0</u> 93,0	<u>177,0</u> 56,6	<u>9,0</u> 2,3	<u>186,0</u> 58,9	<u>1,0</u> 0,4	= -	<u>1,0</u> 0,4	<u>221,0</u> 34,1	= -	<u>221,0</u> 34,1	= -	= -	= -
Твердолиственные	<u>9,0</u> 2,5	= -	<u>9,0</u> 2,5	<u>9,0</u> 2,5	= -	<u>9,0</u> 2,5	= -	= -	= -	= -	= -	= -	= -	= -	= -
Мягколиственные	<u>112,0</u> 29,8	<u>19,0</u> 3,8	<u>131,0</u> 33,6	<u>111,0</u> 29,7	<u>19,0</u> 3,8	<u>130,0</u> 33,5	<u>1,0</u> 0,1	= -	<u>1,0</u> 0,1	<u>1,0</u> 0,1	= -	<u>1,0</u> 0,1	= -	= -	= -
Итого	<u>519,0</u> 123,0	<u>28,0</u> 6,1	<u>547,0</u> 129,1	<u>297,0</u> 88,8	<u>28,0</u> 6,1	<u>325,0</u> 94,9	<u>2,0</u> 0,5	= -	<u>2,0</u> 0,5	<u>222,0</u> 34,2	= -	<u>222,0</u> 34,2	= -	= -	= -
в %	<u>100,0</u> 100,0	<u>100,0</u> 100,0	<u>100,0</u> 100,0	<u>57,2</u> 72,2	<u>100,0</u> 100,0	<u>59,4</u> 73,5	<u>0,4</u> 0,4	= -	<u>0,4</u> 0,4	<u>42,8</u> 27,8	= -	<u>40,6</u> 26,5	= -	= -	= -

Товаризация расчетной лесосеки произведена в соответствии с действующими нормативными товарными таблицами по составляющим породам, исходя из данных таксационной характеристики (составу, классам товарности, высотам и диаметрам) (таблица 4.2.1.5).

Всего по лесосечному фонду запроектированный выход деловой древесины составляет 77,0 %, от общего запаса и 86,3 % от ликвида. По доступным насаждениям выход деловой древесины от ликвида составляет 86,8 %. Наиболее низкий выход деловой древесины от ликвида по осине (44,2 %).

Таблица 4.2.1.5 Товарная структура запасов спелых и перестойных древостоев, включенных в расчет размера рубок главного пользования на предстоящий период

Составляющая порода	Средний объем хлыста, м ³	Общий запас древесины, тыс. м ³	В том числе ликвидная древесина						Отходы, тыс. м ³	
			деловая			технологическое сырье	дрова топливные	итого ликвида		
			всего	из нее						
				крупная	средняя					мелкая
Сосна – всего	0,941	1102,5	930,1	485,0	407,9	37,2	26,9	14,3	971,3	131,2
в том числе: доступные	0,944	1066,7	900,2	470,4	394,0	35,8	25,7	13,8	939,7	127,0
труднодоступные	0,837	35,8	29,9	14,6	13,9	1,4	1,2	0,5	31,6	4,2
Ель – всего	0,563	34,2	29,5	14,6	11,5	3,4	0,7	0,5	30,7	3,5
в том числе: доступные	0,570	33,4	28,8	14,4	11,2	3,2	0,7	0,5	30,0	3,4
труднодоступные	0,273	0,8	0,7	0,2	0,3	0,2	–	–	0,7	0,1
Дуб – всего	0,707	42,2	28,7	18,1	9,1	1,5	5,8	2,5	37,0	5,2
в том числе: доступные	0,715	41,4	28,2	18,0	8,8	1,4	5,7	2,4	36,3	5,1
труднодоступные	0,286	0,8	0,5	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,7	0,1
Граб – всего	0,279	6,1	3,0	0,7	1,8	0,5	1,7	0,7	5,4	0,7
в том числе: доступные	0,276	6,0	3,0	0,7	1,8	0,5	1,6	0,7	5,3	0,7
труднодоступные	0,466	0,1	–	–	–	–	0,1	–	0,1	–
Ясень – всего	0,900	0,1	0,1	0,1	–	–	–	–	0,1	–
в том числе: доступные	0,900	0,1	0,1	0,1	–	–	–	–	0,1	–
труднодоступные	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Клен – всего	0,653	0,1	0,1	0,1	–	–	–	–	0,1	–
в том числе: доступные	0,653	0,1	0,1	0,1	–	–	–	–	0,1	–
труднодоступные	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Береза - всего	0,635	255,3	162,7	74,7	81,0	7,0	59,7	14,6	237,0	18,3
в том числе: доступные	0,649	239,9	153,5	71,7	75,5	6,3	55,7	13,5	222,7	17,2
труднодоступные	0,418	15,4	9,2	3,0	5,5	0,7	4,0	1,1	14,3	1,1
Ольха черная - всего	0,615	138,1	86,4	30,3	51,0	5,1	32,9	3,7	123,0	15,1
в том числе: доступные	0,615	109,1	69,3	23,9	41,3	4,1	25,2	2,6	97,1	12,0
труднодоступные	0,616	29,0	17,1	6,4	9,7	1,0	7,7	1,1	25,9	3,1

Продолжение таблицы 4.2.1.5

Составляющая порода	Средний объем хлыста, м ³	Общий запас дре- весины, тыс.м ³	В том числе ликвидная древесина						Отходы, тыс.м ³	
			деловая			техноло- гическое сырье	дрова топлив- ные	итого ликвида		
			всего	из нее						
				крупная	средняя					мелкая
Осина – всего	0,946	69,4	29,1	17,3	11,5	0,3	28,2	8,5	65,8	3,6
в том числе: доступные	0,949	68,4	28,7	17,1	11,3	0,3	27,8	8,4	64,9	3,5
труднодоступные	0,770	1,0	0,4	0,2	0,2	–	0,4	0,1	0,9	0,1
Липа – всего	0,317	0,2	0,1	–	0,1	–	0,1	–	0,2	–
в том числе: доступные	0,317	0,2	0,1	–	0,1	–	0,1	–	0,2	–
труднодоступные	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ивы древовидные – всего	0,627	0,1	–	–	–	–	0,1	–	0,1	–
в том числе: доступные	0,627	0,1	–	–	–	–	0,1	–	0,1	–
труднодоступные	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого по лесхозу	0,818	1648,3	1269,8	640,9	573,9	55,0	156,1	44,8	1470,7	177,6
в том числе: доступные	0,829	1565,4	1212,0	616,4	544,0	51,6	142,6	41,9	1396,5	168,9
труднодоступные	0,619	82,9	57,8	24,5	29,9	3,4	13,5	2,9	74,2	8,7

Выход деловой древесины для каждого отдельно взятого выдела определяется лесхозом при осуществлении работ по отводу и таксации лесосеки в установленном порядке. При этом, учитывая давность лесоустройства и наличие естественных природных факторов, данный показатель, рассчитанный по материалам отводов, может обоснованно отличаться от проектных (усредненных) данных.

В таблице 4.2.1.6 приведено распределение ежегодной расчетной лесосеки по лесничествам, доступности, категориям лесов, группам пород и фактически набранный объем в рубку на 10-ти летний период.

Фактически на 10 лет набрано в рубку 1470,9 тыс. м³ ликвидной древесины, что превышает суммарный 10-летний расчетный объем на 179,9 тыс. м³ или 13,9 %.

Таблица 4.2.1.6 Распределение ежегодной расчетной лесосеки по лесничествам и способам рубок

Способы рубки	Категории лесов	Ежегодный размер рубок главного пользования по группам пород												Фактически набранный объем на 10 лет		
		хвойные			твердолиственные			мягколиственные			Итого			пло-щадь	общий запас	лик-вид
		пло-щадь	общий запас	лик-вид	пло-щадь	общий запас	лик-вид	пло-щадь	общий запас	лик-вид	пло-щадь	общий запас	лик-вид			
Доступные участки леса																
Высоковское лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	17,3	7720	6860	–	–	–	10,5	3340	2940	27,8	11060	9800	319,4	126273	112591
Постепенные	эксплуатационные	6,4	1020	910	–	–	–	–	–	–	6,4	1020	910	60,0	10981	9669
Всего по лесничеству		23,7	8740	7770	–	–	–	10,5	3340	2940	34,2	12080	10710	379,4	137254	122260
Каменецкое лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	12,6	5160	4590	3,9	1320	1160	20,2	5620	5130	36,7	12100	10880	424,4	137838	123940
Постепенные	эксплуатационные	10,5	1850	1650	–	–	–	–	–	–	10,5	1850	1650	59,8	20632	18165
Всего по лесничеству		23,1	7010	6240	3,9	1320	1160	20,2	5620	5130	47,2	13950	12530	484,2	158470	142105
Пелищенское лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	31,9	13010	11570	1,5	500	410	24,5	8270	7530	57,9	21780	19510	638,0	240218	215124
Постепенные	эксплуатационные	55,7	10640	9440	–	–	–	–	–	–	55,7	10640	9440	311,3	120727	107037
Всего по лесничеству		87,6	23650	21010	1,5	500	410	24,5	8270	7530	113,6	32420	28950	949,3	360945	322161
Чернавчицкое лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	10,8	4210	3740	–	–	–	17,3	4890	4440	28,1	9100	8180	323,2	104329	94179
Постепенные	эксплуатационные	1,6	180	160	–	–	–	1,0	100	100	2,6	280	260	13,6	3783	3351
Всего по лесничеству		12,4	4390	3900	–	–	–	18,3	4990	4540	30,7	9380	8440	336,8	108112	97530
Мухавецкое лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	9,9	2920	2600	–	–	–	5,5	1460	1320	15,4	4380	3920	171,3	48341	43120
Постепенные	эксплуатационные	7,6	1230	1090	–	–	–	–	–	–	7,6	1230	1090	49,4	16293	14362
Всего по лесничеству		17,5	4150	3690	–	–	–	5,5	1460	1320	23,0	5610	5010	220,7	64634	57482
Брестское лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	23,0	8110	7180	3,3	990	850	13,9	3940	3580	40,2	13040	11610	465,7	151767	134892
Постепенные	эксплуатационные	91,8	16080	14280	–	–	–	–	–	–	91,8	16080	14280	518,3	185408	163405
Всего по лесничеству		114,8	24190	21460	3,3	990	850	13,9	3940	3580	132,0	29120	25890	984,0	337175	298297
Медвянское лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	43,3	13630	12110	–	–	–	5,8	1570	1430	49,1	15200	13540	574,6	177278	157223
Постепенные	эксплуатационные	38,2	6490	5760	–	–	–	–	–	–	38,2	6490	5760	213,0	73895	65226
Всего по лесничеству		81,5	20120	17870	–	–	–	5,8	1570	1430	87,3	21690	19300	787,6	251173	222449

Площадь, га; запас, м³

Продолжение таблицы 4.2.1.6

Способы рубки	Категории лесов	Ежегодный размер рубок главного пользования по группам пород												Фактически набранный объем на 10 лет		
		хвойные			твердолиственные			мягколиственные			Итого					
		пло-щадь	общий запас	лик-вид	пло-щадь	общий запас	лик-вид	пло-щадь	общий запас	лик-вид	пло-щадь	общий запас	лик-вид	пло-щадь	общий запас	лик-вид
Домачевское лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	20,6	6740	6000	0,3	90	80	12,3	3430	3090	33,2	10260	9170	393,4	119647	106865
Постепенные	эксплуатационные	6,7	580	520	–	–	–	–	–	–	6,7	580	520	40,5	7623	6749
Всего по лесничеству		27,3	7320	6520	0,3	90	80	12,3	3430	3090	39,9	10840	9690	433,9	127270	113614
Томашовское лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	7,6	2200	1950	–	–	–	1,0	280	240	8,6	2480	2190	95,5	27739	24643
Постепенные	эксплуатационные	2,5	330	290	–	–	–	–	–	–	2,5	330	290	17,6	4816	4270
Всего по лесничеству		10,1	2530	2240	–	–	–	1,0	280	240	11,1	2810	2480	113,1	32555	28913
Итого по лесхозу		398,0	–	90700	9,0	2900	2500	112,0	32900	29800	519,0	137900	123000	4689,0	1577588	1404811
в том числе по способам рубок:	сплошные	177,0	63700	56600	9,0	2900	2500	111,0	32800	29700	297	99400	88800	3405,5	1133430	1012577
	постепенные	221,0	38400	34100	–	–	–	1,0	100	100	222	38500	34200	1283,5	444158	392234
Труднодоступные участки леса																
Каменецкое лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	–	–	–	–	–	–	0,2	50	39	0,2	50	39	2,1	506	432
Всего по лесничеству		–	–	–	–	–	–	0,2	50	39	0,2	50	39	2,1	506	432
Пелищенское лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	0,3	110	90	–	–	–	0,2	100	91	0,5	210	181	6,3	2453	2184
Всего по лесничеству		0,3	110	90	–	–	–	0,2	100	91	0,5	210	181	6,3	2453	2184
Мухавецкое лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	1,3	310	270	–	–	–	1,7	340	320	3,0	650	590	46,2	11321	10148
Всего по лесничеству		1,3	310	270	–	–	–	1,7	340	320	3,0	650	590	46,2	11321	10148
Брестское лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	3,5	1100	940	–	–	–	6,5	1650	1490	10	2750	2430	112,6	33410	29817
Всего по лесничеству		3,5	1100	940	–	–	–	6,5	1650	1490	10	2750	2430	112,6	33410	29817
Меднянское лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	2,3	760	640	–	–	–	3,3	640	580	5,6	1400	1220	70,1	19095	17059
Всего по лесничеству		2,3	760	640	–	–	–	3,3	640	580	5,6	1400	1220	70,1	19095	17059

Продолжение таблицы 4.2.1.6

Способы рубки	Категории лесов	Ежегодный размер рубок главного пользования по группам пород												Фактически набранный объем на 10 лет		
		хвойные			твердолиственные			мягколиственные			Итого			пло-щадь	общий запас	лик-вид
		пло-щадь	общий запас	лик-вид	пло-щадь	общий запас	лик-вид	пло-щадь	общий запас	лик-вид	пло-щадь	общий запас	лик-вид			
Домачевское лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	1,6	420	360	–	–	–	7,1	1420	1280	8,7	1840	1640	104,2	23088	20694
Всего по лесничеству		1,6	420	360	–	–	–	7,1	1420	1280	8,7	1840	1640	104,2	23088	20694
Итого по лесхозу		9,0	2700	2300	–	–	–	19,0	4200	3800	28,0	6900	6100	341,5	89873	80334
в том числе по способам рубок:	сплошные	9,0	2700	2300	–	–	–	19,0	4200	3800	28,0	6900	6100	341,5	89873	80334
Всего по лесхозу (доступные + труднодоступные)																
Высоковское лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	17,3	7720	6860	–	–	–	10,5	3340	2940	27,8	11060	9800	319,4	126273	112591
Постепенные	эксплуатационные	6,4	1020	910	–	–	–	–	–	–	6,4	1020	910	60,0	10981	9669
Всего по лесничеству		23,7	8740	7770	–	–	–	10,5	3340	2940	34,2	12080	10710	379,4	137254	122260
Каменецкое лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	12,6	5160	4590	3,9	1320	1160	20,4	5670	5169	36,9	12150	9800	426,5	138344	124372
Постепенные	эксплуатационные	10,5	1850	1650	–	–	–	–	–	–	10,5	1850	1650	59,8	20632	18165
Всего по лесничеству		23,1	7010	6240	3,9	1320	1160	20,4	5670	5169	47,4	14000	12569	486,3	158976	142537
Пелищенское лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	32,2	13120	11660	1,5	500	410	24,7	8370	7621	58,4	21990	19691	644,3	242671	217308
Постепенные	эксплуатационные	55,7	10640	9440	–	–	–	–	–	–	55,7	10640	9440	311,3	120727	107037
Всего по лесничеству		87,9	23760	21100	1,5	500	410	24,7	8370	7621	114,1	32630	29131	955,6	363398	324345
Чернавчицкое лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	10,8	4210	3740	–	–	–	17,3	4890	4440	28,1	9100	8180	323,2	104329	94179
Постепенные	эксплуатационные	1,6	180	160	–	–	–	1,0	100	100	2,6	280	260	13,6	3783	3351
Всего по лесничеству		12,4	4390	3900	–	–	–	18,3	4990	4540	30,7	9380	8440	336,8	108112	97530
Мухавецкое лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	11,2	3230	2870	–	–	–	7,2	1800	1640	18,4	5030	4510	217,5	59662	53268
Постепенные	эксплуатационные	7,6	1230	1090	–	–	–	–	–	–	7,6	1230	1090	49,4	16293	14362
Всего по лесничеству		18,8	4460	3960	–	–	–	7,2	1800	1640	26,0	6260	5600	266,9	75955	67630

Продолжение таблицы 4.2.1.6

Способы рубки	Категории лесов	Ежегодный размер рубок главного пользования по группам пород												Фактически набранный объем на 10 лет		
		хвойные			твердолиственные			мягколиственные			Итого					
		площадь	общий запас	ликвид	площадь	общий запас	ликвид	площадь	общий запас	ликвид	площадь	общий запас	ликвид	площадь	общий запас	ликвид
Брестское лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	26,5	9210	8120	3,3	990	850	20,4	5590	5070	50,2	15790	14040	578,3	185177	164709
Постепенные	эксплуатационные	91,8	16080	14280	–	–	–	–	–	–	91,8	16080	14280	518,3	185408	163405
Всего по лесничеству		118,3	25290	22400	3,3	990	850	20,4	5590	5070	142,0	31870	28320	1096,6	370585	328114
Медвянское лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	45,6	14390	12750	–	–	–	9,1	2210	2010	54,7	16600	14760	644,7	196373	174282
Постепенные	эксплуатационные	38,2	6490	5760	–	–	–	–	–	–	38,2	6490	5760	213,0	73895	65226
Всего по лесничеству		83,8	20880	18510	–	–	–	9,1	2210	2010	92,9	23090	20520	857,7	270268	239508
Домачевское лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	22,2	7160	6360	0,3	90	80	19,4	4850	4370	41,9	12100	10810	497,6	142735	127559
Постепенные	эксплуатационные	6,7	580	520	–	–	–	–	–	–	6,7	580	520	40,5	7623	6749
Всего по лесничеству		28,9	7740	6880	0,3	90	80	19,4	4850	4370	48,6	12680	11330	538,1	150358	134308
Томашовское лесничество																
Сплошные	эксплуатационные	7,6	2200	1950	–	–	–	1,0	280	240	8,6	2480	2190	95,5	27739	24643
Постепенные	эксплуатационные	2,5	330	290	–	–	–	–	–	–	2,5	330	290	17,6	4816	4270
Всего по лесничеству		10,1	2530	2240	–	–	–	1,0	280	240	11,1	2810	2480	113,1	32555	28913
Итого по лесхозу		407,0	104800	93000	9,0	2900	2500	131,0	37100	33600	547,0	144800	129100	5030,5	1667461	1485145
в том числе по способам рубок:	сплошные	186,0	66400	58900	9,0	2900	2500	130,0	37000	33500	325,0	106300	94900	3747,0	1223303	1092911
	постепенные	221,0	38400	34100	–	–	–	1,0	100	100	222,0	38500	34200	1283,5	444158	392234

Набор спелых и перестойных выделов в ведомость главной рубки производился в следующей последовательности: древостои, рубка которых требуется по их состоянию (поврежденные пожаром, ветром, снегом, вредителями, в результате заболеваний и других неблагоприятных воздействий); недорубы; древостои, вышедшие из подсочки; одноярусные низкополнотные (полнота 0,4 и ниже) насаждения; малоценные в селекционном отношении насаждения; прочие спелые и перестойные насаждения.

Фактически набранный объем лесосечного фонда в рубку на 10-летний период приводится в прилагаемых ведомостях таксационных выделов, запроектированных в рубки главного пользования на 2025–2034 годы. Рубки главного пользования запроектированы согласно действующим правилам [42] и инструкции [44].

Запроектированная расчетная лесосека на 120,3 % больше действовавшей среднегодовой в предыдущем периоде и на 141,3 % больше фактической среднегодовой заготовки спелой древесины за предыдущий период (таблица 4.1.2.7).

Среднегодовое изменение запаса насаждений, включенных в расчет размера рубок главного пользования, составляет 237,2 тыс. м³ ликвида, в том числе по хвойным — 176,8 тыс. м³, по твердолиственным — 6,4 тыс. м³, по мягколиственным — 54,0 тыс. м³.

Таблица 4.2.1.7 Сравнительные показатели проектируемого, фактического и перспективного размера главного пользования лесом

Группа пород и преобладающая порода	Размер расчетной лесосеки, тыс.м ³ ликвида			Фактическая среднегодовая заготовка спелой древесины в предыдущем периоде	Среднегодовое изменение запаса насаждений, включенных в расчет размера рубок
	действовавшей в предыдущем периоде	на предстоящий период	ожидаемой на начало следующего периода		
Хвойные	27,7	93,0	89,5	27,7	176,8
в том числе сосна	26,6	91,8	87,8	х	174,1
Твердолиственные	1,4	2,5	3,0	1,4	6,4
в том числе дуб	1,4	2,5	2,9	х	5,9
Мягколиственные	29,5	33,6	51,3	24,4	54,0
в том числе береза	12,4	17,0	32,1	х	26,4
ольха черная	14,2	13,0	16,8	х	24,0
осина	2,9	3,6	2,4	х	3,6
Итого	56,8	129,1	143,8	53,5	237,2
% к запроектированной	х	100,0	111,4	41,4	183,7

4.2.2. Рубки промежуточного пользования

Рубки промежуточного пользования являются одним из основных лесоводственных мероприятий по улучшению породного состава насаждений, формированию устойчивых древостоев с высокими эстетическими и защитными функциями, являются важным дополнительным источником получения древесины. К рубкам промежуточного пользования относятся: рубки ухода (осветления, прочистки, прореживания, проходные рубки), рубки обновления и переформирования (формирования), рубки реконструкции.

Рубки ухода, рубки обновления и переформирования (формирования), рубки реконструкции проектировались согласно Правилам [42]. Выполнялись работы по внедрению в практику результатов задания 3.6 «Разработать и внедрить в практику лесоустройства новую технологию инвентаризации насаждений в возрасте прореживаний и проходных рубок на основе натуральных выборочных измерений» ГНТП «Леса Беларуси – устойчивое управление, инновационное развитие, ресурсы» 2016-2020 гг. (Приказ Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь «О плане по освоению научно-технической продукции в производстве» от 24.02.2023 № 40). По результатам которой в лесном фонде заложены реласкопические площадки фактором 2 и инструментальным контролем граничных деревьев, определены и скорректированы систематические ошибки глазомерной таксации исполнителей.

Размер проектируемой заготовки древесины при проведении рубок ухода за лесом рассчитывался с учетом технологии инвентаризации насаждений в возрасте прореживаний и проходных рубок на основе натуральных выборочных измерений (таблицы 4.2.2.1, 4.2.2.2).

Таблица 4.2.2.1 Размер проектируемой заготовки древесины при проведении рубок ухода за лесом

Группа пород	Площадь насаждений, га		Запас, тыс. м ³		Срок повторности, лет	Ежегодный размер				Степень охвата насаждений в возрасте рубок ухода за лесом, %	
	в возрасте рубок ухода	запроектировано к уходу	выбираемый	в т.ч. сухой		площадь, га	выбираемый запас, тыс. м ³				
							общий	в т.ч. сухой	ликвидный		деловой
Осветление											
Хвойные	1557,7	118,8	0,7	–	4,1	28,6	0,1	–	–	–	8,0
Твердолиственные	158,9	41,6	0,3	–	4,0	10,7	0,1	–	–	–	26,0
Мягколиственные	1130,3	70,8	0,6	–	4,1	17,6	0,2	–	–	–	6,0
Итого	2846,9	231,2	1,6	–	–	56,9	0,4	–	–	–	8,0
Прочистка											
Хвойные	2357,7	890,8	18,5	–	6,8	131,5	2,7	–	0,6	–	38,0

Продолжение таблицы 4.2.2.1

Группа пород	Площадь насаждений, га		Запас, тыс. м ³		Срок повторе-мости, лет	Ежегодный размер					Степень охвата насаждений в возрасте рубок ухода за лесом, %
	в возрасте рубок ухода	запроектировано к уходу	выбираемый	в т.ч. сухостой		площадь, га	выбираемый запас, тыс. м ³				
							общий	в т.ч. сухостой	ликвидный	деловой	
Твердолиственные	254,1	51,5	0,4	–	5,2	9,7	0,1	–	–	–	20
Мягколиственные	1728,9	163,0	4,7	–	5,9	27,7	0,8	–	0,3	–	9
Итого	4340,7	1105,3	23,6	–	–	168,9	3,6	–	0,9	–	25
Прореживание											
Хвойные	3982,2	1445,8	58,0	0,5	10,0	144,9	5,9	0,1	4,7	2,1	36
Твердолиственные	203,4	21,0	0,4	–	8,5	2,5	–	–	–	–	10
Мягколиственные	1464,5	167,9	5,0	–	7,1	23,7	0,7	–	0,6	0,2	11
Итого	5650,1	1634,7	63,4	0,5	–	171,1	6,6	0,1	5,3	2,3	29
Прорубка технологических коридоров											
Хвойные	x	x	x	x	x	x	1,1	–	0,9	0,4	x
Мягколиственные	x	x	x	x	x	x	0,3	–	0,2	0,1	x
Итого	x	x	x	x	x	x	1,4	–	1,1	0,5	x
Проходная рубка											
Хвойные	15176,4	6449,9	392,9	7,4	10,0	644,9	39,3	0,7	34,3	21,1	42
Твердолиственные	1436,0	30,4	1,4	–	11,6	2,6	0,1	–	0,1	0,1	2
Мягколиственные	3293,3	338,5	14,7	–	7,6	44,6	2,0	–	1,8	0,7	10
Итого	19905,7	6818,8	409,0	7,4	–	692,1	41,4	0,7	36,2	21,9	34
Прорубка технологических коридоров											
Хвойные	x	x	x	x	x	x	11,6	–	10,2	6,4	x
Мягколиственные	x	x	x	x	x	x	0,8	–	0,7	0,3	x
Итого	x	x	x	x	x	x	12,4	–	10,9	6,7	x
Всего по лесхозу											
Хвойные	23073,8	8905,1	469,6	7,9	–	949,9	60,7	0,8	50,7	30,0	39
Твердолиственные	2052,2	144,5	2,5	–	–	25,5	0,3	–	0,1	0,1	7
Мягколиственные	7617,6	740,2	25,0	–	–	113,6	4,7	–	3,6	1,3	10
Итого	32743,6	9789,8	497,1	7,9	–	1089,0	65,7	0,8	54,4	31,4	30

Площадь насаждений, нуждающихся в проведении рубок ухода, составила 9789,8 га. Ежегодный размер рубок ухода, запроектированный лесоустройством, составляет 1104,4 га с выбираемым ликвидным запасом 54,4 тыс. м³.

Среднегодовой объем рубок ухода по лесничествам распределен исходя из сроков повторяемости и наличия фонда рубок ухода (таблица 4.2.2.2).

Таблица 4.2.2.2 Проектируемый ежегодный объем рубок ухода по лесничествам

Площадь, га; запас, м³

Группа пород	Осветление			Прочистка			Прореживание			Прорубка технологических коридоров		Проходная рубка			Прорубка технологических коридоров		Итого		
	площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		выбираемый запас		площадь	выбираемый запас	
		общий	ликвидный		общий	ликвидный		общий	ликвидный	общий	ликвидный		общий	ликвидный	общий	ликвидный		общий	ликвидный
Высоковское лесничество																			
Хвойные	5,1	31	–	6,7	130	33	2,3	198	160	48	39	68,6	6843	5979	2244	1975	82,7	9494	8186
Твердолиственные	0,2	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	11	10	7	6	0,5	19	16
Мягколиственные	0,4	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	244	218	54	48	4,9	308	266
Итого	5,7	42	–	6,7	130	33	2,3	198	160	48	39	73,4	7098	6207	2305	2029	88,1	9821	8468
Каменецкое лесничество																			
Хвойные	1,3	3	–	2,7	33	7	0,9	32	26	9	8	27,2	1388	1218	677	596	32,1	2142	1855
Твердолиственные	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	29	25	15	12	0,5	44	37
Мягколиственные	0,7	2	–	0,5	1	–	0,2	8	6	4	3	1,4	36	32	2	2	2,8	53	43
Итого	2,0	5	–	3,2	34	7	1,1	40	32	13	11	29,1	1453	1275	694	610	35,4	2239	1935
Пелищенское лесничество																			
Хвойные	2,8	12	–	39,5	1139	262	11,6	491	383	71	58	69,3	4294	3757	1115	980	123,2	7122	5440
Твердолиственные	–	–	–	3,5	29	7	0,1	1	1	–	–	0,5	35	31	12	10	4,1	77	49
Мягколиственные	1,1	7	–	1,8	55	15	6,4	152	120	49	39	11,6	560	497	158	142	20,9	981	813
Итого	3,9	19	–	44,8	1223	284	18,1	644	504	120	97	81,4	4889	4285	1285	1132	148,2	8180	6302
Чернавчицкое лесничество																			
Хвойные	3,3	9	–	16,6	479	111	10,1	432	349	26	22	132,2	7918	6923	1493	1310	162,2	10357	8715
Твердолиственные	1,8	28	–	1,5	14	4	0,3	5	4	–	–	0,8	28	21	3	2	4,4	78	31
Мягколиственные	1,9	13	–	5,2	88	29	1,3	30	24	9	8	5,5	299	265	128	114	13,9	567	440
Итого	7,0	50	–	23,3	581	144	11,7	467	377	35	30	138,5	8245	7209	1624	1426	180,5	11002	9186

Продолжение таблицы 4.2.2.2

Группа пород	Осветление			Прочистка			Прореживание			Прорубка технологических коридоров		Проходная рубка			Прорубка технологических коридоров		Итого		
	площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		выбираемый запас		площадь	выбираемый запас	
		общий	лик-видный		общий	лик-видный		общий	лик-видный	общий	лик-видный		общий	лик-видный	общий	лик-видный		общий	лик-видный
Мухавецкое лесничество																			
Хвойные	6,1	25	–	3,7	45	9	9,0	327	260	80	65	61,0	3196	2793	1289	1130	79,8	4962	4257
Твердолиственные	4,6	22	–	0,5	5	1	1,1	31	24	3	2	0,3	17	15	11	9	6,5	89	51
Мягколиственные	0,6	4	–	0,4	6	2	0,1	2	1	–	–	1,9	102	91	54	47	3,0	168	141
Итого	11,3	51	–	4,6	56	12	10,2	360	285	83	67	63,2	3315	2899	1354	1186	89,3	5219	4449
Брестское лесничество																			
Хвойные	4,9	55	–	8,4	125	26	19,3	956	765	235	189	10,0	826	725	289	255	42,6	2486	1960
Твердолиственные	2,5	13	–	1,2	12	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,7	25	3
Мягколиственные	8,8	89	–	14,7	527	189	4,1	176	138	53	43	5,7	319	285	135	122	33,3	1299	777
Итого	16,2	157	–	24,3	664	218	23,4	1132	903	288	232	15,7	1145	1010	424	377	79,6	3810	2740
Медвянское лесничество																			
Хвойные	1,6	3	–	27,9	303	60	44,8	1667	1336	470	379	90,2	4543	3971	1932	1696	164,5	8918	7442
Твердолиственные	0,1	–	–	1,3	11	3	0,3	5	3	2	2	0,2	5	4	3	3	1,9	26	15
Мягколиственные	2,4	15	–	2,8	35	9	0,6	29	23	9	7	5,6	155	139	104	93	11,4	347	271
Итого	4,1	18	–	32,0	349	72	45,7	1701	1362	481	388	96,0	4703	4114	2039	1792	177,8	9291	7728
Домачевское лесничество																			
Хвойные	2,3	11	–	18,7	266	58	18,9	471	374	135	110	53,8	2990	2603	1171	1026	93,7	5044	4171
Твердолиственные	1,2	6	–	1,5	4	1	0,7	10	7	6	4	–	–	–	–	–	3,4	26	12
Мягколиственные	1,5	21	–	0,4	6	1	6,0	173	133	88	69	2,6	102	89	27	24	10,5	417	316
Итого	5,0	38	–	20,6	276	60	25,6	654	514	229	183	56,4	3092	2692	1198	1050	107,6	5487	4499
Томашовское лесничество																			
Хвойные	1,2	5	–	7,3	140	32	28,0	1303	1048	65	53	132,6	7271	6371	1369	1203	169,1	10153	8707
Твердолиственные	0,3	1	–	0,2	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	2	–
Мягколиственные	0,2	1	–	1,9	30	8	5,0	131	103	50	39	5,8	154	135	92	83	12,9	458	368
Итого	1,7	7	–	9,4	171	40	33,0	1434	1151	115	92	138,4	7425	6506	1461	1286	182,5	10613	9075
Всего по лесхозу																			
Хвойные	28,6	154	–	131,5	2660	598	144,9	5877	4701	1139	923	644,9	39269	34340	11579	10171	949,9	60678	50733

Продолжение таблицы 4.2.2.2

Группа пород	Осветление			Прочистка			Прореживание			Прорубка технологических коридоров		Проходная рубка			Прорубка технологических коридоров		Итого		
	площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		выбираемый запас		площадь	выбираемый запас	
		общий	ликвидный		общий	ликвидный		общий	ликвидный	общий	ликвидный		общий	ликвидный	общий	ликвидный		общий	ликвидный
Твердолиственные	10,7	71	–	9,7	76	19	2,5	52	39	11	8	2,6	125	106	51	42	25,5	386	214
Мягколиственные	16,9	160	–	27,2	747	253	23,5	693	542	258	205	43,2	1935	1719	752	673	113,6	4545	3392
Итого	56,9	387	–	168,9	3484	870	171,1	6630	5288	1412	1139	692,1	41365	36197	12384	10888	1089,0	65662	54382

Объектами проведения рубок обновления и формирования (переформирования), объем которых приведен в таблицах 4.2.2.3 и 4.2.2.4, являются исключенные из расчета спелые и перестойные насаждения, в которых, в зависимости от их состояния и таксационной характеристики, допускается проведение данных видов рубок. Проектирование их в рубку осуществлено в соответствии с Правилами [42].

Таблица 4.2.2.3 Размер проектируемой заготовки древесины при проведении рубок обновления и формирования (переформирования)

Площадь, га; запас, тыс. м³

Группа пород	Выявленный фонд		Запроектировано в рубку					Срок выруб-ки, лет	Ежегодный размер				
	площадь	запас	площадь	выбираемый запас					площадь	выбираемый запас			
				общий	в т.ч. сухостой	ликвидный	деловой			общий	в т.ч. сухостой	ликвидный	деловой
Рубки обновления													
Хвойные	14,9	0,8	14,9	0,8	–	0,7	0,6	5	3,0	0,2	–	0,1	0,1
Рубки формирования (переформирования)													
Мягколиственные	61,8	4,4	61,8	4,4	0,1	4,0	2,3	5	12,4	0,9	–	0,8	0,5
Всего по лесхозу													
Хвойные	14,9	0,8	14,9	0,8	–	0,7	0,6	–	3,0	0,2	–	0,1	0,1
Мягколиственные	61,8	4,4	61,8	4,4	0,1	4,0	2,3	–	12,4	0,9	–	0,8	0,5
Итого	76,7	5,2	76,7	5,2	0,1	4,7	2,9	–	15,4	1,1	–	0,9	0,6

Таблица 4.2.2.4 Проектируемый ежегодный объем рубок обновления и формирования (переформирования) по лесничествам

Площадь, га; запас, м³

Группа пород	Рубки обновления				Рубки формирования (переформирования)				Итого			
	срок повторности, лет	площадь	выбираемый запас		срок повторности, лет	площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		
			общий	ликвидный			общий	ликвидный		общий	ликвидный	
Высоковское лесничество												
Хвойные	5	1,4	80	72	–	–	–	–	1,4	80	72	
Мягколиственные	–	–	–	–	5	0,6	36	33	0,6	36	33	
Итого	х	1,4	80	72	х	0,6	36	33	2,0	116	105	
Каменецкое лесничество												
Мягколиственные	–	–	–	–	5	1,6	88	82	1,6	88	82	
Пелищенское лесничество												
Хвойные	5	0,2	20	18	–	–	–	–	0,2	20	18	
Чернавчицкое лесничество												
Мягколиственные	–	–	–	–	5	0,5	28	26	0,5	28	26	
Мухавецкое лесничество												
Хвойные	5	0,6	25	22	–	–	–	–	0,6	25	22	
Мягколиственные	–	–	–	–	5	8,6	623	558	8,6	623	558	
Итого	х	0,6	25	22	х	8,6	623	558	9,2	648	580	
Меднянское лесничество												
Хвойные	5	0,8	39	34	–	–	–	–	0,8	39	34	
Мягколиственные	–	–	–	–	5	0,4	25	22	0,4	25	22	
Итого	х	0,8	39	34	х	0,4	25	22	1,2	64	56	
Домачевское лесничество												
Мягколиственные	–	–	–	–	5	0,7	78	72	0,7	78	72	
Всего по лесхозу												
Хвойные	5	3,0	164	146	–	–	–	–	3,0	164	146	
Мягколиственные	–	–	–	–	5	12,4	878	793	12,4	878	793	
Итого	х	3,0	164	146	х	12,4	878	793	15,4	1042	939	

Технология проведения рубок обновления и переформирования должна соответствовать требованиям рекомендаций [46].

Рубки реконструкции не проектируются — таблицы 4.2.2.5 и 4.2.2.6 не приводятся.

Ведомости таксационных выделов, запроектированных к проведению рубок промежуточного пользования, приводятся в приложении к лесоустроительному проекту «Ведомости проектируемых мероприятий».

Товарная структура выбираемого запаса при рубках промежуточного пользования приведена исходя из реального породного состава насаждений вовлекаемых в рубки ухода по состоянию в год проведения лесоустройства (таблица 4.2.2.7). Для товаризации выбираемого запаса использовались таблицы, разработанные РУП «Белгослес» на основании практического опыта работ на территории Республики Беларусь. Данные по товарной структуре выбираемого запаса носят прогнозный характер.

Таблица 4.2.2.7 Товарная структура выбираемого запаса при рубках промежуточного пользования

Числитель – запас тыс. м³,

знаменатель – процент от выбираемого запаса

Составляющая порода	Выбираемый запас	В том числе ликвидная древесина						Отходы
		деловая древесина			дрова	итого ликвидна		
		всего	в том числе					
			крупная	средняя	мелкая			
Осветление								
Сосна	<u>0,1</u> 100,0	=	=	=	=	=	=	<u>0,1</u> 100,0
Береза	<u>1,3</u> 100,0	=	=	=	=	=	=	<u>1,3</u> 100,0
Осина	<u>0,1</u> 100,0	=	=	=	=	=	=	<u>0,1</u> 100,0
Ольха черная	<u>0,1</u> 100,0	=	=	=	=	=	=	<u>0,1</u> 100,0
Итого	<u>1,6</u> 100,0	=	=	=	=	=	=	<u>1,6</u> 100,0
Прочистка								
Сосна	<u>8,5</u> 100,0	=	=	=	=	<u>1,9</u> 22,4	<u>1,9</u> 22,4	<u>6,6</u> 77,6
Ель	<u>0,1</u> 100,0	=	=	=	=	=	=	<u>0,1</u> 100,0
Дуб	<u>0,2</u> 100,0	=	=	=	=	<u>0,1</u> 50,0	<u>0,1</u> 50,0	<u>0,1</u> 50,0
Береза	<u>11,0</u> 100,0	=	=	=	=	<u>2,5</u> 22,7	<u>2,5</u> 22,7	<u>8,5</u> 77,3
Осина	<u>0,7</u> 100,0	=	=	=	=	<u>0,2</u> 28,6	<u>0,2</u> 28,6	<u>0,5</u> 71,4
Ольха черная	<u>3,1</u> 100,0	=	=	=	=	<u>1,2</u> 38,7	<u>1,2</u> 38,7	<u>1,9</u> 61,3
Итого	<u>23,6</u> 100,0	=	=	=	=	<u>5,9</u> 25,0	<u>5,9</u> 25,0	<u>17,7</u> 75,0
Прореживание								
Сосна	<u>23,3</u> 100,0	<u>7,8</u> 33,5	=	<u>3,4</u> 14,6	<u>4,4</u> 18,9	<u>11,5</u> 49,3	<u>19,3</u> 82,8	<u>4,0</u> 17,2
Ель	<u>0,2</u> 100,0	<u>0,1</u> 50,0	=	=	<u>0,1</u> 50,0	<u>0,1</u> 50,0	<u>0,2</u> 100,0	=
Дуб	<u>0,5</u> 100,0	<u>0,1</u> 20,0	=	=	<u>0,1</u> 20,0	<u>0,2</u> 40,0	<u>0,3</u> 60,0	<u>0,2</u> 40
Граб	<u>0,1</u> 100,0	=	=	=	=	<u>0,1</u> 100,0	<u>0,1</u> 100,0	=
Береза	<u>36,3</u> 100,0	<u>13,2</u> 36,4	<u>0,2</u> 0,6	<u>8,2</u> 22,6	<u>4,8</u> 13,2	<u>15,4</u> 42,4	<u>28,6</u> 78,8	<u>7,7</u> 21,2
Осина	<u>2,0</u> 100,0	<u>0,7</u> 35,0	=	=	<u>0,7</u> 35,0	<u>0,9</u> 45,0	<u>1,6</u> 80,0	<u>0,4</u> 20,0
Ольха черная	<u>1,0</u> 100,0	<u>0,3</u> 30,0	=	<u>0,2</u> 20,0	<u>0,1</u> 10,0	<u>0,3</u> 30,0	<u>0,6</u> 60,0	<u>0,4</u> 40,0
Итого	<u>63,4</u> 100,0	<u>22,2</u> 35,0	<u>0,2</u> 0,3	<u>11,8</u> 18,6	<u>10,2</u> 16,1	<u>28,5</u> 45,0	<u>50,7</u> 80,0	<u>12,7</u> 20,0
Проходная рубка								
Сосна	<u>358,7</u> 100,0	<u>201,3</u> 56,1	<u>35,9</u> 10,0	<u>131,8</u> 36,7	<u>33,6</u> 9,4	<u>112,2</u> 31,3	<u>313,5</u> 87,4	<u>45,2</u> 12,6

Продолжение таблицы 4.2.2.7

Состав- ляющая порода	Выби- раемый запас	В том числе ликвидная древесина						Отходы
		деловая древесина				дрова	итого ликвида	
		всего	в том числе					
			крупная	средняя	мелкая			
Ель	<u>1,0</u> 100,0	<u>0,5</u> 50,0	<u>0,1</u> 10,0	<u>0,2</u> 20,0	<u>0,2</u> 20,0	<u>0,3</u> 30,0	<u>0,8</u> 80,0	<u>0,2</u> 20,0
Дуб	<u>0,8</u> 100,0	<u>0,3</u> 37,5	<u>0,1</u> 12,5	<u>0,2</u> 25,0	= -	<u>0,4</u> 50,0	<u>0,7</u> 87,5	<u>0,1</u> 12,5
Граб	<u>0,5</u> 100,0	<u>0,2</u> 40,0	= -	<u>0,2</u> 40,0	= -	<u>0,2</u> 40,0	<u>0,4</u> 80,0	<u>0,1</u> 20,0
Береза	<u>54,0</u> 100,0	<u>20,0</u> 37,0	<u>4,2</u> 7,8	<u>13,3</u> 24,6	<u>2,5</u> 4,6	<u>28,1</u> 52,1	<u>48,1</u> 89,1	<u>5,9</u> 10,9
Осина	<u>4,8</u> 100,0	<u>1,8</u> 37,5	<u>0,5</u> 10,4	<u>1,2</u> 25,0	<u>0,1</u> 2,1	<u>2,5</u> 52,1	<u>4,3</u> 89,6	<u>0,5</u> 10,4
Ольха черная	<u>4,2</u> 100,0	<u>1,6</u> 38,1	<u>0,4</u> 9,5	<u>1,0</u> 23,8	<u>0,2</u> 4,8	<u>2,2</u> 52,4	<u>3,8</u> 90,5	<u>0,4</u> 9,5
Итого	<u>424,0</u> 100,0	<u>225,7</u> 53,2	<u>41,2</u> 9,7	<u>147,9</u> 34,9	<u>36,6</u> 8,6	<u>145,9</u> 34,4	<u>371,6</u> 87,6	<u>52,4</u> 12,4
Рубки обновления								
Сосна	<u>0,5</u> 100,0	<u>0,5</u> 100,0	<u>0,4</u> 80,0	<u>0,1</u> 20,0	= -	= -	<u>0,5</u> 100,0	= -
Граб	<u>0,1</u> 100,0	= -	= -	= -	= -	<u>0,1</u> 100,0	<u>0,1</u> 100,0	= -
Береза	<u>0,1</u> 100,0	<u>0,1</u> 100,0	<u>0,1</u> 100,0	= -	= -	= -	<u>0,1</u> 100,0	= -
Осина	<u>0,1</u> 100,0	= -	= -	= -	= -	= -	= -	<u>0,1</u> 100,0
Итого	<u>0,8</u> 100,0	<u>0,6</u> 75,0	<u>0,5</u> 62,5	<u>0,1</u> 12,5	= -	<u>0,1</u> 12,5	<u>0,7</u> 87,5	<u>0,1</u> 12,5
Рубки формирования (переформирования)								
Сосна	<u>0,1</u> 100,0	<u>0,1</u> 100,0	= -	<u>0,1</u> 100,0	= -	= -	<u>0,1</u> 100,0	= -
Граб	<u>0,2</u> 100,0	<u>0,1</u> 50,0	= -	<u>0,1</u> 50,0	= -	<u>0,1</u> 50,0	<u>0,2</u> 100,0	= -
Береза	<u>2,6</u> 100,0	<u>1,4</u> 53,8	<u>0,7</u> 26,9	<u>0,6</u> 23,1	<u>0,1</u> 3,8	<u>0,8</u> 30,8	<u>2,2</u> 84,6	<u>0,4</u> 15,4
Осина	<u>1,2</u> 100,0	<u>0,5</u> 41,7	<u>0,3</u> 25,0	<u>0,2</u> 16,7	= -	<u>0,7</u> 58,3	<u>1,2</u> 100,0	= -
Ольха черная	<u>0,3</u> 100,0	<u>0,2</u> 66,7	<u>0,1</u> 33,4	<u>0,1</u> 33,3	= -	<u>0,1</u> 33,3	<u>0,3</u> 100,0	= -
Итого	<u>4,4</u> 100,0	<u>2,3</u> 52,3	<u>1,1</u> 25,0	<u>1,1</u> 25,0	<u>0,1</u> 2,3	<u>1,7</u> 38,6	<u>4,0</u> 90,9	<u>0,4</u> 9,1
Всего								
Сосна	<u>391,2</u> 100,0	<u>209,7</u> 53,6	<u>36,3</u> 9,3	<u>135,4</u> 34,6	<u>38,0</u> 9,7	<u>125,6</u> 32,1	<u>335,3</u> 85,7	<u>55,9</u> 14,3
Ель	<u>1,3</u> 100,0	<u>0,6</u> 46,2	<u>0,1</u> 7,7	<u>0,2</u> 15,4	<u>0,3</u> 23,1	<u>0,4</u> 30,8	<u>1,0</u> 76,9	<u>0,3</u> 23,1
Дуб	<u>1,5</u> 100,0	<u>0,4</u> 26,7	<u>0,1</u> 6,7	<u>0,2</u> 13,3	<u>0,1</u> 6,7	<u>0,7</u> 46,7	<u>1,1</u> 73,3	<u>0,4</u> 26,7
Граб	<u>0,9</u> 100,0	<u>0,3</u> 33,3	= -	<u>0,3</u> 33,3	= -	<u>0,5</u> 55,6	<u>0,8</u> 88,9	<u>0,1</u> 11,1
Береза	<u>105,3</u> 100,0	<u>34,7</u> 33,0	<u>5,2</u> 4,9	<u>22,1</u> 21,0	<u>7,4</u> 7,1	<u>46,8</u> 44,4	<u>81,5</u> 77,4	<u>23,8</u> 22,6

Продолжение таблицы 4.2.2.7

Состав- ляющая порода	Выби- раемый запас	В том числе ликвидная древесина						Отходы
		деловая древесина				дрова	итого ликвида	
		всего	в том числе					
			крупная	средняя	мелкая			
Осина	<u>8,9</u>	<u>3,0</u>	<u>0,8</u>	<u>1,4</u>	<u>0,8</u>	<u>4,3</u>	<u>7,3</u>	<u>1,6</u>
	100,0	33,7	9,0	15,7	9,0	48,3	82,0	18,0
Ольха черная	<u>8,7</u>	<u>2,1</u>	<u>0,5</u>	<u>1,3</u>	<u>0,3</u>	<u>3,8</u>	<u>5,9</u>	<u>2,8</u>
	100,0	24,1	5,7	14,9	3,5	43,7	67,8	32,2
Итого	<u>517,8</u>	<u>250,8</u>	<u>43,0</u>	<u>160,9</u>	<u>46,9</u>	<u>182,1</u>	<u>432,9</u>	<u>84,9</u>
	100,0	48,4	8,3	31,1	9,1	35,2	83,6	16,4

По данным товаризации выбираемого запаса насаждений, запроектированных в рубки промежуточного пользования, выход деловой древесины составляет 48,4 % от корневого запаса, или 57,9 % от ликвида.

4.2.3. Прочие рубки

Проектирование прочих рубок произведено согласно Правилам [45], исходя из необходимости их проведения на определенных участках лесного фонда. Лесоустройством определен ежегодный объем прочих рубок в объеме 20,1 тыс. м³ ликвида (таблица 4.2.3.1), в том числе сплошные санитарные рубки — 1,1 тыс. м³, выборочные санитарные рубки — 2,8 тыс. м³, уборка захламленности — 5,4 тыс. м³, рубки, проводимые при прокладке квартальных просек их содержания — 0,1 тыс. м³, рубки, проводимые при создании противопожарных разрывов и их содержания — 10,7 тыс. м³.

При этом, эти объемы нельзя рассматривать как стабильные показатели для каждого года предстоящего периода, ввиду действия непредвиденных природных факторов, а также необходимостью вырубке лесов под строительство дорог, различных трасс и т.д.

Таблица 4.2.3.1 Размер проектируемой заготовки древесины при проведении прочих рубок

Площадь – га; запас – тыс. м³

Группа пород	Выявленный фонд		Запроектировано в рубку				Срок вырубki, лет	
	площадь	запас	площадь	выбираемый запас				
				общий	в т.ч. сухостой	ликвидный		деловой
Сплошные санитарные рубки								
Хвойные	8,8	1,4	8,8	1,4	0,9	1,1	–	1
Твердолиственные	0,3	0,1	0,3	0,1	0,1	–	–	1
Итого	9,1	1,5	9,1	1,5	1,0	1,1	–	x
Выборочные санитарные рубки								
Хвойные	161,9	3,5	161,9	3,5	1,5	2,8	1,1	1
Твердолиственные	1,8	–	1,8	–	–	–	–	1
Мягколиственные	3,2	0,1	3,2	0,1	–	–	–	1
Итого	166,9	3,6	166,9	3,6	1,5	2,8	1,1	x
Уборка захламленности								
Хвойные	2275,5	22,8	1137,6	11,4	3,4	4,9	–	1
Твердолиственные	61,6	0,8	30,7	0,5	0,1	0,2	–	1

Продолжение таблицы 4.2.3.1

Группа пород	Выявленный фонд		Запроектировано в рубку					Срок вырубki, лет
	площадь	запас	площадь	выбираемый запас				
				общий	в т.ч. сухой	ликвидный	деловой	
Мягколиственные	192,8	2,0	96,2	0,9	0,1	0,3	–	1
Итого	2529,9	25,6	1264,5	12,8	3,6	5,4	–	x
Рубки, проводимые при прокладке квартальных просек и их содержании								
Хвойные	0,1	–	0,1	–	–	–	–	1
Мягколиственные	0,3	0,1	0,3	0,1	–	0,1	–	1
Итого	0,4	0,1	0,4	0,1	–	0,1	–	x
Рубки, проводимые при создании противопожарных разрывов и их содержании								
Хвойные	68,2	17,0	34,1	8,5	–	7,5	6,1	2
Твердолиственные	0,2	–	0,1	–	–	–	–	2
Мягколиственные	36,2	7,0	18,1	3,5	–	3,2	2,1	2
Итого	104,6	24,0	52,3	12,0	–	10,7	8,2	2
Всего по лесхозу								
Хвойные	2514,5	44,7	1342,5	24,8	5,8	16,3	7,2	x
Твердолиственные	63,9	0,9	32,9	0,6	0,2	0,2	–	x
Мягколиственные	232,5	9,2	117,8	4,6	0,1	3,6	2,1	x
Итого	2810,9	54,8	1493,2	30,0	6,1	20,1	9,3	x

Участки, запроектированные под проведение того или иного вида прочих рубок, указаны в соответствующих ведомостях по лесничествам. Проектируемый ежегодный объем прочих рубок по лесничествам представлен в таблице 4.2.3.2.

Таблица 4.2.3.2 Проектируемый ежегодный объем прочих рубок по лесничествам

Площадь – га; запас – м³

Группы пород	Сплошные санитарные рубки			Выборочные санитарные рубки			Уборка захламленности			Рубки леса, проводимые при прокладке квартальных просек и их содержании			Рубки леса, проводимые при создании противопожарных разрывов и их содержании			Итого		
	площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас	
		общий	ликвид		общий	ликвид		общий	ликвид		общий	ликвид		общий	ликвид		общий	ликвид
Высоковское лесничество																		
Хвойные	–	–	–	–	–	–	172,9	1773	1195	–	–	–	–	–	–	172,9	1773	1195
Твердолиственные	–	–	–	–	–	–	2,4	26	19	–	–	–	–	–	–	2,4	26	19
Мягколиственные	–	–	–	–	–	–	5,8	47	39	–	–	–	–	–	–	5,8	47	39
Итого	–	–	–	–	–	–	181,1	1846	1253	–	–	–	–	–	–	181,1	1846	1253
Каменецкое лесничество																		
Хвойные	–	–	–	39,2	510	450	135,3	1660	469	–	–	–	0,1	30	27	174,6	2200	946
Твердолиственные	–	–	–	–	–	–	4,1	60	–	–	–	–	–	–	–	4,1	60	–
Мягколиственные	–	–	–	–	–	–	5,9	90	14	–	–	–	–	–	–	5,9	90	14
Итого	–	–	–	39,2	510	450	145,3	1810	483	–	–	–	0,1	30	27	184,6	2350	960
Пелищенское лесничество																		
Хвойные	–	–	–	10,7	298	242	158,8	1300	540	0,1	29	25	–	–	–	169,6	1627	807
Твердолиственные	–	–	–	–	–	–	1,8	14	4	–	–	–	–	–	–	1,8	14	4
Мягколиственные	–	–	–	0,5	10	6	7,3	55	20	0,1	54	48	–	–	–	7,9	119	74
Итого	–	–	–	11,2	308	248	167,9	1369	564	0,2	83	73	–	–	–	179,3	1947	885
Чернавчицкое лесничество																		
Хвойные	–	–	–	1,8	40	30	241,2	2347	555	–	–	–	0,9	300	268	243,9	2687	853

Продолжение таблицы 4.2.3.2

Группы пород	Сплошные санитарные рубки			Выборочные санитарные рубки			Уборка захламленности			Рубки леса, проводимые при прокладке кварталных просек и их содержании			Рубки леса, проводимые при создании противопожарных разрывов и их содержании			Итого		
	площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас	
		общий	ликвид		общий	ликвид		общий	ликвид		общий	ликвид		общий	ликвид		общий	ликвид
Твердолиственные	–	–	–	–	–	–	8,4	91	1	–	–	–	–	–	–	8,4	91	1
Мягколиственные	–	–	–	–	–	–	42,4	343	20	–	–	–	0,1	25	23	42,5	368	43
Итого	–	–	–	1,8	40	30	292,0	2781	576	–	–	–	1,0	325	291	294,8	3146	897
Мухавецкое лесничество																		
Хвойные	1,3	306	263	–	–	–	153,8	1096	350	–	–	–	6,2	1254	1118	161,3	2656	1731
Твердолиственные	–	–	–	–	–	–	22,2	135	45	–	–	–	–	–	–	22,2	135	45
Мягколиственные	–	–	–	–	–	–	13,8	81	18	–	–	–	1,9	244	219	15,7	325	237
Итого	1,3	306	263	–	–	–	189,8	1312	413	–	–	–	8,1	1498	1337	199,2	3116	2013
Брестское лесничество																		
Хвойные	5,7	916	636	7,8	254	206	86,1	1251	777	–	–	–	22,1	5832	5163	121,7	8253	6782
Твердолиственные	–	–	–	1,7	40	28	8,1	157	101	–	–	–	–	–	–	9,8	197	129
Мягколиственные	–	–	–	–	–	–	17,4	169	126	–	–	–	16,0	3279	2910	43,2	3448	3036
Итого	5,7	916	636	9,5	294	234	111,6	1577	1004	–	–	–	38,1	9111	8073	164,9	11898	9947
Меднянское лесничество																		
Хвойные	–	–	–	2,0	62	48	59,1	769	382	–	–	–	1,0	199	171	62,1	1030	601
Твердолиственные	0,3	75	58	–	–	–	2,4	38	19	–	–	–	–	–	–	2,7	113	77
Мягколиственные	–	–	–	–	–	–	5,2	29	10	–	–	–	–	–	–	5,2	29	10
Итого	0,3	75	58	2,0	62	48	66,7	836	411	–	–	–	1,0	199	171	70,0	1172	688

Продолжение таблицы 4.2.3.2

Группы пород	Сплошные санитарные рубки			Выборочные санитарные рубки			Уборка захламленности			Рубки леса, проводимые при прокладке квартальных просек и их содержании			Рубки леса, проводимые при создании противопожарных разрывов и их содержании			Итого		
	площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас		площадь	выбираемый запас	
		общий	ликвид		общий	ликвид		общий	ликвид		общий	ликвид		общий	ликвид		общий	ликвид
Домачевское лесничество																		
Хвойные	1,8	190	163	100,5	2312	1776	54,1	673	395	–	–	–	3,4	853	751	159,8	4028	3085
Твердолиственные	–	–	–	0,1	2	–	2,1	26	14	–	–	–	–	–	–	2,2	28	14
Мягколиственные	–	–	–	2,7	44	34	9,6	117	52	0,2	33	29	0,1	9	7	12,6	203	122
Итого	1,8	190	163	103,3	2358	1810	65,8	816	461	0,2	33	29	3,5	862	758	174,6	4259	3221
Томашовское лесничество																		
Хвойные	–	–	–	–	–	–	44,3	471	151	–	–	–	–	–	–	44,3	471	151
Твердолиственные	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Мягколиственные	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого	–	–	–	–	–	–	44,3	471	151	–	–	–	–	–	–	44,3	471	151
Всего по лесхозу																		
Хвойные	8,8	1412	1062	162,0	3476	2752	1105,6	11305	4853	0,1	29	25	33,7	8468	7498	1310,2	24690	16190
Твердолиственные	0,3	75	58	1,8	42	28	51,5	547	203	–	–	–	–	–	–	53,6	664	289
Мягколиственные	–	–	–	3,2	54	40	107,4	931	299	0,3	87	77	18,1	3557	3159	129,0	4629	3575
Итого	9,1	1487	1120	167,0	3572	2820	1264,5	12783	5355	0,4	116	102	51,8	12025	10657	1492,8	29983	20054

4.2.4 Общий объем проектируемой заготовки древесины при проведении рубок леса

Общий размер лесопользования по рубкам главного и промежуточного пользования составит 184,4 тыс. м³ ликвида ежегодно, из них рубок главного пользования — 129,1 тыс. м³, промежуточного — 55,3 тыс. м³ (таблица 4.2.4.1).

Таблица 4.2.4.1 Проектируемый ежегодный размер рубок главного и промежуточного пользования

Группа пород	Площадь	Выбираемый запас		
		общий	ликвидный	деловой
Рубки главного пользования				
Хвойные	407,0	104,8	93,0	86,5
Твердолиственные	9,0	2,9	2,5	1,9
Мягколиственные	131,0	37,1	33,6	23,3
Итого	547,0	144,8	129,1	111,7
Рубки промежуточного пользования				
Хвойные	952,9	60,9	50,8	30,1
Твердолиственные	25,5	0,3	0,1	0,1
Мягколиственные	126,0	5,6	4,4	1,8
Итого	1104,4	66,8	55,3	32,0
Всего				
Хвойные	1359,9	165,7	143,8	116,6
Твердолиственные	34,5	3,2	2,6	2,0
Мягколиственные	257,0	42,7	38,0	25,1
Итого	1651,4	211,6	184,4	143,7

Общий ежегодный объем лесопользования по всем видам рубок, проектируемый на предстоящий период, на 55,3 % превышает размер, запроектированный прежним лесоустройством.

Основным источником поступления древесины являются рубки главного пользования, на долю которых приходится 59,9 %. Размер промежуточного пользования составит 27,6 %.

Сравнительная характеристика использования древесных ресурсов по всем видам рубок приведена в таблице 4.2.4.2 и рисунке 19. Объем рубок главного пользования увеличился на 88,4 тыс. м³ или 156,7 %.

Таблица 4.2.4.2 Сравнительные показатели использования древесных ресурсов

Показатель	Единица измерения	Рубки главного пользования	Рубки промежуточного пользования	Прочие рубки	Итого
Ежегодный объем рубок по проекту предыдущего лесоустройства	тыс. м ³	56,4	86,8	12,4	155,6
	%	36,2	55,8	8,0	100,0
запроектированный на предстоящий период	тыс. м ³	144,8	66,8	30,0	241,6
	%	60,0	27,6	12,4	100,0

Продолжение таблицы 4.2.4.2

Показатель	Единица измерения	Рубки главного пользования	Рубки промежуточного пользования	Прочие рубки	Итого
Ежегодный объем рубок с 1 га лесных земель по проекту предыдущего лесоустройства	м ³ / га	0,77	1,18	0,17	2,12
запроектированный на предстоящий период	м ³ / га	1,92	0,88	0,40	3,20
Размер среднего изменения запаса и процент его использования по проекту предыдущего лесоустройства	тыс. м ³	x	x	x	278,6
	%	20,5	31,5	4,5	56,5
запроектированный на предстоящий период	тыс. м ³	x	x	x	302,3
	%	47,9	24,0	14,6	86,5
Примечание — данные приводятся по общему запасу					

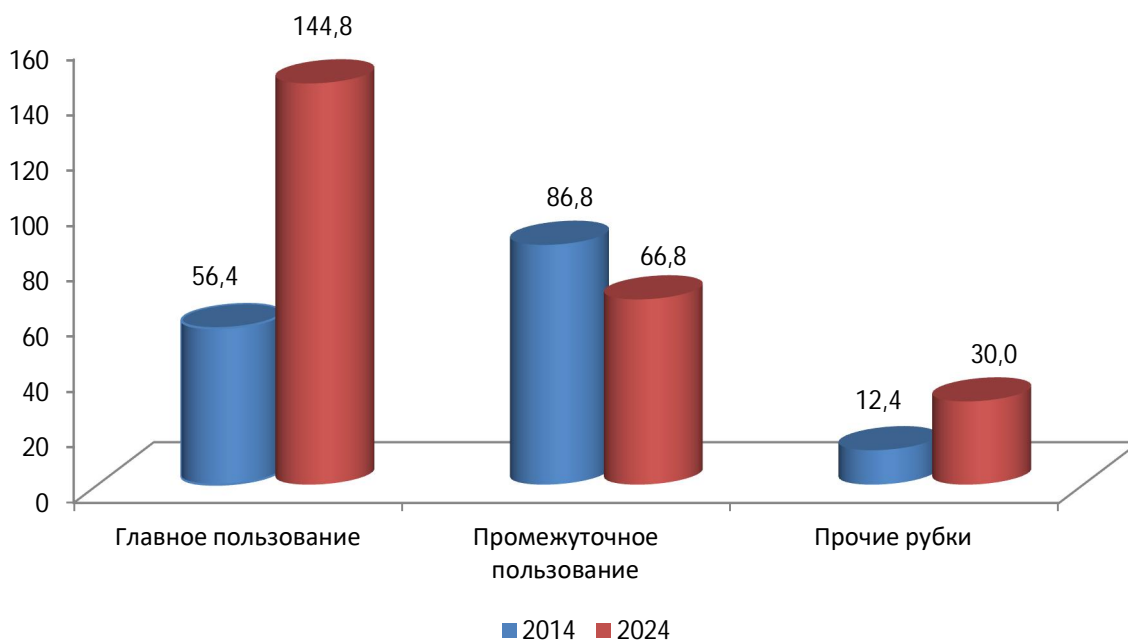


Рисунок 19 – Ежегодный размер лесопользования, (тыс. м³ общего запаса древесины)

Уборка захламлиенности, как самостоятельное мероприятие проектируется в объеме 16,7 тыс. м³ древесины, включая в себя уборку сухостоя. Проектируемый объем уборки сухостоя и захламлиенности одновременно с другими лесохозяйственными мероприятиями составляет 52,0 тыс. м³ корневого запаса. Вне хозяйственного воздействия остается 10,0 тыс. м³ сухостоя, не превышающего естественный отпад, и 40,8 тыс. м³ неликвидной захламлиенности в насаждениях, где размер отпада, в том числе текущий отпад, не превышает нормальный для данного возраста и условий местопроизрастания, уборка которых не требуется по санитарным правилам и нецелесообразна экономически.

Таблица 4.2.4.3. Проектируемые объемы уборки сухостоя и захламлиенности

Показатель	Общий запас, тыс.м ³	
	сухостоя	захламлиенности
Учтено при лесоустройстве	33,2	72,4
Проектируется к уборке – всего	23,2	28,8
в том числе при проведении:		
рубок главного пользования	5,2	10,5
рубок ухода за лесом	8,1	8,0
рубок обновления и формирования (переформирования)	0,1	0,1
рубок реконструкции	–	–
сплошных санитарных рубок	1,2	0,1
выборочных санитарных рубок	1,5	0,5
уборки захламлиенности	7,2	9,5
других видов прочих рубок	–	–
Осталось вне хозяйственного воздействия:		
сухостоя – всего	10,0	х
в том числе не превышающего естественный отпад	7,7	х
захламлиенности – всего	х	43,6
в том числе неликвидной	х	40,8

4.2.5. Заготовка живицы

В соответствии с правилами [47] определена сырьевая база заготовки живицы в лесах лесхоза. На год лесоустройства в лесхозе имеется 227, 0 га участков, отведенных для заготовки живицы. Повыдельные ведомости насаждений, пригодных для заготовки живицы, приведены в приложении к проекту и в приложении к пояснительным запискам по лесничествам.

Согласно данным «Комплексное использование недревесных, охотничьих и рекреационных ресурсов леса в Республике Беларусь» [48], среднегодовая заготовка живицы с 1 га сосновых насаждений может составить 200-250 кг. В лесхозе площадь насаждений, пригодных для заготовки живицы, составляет 3899,6 га (таблица 4.2.5.1). В предстоящем десятилетии заготовка живицы должна осуществляться в соответствии с требованиями правил [47]. Освидетельствование участков лесного фонда, предоставленных для заготовки живицы, производится в соответствии с инструкцией [49].

Сырьевую базу заготовки живицы составляют спелые и перестойные сосновые древостои в эксплуатационных лесах [47]. Пригодными для заготовки живицы являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и более на высоте ствола 1,3 метра.

Не допускается заготовка живицы в сосновых древостоях, указанных в пункте 2 статьи 73 Лесного кодекса [1], и в иных случаях, предусмотренных законодательными актами.

Таблица 4.2.5.1. Сырьевая база заготовки живицы сосновых насаждений

Площадь, га

Наименование лесничества	Площадь насаждений, пригодных для заготовки живицы, всего
Высоковское	349,3
Каменецкое	230,3
Пелищенское	724,4
Чернавчицкое	128,6
Мухавецкое	212,8
Брестское	935,0
Меднянское	849,7
Домачевское	342,2
Томашовское	127,3
Итого	3899,6

4.2.6. Побочное лесопользование и заготовка второстепенных лесных ресурсов

Лесоустройством выявлены ресурсы побочного лесопользования и запроектирован возможный объем их использования (таблица 4.2.6.1).

Лесхоз располагает ресурсами медоносных растений. Наиболее продуктивными медоносами являются: ива кустарниковая, вереск обыкновенный, крушина ломкая, рябина обыкновенная, черника, малина, кипрей и другие растения.

Таблица 4.2.6.1 Ресурсы побочного лесопользования и возможные объемы их использования

Вид побочного лесопользования	Единица измерения	Выявленные ресурсы
1. Заготовка древесных соков (березовый сок)	т	20577,2
2. Сбор дикорастущих ягод – всего	т	1805,5
в том числе		
клюква	т	9,6
черника	т	610,2
рябина красная	т	218,2
3. Сбор грибов – всего	т	1018,5
в том числе		
белые	т	115,4
лисички	т	206,9
4. Сбор дикорастущих плодов и орехов – всего	т	481,6
5. Заготовка дикорастущих растений и их частей	т	–
6. Размещение ульев и пасек		

Продолжение таблицы 4.2.6.1

Вид побочного лесопользования	Единица измерения	Выявленные ресурсы
количество пчелосемей	шт.	122
получение товарного меда	кг	1588,9
7. Заготовка, сбор лекарственных растений – всего	т	–

Заготовка древесных соков, сбор, заготовка (закупка) дикорастущих растений их частей осуществляются в соответствии с требованиями Закона Республики Беларусь «О растительном мире» и иными актами законодательства Республики Беларусь [50, 51].

Таблица 4.2.6.2 Сырьевая база второстепенных лесных ресурсов

Вид ресурсов	Единица измерения	Выявленные ресурсы
1. Пни и корни	тыс. м ³	12,1
2. Береста	т	20,1
3. Ветки деревьев	тыс. м ³	11,2
4. Новогодние деревья хвойных пород, всего	тыс. шт.	3,4
в том числе новогодние ели	тыс. шт.	3,4
5. Еловая серка	т	–
6. Луб и кора	т	–

По данным БелНИИЛХа (В.П. Синицкий) с одного гектара спелого березового леса можно получить около 500 кг бересты. Следовательно, при расчетной лесосеке по березе в 67,0 га, с учетом поправочного коэффициента 0,6, предусматривающего участие в составе березняков других пород, возможная ежегодная заготовка бересты составит 20,1 т.

Заготовка бересты производится со срубленных деревьев на лесосеках, а также допускается снятие бересты с растущих деревьев на отведенных лесосеках за 1-2 года до их рубки, за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного сырья и спецсортиментов. С учетом этого, следует считать, что реальная заготовка бересты будет значительно ниже расчетной и является явно недостаточной для организации в лесхозе дегтекурения.

Вопросы платы за лесные пользования регулируются Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 17.11.2016 № 927 «Об установлении таксовой стоимости за побочное лесопользование и заготовку второстепенных лесных ресурсов, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных, спортивных, научно-исследовательских и образовательных целях» [52], а также сумм неустоек за нарушение лесного законодательства, утверждаемой Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь по согласованию с Министерством по налогам и сборам Республики Беларусь.

4.2.7. Пользование участками лесного фонда в научно-исследовательских и образовательных целях, в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и спортивно-массовых мероприятий

Общая площадь рекреационно-оздоровительных лесов — 10130,4га (12,9 % от общей площади лесхоза).

Важнейшей задачей ведения лесного хозяйства в рекреационной зоне является улучшение эстетических качеств насаждений, при этом основной упор делается на естественные ландшафты, а на отдельных участках вводятся элементы декоративного оформления.

Предоставление участков лесного фонда в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных или спортивных мероприятий, в соответствии с Лесным кодексом [1], производится юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям на условиях аренды.

Состояние имеющихся мест отдыха и элементов благоустройства удовлетворительное. В проведении специального рекреационного устройства необходимости на данный момент нет.

Лесоустройством не проектируется коренное преобразование ландшафтов, так как насаждения рекреационной зоны в основном имеют высокие 1 и 2 классы эстетической оценки. Существующая посещаемость лесов рекреационной зоны определялась количеством человек, отдыхающих на одном гектаре в сутки, согласно критериям, установленным техническими указаниями [53].

На территории лесхоза охотничьи угодья арендуются охотпользователями, представленными в п.3.1.8 главы 3 настоящего проекта. Других видов лесопользования на предстоящий период не проектируется.

4.3. Воспроизводство лесов

4.3.1. Мероприятия по лесовосстановлению и лесоразведению

Территория лесхоза по лесорастительному районированию [18] относится к подзоне широколиственно-сосновых лесов, что предопределило особенности мероприятий по лесовосстановлению и выбор главных древесных пород.

При проектировании лесовосстановительных мероприятий настоящее лесоустройство руководствовалось положениями [54], ТКП [55], требованиями СТБ [56], а также имеющимися материалами почвенно-лесотипологических обследований.

На не покрытых лесом землях и лесосеках предстоящего периода проектировались традиционные методы лесовосстановления. В зависимости от почвенно-типологических условий, а также наличия или отсутствия подроста, проектировалось искусственное лесовосстановление или естественное возобновление лесов.

На основании натурной таксации, а также решений лесоустроительных совещаний, на предстоящий период запроектировано создание лесных культур из хозяйственно-ценных древесных пород. Основными культивируемыми породами на территории лесхоза являются сосна, дуб, береза, ольха черная. В качестве сопутствующих рекомендуется использовать липу, ясень, клен.

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении, составляет 5556,3 га (таблица 4.3.1.1). Из них в предстоящем периоде лесовосстановление проектируется провести на площади 4437,7 га. В том числе на 1864,5 га или 42,0 % проектируется под создание лесных культур, 206,6 га или 4,7 % — под проведение содействия естественному

возобновлению леса, 747,0 га или 16,9 % — под естественное возобновление главными породами в результате проведения несплошных рубок главного пользования и 1617,0 га или 36,4 % — под последующее естественное возобновление, без мер содействия естественному возобновлению леса. Кроме того, исходя из сроков выполнения мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению, на конец предстоящего периода лесоустройством определен предполагаемый остаток земель, не проектируемых под лесовосстановление в предстоящем периоде в размере 875,5 га.

Под естественное лесовозобновление без проведения мер содействия, запроектированы избыточно увлажненные земли, где возобновление целевыми породами обеспечивается произрастающими рядом с ними насаждениями, а также оставленными при проведении сплошнолесосечных рубок семенными деревьями. Также, в соответствии с протоколом первого лесоустроительного совещания (приложение 3), оставлены под естественное лесовозобновление суходольные мелкоконтурные участки не покрытых лесом земель и лесосеки предстоящего периода с площадью 0,1–0,4 гектара, на которых, в силу их территориальной разбросанности, экономически невыгодно производить создание лесных культур.

В случаях необходимости изменения в соответствии с п. 9 Положения [54] типа лесорастительных условий, методов лесовосстановления, видов работ, запроектированных лесоустроительным проектом, обследование участков лесного фонда проводится лесничим или его помощником с оформлением документов в соответствии с пунктами 15–17 [54]. Внесение изменений и дополнений в действующий проект при этом не требуется.

Лесовосстановительные мероприятия проектируемые на вырубках после сплошных санитарных рубок погибших насаждений на площади 6,4 га, учтены как на не покрытых лесом землях.

Лесные культуры на не покрытых лесом землях назначались при наличии жизнеспособных лесных растений деревьев главных пород до 1 тысячи штук на гектар в возрасте двух и более лет высотой не менее 0,1 м, или при их отсутствии.

Все лесовосстановительные работы должны выполняться в соответствии с положением [54], ТКП [55].

Таблица 4.3.1.1. Фонд для проведения мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесом земли на 01.01.2024	Лесосеки 2024 г.	Лесосеки предстоящего периода			Реконструкция насаждений	Итого
			рубки главного пользования		сплошные санитарные рубки		
			доступные участки	трудно-доступные участки			
Всего учтено земель для проведения лесовосстановления и лесоразведения	1461,7	278,2	3560,2	250,7	2,7	2,8	5556,3
из них:							
земли с проведенными мерами содействия естественному возобновлению лесов	205,5	–	x	x	x	x	205,5
земли с проведенными лесовосстановительными мероприятиями в год, предшествующий началу срока действия проекта (2024 г.)	37,6	–	x	x	x	x	37,6
Проектируется лесовосстановление и лесоразведение в предстоящем периоде (2025–2034 г.г.) - всего	1218,6	278,2	2807,6	127,8	2,7	2,8	4437,7
в т.ч. по методам:							
1. Создание лесных культур, всего	30,5	78,1	1743,8	6,6	2,7	2,8	1864,5
2. Содействие естественному возобновлению	24,4	3,6	178,6	–	–	x	206,6
3. Естественное возобновление лесов, всего	1163,7	196,5	885,2	121,2	–	x	2366,6
в том числе:							
сохранение жизнеспособного подроста главных пород при проведении сплошнолесосечных рубок главного пользования	–	–	2,6	–	–	x	2,6
естественное возобновление главными породами в результате проведения несплошных рубок главного пользования	–	136,3	610,7	–	–	x	747,0
естественное возобновление на не покрытых лесом землях без проведения мер содействия	1163,7	60,2	271,9	121,2	–	x	1617,0

Продолжение таблицы 4.3.1.1

Показатели	Не покрытые лесом земли на 01.01.2024	Лесосеки 2024 г.	Лесосеки предстоящего периода			Реконструкция насаждений	Итого
			рубки главного пользования		сплошные санитарные рубки		
			доступные участки	трудно-доступные участки			
Предполагаемый остаток земель, не проектируемых под лесовосстановление в предстоящем периоде, всего	х	х	752,6	122,9	х	х	875,5
из них проектируются:							
лесные культуры	х	х	436,0	1,7	х	х	437,7
содействие естественному возобновлению	х	х	44,7	–	х	х	44,7
естественное возобновление без мер содействия	х	х	271,9	121,2	х	х	393,1

Предполагаемый остаток земель, не проектируемых под лесовосстановление, в предстоящем периоде определен в размере двухгодичной лесосеки для участков, где требуется создание лесных культур и проведение содействия естественному возобновлению, а также пяти годичных лесосек для участков, на которых запроектировано естественное возобновление леса без мер содействия.

Проектируемые объемы лесовосстановления по целевым породам приводятся в таблице 4.3.1.2.

Запроектированные объемы лесовосстановления и лесоразведения рассчитаны исходя из того, что в предстоящем периоде будет полностью использована расчетная лесосека по рубкам главного пользования.

С целью поддержания биологического разнообразия лесных экосистем, а также повышения устойчивости будущих лесов к вредителям и болезням предпочтение следует отдавать смешанным лесным культурам. Доля смешанных лесных культур в общем объеме лесовосстановления должна быть не менее 80%.

При подборе пород в схеме смешения лесных культур следует учитывать как почвенно-грунтовые условия конкретного лесного участка, так и динамику глобального изменения климата. За последние десятилетия наблюдается постепенное повышение среднегодовой температуры в нашей климатической зоне, которая вызывает изменение ареала произрастания некоторых древесных пород.

Таблица 4.3.1.2. Проектируемые целевые породы при проведении лесовосстановительных мероприятий

Целевая порода	Не покрытые лесом земли				Лесосеки предстоящего периода			Участки реконструкции насаждений	Итого
	всего	в том числе:			рубки главного пользования		прочие рубки (сплошные санрубки)		
		вырубки	гари, погибшие насаждения	прогалины, пустыри	доступные	трудно-доступные			
1. Создание лесных культур									
Сосна	106,0	78,1	–	27,9	1648,2	6,6	1,3	2,8	1764,9
Дуб	2,6	2,6	–	–	92,2	–	–	–	94,8
Береза	–	–	–	–	1,3	–	1,4	–	2,7
Ольха черная	–	–	–	–	2,1	–	–	–	2,1
Итого	108,6	80,7	–	27,9	1743,8	6,6	2,7	2,8	1864,5
2. Содействие естественному возобновлению леса									
Сосна	28,0	20,5	1,3	6,2	178,6	–	–	–	206,6
Итого	28,0	20,5	1,3	6,2	178,6	–	–	–	206,6
3. Естественное возобновление леса									
Сосна	484,1	337,8	7,4	138,9	654,7	54,6	–	–	1193,4
Ель	25,2	18,0	5,1	2,1	13,3	–	–	–	38,5
Дуб	15,5	13,5	0,9	1,1	10,1	0,3	–	–	25,9
Ясень	0,7	–	–	0,7	–	–	–	–	0,7
Береза	418,0	54,8	–	363,2	35,2	13,2	–	–	466,4
Ольха черная	416,7	301,7	–	115,0	171,9	53,1	–	–	641,7
Итого	1360,2	725,8	13,4	621,0	885,2	121,2	–	–	2366,6
в том числе: сохранение жизнеспособного подроста главных пород при проведении сплошнолесосечных рубок									
Сосна	–	–	–	–	2,6	–	–	–	2,6
Итого	–	–	–	–	2,6	–	–	–	2,6
естественное возобновление главными породами в результате проведения несплошных рубок главного пользования									
Сосна	132,9	132,9	–	–	599,0	–	–	–	731,9
Ель	–	–	–	–	11,7	–	–	–	11,7

Продолжение таблицы 4.3.1.2

Целевая порода	Не покрытые лесом земли				Лесосеки предстоящего периода			Участки реконструкции насаждений	Итого
	всего	в том числе:			рубки главного пользования		прочие рубки (сплошные санрубки)		
		вырубки	гари, погибшие насаждения	прогалины, пустыри	доступные	трудно-доступные			
Дуб	3,4	3,4	–	–	–	–	–	–	3,4
Итого	136,3	136,3	–	–	610,7	–	–	–	747,0
естественное возобновление на не покрытых лесом землях без проведения мер содействия									
Сосна	351,2	204,9	7,4	138,9	53,1	54,6	–	–	458,9
Ель	25,2	18,0	5,1	2,1	1,6	–	–	–	26,8
Дуб	12,1	10,1	0,9	1,1	10,1	0,3	–	–	22,5
Ясень	0,7	–	–	0,7	–	–	–	–	0,7
Береза	418,0	54,8	–	363,2	35,2	13,2	–	–	466,4
Ольха черная	416,7	301,7	–	115,0	171,9	53,1	–	–	641,7
Итого	1223,9	589,5	13,4	621,0	271,9	121,2	–	–	1617,0
Всего по лесхозу									
Сосна	618,1	436,4	8,7	173,0	2481,5	61,2	1,3	2,8	3164,9
Ель	25,2	18,0	5,1	2,1	13,3	–	–	–	38,5
Дуб	18,1	16,1	0,9	1,1	102,3	0,3	–	–	120,7
Ясень	0,7	–	–	0,7	–	–	–	–	0,7
Береза	418,0	54,8	–	363,2	36,5	13,2	1,4	–	469,1
Ольха черная	416,7	301,7	–	115,0	174,0	53,1	–	–	643,8
Итого	1496,8	827,0	14,7	655,1	2807,6	127,8	2,7	2,8	4437,7

На первые три года действия лесоустроительного проекта создание лесных культур проектируется на площади 557,1 га или 187,6 га ежегодно. В последующие годы ежегодный объем создания лесных культур составит 186,5 га. Лесокультурный фонд на не покрытых лесом землях, включая вырубку 2024 года, проектируется освоить в первые три года, сплошные санитарные рубки — в течение 1 года (таблица 4.3.1.3).

Таблица 4.3.1.3. Проектируемые объемы лесовосстановления

Вид участка	Лесные культуры				Содействие естественному возобновлению леса		Естественное возобновление леса	
	первые 3 года действия проекта		последующие годы действия проекта (2028-2034)		всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем
	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем				
Не покрытые лесом земли	30,5	10,2	x	x	24,4	2,4	1163,7	116,4
Лесосеки 2023 г.	78,1	26,0	–	–	3,6	0,4	196,5	19,7
Лесосеки предстоящего периода: доступные участки	443,0	147,7	1300,8	185,6	178,6	17,9	885,2	88,5
труднодоступные участки	–	–	6,6	0,9	–	–	121,2	12,1
Сплошные санитарные рубки	2,7	0,9	–	–	–	–	–	–
Реконструкция насаждений	2,8	2,8	–	–	–	–	–	–
Всего	557,1	187,6	1307,4	186,5	206,6	20,7	2366,6	236,7

Повыдельная ведомость таксационных выделов, запроектированных для проведения лесовосстановительных мероприятий, приведена в приложениях к пояснительным запискам по лесничествам лесоустроительного проекта.

В преобладающем большинстве лесные культуры проектируются создавать посадкой, в случае недостатка посадочного материала — посевом лесных семян.

При производстве лесных культур рекомендуется:

использование гидрогеля для обработки корневых систем при создании лесных культур на песчаных почвах;

в условиях, где возможно сильное заглушение древесных растений травянистой растительностью, использование гербицида Террсан для внесения в почву перед посадкой;

на тяжелых почвах, а также на участках с временным избыточным увлажнением посадка лесных культур в гребень.

Для успешного выращивания лесных культур необходимо проводить агротехнические уходы, заключающиеся в рыхлении почвы в рядах, уничтожении сорняков, оправке сеянцев от засыпания листвой и почвой. Прогнозные объемы агротехнических уходов в несомкнувшихся лесных культурах по годам предстоящего периода приводятся в разделе 4.3.5.

Одной из важных задач лесного хозяйства в вопросах лесовосстановления является улучшение генетического потенциала лесов, для чего при создании лесных культур проектируется увеличение доли насаждений, создаваемых селекционным посадочным материалом. Всего создание лесных культур на генетико-селекционной основе проектируется на площади не менее 1000,0 га, что составляет 53,6 % от общей площади культур в предстоящем периоде.

4.3.2. Реконструкция малоценных лесных насаждений

Реконструкция проектировалась с целью замены малоценных лесных насаждений, а также лесных насаждений, теряющих средообразующие, водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические, рекреационные функции насаждениями хвойных и (или) твердолиственных древесных пород на участках леса, где невозможно улучшить породный состав, продуктивность и качество насаждений другими лесохозяйственными мероприятиями (таблица 4.3.2.1).

Таблица 4.3.2.1. Фонд реконструкции малоценных лесных насаждений и проектируемые объемы его освоения

Фонд реконструкции	Площадь выявленного фонда	Проектируемый объем, всего	Среднегодовой объем	В том числе по способам реконструкции		
				сплошной	коридорный	куртинно-групповой
Мягколиственные порослевые насаждения:	0,3	0,3	0,3	–	–	0,3
молодняки	0,3	0,3	0,3	–	–	0,3
Молодняки с полнотой 0,4 и ниже:	2,5	2,5	2,5	–	–	2,5
хвойные	2,0	2,0	2,0	–	–	2,0
тврдолиственные	0,5	0,5	0,5	–	–	0,5
Итого	2,8	2,8	2,8	–	–	2,8
Из общего итога по лесничествам:						
Пелищенское	1,5	1,5	1,5	–	–	1,5
Чернавчицкое	1,3	1,3	1,3	–	–	1,3

4.3.3. Лесоразведение на землях лесного фонда

Фонд лесоразведения и рекультивации нарушенных земель не выявлен, таблица 4.3.3.1 типовой формы проекта не приводится.

4.3.4. Потребность в посадочном материале

Настоящим лесоустройством, исходя из проектируемого среднегодового объема выполнения лесокультурных мероприятий, в соответствии с используемыми в лесхозе схемами смешения и первоначальной густотой [55], а также для дополнения лесных культур истекшего и будущего периодов, рассчитана ежегодная потребность лесхоза в посадочном материале основных древесных пород (таблица 4.3.4.1), которая составит 1754,6 тыс. шт. в год, в том числе для производства лесных культур — 941,8 тыс. шт, для реконструкции — 6,9 тыс. шт. Потребность в посадочном материале на участках созданных лесных культур в порядке дополнения составит 805,9 тыс. шт.

Производство лесных культур на не покрытых лесом землях, лесосеках 2024 года, лесосеках предстоящего периода, в т.ч. после сплошных санитарных рубок и при проведении реконструкции малоценных насаждений проектируется: для сосны, дуба — сеянцами 1-2-летками и сеянцами с ЗКС, ясеня, клена, липы, березы, ольхи черной — сеянцами 1-2-летками, ели сеянцами с ЗКС и саженцами. Требования к качеству выращиваемого материала изложены в государственном стандарте [56].

Таблица 4.3.4.1. Ежегодная потребность в посадочном материале

Древесные породы, вид посадочного материала	Объекты использования посадочного материала - потребность в посадочном материале, тыс. шт.					
	на участках, не покрытых лесом и лесосеках предстоящего периода	на участках, покрытых лесом		для дополнения лесных культур	для лесоразведения и иных целей	итого
		всего	в том числе реконструкция малоценных насаждений			
Сосна, всего	618,8	6,9	6,9	666,2	–	1291,9
в том числе						
- сеянцы	460,9	5,0	5,0	496,4	–	962,3
- сеянцы с ЗКС	157,9	1,9	1,9	169,8	–	329,6
Ель, всего	–	–	–	27,6	–	27,6
в том числе						
- сеянцы	–	–	–	9,2	–	9,2
- сеянцы с ЗКС	–	–	–	8,0	–	8,0
- саженцы	–	–	–	10,4	–	10,4
Лиственница всего	–	–	–	13,5	–	13,5
в том числе						
- сеянцы	–	–	–	13,5	–	13,5
Дуб, всего	38,8	–	–	60,3	–	99,1
в том числе						
- сеянцы	38,8	–	–	60,3	–	99,1
Ясень, всего	–	–	–	4,4	–	4,4
в том числе						
- сеянцы	–	–	–	4,4	–	4,4
Клен, всего	–	–	–	6,4	–	6,4
в том числе						
- сеянцы	–	–	–	6,4	–	6,4
Береза, всего	283,4	–	–	9,8	–	293,2
в том числе						
- сеянцы	283,4	–	–	9,8	–	293,2
Ольха черная, всего	0,8	–	–	17,7	–	18,5
в том числе						
- сеянцы	0,8	–	–	17,7	–	18,5
Итого	941,8	6,9	6,9	805,9	–	1754,6

4.3.5. Уход за лесными насаждениями

Своевременное и качественное проведение уходов за лесами позволяет решить следующие лесохозяйственные задачи:

- формирование целевого породного состава, густоты и структуры насаждений;
- повышение качества, биологической устойчивости и биологического разнообразия древостоев, повышение их селекционно-генетического потенциала;
- сохранение и усиление защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса;
- своевременное использование древесины в процессе выращивания лесов и сокращение сроков выращивания спелой древесины;
- предотвращение накопления в лесу сухостоя, валежа и другой поврежденной древесины.

Первоочередное внимание уделяется уходу за лесными культурами.

К уходу за лесными насаждениями, выполняемому до ввода лесных насаждений в категорию ценных лесных насаждений, относятся следующие лесохозяйственные мероприятия:

- дополнение лесных культур;
- агротехнический уход;
- химический уход;
- рубки осветления;
- рубки прочистки.

На год настоящего лесоустройства выявлено 933,6 га несомкнувшихся лесных культур, требующих дополнения (таблица 4.3.5.1). Данное мероприятие проектируется провести за два первых года действия проекта. В последующие годы объем дополнений будет определяться по результатам ежегодной инвентаризации.

Набор участков, требующих дополнения приведен в приложениях к пояснительным запискам по лесничествам лесоустроительного проекта.

Таблица 4.3.5.1. Объем дополнения лесных культур, выявленный в год лесоустройства

Наименование лесничества	Общая площадь	Редуцированная площадь	Площадь, га В том числе по вводимым породам							
			С	Е	Л	Д	Я	Кл	Б	Олч
Высоковское	71,6	20,2	15,7	2,6	0,3	–	–	–	0,3	1,3
Каменецкое	75,1	22,4	9,0	8,4	0,5	1,1	–	–	1,2	2,2
Пелищенское	158,9	39,5	32,5	0,3	3,7	1,4	–	1,2	–	0,4
Чернавчицкое	88,6	26,3	20,0	–	0,6	4,7	0,2	0,6	–	0,2
Мухавецкое	161,1	66,5	48,7	0,6	–	14,0	1,7	0,5	0,5	0,5
Брестское	89,0	34,0	27,3	0,2	0,2	5,9	0,2	–	0,2	–
Меднянское	188,5	78,0	74,8	2,5	0,1	0,6	–	–	–	–
Домачевское	63,1	20,8	17,1	0,6	–	1,5	–	–	1,5	0,1
Томашовское	37,7	8,9	8,9	–	–	–	–	–	–	–
Итого	933,6	316,6	254,0	15,2	5,4	29,2	2,1	2,3	3,7	4,7

Агротехнический уход проводится в целях улучшения условий корневого питания выращиваемых растений для повышения приживаемости и сохранности лесных культур. Объемы агротехнических уходов в несомкнувшихся лесных культурах представлены в таблице 4.3.5.2.

Таблица 4.3.5.2. Объемы агротехнических уходов в несомкнувшихся лесных культурах

Воз- мож- ный объем	Площадь по годам действия проекта, га									
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
	519,6	628,0	720,7	712,4	706,4	703,2	703,2	703,2	703,2	703,2

Исходя из среднегодовой площади создания лесных культур и кратности проведения агротехнических уходов, прогнозируемая среднегодовая площадь проведения агротехнических уходов составит (в переводе на однократный) от 519,6 га (2025 год) до 720,7 га (2027 год).

Количество и время уходов на каждом конкретном участке определяется лесхозом, в зависимости от степени зарастания культур травянистой растительностью, биологических особенностей культивируемых лесных пород, категории лесокультурных площадей и других факторов.

Уход в междурядьях проектируется механизированный, в рядах посадки — вручную.

Подробные сведения о запроектированных объемах проведения лесоводственных уходов в насаждениях различной полноты приведены в таблице 4.3.5.3.

Таблица 4.3.5.3. Площадь уходов за молодняками, распределение по полнотам

Насаждения	Несомкнувшиеся лесные культуры	Площадь насаждений по полнотам								Всего
		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0 и более	итого	
Осветление										
Сосновые	32,3	–	2,5	19,6	12,7	20,1	7,0	14,3	76,2	108,5
Еловые	0,8	–	–	3,1	2,7	–	–	0,2	6,0	6,8
Лиственничные	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5
Дубовые	19,8	0,1	–	3,7	6,8	3,6	–	–	14,2	34,0
Грабовые	–	–	–	–	1,0	–	–	–	1,0	1,0
Ясеновые	4,1	–	–	–	–	–	–	–	–	4,1
Кленовые	0,2	–	–	0,5	0,5	1,3	–	–	2,3	2,5
Березовые	0,2	–	1,8	16,3	36,5	2,1	0,2	6,4	63,3	63,5
Черноольховые	–	–	–	1,4	4,6	–	–	0,6	6,6	6,6
Липовые	0,7	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7
Итого	61,6	0,1	4,3	44,6	64,8	27,1	7,2	21,5	169,6	231,2
Прочистка										
Сосновые	–	–	–	–	–	311,4	268,9	296,3	876,6	876,6
Еловые	–	–	–	–	–	2,0	2,7	5,7	10,4	10,4
Лиственничные	–	–	–	–	–	3,6	–	–	3,6	3,6
Дубовые	1,4	–	–	–	–	26,4	8,4	14,1	48,9	50,3
Кленовые	–	–	–	–	–	0,2	–	1,0	1,2	1,2
Березовые	–	–	–	–	–	13,5	22,1	29,0	64,6	64,6
Осиновые	–	–	–	–	–	1,7	–	9,1	10,8	10,8
Черноольховые	–	–	–	–	–	3,1	15,3	68,7	87,1	87,1
Итого	1,4	–	–	–	–	361,9	317,4	423,9	1103,2	1104,6

Всего по лесохозяйственным критериям на предстоящее десятилетие запроектировано к уходу за молодняками 1335,8 га насаждений и несомкнувшихся лесных

культур. Уходы в насаждениях с полнотой 0,4–0,7 назначались при наличии второго яруса ценных древесных пород. Наибольшая площадь намеченных уходов за лесами приходится на сосновые насаждения (73,7 %).

Технология проведения рубок ухода на отдельных участках, учет результатов рубки, контроль за работами по уходу за лесом подробно освещены в соответствующих разделах правил [42]. При проведении рубок ухода необходимо, по возможности, формировать смешанные насаждения с преобладанием в верхнем пологе главных пород с хорошо развитыми кронами. В пожароопасных участках, прилегающих к шоссейным дорогам, целесообразно обеспечить формирование пожароустойчивых полос шириной 20 метров со значительным участием лиственных пород и подлеска.

Проектируемые объемы и интенсивность проведения уходов в различных насаждениях приведены в таблице 4.3.5.4.

Сведения об объектах, требующих проведения в них первоочередных уходов, приведены в таблице 4.3.5.5. Основной объем первоочередных уходов составляют дополнения в несомкнувшихся лесных культурах — 933,6 га и агротехнический уход — 362,9 га.

Таблица 4.3.5.4. Проектируемые объемы и интенсивность уходов за молодняками

Виды уходов	Насаждения											Итого
	сосновые	еловые	лиственничные	дубовые	грабовые	ясеневые	кленовые	березовые	осиновые	черноольховые	липовые	
1. Осветление												
Общая площадь, га	108,5	6,8	3,5	34,0	1,0	4,1	2,5	63,5	–	6,6	0,7	231,2
Срок повторяемости, лет	4,0	4,9	8,3	4,1	4,0	3,4	3,7	4,0	–	5,0	3,0	–
Ежегодная площадь, га	26,9	1,4	0,4	8,5	0,3	1,2	0,7	16,0	–	1,4	0,2	57,0
Объем вырубаемой древесины, м ³	147	4	3	44	2	3	22	154	–	8	–	387
Средняя интенсивность изреживания, м ³ /га	5	3	8	5	7	3	31	10	–	6	–	7
2. Прочистка												
Общая площадь, га	876,6	10,4	3,6	50,3	–	–	1,2	64,6	10,8	87,1	–	1104,6
Срок повторяемости, лет	6,8	6,3	10,0	5,3	–	–	5,0	5,9	3,0	6,7	–	
Ежегодная площадь, га	129,4	1,7	0,4	9,5	–	–	0,2	11,1	3,6	12,9	–	168,8
Объем вырубаемой древесины, м ³	2701	23	2	74	–	–	2	246	58	443	–	3549
Средняя интенсивность изреживания, м ³ /га	21	14	5	8	–	–	10	22	16	34	–	21

Таблица 4.3.5.5. Распределение выявленных в год лесоустройства объемов уходов за лесными насаждениями по лесничествам

Площадь, га

Наименование лесничеств	Лесные культуры				Молодняки естественного происхождения с примесью ценных пород	
	несомкнувшиеся		переведенные в покрытые лесом земли, неудовлетворительного состояния		осветление	прочистка
	дополнение	агротехнический уход	осветление	прочистка		
Высоковское	71,6	17,4	–	–	0,3	0,9
Каменецкое	75,1	40,6	–	–	2,4	9,6
Пелищенское	158,9	61,5	–	–	2,4	37,9
Чернавчицкое	88,6	64,5	–	–	3,0	5,9
Мухавецкое	161,1	4,2	–	–	1,3	2,5
Брестское	89,0	74,0	–	–	32,4	33,2
Меднянское	188,3	76,6	–	–	5,5	14,4
Домачевское	63,1	17,3	–	–	6,1	8,8
Томашовское	37,7	6,8	–	–	0,5	2,7
Всего	933,6	362,9	–	–	53,9	115,9

В таблице 4.3.5.6 приведены площади земель, проектируемые в предстоящем периоде к переводу в категорию ценных лесных насаждений. Всего проектируется к переводу 198,6 га, из них в хвойные и твердолиственные — 100,0 %. По видам мероприятий наибольшая доля приходится на создание лесных культур — 117,6 га или 59,2 %.

Ввод лесных насаждений в категорию ценных лесных насаждений проектируется согласно положению [54], ТКП [55].

К переводу насаждений в категорию хозяйственно-ценных намечались насаждения, имеющие в составе 2 и более единиц ценных пород и достаточную полноту для проведения рубок ухода. Доля ценных пород после проведения этого мероприятия должна достигать не менее 4–5 единиц в составе (таблица 4.3.5.6).

Таблица 4.3.5.6. Проектируемый ввод лесных насаждений в категорию ценных лесных насаждений

Наименование мероприятий	Главная порода, по которой намечен перевод	Площадь, га
Ввод в категорию ценных лесных насаждений, всего	Сосна	758,0
	Ель	36,4
	Дуб	45,0
	Береза	58,3
	Ольха черная	569,2
	Итого	1466,9
в том числе		
1. Создание лесных культур на не покрытых лесом землях и лесосеках предстоящего периода	Сосна	579,0
	Ель	15,0
	Дуб	19,3
	Береза	1,9
	Ольха черная	3,1
	Итого	618,3
2. Лесные культуры, созданные реконструкцией малоценных лесных насаждений и под пологом леса	–	–
3. Проведение мер содействия естественному возобновлению леса	Сосна	86,8
	Ель	9,0
	Дуб	3,3
	Береза	–
	Ольха черная	–
	Итого	99,1
4. Сохранение подроста деревьев главных пород и естественное возобновление лесов, образовавшихся в результате применения несплошных рубок главного пользования и рубок обновления	–	–
5. Естественное возобновление лесов без мер содействия	Сосна	64,5
	Ель	1,4
	Дуб	22,4
	Береза	58,3
	Ольха черная	566,1
	Итого	712,7
6. Проведение рубок осветления и прочистки в образовавшихся естественным путем мягколиственных лесных насаждениях	Сосна	27,7
	Ель	11,0
	Дуб	–
	Береза	–
	Ольха черная	–
	Итого	38,7

К вводу в категорию ценных лесных насаждений в результате проведения рубок ухода намечались участки осветлений и прочисток, имеющие в составе 2 и более единиц ценных пород и достаточную полноту для проведения рубок ухода, согласно правилам [42]. Доля ценных пород после проведения этого мероприятия должна достигать не менее 4–5 единиц в составе.

Набор участков, проектируемых к вводу в категорию ценных лесных насаждений приведен в проектных ведомостях и приложении к пояснительным запискам по лесничествам.

4.4. Охрана лесного фонда

Охрана лесов от пожаров и незаконных пользований является важнейшим мероприятием и первоочередной задачей органов лесного хозяйства.

Территория лесного фонда лесхоза относится к первому лесопожарному поясу, согласно чему запроектированы мероприятия по предотвращению возникновения и (или) распространения лесных пожаров. Распределение территории лесхоза по классам пожарной опасности приведено в таблице 4.4.1 и на рисунке 20.

Таблица 4.4.1 Распределение территории лесхоза по классам пожарной опасности лесных участков

Наименование лесничеств	Площадь по классам пожарной опасности лесных участков						Средний класс пожарной опасности лесных участков
	1	2	3	4	5	итого	
Высоковское	84,2	1131,1	5992,7	2092,2	373,1	9673,3	3,2
Каменецкое	34,3	1914,0	4274,7	981,0	174,0	7378,0	2,9
Пелищенское	28,5	3411,7	3401,8	394,1	36,2	7272,3	2,6
Чернавчицкое	78,3	1591,7	3670,5	1529,2	92,6	6962,3	3,0
Мухавецкое	1246,2	5182,2	3428,3	146,6	–	10003,3	2,2
Брестское	347,5	2605,3	3013,6	2442,9	609,7	9019,0	3,0
Меднянское	528,2	3566,2	3509,8	1491,1	451,3	9546,6	2,8
Домачевское	203,4	2524,1	3378,4	2706,5	431,4	9243,8	3,1
Томашовское	638,3	2951,3	3150,8	2378,2	283,2	9401,8	2,9
Всего	3188,9	24877,6	33820,6	14161,8	2451,5	78500,4	2,8
%	4,1	31,7	43,1	18,0	3,1	100,0	x

Перечень кварталов, с установленными для них классами пожарной опасности в разрезе лесничеств, приводится в приложении к пояснительным запискам по лесничествам. Средний класс пожарной опасности по лесхозу составляет 2,8.

При проектировании объемов противопожарных мероприятий были учтены региональные особенности района расположения лесхоза и весь ранее проведенный комплекс мероприятий по противопожарному устройству лесного фонда. Так, для определения целесообразности проектирования дополнительных противопожарных разрывов, были учтены все проходящие в лесхозе дороги общего пользования и линии коммуникаций, выполняющие функции противопожарных разрывов. Также были учтены протекающие по территории расположения лесхоза реки, крупные каналы и все существующие противопожарные разрывы. При проектировании также обращалось внимание на фактическое расположение наиболее пожароопасных массивов среди кварталов IV и V классов пожарной опасности.

Перечень и ежегодный объем проведения противопожарных мероприятий рассчитывался лесоустройством в соответствии с требованиями специфических требований [57] и правил [58], исходя из имеющихся в лесхозе противопожарных объектов, оборудования, инвентаря и транспортных средств.

Протяженность минерализованных полос (искусственных противопожарных барьеров, созданных путем обнажения минерального грунта), способы их создания, количество уходов за ними определяются лесопожарным поясом [58]. Минерализованные полосы устраиваются на протяжении пожароопасного сезона (ежегодно) и за ними проводятся ежегодные уходы, количество которых определяется условиями местопроизрастания и обеспечивает их рабочее состояние (не менее двух раз в год).

Запроектированный на предстоящий период объем мероприятий по противопожарному устройству лесхоза приведен в таблице 4.4.2.

Таблица 4.4.2 Объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

Показатели мероприятия	Ед. изм.	Наличие в год лесо-устройства	Срок исполнения	Объем
1. Противопожарные разрывы:	км	59,5	х	х
создание	км	–	–	–
уширение	км	–	2	22,4
содержание (уход)	км	–	ежегодно	59,5
2. Минерализованные полосы:	км	850,0	х	х
создание	км	–	–	–
содержание (уход)	км	–	ежегодно	1700,0
3. Квартальные просеки:	км	1451,3	х	х
разрубка	км	–	1	1,2
расчистка	км	–	3	191,2
4. Лесохозяйственные дороги:	км	22,5	х	х
строительство	км	–	10	6,5
содержание (ремонт)	км	–	ежегодно	22,5
5. Противопожарные водоемы:	шт.	–	х	х
создание	шт.	–	–	–
уход (устройство подъездов)	шт.	–	–	–
6. Пожарно-наблюдательные вышки:	шт.	8	х	х
строительство	шт.	–	–	–
ремонт	шт.	–	10	8
7. Пожарно-наблюдательные мачты:	шт.	4	х	х
строительство	шт.	–	–	–
ремонт	шт.	–	10	4
8. Шлагбаумы:	шт.	70	х	х
установка	шт.	–	10	30
содержание (обновление)	шт.	–	–	100
9. Средства наглядной агитации (аншлаги, стенды и т.п.)	шт.	106	х	х
установка, размещение	шт.	–	10	44
обновление*	шт.	–	–	150
10. Места отдыха:	шт.	13	х	х
устройство	шт.	–	10	7
содержание*	шт.	–	–	20
11. Пожарно-химические станции:		9	х	х
ПХС-2 типа	шт.	1	х	х
доукомплектование**	шт.	–	10	1

Рисунок 20 – Карта-схема распределения территории по классам пожарной опасности

Продолжение таблицы 4.4.2

Показатели мероприятия	Ед. изм.	Наличие в год лесо-устройства	Срок исполнения	Объем
ПХС-1 типа	шт.	3	х	х
доукомплектование**	шт.	–	10	3
12. Пункты хранения противопожарного инвентаря:	шт.			
устройство	шт.	6	х	х
доукомплектование**	шт.	–	10	–
13. Приобретение техники и средств для тушения лесных пожаров:				
пожарные машины	шт.	9	–	–
цистерны	шт.	–	–	–
мотопомпы	шт.	31	–	–
пожарные рукава	шт.	5200	–	–
ранцевые опрыскиватели	шт.	180	–	–
лесопожарных модулей	шт.	–	–	–
14. Средства видеонаблюдения, всего	шт.	10	–	–
в том числе автоматизированные	шт.	5	1	1
15. Противопожарные разрывы вокруг военного полигона:				
создание	км	–	х	х
содержание (уход)	км	–	1	18,2
			ежегодно	18,2
Примечание – * Ежегодный объем определяется лесхозом по мере необходимости. ** Доукомплектование (обновление) средствами пожаротушения не менее минимального перечня, установленного [57].				

Необходимость в ремонте и замене объектов противопожарного назначения, включая обновление информационных стендов при административных зданиях лесхоза и лесничеств, а также строительстве дополнительных объектов противопожарного назначения, лесхоз должен определять и производить в предстоящем межучетном периоде самостоятельно, исходя из их состояния и возникающих потребностей по обеспечению пожарной безопасности на своей территории.

Согласно правилам противопожарного обустройства лесов Республики Беларусь (ТКП 193-2009 (02080)), в редакции постановления Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 28.04.2017 № 9, территория лесхоза отнесена к I-му лесопожарному поясу [58]. На основании этого, исходя из общей площади лесхоза и установленных нормативов по противопожарному обустройству, на его территории должно быть устроено не менее 39,3 км противопожарных разрывов и создано не менее 785,0 км минерализованных полос. Данные нормативы в лесхозе выдерживаются с превышением.

В предстоящем десятилетии значительную роль в своевременном обнаружении и ликвидации пожаров будет иметь авиатрулирование и видеонаблюдение с пожарно-наблюдательных вышек, оборудованных камерами видеонаблюдения. Необходимое для условий лесхоза количество и места расположения пожарно-наблюдательных вышек и камер видеонаблюдения регламентированы отдельным «Техническим проектом по созданию автоматизированной системы слежения и обнаружения лесных пожаров дистанционными методами с использованием средств видеонаблюдения», разработанным РУП «Белгослес» для всей территории лесного фонда Республики Беларусь.

В лесхозе установлены пять автоматизированных камер видеонаблюдения (Каменецкий р-н, аг. Пелище; Брестский р-н, аг. Большие Мотыкалы, аг. Мухавец, гп. Домачево, аг. Томашовка), обеспечивающие покрытие практически всей территории лесхоза. Вне зоны устойчивого видеонаблюдения остались порядка 1600 гектаров лесного фонда на севере лесхоза, настоящим лесоустройством проектируется в предстоящем периоде приобретение и установка дополнительной автоматизированной камеры видеонаблюдения в 2025 году.

Имеющееся наличие необходимых средств, машин, орудий является достаточным для выполнения запроектированных объемов противопожарных мероприятий.

В Каменецком, Чернавчицком и Домачевском лесничествах проектируется замена пожарно-химических станций 1 типа на пункты хранения противопожарного инвентаря.

Профилактические противопожарные мероприятия выполняются в объемах, предусмотренных нормативными требованиями. Обнаружение пожаров осуществляется с использованием пожарных наблюдательных вышек, авиасредств, наземного патрулирования, как по дорогам общего пользования, так и лесным. Непрерывное патрулирование лесов должно обеспечиваться в участках, отнесенных к 1-3 классам пожарной опасности. По мере роста комплексного показателя пожарной опасности по условиям погоды, патрулирование последовательно охватывает участки, отнесенные к последующим классам.

Лесхоз на постоянной основе проводит разъяснительную работу среди местного населения путем проведения бесед, лекций в трудовых коллективах, выступления по местному радио и прессе. Необходимо в дальнейшем пропагандировать соблюдение правил пожарной безопасности в лесах.

Государственной лесная охрана призвана выполнять решающую роль в мобилизации рабочей силы, транспорта и инструментов при ликвидации пожаров. Одновременно на нее возлагается основная нагрузка по обнаружению и предотвращению других лесонарушений. В связи с этим, правильное распределение территории лесхоза на мастерские участки и обходы обеспечит успешное выполнение лесной охраной возложенных на нее обязанностей (рисунок 21).

Согласно приказу Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь № 181 от 28.09.2021 лесоустройством запроектировано деление территории лесхоза на 50 мастерских участков (таблица 4.4.3).

Таблица 4.4.3 Проект деления территории лесного фонда на мастерские участки и лесные обходы

Лесничества	Общая площадь, га	Мастерские участки			Лесные обходы		
		имеется количество, шт.	проектируется		имеется количество, шт.	проектируется	
			количество, шт.	средняя площадь, га		количество, шт.	средняя площадь, га
Высоковское	9673,3	3	6	1612,2	12	–	–
Каменецкое	7378,0	2	5	1475,6	10	–	–
Пелищенское	7272,3	2	5	1454,5	10	–	–
Чернавчицкое	6962,3	3	4	1740,6	12	–	–
Мухавецкое	10003,3	3	6	1667,2	15	–	–
Брестское	9019,0	3	6	1503,2	14	–	–
Меднянское	9546,6	3	6	1591,1	15	–	–
Домачевское	9243,8	3	6	1540,6	12	–	–
Томашовское	9401,8	3	6	1567,0	13	–	–
Итого	78500,4	25	50	1570,0	113	–	–

В Брестском лесхозе лесные обходы не проектируются.

Рисунок 21 – Карта-схема распределения территории на мастерские участки

4.5. Защита лесов от вредителей и болезней

При настоящем лесоустройстве одновременно с таксацией леса производились работы по определению санитарного состояния насаждений, основной целью которых являлось выявление насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, сухостойного леса и захламленности, а также проектирование и определение очередности санитарных рубок.

Распределение насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по породам и причинам их повреждения, приведено в таблице 4.5.1.

Основными болезнями леса, приводящими насаждения к утрате биологической устойчивости, на территории лесхоза является корневая губка. Данная болезнь является длительно действующим фактором ослабления деревьев, приводящим к регулярному появлению в сосняках сухостоя и захламленности.

В целях ведения рекогносцировочного надзора за наиболее опасными видами вредителей в предстоящем десятилетии планируется использовать ранее организованную в лесничествах сеть рекогносцировочного надзора. Выборка свежезаселенных стволовыми вредителями деревьев производится в порядке, установленном санитарными правилами в лесах. Выкладка ловчих деревьев в насаждениях производится по мере необходимости, установленной правилами для насаждений, имеющих остаточную численность стволовых вредителей, после проведения в них выборочных или сплошных санитарных рубок, а также для насаждений, в которых намечилось увеличение их численности [45].

В насаждениях ели с нарушенной биологической устойчивостью, для предотвращения и подавления в них массового размножения короеда типографа и других стволовых вредителей, важным приемом борьбы является вырубка и вывозка за пределы леса усохших и свежезаселенных ими деревьев в летний период, до ухода жуков короеда типографа на зимовку в почву и лесную подстилку. При таком способе борьбы за пределы леса вывозятся не только стволовые вредители, но и сохраняются их энтомофаги, которые в этот период находятся в подвижном состоянии и соответственно остаются в пределах мест проведения санитарных рубок леса.

Проведение профилактических и истребительных мероприятий по защите леса от болезней и вредителей должно осуществляться только с применением разрешенных пестицидов. Их перечень определен государственным реестром средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь [60].

Для повышения уровня лесозащиты в предстоящем периоде необходимо регулярное проведение комплекса организационных мероприятий:

систематическое повышение знаний работников лесной охраны в вопросах лесозащиты путем проведения технической учебы;

усиление работы по надзору и своевременной сигнализации о появлении вредителей и болезней леса;

оборудование и дооборудование в административных зданиях лесничеств уголков лесозащиты, обеспечение их наглядными образцами и коллекциями основных вредителей и болезней леса, а также всей необходимой литературой по лесозащите;

систематически проводить разъяснительную работу среди населения, используя для этих целей средства массовой информации и непосредственную пропаганду лесозащиты в учебных заведениях района, с привлечением учащихся к этой работе.

Таблица 4.5.1 Распределение насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по породам и причинам повреждения

Породы	Всего	В том числе поврежденные насаждения												
		вредителями			болезнями					Другими неблагоприятными факторами окружающей среды				
		всего	из них		всего	корневой губкой по степени зараженности			смоляным раком сосны	ветровалы, буреломы	лесные пожары	подтопление	изменение экологических условий	прочие повреждения
			хвое-и листо-грызущими	стволовыми		сильная	средняя	слабая						
Сосна	160,8	11,6	–	11,6	89,4	1,4	25,6	62,4	–	43	1,9	2,8	–	12,1
Ель	4,9	4,3	–	4,3	–	–	–	–	–	0,6	–	–	–	–
Дуб	0,9	0,9	–	0,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Береза	1,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,4	–
Ольха черная	0,7	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	–	–	–	–
Итого	168,7	16,8	–	16,8	89,4	1,4	25,6	62,4	–	44,3	1,9	2,8	1,4	12,1

Всего лесоустройством выявлено 168,7 га насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью. На всей площади запроектировано проведение лесохозяйственных мероприятий (таблица 4.5.2). Значительный вес в причинах утраты и нарушения биологической устойчивости составляет поражение насаждений болезнями.

Таблица 4.5.2 Проектируемые лесохозяйственные мероприятия в насаждениях с нарушенной и утраченной устойчивостью

Числитель – площадь, га; знаменатель – объем вырубki, тыс. м³

Наименование лесничества	Всего	в том числе											
		в насаждениях, поврежденных вредителями				в насаждениях, пораженных болезнями				в насаждениях, поврежденных другими неблагоприятными факторами окружающей среды			
		ССР	ВСП	УЗ	рубki ухода	ССР	ВСП	УЗ	рубki ухода	ССР	ВСП	УЗ	рубki ухода
Высоковское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Каменецкое	<u>39,2</u> 10,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	<u>39,2</u> 10,2	–	–
Пелищенское	<u>5,1</u> 1,6	–	<u>4,3</u> 1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	<u>0,8</u>	–
Чернавчицкое	<u>4,4</u> 1,2	–	<u>1,0</u> 0,2	–	<u>2,8</u> 0,8	–	–	–	–	–	<u>0,6</u> 0,2	–	–
Мухавецкое	<u>1,3</u> 0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	<u>1,3</u> 0,3	–	–	–
Брестское	<u>6,5</u> –	<u>2,7</u> –	–	–	–	–	–	–	–	<u>3,0</u> –	–	<u>0,8</u> –	–
Меднянское	<u>0,3</u> –	<u>0,3</u> –	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Домачевское	<u>102,6</u> 20,8	–	–	–	–	<u>1,4</u> 0,2	<u>55,4</u> 11,8	–	<u>32,6</u> 5,9	<u>0,4</u> –	<u>12,8</u> 2,9	–	–
Томашовское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого	<u>159,4</u> 34,0	<u>3,0</u> –	<u>5,3</u> 1,8	–	<u>2,8</u> 0,8	<u>1,4</u> 0,2	<u>55,4</u> 11,8	–	<u>32,6</u> 5,9	<u>4,7</u> 0,3	<u>52,6</u> 13,3	<u>1,6</u> –	–
Срок выполнения	х	1	1	–	1	1	1	–	1	1	1	1	–

В таблице 4.5.2 не включено 9,3 га насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, из них 3,0 га насаждений, в которых проектируются рубки главного пользования, и 6,3 га насаждений, относящихся к природоохранным категориям леса и охранной зоне редких видов животных, где запрещены все виды рубок.

Текущее лесопатологическое обследование рекомендуется проводить с целью своевременного обнаружения возникших очагов вредителей и болезней леса, контроля за численностью вредных насекомых, надзора за существующими очагами. Общий надзор должен проводиться для своевременного обнаружения неблагоприятного состояния лесных насаждений, культур, питомников, с целью выявления вредителей и болезней. Рекогносцировочный надзор в предстоящем периоде необходимо проводить за хвое- и листогрызущими вредителями на существующей сети.

Все санитарно-оздоровительные мероприятия в запроектированных лесоустройством насаждениях должны проводиться с учетом правил [42] и требований СТБ 1359-2002 [59].

Все лесозащитные мероприятия в питомниках должны проводиться с учетом рекомендаций по защите лесного фонда от наиболее вредоносных заболеваний [64] с применением пестицидов и удобрений согласно государственному реестру средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь [60].

Для поддержания лесов лесхоза в надлежащем санитарном и лесопатологическом состоянии нужно на постоянной основе проводить следующие мероприятий:

- организация надзора и сигнализация за появлением вредителей и болезней леса;

- проведение санитарно-оздоровительных лесохозяйственных мероприятий и активных истребительных мер борьбы;

- уделение особого внимания надзору за численностью и состоянием популяции стволовых и хвое- и листогрызущих вредителей;

- обеспечение проведения рекогносцировочного обследования сосновых насаждений на предмет выявления очагов стволовых вредителей;

- обеспечение при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий своевременного удаления заселенных стволовыми вредителями деревьев;

- развитие и совершенствование наземных методов общего рекогносцировочного и детального надзора за вредителями для оперативного обнаружения патологических процессов в лесу;

- обеспечение реализации системы наземного лесопатологического мониторинга.

Для защиты лесных насаждений, в частности, лесных культур, от диких животных, рекомендуется:

- обработка несомкнувшихся лесных культур и молодняков хвойных пород средствами защиты растений (биологические препараты и репелленты, защитные клипсы, перфорированные биоразлагаемые ленты и др.);

- проведение огораживаний участков лесных культур;

- оптимизация численности диких животных в лесничествах.

Для защиты посевов в лесном питомнике следует проводить обязательные обработки:

- сосны обыкновенной от обыкновенного шютте сосны — 2-х кратная профилактическая обработка в конце 2-й – начале 3-й декады июля, а в годы с засушливой погодой — в с начала августа, повторно с интервалом 2–3 недели. При ранней весне с теплой и влажной погодой, кроме летних опрыскиваний, проводят в начале 2-й декады мая весеннюю обработку посевов сосны второго года выращивания;

- сосны обыкновенной от снежного шютте — 2-х кратная профилактическая во 2 декаде октября, вторая — через 2–3 недели. При использовании биологического препарата «Бревесин» первую обработку рекомендуется проводить в середине сентября, вторую — в середине октября;

ели европейской от обыкновенного шютте ели — в посевных и школьных отделениях проводится 2-х кратная обработка в сентябре и середине октября. При высокой распространенности заболевания в предшествующие годы и наличия источников заболевания и (или) наступления устойчиво влажной погоды в весенне-летний период рекомендуется проведение защитных обработок, начиная с мая.

Запроектированные на предстоящий период лесозащитные мероприятия приведены в таблице 4.5.3. Необходимо отметить, что в отдельные годы предстоящего десятилетия, в зависимости от лесопатологической ситуации в лесном фонде, объемы проведения лесозащитных мероприятий должны корректироваться.

Таблица 4.5.3 Проектируемые лесозащитные мероприятия

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный объем
1. Лесопатологический мониторинг лесов:		
детальный надзор на постоянных маршрутных ходах	шт.	1
рекогносцировочный надзор	га	357,6
феромонный надзор	га	5060,0
2. Текущее лесопатологическое обследование	га	19000,0
3. Почвенные раскопки (выкопка ям)	ям	10*
4. Наземные защитные обработки (кроме питомников)	га	—
5. Выкладка ловчей древесины (деревьев)	м ³	6
6. Защитные обработки в питомниках (предпосевная обработка семян)	кг	30
7. Биологические меры защиты лесов	га	110,0
8. Химическая обработка древесины	м ³	1050
9. Авиаобработка	га	—
10. Защита несомкнувшихся лесных культур и молодняков от повреждений дикими копытными животными	га	80,0
в том числе путем огораживания	га	30,0**
Примечание* – Запроектировано в питомнике, кроме того ежегодно почвенные раскопки необходимо проводить на участках создания лесных культур в соответствии с ТКП 634-2019 (33090) [65]		
Примечание** – Огораживанию подлежат все несомкнувшиеся лесные культуры твердолиственных пород, а также других пород, где существует повышенная угроза их повреждения дикими животными.		

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах регламентируется правилами [42], санитарными правилами [45], а также требованиями СТБ 1359-2002 [59].

4.6. Ведение лесного хозяйства на избыточно увлажненных землях

Объектами гидромелиорации являются избыточно увлажненные земли, нуждающиеся в регулировании водного режима с целью повышения их продуктивности.

На территории лесхоза лесоустройством выявлено 13351,8 га избыточно увлажненных земель или 17,0 % от общей площади лесхоза (таблица 4.6.1). Кроме того, к избыточно увлажненным землям отнесено 902,0 га болот. В составе избыточно увлажненных земель, они занимают 6,8 %. Покрытые лесом избыточно увлажненные земли представлены в значительной мере сосняками и березняками III–Va классов бонитета долгомошных, багульниковых, осоковых, осоково-сфагновых и осоково-травяных типов леса, приуроченными к низинному типу болот (таблица 2.3.4) и занимают

11586,8 га, осушение которых не приведет к значительному увеличению прироста древостоев и не даст желаемого экономического эффекта.

Особенности использования и ведения лесного хозяйства на избыточно-увлажненных землях регламентируются положением [61].

Таблица 4.6.1 Наличие избыточно увлажненных земель

Наименование лесничества	Всего	Из них		
		лесные земли		нелесные земли (земли под болотами)
		покрытые лесом	не покрытые лесом	
Высоковское	1012,3	704,1	254,7	53,5
Каменецкое	618,2	399,9	55,6	162,7
Пелищенское	470,4	421,1	35,6	13,7
Чернавчицкое	583,9	429,2	43,8	110,9
Мухавецкое	1345,3	1223,5	90,1	31,7
Брестское	2637,1	2345,2	167,1	124,8
Меднянское	2087,8	1880,7	62,3	144,8
Домачевское	2672,4	2348,0	145,5	178,9
Томашовское	1924,4	1835,1	8,3	81,0
Итого	13351,8	11586,8	863,0	902,0

Преследуя цель сохранения болот как естественных резервуаров влаги, поглотителей углекислого газа из воздуха, гидролесомелиоративные работы на предстоящий период лесоустройством не проектируются.

4.7. Лесная инфраструктура

Лесхоз имеет потребность в строительстве и ремонте объектов производственного назначения. Проектируемые объемы строительства, капитального ремонта и уходов за объектами различного назначения приведены в таблице 4.7.1.

Проектируемое строительство зданий и сооружений целесообразно производить по индивидуальным проектам, с учетом функциональных особенностей объектов.

На территории лесхоза учтено 22,5 км лесохозяйственных дорог, существующая сеть естественных лесных дорог находится в удовлетворительном состоянии, однако некоторые из них требуют ремонта, поэтому запроектирован ремонт естественных лесных дорог. Также дополнительно проектируется строительство лесохозяйственной дороги, протяженностью 6,5 км в Домачевском лесничестве.

Также выявлены кварталные просеки, требующие разрубки и расчистки, на предстоящий период запроектировано разрубка (уширение) 1,2 км кварталных просек до ширины 4–6 метров и расчистка 191,2 км кварталных просек с последующей их минерализацией, при необходимости.

Запроектировано также устройство противопожарного разрыва шириной 50 метров и протяженностью 18,2 км вокруг военного полигона.

Таблица 4.7.1 Проектируемые объемы строительства, капитального ремонта и уходов за объектами различного назначения

Наименование объекта	Единица измерения	Всего	В том числе по лесничествам									
			Высоковское	Каме-нецкое	Пели-щенское	Чернав-чицкое	Муха-вецкое	Брестское	Мед-нянское	Дома-чевское	Тома-шовское	
1. Административные здания:												
строительство	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
ремонт	шт.	1	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
2. Гаражи: строительство	шт.	2	–	–	–	–	–	1	–	–	1	–
ремонт	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
3. Жилые дома	шт.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4. Дороги лесохозяйственные:												
строительство	км	6,5	–	–	–	–	–	–	–	–	6,5	–
ремонт	км	5,6	–	1,1	1,6	1,4	1,5	–	–	–	–	–
5. Мосты	шт.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6. Трубо-переезды	шт.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7. Прочие объекты												
7.1. Разрубка кварт. просек	км	1,2	–	–	0,6	0,1	–	–	–	–	0,5	–
7.2. Расчистка кварт. просек	км	191,2	4,3	11,8	19,5	11,4	8,1	3,7	34,7	78,9	18,8	–
7.3. Разрубка противопож. разрывов	км	22,4	–	0,5	6,9	3,6	0,5	–	3,3	7,6	–	–
7.4. Расчистка противопож. разрывов	км	7,6	–	–	1,9	0,5	–	–	1,5	2,9	0,8	–
7.5. Разрубка противопожар. разрывов вокруг военного полигона	км	18,2	–	–	–	–	3,2	15,0	–	–	–	–

ГЛАВА 5 ОЖИДАЕМАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

5.1. Экономические показатели

В соответствии с лесным законодательством лесные пользования являются платными, за исключением:

бесплатного сбора гражданами для собственных нужд дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и некоторых других пищевых и лекарственно-технических ресурсов;

пользование юридическими лицами участками лесного фонда в научно-исследовательских и учебно-опытных целях.

Освобождаются от платы за древесину юридические лица, ведущие лесное хозяйство, при проведении ими рубок промежуточного пользования, других лесохозяйственных работ, лесоустройства и за осуществление побочного пользования.

Размер платы (таксы) за лесные пользования, связанные с заготовкой древесины и живицы, а также размер минимальной платы (ставки) за пользование охотничьими угодьями при передаче их в аренду, устанавливаются Правительством Республики Беларусь, а за все другие виды лесопользований — областными исполнительными и распорядительными органами.

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30.05.2007 г. № 708 определен порядок формирования таксовой стоимости на древесину основных лесных пород, отпускаемую на корню [62].

Настоящим лесоустройством в соответствии с «Положением о порядке формирования такс на древесину основных лесных пород, отпускаемую на корню», произведено распределение территории лесхоза по лесотаксовым разрядам (таблица 5.1.1). Ближайшие пункты вывозки (потребления) определены согласно письму Брестского лесхоза от 29.08.2024 № 11-11/1337.

Таблица 5.1.1 Распределение территории лесхоза по лесотаксовым разрядам

Наименование лесничества	Пункт вывозки древесины	Лесотаксовый разряд	Номера кварталов	Общая площадь, га
Высоковское	г. Брест, ст. Жабинка	II	50, 94, 96, 99	347,4
		III	24, 26-30, 32, 33, 35-49, 51, 52, 54, 55, 58, 60-63, 65-73, 75-93, 95, 97, 98, 100, 102, 103	6293,3
		IV	1-23, 25, 31, 34, 53, 56, 57, 59, 64, 74, 101	3032,6
Итого				9673,3
Каменецкое	г. Брест, ст. Жабинка	II	27-31, 33-40, 82-106, 109, 111, 113-122, 124-163	4054,8
		III	1-26, 32, 41-63, 65-81, 107, 108, 110, 112, 123	3323,2
Итого				7378,0

Продолжение таблицы 5.1.1

Наименование лесничества	Пункт вывозки древесины	Лесо-таксо-вый разряд	Номера кварталов	Общая площадь, га
Пелищенское	ст. Жабинка	II	1-21, 24-178	7215,5
		III	22, 23	56,8
Итого				7272,3
Чернавчицкое	г. Брест, ст. Жабинка	I	55, 76-79, 84-88, 92, 93, 97, 98, 101, 104, 105, 107-109, 111, 112, 135-140, 144-147, 153-162, 164-188	1976,5
		II	1, 2, 15, 16, 18-54, 56-75, 80-83, 89-91, 94-96, 99, 100, 102, 103, 106, 110, 113-134, 141-143, 148-152, 163, 189-195	4121,7
		III	3-14, 17, 196	864,1
Итого				6962,3
Мухавецкое	ст. Закрутин, г. Брест	I	173-179, 182-190, 194-215, 217-230, 232-301	4083,6
		II	1-172, 180, 191, 191-193, 216, 231, 302-314	5919,7
Итого				10003,3
Брестское	ст. Закрутин	I	1-16, 18-27, 29-38, 41-50, 53-61, 64-72, 75-86, 95-103, 105-114, 121-129, 132-140, 145-152, 154-162, 167-177, 202-204	4764,2
		II	17, 28, 39, 40, 51, 52, 62, 63, 73, 74, 87-84, 104, 115-120, 130, 131, 141-144, 153, 163-166, 178-201	4254,8
Итого				9019,0
Меднянское	ст. Дубица	I	1, 2, 4-6, 18-30, 38-44, 53-63, 73-87, 96-109, 118-131, 139-153, 161-174, 177-194, 200-216, 220-232, 240-254, 262-276, 284-298, 303-311, 317, 318, 324	6216,5
		II	3, 7-17, 31-37, 45-52, 64-72, 88-95, 110-117, 132-138, 154-160, 175, 176, 195-199, 217, 219, 233-239, 255-261, 277-283, 299-302, 312-316, 319-323, 325-340	3330,1
Итого				9546,6
Домачевское	ст. Дубица	I	1-56, 58-73, 75-84, 87-96, 100-106, 108-119, 123-130, 133-139, 145-156, 163, 164, 174-184, 195-197, 199, 284-287	5207,1
		II	57, 74, 85, 86, 97-99, 107, 120-122, 131, 132, 140-144, 157-162, 165-173, 185-194, 198, 200-283	4036,7
Итого				9243,8

Продолжение таблицы 5.1.1

Наименование лесничества	Пункт вывозки древесины	Лесотаксовый разряд	Номера кварталов	Общая площадь, га
Томашовское	ст. Дубица	I	6-10	141,2
		II	1-5, 11-228, 327-331	6371,6
		III	229-326, 332-343	2889,0
Итого				9401,8
Всего				78500,4
в том числе по лесотаксовым разрядам		I		22389,1
		II		39652,3
		III		13426,4
		IV		3032,6

Лесотаксовые разряды устанавливаются для каждого лесного квартала по расстояниям от центра квартала до ближайшего пункта вывозки древесины, откуда возможна погрузка древесины на железнодорожный транспорт (под пунктом вывозки древесины понимается железнодорожная станция, на которой Белорусской железной дорогой разрешается погрузка древесины независимо от того, оборудованы ли в настоящее время на ней лесные склады).

Для лесов лесного фонда, где отпускаемая древесина вывозится преимущественно к пунктам потребления (склады потребителей, торговых организаций, а также места собственного потребления или переработки, на которые древесина вывозится непосредственно с лесосеки), лесотаксовые разряды устанавливаются исходя из расстояния от центра лесного квартала до этих пунктов.

Пространственное распределение территории лесхоза по лесотаксовым разрядам приводится на прилагаемой карта-схеме (рисунок 22).

Экономическая оценка лесных ресурсов на год проведения лесоустройства представлена в таблице 5.1.2.

Таблица 5.1.2 Экономическая оценка лесных ресурсов на год проведения лесоустройства

Основные виды ресурсов	Ед. изм.	Наличный запас		Стоимость ресурсов, млн. руб.	
		всего	в т. ч. реально доступный для заготовки	общая	в т. ч. реально доступная
1. Древесные - всего	тыс. м ³	19413,2	13589,2	183,56	104,46
из них стволовой древесины	тыс. м ³	14617,7	10232,4	181,59	103,34
2. Живица	т	11229,4	4491,8	2,98	1,19
3. Семена	т	1009,3	403,7	73,07	29,23
4. Пищевые ресурсы	т	62765,1	18829,5	65,43	19,63
из них: ягоды	т	4513,7	1805,5	3,10	1,24
грибы	т	5092,4	1018,5	7,12	1,42
5. Лекарственное сырье	т	15425,1	7712,5	20,16	10,08

Продолжение таблицы 5.1.2

Основные виды ресурсов	Ед. изм.	Наличный запас		Стоимость ресурсов, млн. руб.	
		всего	в т. ч. реально доступный для заготовки	общая	в т. ч. реально доступная
6. Кормовые ресурсы	т	838,0	419,0	0,10	0,05
7. Продукция пчеловодства (мед)	т	3972,3	1588,9	39,72	15,89
Итого		х	х	385,02	180,53

Наибольший удельный вес в стоимости реально доступных лесных ресурсов занимает стволовая древесина (57,2 %).

Рисунок 22 – Карта-схема распределения по лесотаксовым разрядам

5.2. Прогноз ресурсного и природоохранного потенциала лесов

Запроектированные на предстоящий период лесохозяйственные мероприятия направлены на повышение продуктивности и устойчивости лесных биоценозов, сохранение биологического разнообразия лесов, улучшение экологического состояния территории лесного фонда, отвечают требованиям устойчивого многоцелевого лесопользования и воспроизводства лесов.

В этих целях в лесоустроительном проекте приводятся сведения о:

соотношении сплошных и несплошных способов рубок, их лесоводственное обоснование;

соотношении искусственного и естественного методов восстановления леса;

влиянии запроектированных проектных решений на выполнение лесами природоохранных функций, биологическую продуктивность, климаторегулирующую роль лесов (способности к связыванию атмосферного углерода и выделению кислорода в атмосферу);

проектируемых мерах по сохранению ключевых лесных биотопов, особо охраняемых природных территориях, биологическом разнообразии объектов растительного и животного мира.

В целях выполнения требований стандартов лесной сертификации составляется ведомость возможных для отнесения к репрезентативным участкам существующих экосистем на территории лесного фонда юридического лица. В указанную ведомость включаются участки леса общей площадью 5-10 % от площади лесного фонда в преобладающих типах леса с охватом преобладающих древесных пород, при этом в первую очередь включаются особо охраняемые природные территории и участки леса с ограниченным режимом лесопользования, а также другие участки леса, отражающие разнообразие типового и породного состава лесов юридического лица и где не предусмотрено проведение никаких лесохозяйственных мероприятий.

Хозяйственная и иная деятельность по-разному влияет на лесную растительность. Результат лесохозяйственной деятельности по повышению продуктивности лесов во многом обеспечивается применением объективной оценки состояния лесного фонда и качества проводимых лесохозяйственных мероприятий. В этом плане ведущая функция принадлежит экспертизе результатов прежней лесохозяйственной деятельности, проектированию инновационных мероприятий на предстоящий период и прогнозированию показателей лесного фонда. При условии выполнения лесхозом в течение предстоящего периода всего объема запроектированных настоящим проектом мероприятий, а также по причине естественного роста и развития древостоев, на начало следующего периода ожидается качественное и количественное улучшение показателей лесного фонда (таблица 5.2.1).

На конец срока действия проекта предполагается улучшение качественных и количественных показателей лесного фонда. Так, при условии полной реализации запроектированного лесоустройством объема лесохозяйственных мероприятий, к концу следующего десятилетия площадь покрытых лесом земель увеличится на 108,9 га (+0,1 %). Общий запас насаждений увеличится на 309,9 тыс. м³ (+1,7 %). Прогнозируется также увеличение среднего запаса на 1 га спелых и перестойных насаждений основных пород на 27 м³ (+8,4 %). Возрастет общий запас фитомассы и накопления углерода в насаждениях.

В результате естественного хода роста насаждений к концу предстоящего периода в лесхозе снизится удельный вес средневозрастных насаждений в пользу приспевающих и спелых древостоев.

Предполагается увеличение площади хвойных на 619,4 га (+1,2 %) и твердолиственных насаждений на 31,1 га (+0,8 %).

Таблица 5.2.1. Прогноз основных показателей, характеризующих структуру и ресурсный потенциал лесов

Числитель – на год лесоустройства
знаменатель – на конец срока действия проекта

Преобладающие породы	Площадь покрытых лесом земель		Возрастная структура, %				Общий запас древесины на корню, тыс. м ³	Запас древесины на 1 га, м ³		Среднегодовой прирост древесины на 1 га, м ³	Общий запас фитомассы, тонн	Накопление углерода, тонн	Размер расчетной лесосеки, тыс. м ³	Использование среднего прироста, %
	га	%	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные		покрытых лесом земель	спелых древостоев					
Сосна	<u>50489,0</u>	<u>69,6</u>	<u>13,1</u>	<u>46,2</u>	<u>30,2</u>	<u>10,5</u>	<u>14096,6</u>	<u>279</u>	<u>349</u>	<u>4,2</u>	<u>10605495</u>	<u>5371160</u>	<u>91,8</u>	<u>47,8</u>
	51091,0	70,3	17,6	31,9	32,4	18,1	14175,4	277	378	4,0	10664876	5400957	91,3	50,3
Ель	<u>758,3</u>	<u>1,0</u>	<u>25,4</u>	<u>29,0</u>	<u>34,0</u>	<u>11,6</u>	<u>198,9</u>	<u>262</u>	<u>354</u>	<u>4,2</u>	<u>137625</u>	<u>70224</u>	<u>1,2</u>	<u>45,2</u>
	776,5	1,1	24,9	22,5	30,8	21,8	213,6	275	404	4,2	147718	75395	1,7	62,5
Лиственница	<u>11,4</u>	=	<u>62,3</u>	=	<u>8,8</u>	<u>28,9</u>	<u>1,8</u>	<u>158</u>	<u>364</u>	<u>3,0</u>	<u>1277</u>	<u>654</u>	=	=
	11,4	-	62,3	-	-	37,7	2,4	211	372	3,5	1633	834	-	-
Итого хвойных	<u>51258,7</u>	<u>70,6</u>	<u>13,3</u>	<u>45,9</u>	<u>30,3</u>	<u>10,5</u>	<u>14297,3</u>	<u>279</u>	<u>349</u>	<u>4,2</u>	<u>10744397</u>	<u>5442038</u>	<u>93,0</u>	<u>47,8</u>
	51878,9	71,3	17,8	31,7	32,4	18,1	14391,4	277	378	4,0	10814227	5477186	93,0	50,5
Дуб	<u>3482,6</u>	<u>4,8</u>	<u>12,3</u>	<u>61,1</u>	<u>15,9</u>	<u>10,7</u>	<u>769,4</u>	<u>221</u>	<u>278</u>	<u>2,8</u>	<u>891922</u>	<u>455480</u>	<u>2,5</u>	<u>29,0</u>
	3514,1	4,8	14,2	49,3	22,3	14,2	830,0	236	290	2,8	961669	491127	2,7	30,1
Бук	<u>1,2</u>	=	<u>100,0</u>	=	=	=	<u>0,1</u>	<u>83</u>	=	<u>4,2</u>	<u>57</u>	<u>27</u>	=	=
	1,2	-	100,0	-	-	-	0,1	83	-	2,8	153	79	-	-
Граб	<u>195,7</u>	<u>0,3</u>	<u>7,0</u>	<u>65,5</u>	<u>16,8</u>	<u>10,7</u>	<u>40,5</u>	<u>207</u>	<u>238</u>	<u>3,2</u>	<u>47049</u>	<u>24015</u>	=	=
	195,9	0,3	0,6	32,4	39,5	27,5	43,2	221	237	3,0	50275	25674	0,1	-
Ясень	<u>8,2</u>	=	<u>52,4</u>	<u>47,6</u>	=	=	<u>1,0</u>	<u>122</u>	=	<u>3,0</u>	<u>1158</u>	<u>590</u>	=	=
	8,2	-	52,4	47,6	-	-	1,4	171	-	3,4	1542	789	-	-
Клен	<u>80,9</u>	<u>0,1</u>	<u>74,4</u>	<u>24,0</u>	<u>1,6</u>	=	<u>7,0</u>	<u>87</u>	=	<u>2,8</u>	<u>8367</u>	<u>4276</u>	=	=
	80,9	0,1	60,2	38,2	1,6	-	9,7	120	-	3,0	11470	5853	-	-
Вяз	<u>3,2</u>	=	=	<u>100,0</u>	=	=	<u>0,6</u>	<u>188</u>	=	<u>3,4</u>	<u>742</u>	<u>379</u>	=	=
	3,2	-	-	100,0	-	-	0,7	219	-	3,4	815	416	-	-
Акация белая	<u>73,6</u>	<u>0,1</u>	<u>3,9</u>	<u>92,7</u>	<u>3,4</u>	=	<u>12,8</u>	<u>174</u>	=	<u>3,3</u>	<u>14868</u>	<u>7595</u>	=	=
	73,6	0,1	2,9	58,7	35,1	3,3	15,6	212	240	3,4	18071	9205	-	-

Продолжение таблицы 5.2.1

Преобладающие породы	Площадь покрытых лесом земель		Возрастная структура, %				Общий запас древесины на корню, тыс. м ³	Запас древесины на 1 га, м ³		Среднегодовой прирост древесины на 1 га, м ³	Общий запас фитомассы, тонн	Накопление углерода, тонн	Размер расчетной лесосеки, тыс. м ³	Использование среднего прироста, %
	га	%	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные		покрытых лесом земель	спелых древостоев					
Итого твердолиственных	<u>3845,1</u>	<u>5,3</u>	<u>13,3</u>	<u>61,2</u>	<u>15,3</u>	<u>10,2</u>	<u>831,4</u>	<u>216</u>	<u>276</u>	<u>2,8</u>	<u>964163</u>	<u>492362</u>	<u>2,5</u>	<u>26,1</u>
	<u>3877,1</u>	<u>5,3</u>	–	<u>100,0</u>	–	–	<u>900,7</u>	<u>232</u>	<u>285</u>	<u>2,8</u>	<u>1043995</u>	<u>533143</u>	<u>2,8</u>	<u>27,2</u>
Береза	<u>8838,5</u>	<u>12,1</u>	<u>12,7</u>	<u>49,7</u>	<u>22,9</u>	<u>14,7</u>	<u>1728,0</u>	<u>195</u>	<u>274</u>	<u>3,9</u>	<u>1515516</u>	<u>738236</u>	<u>17,0</u>	<u>53,2</u>
	<u>8348,7</u>	<u>11,5</u>	<u>8,1</u>	<u>41,9</u>	<u>18,9</u>	<u>31,1</u>	<u>1758,8</u>	<u>211</u>	<u>281</u>	<u>3,8</u>	<u>1542468</u>	<u>751282</u>	<u>32,3</u>	<u>112,1</u>
Осина	<u>874,9</u>	<u>1,2</u>	<u>16,2</u>	<u>14,0</u>	<u>20,9</u>	<u>48,9</u>	<u>182,9</u>	<u>209</u>	<u>252</u>	<u>4,5</u>	<u>115008</u>	<u>58858</u>	<u>3,6</u>	<u>105,0</u>
	<u>819,0</u>	<u>1,1</u>	<u>23,7</u>	<u>9,1</u>	<u>12,7</u>	<u>54,5</u>	<u>167,1</u>	<u>204</u>	<u>274</u>	<u>4,4</u>	<u>105183</u>	<u>53797</u>	<u>2,3</u>	<u>75,0</u>
Ольха черная	<u>7453,3</u>	<u>10,3</u>	<u>20,2</u>	<u>32,4</u>	<u>17,5</u>	<u>29,9</u>	<u>1549,6</u>	<u>208</u>	<u>297</u>	<u>4,4</u>	<u>1269951</u>	<u>635347</u>	<u>13,0</u>	<u>44,3</u>
	<u>7458,6</u>	<u>10,3</u>	<u>14,6</u>	<u>31,4</u>	<u>13,9</u>	<u>40,1</u>	<u>1673,5</u>	<u>224</u>	<u>320</u>	<u>4,4</u>	<u>1370688</u>	<u>685805</u>	<u>17,7</u>	<u>60,9</u>
Липа	<u>13,9</u>	=	=	<u>100,0</u>	=	=	<u>3,0</u>	<u>216</u>	=	<u>4,1</u>	<u>1890</u>	<u>972</u>	=	=
	<u>13,9</u>	–	–	<u>70,5</u>	<u>29,5</u>	–	<u>3,4</u>	<u>245</u>	–	<u>3,9</u>	<u>2139</u>	<u>1095</u>	–	–
Тополь	<u>5,9</u>	=	<u>27,1</u>	=	<u>25,4</u>	<u>47,5</u>	<u>1,0</u>	<u>169</u>	<u>200</u>	<u>3,8</u>	<u>620</u>	<u>317</u>	=	=
	<u>5,9</u>	–	<u>27,1</u>	–	–	<u>72,9</u>	<u>1,2</u>	<u>203</u>	<u>200</u>	<u>3,8</u>	<u>780</u>	<u>402</u>	–	–
Ивы древовидные	<u>182,6</u>	<u>0,3</u>	<u>10,1</u>	<u>20,3</u>	<u>2,8</u>	<u>66,8</u>	<u>23,0</u>	<u>126</u>	<u>155</u>	<u>2,9</u>	<u>14361</u>	<u>7336</u>	=	=
	<u>182,6</u>	<u>0,3</u>	<u>4,6</u>	<u>7,0</u>	<u>18,8</u>	<u>69,6</u>	<u>27,9</u>	<u>153</u>	<u>183</u>	<u>2,9</u>	<u>17478</u>	<u>8943</u>	–	–
Итого мягколиственных	<u>17369,4</u>	<u>23,9</u>	<u>16,1</u>	<u>40,2</u>	<u>20,3</u>	<u>23,4</u>	<u>3487,5</u>	<u>201</u>	<u>282</u>	<u>4,2</u>	<u>2917346</u>	<u>1441066</u>	<u>33,6</u>	<u>51,6</u>
	<u>16828,7</u>	<u>23,1</u>	<u>11,9</u>	<u>35,2</u>	<u>16,3</u>	<u>36,6</u>	<u>3631,9</u>	<u>216</u>	<u>296</u>	<u>4,0</u>	<u>3038736</u>	<u>1501324</u>	<u>52,3</u>	<u>84,8</u>
Итого основных пород	<u>72473,2</u>	<u>99,8</u>	<u>14,0</u>	<u>45,4</u>	<u>27,1</u>	<u>13,5</u>	<u>18616,2</u>	<u>257</u>	<u>320</u>	<u>4,1</u>	<u>14625906</u>	<u>7375466</u>	<u>129,1</u>	<u>47,9</u>
	<u>72584,7</u>	<u>99,8</u>	<u>16,3</u>	<u>33,4</u>	<u>28,1</u>	<u>22,2</u>	<u>18924,0</u>	<u>261</u>	<u>347</u>	<u>4,0</u>	<u>14896958</u>	<u>7511653</u>	<u>148,1</u>	<u>57,7</u>
Орех маньчжурский	<u>0,4</u>	=	=	<u>100,0</u>	=	=	<u>0,1</u>	<u>250</u>	=	<u>3,6</u>	<u>22</u>	<u>11</u>	=	=
	<u>0,4</u>	–	–	<u>100,0</u>	–	–	<u>0,1</u>	<u>250</u>	–	<u>3,1</u>	<u>23</u>	<u>11</u>	–	–
Яблоня	<u>5,4</u>	=	<u>50,0</u>	=	=	<u>50,0</u>	<u>0,3</u>	<u>56</u>	<u>74</u>	<u>1,8</u>	<u>141</u>	<u>71</u>	=	=
	<u>5,4</u>	–	–	–	<u>50,0</u>	<u>50,0</u>	<u>0,4</u>	<u>74</u>	<u>111</u>	<u>1,8</u>	<u>213</u>	<u>105</u>	–	–
Итого прочих пород	<u>5,8</u>	=	<u>46,6</u>	<u>6,8</u>	<u>0,0</u>	<u>46,6</u>	<u>0,4</u>	<u>69</u>	<u>74</u>	<u>2,0</u>	<u>163</u>	<u>82</u>	=	=
	<u>5,8</u>	–	–	<u>6,9</u>	<u>46,6</u>	<u>46,5</u>	<u>0,5</u>	<u>86</u>	<u>111</u>	<u>1,9</u>	<u>236</u>	<u>116</u>	–	–

Продолжение таблицы 5.2.1

Преобладающие породы	Площадь покрытых лесом земель		Возрастная структура, %				Общий запас древесины на корню, тыс. м ³	Запас древесины на 1 га, м ³		Среднегодовой прирост древесины на 1 га, м ³	Общий запас фитомассы, тонн	Накопление углерода, тонн	Размер расчетной лесосеки, тыс. м ³	Использование среднего прироста, %
	га	%	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные		покрытых лесом земель	спелых древостоев					
Ива кустарниковая	131,9	0,2	=	=	=	100,0	2,1	16	16	1,1	950	456	=	=
	131,9	0,2	-	-	-	100,0	4,1	31	31	1,3	1796	873	-	-
Итого кустарников	131,9	0,2	=	=	=	100,0	2,1	16	16	1,1	950	456	=	=
	131,9	0,2	-	-	-	100,0	4,1	31	31	1,3	1796	873	-	-
Всего	72610,9	100,0	14,0	45,3	27,0	13,7	18618,7	256	316	4,1	14627019	7376004	129,1	47,9
	72722,4	100,0	16,2	33,4	28,1	22,3	18928,6	260	344	3,9	14898990	7512642	148,1	57,7

Существующая породная и возрастная структура отличается от оптимальной (таблица 5.2.2, рисунки 23, 24). Формирование лесных насаждений, оптимальных по своей структуре — длительный процесс. Полностью сформировать насаждения, оптимальные по структуре, возможно лишь за несколько оборотов рубки. В результате выполнения запроектированных лесохозяйственных мероприятий в ближайшие десятилетия в структуре лесного фонда будут происходить положительные изменения в части улучшения породной и возрастной структуры лесных насаждений и приближения их к оптимальным значениям. В последующие десятилетия, в результате накопления спелых и приспевающих насаждений, создадутся предпосылки для принятия расчетной лесосеки равномерного пользования по всем основным лесообразующим породам, что является одним из критериев теории «нормального леса».

Таблица 5.2.2. Формирования оптимальной структуры лесов

Преобладающая порода	Группа возраста	Существующая структура		Оптимальная структура		Прогнозируемая структура					
						на конец срока действия проекта (2034 г.)		на последующие периоды			
								2044 г.		2054 г.	
га	%	га	%	га	%	га	%	га	%		
Сосна	молодняки	6626,8	13,1	22279,8	39,0	9043,7	17,6	4651,0	9,2	2396,0	4,7
	средневозрастные	22749,3	45,2	14853,2	26,0	16285,8	31,9	12792,0	25,3	10391,0	20,5
	приспевающие	15606,9	30,8	10283,0	18,0	16555,3	32,4	14409,0	28,5	10419,0	20,6
	спелые и перестойные	5506,0	10,9	9711,6	17,0	9206,2	18,1	18781,0	37,0	27420,0	54,2
	итого	50489,0	100,0	57127,6	100,0	51091,0	100,0	50633,0	100,0	50626,0	100,0
Ель	молодняки	192,6	25,4	424,6	40,0	193,1	24,9	195,0	22,6	149,0	17,0
	средневозрастные	190,6	25,1	265,4	25,0	174,4	22,5	140,0	16,2	138,0	15,8
	приспевающие	283,1	37,3	191,1	18,0	238,8	30,8	185,0	21,4	138,0	15,8
	спелые и перестойные	92,0	12,1	180,5	17,0	170,2	21,8	344,0	39,8	450,0	51,4
	итого	758,3	100,0	1061,6	100,0	776,5	100,0	864,0	100,0	875,0	100,0
Лиственница	молодняки	7,1	62,3	1,0	25,0	7,1	62,3	27,0	87,1	21,0	67,7
	средневозрастные	–	–	1,0	25,0	–	–	–	–	6,0	19,4
	приспевающие	1,0	8,8	1,0	25,0	–	–	–	–	–	–
	спелые и перестойные	3,3	28,9	1,0	25,0	4,3	37,7	4,0	12,9	4,0	12,9
	итого	11,4	100,0	4,0	100,0	11,4	100,0	31,0	100,0	31,0	100,0
Итого хвойных	молодняки	6826,5	13,3	22705,4	39,0	9243,9	17,8	4873,0	9,5	2566,0	5,0
	средневозрастные	22939,9	44,9	15119,6	26,0	16460,2	31,7	12932,0	25,1	10535,0	20,4
	приспевающие	15891,0	30,9	10475,1	18,0	16794,1	32,4	14594,0	28,3	10557,0	20,5
	спелые и перестойные	5601,3	10,9	9893,1	17,0	9380,7	18,1	19129,0	37,1	27874,0	54,1
	итого	51258,7	100,0	58193,2	100,0	51878,9	100,0	51528,0	100,0	51532,0	100,0
Дуб	молодняки	425,7	12,2	1404,7	32,0	498,2	14,2	419,0	11,5	229,0	6,2
	средневозрастные	2110,6	60,6	1712,0	39,0	1733,0	49,3	1350,0	37,0	1041,0	28,3
	приспевающие	566,4	16,3	658,5	15,0	782,4	22,3	957,0	26,2	1013,0	27,5
	спелые и перестойные	379,9	10,9	614,5	14,0	500,5	14,2	926,0	25,3	1401,0	38,0
	итого	3482,6	100,0	4389,7	100,0	3514,1	100,0	3652,0	100,0	3684,0	100,0

Продолжение таблицы 5.2.2

Преобладающая порода	Группа возраста	Существующая структура		Оптимальная структура		Прогнозируемая структура					
						на конец срока действия проекта (2034 г.)		на последующие периоды			
								2044 г.		2054 г.	
га	%	га	%	га	%	га	%	га	%		
Бук	молодняки	1,2	100,0	–	–	1,2	100,0	1,0	100,0	–	–
	средневозрастные	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100,0
	приспевающие	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	спелые и перестойные	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	итого	1,2	100,0	–	–	1,2	100,0	1,0	100,0	1,0	100,0
Граб	молодняки	13,7	7,0	–	–	1,2	0,6	–	–	–	–
	средневозрастные	127,5	65,2	–	–	63,4	32,4	40,0	20,6	22,0	11,3
	приспевающие	33,5	17,1	–	–	77,4	39,5	24,0	12,4	18,0	9,3
	спелые и перестойные	21,0	10,7	–	–	53,9	27,5	130,0	67,0	154,0	79,4
	итого	195,9	100,0	–	–	195,9	100,0	194,0	100,0	194,0	100,0
Ясень	молодняки	4,3	52,4	2,9	33,0	4,3	52,4	11,0	73,3	9,0	60,0
	средневозрастные	3,9	47,6	4,0	45,0	3,9	47,6	4,0	26,7	3,0	20,0
	приспевающие	–	–	1,0	11,0	–	–	–	–	3,0	20,0
	спелые и перестойные	–	–	0,9	11,0	–	–	–	–	–	–
	итого	8,2	100,0	8,8	100,0	8,2	100,0	15,0	100,0	15,0	100,0
Клен	молодняки	60,2	74,4	13,1	33,0	48,7	60,2	53,0	54,1	28,0	28,6
	средневозрастные	19,4	24,0	14,7	37,0	30,9	38,2	43,0	43,9	68,0	69,4
	приспевающие	1,3	1,6	6,0	15,0	1,3	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0
	спелые и перестойные	–	–	6,0	15,0	–	–	1,0	1,0	1,0	1,0
	итого	80,9	100,0	39,8	100,0	80,9	100,0	98,0	100,0	98,0	100,0
Вяз	молодняки	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	средневозрастные	3,2	100,0	0,0	0,0	3,2	100,0	3,0	100,0	3,0	100,0
	приспевающие	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	спелые и перестойные	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	итого	3,2	100,0	–	–	3,2	100,0	3,0	100,0	3,0	100,0

Продолжение таблицы 5.2.2

Преобладающая порода	Группа возраста	Существующая структура		Оптимальная структура		Прогнозируемая структура					
						на конец срока действия проекта (2034 г.)		на последующие периоды			
		га	%	га	%	га	%	га	%	га	%
Акация белая	молодняки	2,4	3,9	–	–	2,1	2,9	–	–	–	–
	средневозрастные	68,2	92,7	–	–	43,2	58,7	37,0	50,0	27,0	36,5
	приспевающие	2,5	3,4	–	–	25,8	35,1	9,0	12,2	10,0	13,5
	спелые и перестойные	0,0	0,0	–	–	2,5	3,3	28,0	37,8	37,0	50,0
	итого	73,1	100,0	–	–	73,6	100,0	74,0	100,0	74,0	100,0
Итого твердолиственных	молодняки	507,5	13,2	1420,7	32,0	555,7	14,3	484,0	12,2	266,0	6,7
	средневозрастные	2333,0	60,7	1730,7	39,0	1877,6	48,4	1440,0	36,3	1138,0	28,5
	приспевающие	603,7	15,7	665,5	15,0	886,9	22,9	982,0	24,8	1035,0	25,9
	спелые и перестойные	400,9	10,4	621,4	14,0	556,9	14,4	1057,0	26,7	1556,0	38,9
	итого	3845,1	100,0	4438,3	100,0	3877,1	100,0	3963,0	100,0	3995,0	100,0
Береза	молодняки	1124,2	12,7	791,8	29,0	695,2	8,1	341,0	3,9	1,0	0,0
	средневозрастные	4315,5	48,9	1228,7	45,0	3488,6	41,9	2710,0	31,3	2045,0	23,7
	приспевающие	2044,4	23,1	355,0	13,0	1572,6	18,9	1241,0	14,3	986,0	11,4
	спелые и перестойные	1354,7	15,3	354,9	13,0	2592,3	31,1	4368,0	50,5	5594,0	64,9
	итого	8838,8	100,0	2730,4	100,0	8348,7	100,0	8660,0	100,0	8626,0	100,0
Осина	молодняки	141,6	16,2	–	–	194,4	23,7	–	–	–	–
	средневозрастные	122,1	14,0	–	–	74,8	9,1	83,0	10,1	4,0	0,5
	приспевающие	182,9	20,9	–	–	104,3	12,7	52,0	6,3	72,0	8,9
	спелые и перестойные	428,2	48,9	–	–	445,5	54,5	686,0	83,6	731,0	90,6
	итого	874,8	100,0	–	–	819,0	100,0	821,0	100,0	807,0	100,0
Ольха черная	молодняки	1510,9	20,3	2388,0	33,0	1100,3	14,6	374,0	5,0	0,0	0,0
	средневозрастные	2324,6	31,2	2749,9	38,0	2338,9	31,4	1829,0	24,6	1382,0	18,6
	приспевающие	1336,8	17,9	1085,5	15,0	1032,0	13,9	1090,0	14,6	815,0	11,0
	спелые и перестойные	2281,1	30,6	1013,1	14,0	2987,4	40,1	4154,0	55,8	5233,0	70,4
	итого	7453,4	100,0	7236,5	100,0	7458,6	100,0	7447,0	100,0	7430,0	100,0

Продолжение таблицы 5.2.2

Преобладающая порода	Группа возраста	Существующая структура		Оптимальная структура		Прогнозируемая структура					
						на конец срока действия проекта (2034 г.)		на последующие периоды			
								2044 г.		2054 г.	
га	%	га	%	га	%	га	%				
Липа	молодняки	–	–	2,5	25,0	–	–	–	–	–	–
	средневозрастные	13,9	100,0	5,5	55,0	9,8	70,5	2,0	13,3	2,0	13,3
	приспевающие	–	–	1,0	10,0	4,1	29,5	–	–	–	–
	спелые и перестойные	–	–	1,0	10,0	–	–	13,0	86,7	13,0	86,7
	итого	13,9	100,0	10,0	100,0	13,9	100,0	15,0	100,0	15,0	100,0
Тополь	молодняки	1,6	27,1	–	–	1,6	27,1	–	–	–	–
	средневозрастные	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	приспевающие	1,5	25,4	–	–	–	–	1,0	16,7	–	–
	спелые и перестойные	2,8	47,5	–	–	4,3	72,9	5,0	83,3	6,0	100,0
	итого	5,9	100,0	–	–	5,9	100,0	6,0	100,0	6,0	100,0
Ивы древовидные	молодняки	18,5	10,1	1,0	20,0	8,4	4,6	–	–	–	–
	средневозрастные	37,0	20,3	2,0	40,0	12,8	7,0	10,0	5,5	1,0	0,5
	приспевающие	5,1	2,8	1,0	20,0	34,3	18,8	11,0	6,0	9,0	4,9
	спелые и перестойные	122,0	66,8	1,1	20,0	127,1	69,6	162,0	88,5	173,0	94,6
	итого	182,6	100,0	5,1	100,0	182,6	100,0	183,0	100,0	183,0	100,0
Итого мягколистных	молодняки	2796,8	16,2	3183,3	31,9	1999,9	11,9	715,0	4,2	1,0	–
	средневозрастные	6813,1	39,3	3986,1	39,9	5924,9	35,2	4634,0	27,0	3434,0	20,1
	приспевающие	3570,7	20,5	1442,5	14,5	2747,3	16,3	2395,0	14,0	1882,0	11,0
	спелые и перестойные	4188,8	24,1	1370,1	13,7	6156,6	36,6	9388,0	54,8	11750,0	68,9
	итого	17369,4	100,0	9982,0	100,0	16828,7	100,0	17132,0	100,0	17067,0	100,0
Всего основных пород	молодняки	10130,8	14,0	27309,4	37,6	11799,5	16,3	6072,0	8,4	2833,0	3,9
	средневозрастные	32086,0	44,3	20836,4	28,7	24262,7	33,4	19006,0	26,2	15107,0	20,8
	приспевающие	20065,4	27,7	12583,1	17,3	20428,3	28,1	17971,0	24,7	13474,0	18,6
	спелые и перестойные	10191,0	14,0	11884,6	16,4	16094,2	22,2	29574,0	40,7	41180,0	56,7
	итого	72473,2	100,0	72613,5	100,0	72584,7	100,0	72623,0	100,0	72594,0	100,0

Продолжение таблицы 5.2.2

Преобладающая порода	Группа возраста	Существующая структура		Оптимальная структура		Прогнозируемая структура					
						на конец срока действия проекта (2034 г.)		на последующие периоды			
								2044 г.		2054 г.	
га	%	га	%	га	%	га	%				
Орех маньчжурский	молодняки	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	средневозрастные	0,4	100,0	–	–	0,4	100,0	–	–	–	–
	приспевающие	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	спелые и перестойные	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	итого	0,4	100,0	–	–	0,4	100,0	–	–	–	–
Яблоня	молодняки	2,7	50,0	–	–	–	–	–	–	–	–
	средневозрастные	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	приспевающие	–	–	–	–	2,7	50,0	2,0	40,0	–	–
	спелые и перестойные	2,7	50,0	–	–	2,7	50,0	3,0	60,0	5,0	100,0
	итого	5,4	100,0	–	–	5,4	100,0	5,0	100,0	5,0	100,0
Итого прочих пород	молодняки	2,7	46,6	–	–	–	–	–	–	–	–
	средневозрастные	0,4	6,8	–	–	0,4	6,9	–	–	–	–
	приспевающие	–	–	–	–	2,7	46,6	2,0	40,0	–	–
	спелые и перестойные	2,7	46,6	–	–	2,7	46,5	3,0	60,0	5,0	100,0
	итого	5,8	100,0	–	–	5,8	100,0	5,0	100,0	5,0	100,0
Ивы кустарниковые	молодняки	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	средневозрастные	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	приспевающие	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	спелые и перестойные	131,9	100,0	–	–	131,9	100,0	132,0	100,0	132,0	100,0
	итого	131,9	100,0	–	–	131,9	100,0	132,0	100,0	132,0	100,0
Всего	молодняки	10133,5	14,0	27309,4	37,6	11799,5	16,2	6072,0	8,3	2833,0	3,9
	средневозрастные	32086,4	44,2	20836,4	28,7	24263,1	33,4	19006,0	26,1	15107,0	20,8
	приспевающие	20065,7	27,6	12583,1	17,3	20431,0	28,1	17973,0	24,7	13474,0	18,5
	спелые и перестойные	10325,6	14,2	11884,6	16,4	16228,8	22,3	29709,0	40,9	41317,0	56,8
	итого	72610,9	100,0	72613,5	100,0	72722,4	100,0	72760,0	100,0	72731,0	100,0

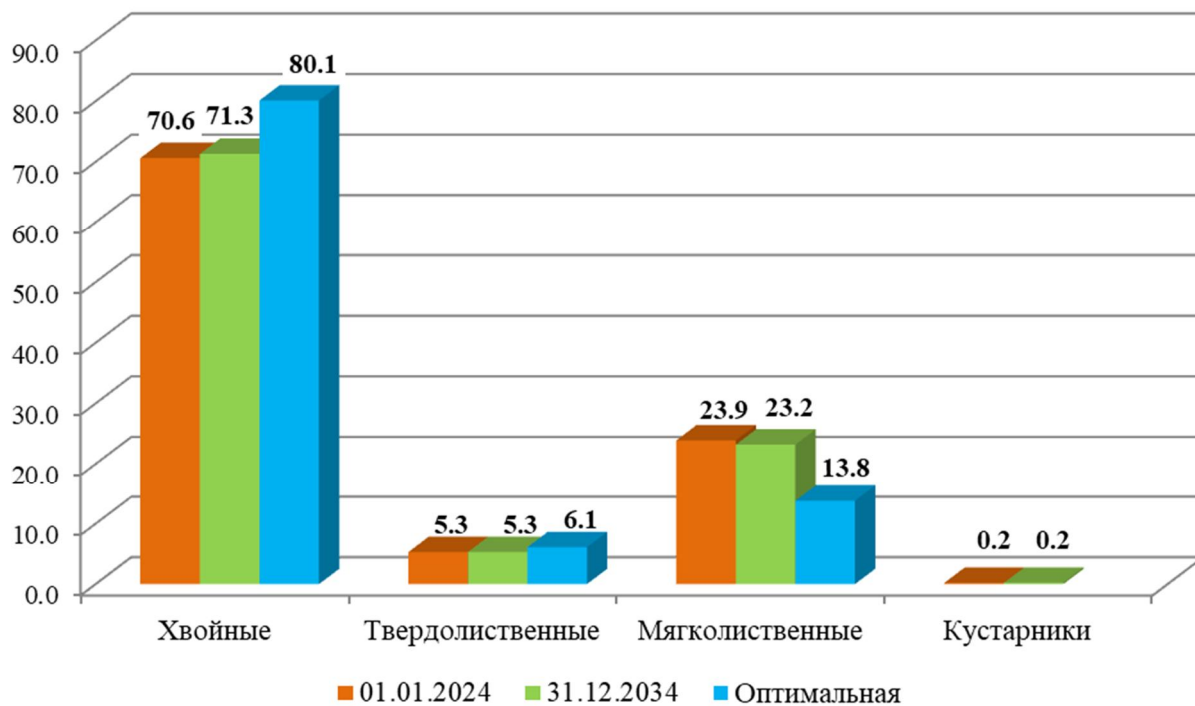


Рисунок 23 — Динамика породной структуры, проценты

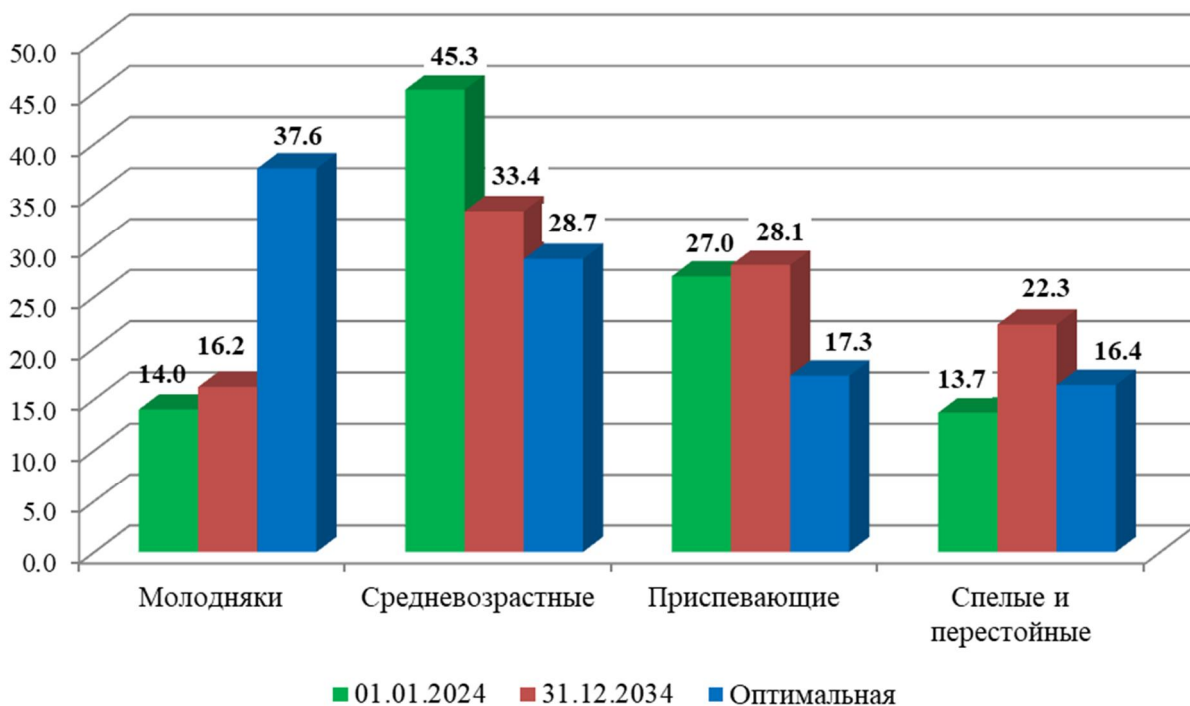


Рисунок 24 — Динамика возрастной структуры, проценты

Заключение

Проводя предупредительные, охранные и защитные мероприятия, лесхоз в значительной мере устранит неблагоприятные воздействия вредителей и болезней леса, иных неблагоприятных факторов на лесной фонд. Осуществляя мероприятия по оздоровлению насаждений, лесхоз одновременно будет решать и другую важную задачу – получение ликвидной древесины.

Бережное отношение к лесу – рациональное использование древесины, в том числе неиспользуемой или слабо используемой в настоящее время, должно стать обязательным правилом в деятельности лесхоза.

Улучшение организации управления производством, применение передовых методов и технологий работ, укрепление материально-технической базы лесхоза, рациональное использование лесных земель и комплексное ведение лесного хозяйства, предусмотренное данным проектом, будут способствовать и обеспечат подъем лесохозяйственного производства на более высокий уровень своего развития.

Руководителем работ по разработке лесоустроительного проекта назначен начальник партии лесоустроительной № 2 Юркевич И.Г.

Настоящий лесоустроительный проект разработан на основе материалов, которые были получены в результате проведения полевых лесоинвентаризационных работ в 2023 году и их последующей камеральной обработки.

Полевые лесоустроительные (лесоинвентаризационные) работы в Брестском лесхозе выполнены лесоустроительной партией № 2, начальник партии Юркевич И.Г., в составе: ведущие инженеры-таксаторы Кулешов И.В., Скробук А.Ю., инженер-таксатор 1 категории Семкин В.В., инженеры-таксаторы 2 категории Артюхович А.В., Шедко М.А., Носкевич В.А., Прохоренко В.В., инженер-таксатор Пятница Н.В., техник-таксатор Зигинов Д.А.

Сектором обработки лесоустроительной информации обеспечено техническое руководство и контроль за соблюдением технологии обработки таксационных баз данных, создание электронной картографической документации согласно приложению 2. Начальник сектора обработки лесоустроительной информации — Спириденко М.С.

Лесоустроительный проект разработан на десятилетний период и действует с 1 января 2025 года по 31 декабря 2034 года.

Приложения

Приложение 1 (справочное)

Список инженерно-технических работников,
выполнивших работы по таксации леса

Исполнители	Место работы (лесничество, кварталы)	Выполненный объем, га
Ведущий инженер-таксатор Скробук А.Ю.	Высоковское лесничество кв.1-101	9513,7
Инженер-таксатор 2 категории Носкевич В.А.	кв.102, 103	159,6
Итого		9673,3
Инженер-таксатор 2 категории Прохоренко В.В.	Каменецкое лесничество кв.1, 7-10, 13-19, 41-44, 66-73, 75-87, 98-107, 120-133, 139-148	3600,9
Инженер-таксатор 2 категории Носкевич В.А.	кв.2-6, 11, 12, 20-40, 45-63, 65, 74, 88- 97, 108-119, 134-138, 149-163	3777,1
Итого		7378,0
Ведущий инженер-таксатор Липовка А.Н.	Пелищенское лесничество кв.115, 135, 136, 155-157, 162, 163, 166, 177, 178	688,4
Инженер-таксатор 2 категории Артюхович А.В.	кв.1-114, 116-134, 137-154, 158-161, 164, 164, 167-176	6583,9
Итого		7272,3
Инженер-таксатор 1 категории Семкин В.В.	Чернавчицкое лесничество кв.196	127,3
Инженер-таксатор 2 категории Артюхович А.В.	кв.3, 6, 7, 16, 17, 21, 22, 39, 40, 42, 53, 54, 59-61, 65, 66, 70-80, 89, 94, 105- 112, 128-135, 141-143, 146, 148-150, 187, 189-195	2343,0
Инженер-таксатор 2 категории Носкевич В.А.	кв.1, 2, 10, 11, 13-15, 18, 19, 23, 30-34, 43, 47, 48, 52, 55-58, 62-64, 85-88, 93, 99-104, 114-116, 119, 121-123, 126, 136-140, 145, 160-174, 188	2131,9
Инженер-таксатор 2 категории Прохоренко В.В.	кв.4, 5, 8, 9, 12, 20, 24-29, 35-38, 41, 44-46, 49-51, 67-69, 81-84, 90-92, 95- 98, 113, 117, 118, 120, 124, 125, 127, 144, 147, 151-159, 175-186	2360,1
Итого		6962,3
Инженер-таксатор 1-й категории Семкин В.В.	Мухавецкое лесничество кв.1-314	10003,3

Продолжение таблицы приложения 1

Исполнители	Место работы (лесничество, кварталы)	Выполненный объем, га
Ведущий инженер-таксатор Скробук А.Ю.	Брестское лесничество кв.7-12, 18-23, 29-34,37, 38, 41-46, 53-57, 64-68, 75-86, 88-114, 116-140, 142-162, 164-177, 182, 183, 185-187, 189-192, 202-204	6110,3
Инженер-таксатор 1-й категории Семкин В.В.	кв.1-6, 13-17, 24-28,35, 36, 39, 40, 47-52, 58-63, 69-74, 87, 115, 141, 163, 178-181, 184, 188, 193-201	2908,7
Итого		9019,0
Инженер-таксатор 2 категории Шедко М.А.	Меднянское лесничество кв.1, 2, 11-22, 24-26, 30-40, 47-60, 63, 64, 66-82, 86-178, 181-199, 201-217, 219-261, 263-340	8650,2
Техник-таксатор Зигинов Д.А.	кв.3-10, 23, 27-29, 41-46, 61, 62, 65, 83-85, 179, 180, 200, 262	896,4
Итого		9546,6
Ведущий инженер-таксатор Кулешов И.В.	Домачевское лесничество кв.1-287	9243,8
Инженер-таксатор 2 категории Шедко М.А.	Томашовское лесничество кв.16, 26, 36, 37, 45, 51-54, 69, 75-83, 88-97, 114, 127-133, 164-168, 178, 230, 231, 270, 275, 278, 279, 281-284, 289, 290, 300-302, 306-309, 314-316, 321-325, 329, 331, 335, 338-340	2080,9
Инженер-таксатор Пятница Н.В.	кв. 1-15, 17-25, 27-35, 38-44, 46-50 55-68, 70-74, 84-87, 98-113, 115-126, 134-163, 169-177, 179-229, 232-269, 271-274, 276, 277, 280, 285-288, 291-299, 303-305, 310-313, 317-320, 326-328, 330, 332-334, 336, 337, 341-343	7320,9
Итого		9401,8

Приложение 2
(справочное)

Перечень лесоустроительной документации, представляемой заказчику

Наименование материалов	Все-го, экз.	В том числе по пользователям					
		лесничество	юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство	территориальный орган лесного хозяйства	Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь	лесоустроительная организация	школьное лесничество
1. Лесоустроительный проект: пояснительная записка (с приложениями)	4	–	1	1	1	1	–
2. Ведомости проектируемых мероприятий	1	–	1	–	–	–	–
3. Учет лесного фонда	3	–	1	1	–	1	–
4. Пояснительная записка ко второму лесоустроительному совещанию (с приложениями)	3	–	в электронном виде	в электронном виде	–	1	–
5. Пояснительная записка по лесничеству (с приложениями)	2	1	–	–	–	–	1
6. Таксационное описание	4	1	1	в электронном виде	–	–	1
7. Планшеты в масштабе 1:10000	3	1	1	–	–	–	1
8. Планы лесничества в масштабе 1:25000							
8.1. лесонасаждений	4	1	1	1	–	–	1
8.2. проектируемых мероприятий	3	1	1	–	–	–	1
8.3. размещения ягодников, технического и лекарственного сырья	3	1	1	–	–	–	1
8.4. распределения по категориям лесов	2	1	1	–	–	–	–
8.5. природоохранных лесов	2	1	1	–	–	–	–
8.6. неокрашенные экземпляры	5	4	1	–	–	–	–
8.7. лесонасаждений мастерских участков, обходов	1	1	–	–	–	–	–
9. Карты-схемы юридического лица, ведущего лесное хозяйство, в масштабе 1:100000							
9.1. лесонасаждений	4	–	1	1	1	1	–
9.2. особо охраняемых природных территорий	2	–	1	1	–	–	–

Продолжение таблицы приложения 2

Наименование материалов	Всего, экз.	В том числе по пользователям					
		лесничество	юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство	территориальный орган лесного хозяйства	Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь	лесостроительная организация	школьное лесничество
9.3. противопожарных мероприятий	2	–	1	1	–	–	–
9.4. неокрашенные экземпляры	23	–	18	5	–	–	–
9.5. объектов ПЛСБ	1	–	1	–	–	–	–
10. Векторная и таксационная информация в геоинформационной системе	1	–	в электронном виде	–	–	–	–

Приложение 3 (обязательное)

Протокол первого лесоустроительного совещания

ПРОТОКОЛ

04.04.2023

г. Кобрин

первого лесоустроительного совещания по лесоустройству участков лесного фонда лесохозяйственных учреждений Брестского государственного производственного лесохозяйственного объединения в 2023 году

Присутствовали: 22 чел. (список присутствующих прилагается).

СЛУШАЛИ:

1. Особенности и порядок проведения полевых (лесоинвентаризационных) лесоустроительных работ в Брестском, Дрогичинском, Кобринском опытном, Малоритском, Полесском, Пружанском лесхозах Брестского ГПЛХО.

ВЫСТУПИЛИ: Фенчук А.В. (доклад), Таркан А.В., Смалюк А.Г., Вагин А.А., Луферов О.М., Вардугин А.В., Афанасенко В.Я., Козел Д.М.

РЕШИЛИ:

РУП «Белгослес» и его дочерним предприятиям: государственному предприятию «Витебсклеспроект», РДЛУП «Гомельлеспроект»:

1. Провести полевые (лесоинвентаризационные) лесоустроительные работы (далее – лесоустройство) в соответствии с Инструкцией о порядке организации и содержании лесоустроительных работ, составе лесоустроительной документации и авторском надзоре за реализацией лесоустроительных проектов, утвержденной постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 30.06.2017 № 13 (далее – Инструкция), ТКП 622-2018 (33090) Технические требования при лесоустройстве. Отвод и таксация лесосек в лесах Республики Беларусь (далее – ТКП 622), Правилами ведения лесного хозяйства на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, утвержденными постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 27.12.2016 № 86.

1.2. В соответствии с планом работ, утвержденным Минлесхозом, провести лесоустройство на следующей площади:

РУП «Белгослес»	Кобринский опыт. лесхоз	– 73,8 тыс. га
	Полесский лесхоз	– 105,9 тыс. га
	Пружанский лесхоз	– 81,1 тыс. га
Государственное предприятие «Витебсклеспроект»	Брестский лесхоз	– 78,6 тыс. га
	Малоритский лесхоз	– 77,5 тыс. га
РДЛУП «Гомельлеспроект»	Дрогичинский лесхоз	– 59,1 тыс. га
Всего		– 476,0 тыс. га

Лесоустройство участков лесного фонда, не предусмотренных договором РУП «Белгослес» с Минлесхозом, осуществлять в рамках прямых договоров, заключенных с лесхозами.

Произвести уточнение границ лесхозов путем измерения координат пересечения квартальных просек с использованием спутникового GNSS-оборудования.

3. В лесхозах с наличием радиоактивного загрязнения отнесение лесного квартала к той или иной зоне радиоактивного загрязнения осуществляется на основании результатов радиационного обследования земель лесного фонда, проведенного учреждением «Беллесозащита».

Проектирование, расчёт объемов лесохозяйственных мероприятий и лесопользования осуществляется в пределах выделенных зон радиоактивного загрязнения.

4. Геодезической основой при определении границ лесного фонда и составлении лесоустроительных картографических материалов являются зарегистрированные границы земельных участков из Единого государственного регистра недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним. Также используются ортофотопланы, материалы цифровой аэросъемки и космической съемки 2022 г.

5. Сохранить существующие границы и нумерацию кварталов. В случае предоставления земель образовать на их основе новые кварталы или включить их в состав близлежащих кварталов. При проектировании новых кварталов максимально совместить квартальные просеки с естественными и искусственными объектами лесной инфраструктуры. Не допускать превышение расстояния между крайними точками квартала более 5 км.

6. При проведении натурной таксации леса по возможности максимально сохранять границы и нумерацию выделов предыдущего лесоустройства. Вновь образованным выделам присваивать последние номера. Исключить необоснованного дробления выделов. При таксационных характеристиках выделов, позволяющих их объединение согласно Инструкции, в обязательном порядке проводить объединение выделов.

7. Нанести на лесоустроительные планово-картографические материалы: лесную и нелесную инфраструктуру (квартальные просеки, дороги, ЛЭП, водо-, нефте- и газопроводы, линии связи, другие трассы и коммуникации), объекты противопожарного обустройства (противопожарные разрывы и др.), объекты гидрографии (реки, ручьи, озера, водохранилища, пруды, каналы), границы водоохранных зон и прибрежных полос, границы категорий лесов. Информацию о нахождении в выделе нелесных земель, объектах лесной и нелесной инфраструктуры площадью менее 0,1 га отражать в таксационном описании.

8. Распределение лесного фонда на категории лесов осуществлять в соответствии с Лесным кодексом Республики Беларусь от 24 декабря 2015 г. №332-З (далее – Лесной кодекс).

В случае, если участок лесного фонда может быть отнесен к двум и более категориям (подкатегориям) лесов, проектирование лесопользования и лесохозяйственных мероприятий осуществлять с учетом ограничений и запретов, установленных по каждой из категорий (подкатегорий) лесов в следующей последовательности (с указанием выполняемой функции).

I. Природоохранные леса:

- леса, расположенные в границах особо охраняемых природных территорий,

- леса, расположенные в границах мест обитания, мест произрастания видов, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь,

- леса, расположенные в границах редких и типичных природных ландшафтов и биотопов.

II. Рекреационно-оздоровительные леса:

- леса, расположенные в границах городов (городские леса),

- леса, расположенные вокруг санаториев, домов отдыха, пансионатов и других лечебных, санаторно-курортных, оздоровительных объектов,

- леса, расположенные вокруг городов, населенных пунктов, садоводческих товариществ, дачных кооперативов.

III. Защитные леса:

- леса, расположенные в границах 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения,

- леса, расположенные в границах 100-метровых полос по обе стороны железных дорог и республиканских автомобильных дорог,

- леса, расположенных в границах водоохраных зон.

IV. Эксплуатационные леса.

9. Для определения границ водоохраных зон и прибрежных полос водных объектов руководствоваться утвержденными проектами водоохраных зон и прибрежных полос. Для водных объектов, по которым отсутствуют утвержденные проекты водоохраных зон или проекты не разрабатываются (ручьи, родники, каналы), принимается минимальная ширина, установленная решениями местных исполнительных и распорядительных органов. При отсутствии решений минимальная ширина устанавливается в соответствии с Водным кодексом Республики Беларусь.

В случае возникновения спорных вопросов по установлению вида водного объекта (река, канал или ручей, объект мелиоративной сети, технологический водный объект) направлять запрос в уполномоченную организацию (местный исполнительный комитет, РУП «ЦНИИКИВР» и т.п.)

10. Границы особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) выделить на основании постановлений (решений) уполномоченных органов об их объявлении (преобразовании), природных территорий, подлежащих специальной охране (типичные и редкие природные ландшафты и биотопы, места обитания диких животных и места произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики

Беларусь, места нахождения глухариных токов, а также 300-метровая полоса вокруг них) – на основании решений местных исполнительных и распорядительных органов о передаче под охрану лесхозам. Лесохозяйственные мероприятия на ООПТ, природных территориях, подлежащих специальной охране, проектировать с соблюдением режимов охраны и использования этих территорий, установленных Законом Республики Беларусь от 15 ноября 2018 г. №150-З «Об особо охраняемых природных территориях», положениями об ООПТ, охранными документами, с учетом ограничений и запретов, установленных Лесным кодексом, Правилами рубок леса в Республике Беларусь, (далее – Правила рубок леса) и другими нормативными правовыми актами. Все ООПТ, иные объекты природоохранного назначения нанести на плано-картографические материалы.

В лесах, расположенных в границах ООПТ, сохранить нумерацию кварталов и выделов. Изменения допускаются в исключительных случаях. В случае изменения нумерации кварталов и (или) выделов в лесоустроительных проектах указать нумерацию кварталов (выделов) согласно лесоустроительному проекту и нумерацию согласно постановлению (решению) об их объявлении (преобразовании).

11. В целях создания благоприятной для рекреации среды, сохранения и повышения устойчивости лесных насаждений, рекреационную характеристику описывать в следующих участках рекреационно-оздоровительных лесов:

в лесах, расположенных в границах городов;

в лесах, расположенных в границах полос шириной 200 метров от границ земельных участков, на которых расположены санатории, дома отдыха, пансионаты, оздоровительные лагеря и другие лечебные, санаторно-курортные и оздоровительные объекты.

12. Во всех категориях лесов на лесных землях выделить участки леса с ограниченным режимом лесопользования (ОРЛ), в которых в соответствии с Лесным кодексом, Правилами рубок леса и другими нормативными правовыми актами запрещены или ограничены отдельные виды лесохозяйственных мероприятий и лесопользования.

13. Возрасты рубок леса и возрасты спелости леса, применяемые для разделения насаждений на возрастные группы при их учете, принять в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 06.12.2001 № 1765 (в редакции постановления от 04.11.2016 №907).

14. В спелых и перестойных насаждениях, включенных в расчет размера рубок главного пользования применить выборочно-измерительный метод таксации, за исключением природоохранных лесов.

15. Способы рубок главного пользования (сплошнолесосечные, постепенные, выборочные) проектировать в соответствии с Правилами рубок леса. В выделах, где не окончено проведение несплошных рубок главного пользования, границы и площадь выдела определяются по начальной лесосеке и остаются неизменными до проведения последнего приема.

16. При определении размера расчетной лесосеки руководствоваться Правилами определения и утверждения расчетной лесосеки по рубкам главного

пользования в лесах, утвержденными постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 16.12.2016 №64.

Набор участков для проведения рубок главного пользования производится по категориям лесов, по преобладающим породам, способам рубок в объеме утвержденной расчетной лесосеки на десятилетний период с учетом дополнительно набранного объема до 10 %. Ведомость таксационных выделов, запроектированных для проведения рубок главного пользования, составляются отдельно для доступных и труднодоступных участков лесного фонда. Набор доступных участков для проведения сплошнолесосечных рубок по всем породам производится по пятилетиям, несплошных рубок – в целом на десятилетие.

Набор труднодоступных участков для проведения сплошнолесосечных, постепенных и выборочных рубок производится в целом на десятилетие.

17. Рубки ухода назначать в соответствии с Правилами рубок леса. В молодняках мягколиственных пород, в составе которых хвойные породы составляют не менее 2-х единиц и твердолиственные не менее 1-ой единицы, намечать в коренных типах леса, соответствующих целям лесовыращивания данных пород, рубки ухода (осветления, прочистки) с целью формирования из них ценных лесных насаждений.

При назначении прореживаний, проходных рубок в случае отсутствия старой технологической сети проектировать прорубку технологических коридоров (волоков) в соответствии с СТБ 1361.

В ведомость таксационных выделов, запроектированных для проведения проходных рубок, включаются насаждения, в которых рубка может быть проведена в период действия проекта. Предельный возраст включаемых в ведомость хвойных и твердолиственных насаждений семенного происхождения: в эксплуатационных лесах – 58 и 78 лет, в остальных категориях лесов – 78 и 98 лет соответственно.

18. В категориях лесов и участках лесного фонда с ограниченным режимом лесопользования, на которых проведение рубок главного пользования не допускается, в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях, в целях недопущения распада лесных насаждений вследствие их старения, запроектировать рубки обновления, рубки формирования (переформирования) лесных насаждений в соответствии с Правилами рубок леса (за исключением лесов, расположенных в границах 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения, лесных генетических резерватов, плюсовых насаждений, насаждений с наличием плюсовых деревьев, участков леса с наличием дуба скального, пихты белой, березы карликовой, березы низкой, ивы черничной, ивы лапландской, рододендрона желтого, кизильника черноплодного, дрока германского).

19. Выборочные санитарные рубки проектировать согласно Санитарным правилам в лесах Республики Беларусь, утвержденным постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 19.12.2016 № 79 (далее – санитарные правила) и Правилами рубок леса со сроком вырубки 1 год.

Рубки реконструкции проектировать согласно Правилам рубок леса в малоценных лесных насаждениях суходольных типов леса на участках площадью 1 га и более только сплошным способом

20. Основываясь на данных почвенно-типологического обследования для всех лесных земель установить почвенно-типологические группы (ПТГ) и главную (целевую) породу. Шифр ПТГ заполнять для каждого выдела лесных земель, главную (целевую) породу – в случае, если она не соответствует преобладающей породе. Для не покрытых лесом земель главную породу определять по ПТГ независимо от того, какая древесная порода произрастала до образования этих земель.

21. На не покрытых лесом землях определить участки для проведения лесовосстановления и лесоразведения. Методы искусственного и естественного лесовосстановления проектировать в зависимости от лесорастительных условий, ПТГ и наличия жизнеспособных лесных растений главных пород в соответствии с Положением о порядке лесовосстановления и лесоразведения, утвержденным постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 19.12.2016 № 80.

Лесные культуры на не покрытых лесом землях проектировать с площади участка 0,5 га и более. Особое внимание уделить проектированию лесных культур твердолиственных пород на участках, где по почвенным условиям твердолиственные породы являются коренными.

22. Особое внимание обратить на учет площадей и определение состояния лесных культур в возрасте до 10 лет включительно, а также лесных культур с 11 лет и до окончания 2-го класса возраста в соответствии с критериями оценки, приведенными в приложениях X, Ц ТКП 622.

Лесные культуры, оказавшиеся под пологом насаждений нецелевых пород вследствие отсутствия или недостаточного ухода за ними, заглушенные мягколиственными древесными и кустарниковыми породами (наличие 5 яруса, густого подлеска) относить к неудовлетворительным и проектировать мероприятия по улучшению их качества.

Информацию о неудовлетворительных культурах ежемесячно представлять в лесхоз, ГПЛХО и Минлесхоз с приложением фотоматериалов.

Учесть лесные культуры, оставленные на доращивание, а также участки лесных культур, на которых проведено огораживание. Дать оценку состояния огораживания.

В случае выявления участков лесных культур в возрасте до 10 лет включительно, с площадью, не соответствующей данным книге паспортов насаждений искусственного происхождения, лесхозу необходимо произвести контрольную съемку участков для определения фактической площади.

При выявлении случаев создания лесных культур на землях других землепользователей (на участках, не вошедших по материалам регистрации) информировать руководство лесхозов для принятия мер.

23. Проектировать дополнение лесных культур с приживаемостью 25-85%, а с приживаемостью ниже 25% – по согласованию с лесхозами. Дополнение участков лесных культур сосной проектировать в возрасте до 5 лет, елью и дубом – до 7 лет включительно. В случае, если на участке лесных

культур имеется достаточное количество растений культивируемых главных пород, возобновившееся естественным путем, и которое в сумме с количеством культивируемых растений главных пород искусственного происхождения дает приживаемость более 85 %, дополнение не проектируется. Информация о наличии естественного возобновления отмечается в карточке таксации.

В целях защиты несомкнувшихся лесных культур от повреждений дикими копытными животными запроектировать огораживание лесных культур по согласованию с лесхозом.

24. Одновременно с таксацией леса дать оценку качеству выполнения лесохозяйственных мероприятий и рубок главного пользования (где проведено освидетельствование лесосек), выполненных лесхозами в 2022 году. Произвести фотофиксацию всех участков с неудовлетворительно выполненными лесохозяйственными мероприятиями и рубками главного пользования.

При проведении полевых (лесоинвентаризационных) лесоустроительных работ выявлять места брошенной древесины, случаи самовольного захвата и нецелевого использования земель лесного фонда, загрязнения земель лесного фонда отходами, стоками, бытовым мусором, отражать информацию в материалах лесоустройства и ежемесячно информировать руководство лесхозов, ГПЛХО с приложением фотоматериалов. Учесть плантации новогодних деревьев хвойных пород (новогодних елей).

25. Информацию об объектах ПЛСБ отразить в лесоустроительной документации на основе данных паспортов, сводных ведомостей и государственного реестра объектов ПЛСБ. Не допускать необоснованного изменения их площадей.

26. Учесть насаждения березы карельской, древесных пород-интродуцентов (бархат амурский, дуб красный, сосна Веймутова, дугласия) и инвазивные виды (борщевик Сосновского, акация белая, клен американский, тополь канадский и др.).

27. Проектировать объемы противопожарного обустройства лесов в соответствии с ТКП 193-2009 (02080) Правила противопожарного обустройства лесов Республики Беларусь (далее – ТКП 193), Специфическими требованиями по обеспечению пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28.10.2019 №722.

Произвести учет площадей гарей и пройденных пожарами насаждений за межучетный период. Оценить состояние квартальных просек и противопожарных разрывов, запроектировать мероприятия по их разрубке, расчистке и расширению, при этом ширина противопожарных разрывов согласно ТКП 193 должна быть не менее 20 м.

28. При таксации леса дать оценку санитарного состояния насаждений с распределением их по классам биологической устойчивости, выявить и учесть очаги вредителей и болезней леса. Особое внимание обратить на состояние и учет дубрав, ясенников, усыхающих сосновых, еловых насаждений и наметить мероприятия по их оздоровлению.

При проектировании санитарно-оздоровительных мероприятий руководствоваться санитарными правилами.

Информацию о назначении сплошных санитарных рубок ежемесячно представлять лесхозу и ГПЛХО.

29. Учет сухостойной, валежной и (или) ветровально-буреломной древесины вести с 5 м^3 общего запаса на 1 га. Уборку захламленности, как самостоятельное мероприятие, проектировать с $10 \text{ м}^3/\text{га}$ ликвидного запаса (или общего запаса с учетом запаса сухостоя) по суходольным типам леса.

В рекреационно-оздоровительных лесах и в лесах, расположенных в границах полос шириной 100 м в обе стороны от крайнего железнодорожного пути общего пользования, от оси республиканских автомобильных дорог проектировать уборку захламленности с 5 м^3 общего запаса на 1 га.

30. Объемы прочих рубок запроектировать исходя из фактического объема, определенного при лесоустройстве, со сроком вырубki 1 год.

31. Учесть насаждения, предоставленные для заготовки живицы, а также насаждения, где заготовка живицы завершена. Определить участки, пригодные для заготовки живицы в соответствии с Правилами заготовки живицы, утвержденными постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 19.12.2016 № 62 и включать их в ведомости сосновых насаждений, пригодных для заготовки живицы, с площади 3,0 га и более.

32. Определить участки, пригодные для осуществления побочного лесопользования, заготовки второстепенных лесных ресурсов, выявить возможные объемы их заготовки в соответствии с Лесным кодексом, Правилами заготовки пней и корней, заготовки древесных соков, создания плодово-ягодных, орехоплодных и иных лесных плантаций, по выращиванию на них лекарственных и иных растений, их заготовке, сбору, утвержденными постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 19.12.2016 №71.

33. Произвести учет состоящей на балансе лесхоза мелиоративной сети с оценкой ее состояния.

34. Определить совместно с лесхозами потребность в строительстве и ремонте лесных и лесохозяйственных дорог.

35. При описании земель, предоставленных для ведения лесного хозяйства, вид земель определять по их фактическому состоянию и характеру использования. В случае необходимости отмечать нецелевое использование земель.

36. Обеспечить по окончании полевых лесоустроительных работ предварительное согласование:

журналов полевого учета лесных культур, созданных за период действия проекта (каждая страница подписывается лесничим, а лицевая сторона лесничим, главным лесничим лесхоза и инженером-таксатором. На каждой странице ставится печать лесничества);

ведомости проектируемых лесовосстановительных мероприятий на не покрытых лесом землях;

ведомости участков, возможных для проведения несплошных рубок главного пользования.

Ведомость таксационных выделов, запроектированных для проведения лесовосстановительных мероприятий и ведомость расхождений площади

лесных культур, созданных за межучетный период, по материалам лесоустройства с данными учета лесохозяйственного учреждения рассматриваются и согласовываются (подписываются) на 2 лесоустроительном совещании.

37.РУП «Белгослес», дочерним предприятиям совместно с лесхозами:

37.1 Перед началом работ провести совместные коллективные технические тренировки инженеров-таксаторов и представителей лесхозов (главных лесничих, лесничих и других специалистов).

37.2 Осуществить контроль качества полевых (лесоинвентаризационных) лесоустроительных работ в соответствии с пунктом 4.10 ТКП 622.

38. Лесохозяйственным учреждениям:

38.1 Представить в РУП «Белгослес», дочерние предприятия: полную информацию о наличии на территории лесхоза особо охраняемых природных территорий и природных территорий, подлежащих специальной охране;

информацию о лесных культурах в возрасте до 10 лет включительно (по годам, породам, лесничествам) и лесных культурах, оставленных на доращивание, а также лесных культурах и участках с проведенным содействием естественному возобновлению, списанных лесхозом;

информацию о проведении в лесхозах постепенных рубок и об участках с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса с указанием номеров кварталов, выделов, года проведения мероприятия;

данные рекогносцировочного и детального надзора за вредителями и болезнями леса, учета очагов вредителей и болезней леса за период действия проекта;

информацию о месторасположении ближайшего пункта вывозки древесины, откуда возможна погрузка древесины на железнодорожный транспорт (под пунктом вывозки древесины понимается железнодорожная станция, на которой Белорусской железной дорогой разрешается погрузка древесины независимо от того, оборудованы ли в настоящее время на ней лесные склады) и (или) ближайшего пункта потребления (склады потребителей, торговых организаций, а также места собственного потребления или переработки, на которые древесина вывозится непосредственно с лесосеки);

информацию об участках, переданных в аренду.

38.2 В период проведения полевых лесоустроительных работ:

оказать содействие инженерам-таксаторам в найме жилого помещения;

обеспечить беспрепятственный доступ и пользование материалами предыдущего лесоустройства, технической и отчетной документацией лесхозов и лесничеств;

при наступлении пожароопасного сезона обеспечить разрешение на посещение лесов лицами, выполняющими полевые (лесоинвентаризационные) лесоустроительные работы;

осуществить нумерацию квартальных столбов.

38.3 В срок до **01.07.2023**:

внести изменения, произошедшие за межучетный период, в лесоустроительную, техническую и учетную документацию;

завершить установку квартальных столбов, в том числе железобетонных (вдоль основных автомобильных дорог);

38.4 В срок до **31.12.2023** совместно со структурными подразделениями местных исполнительных комитетов:

урегулировать все спорные вопросы по границам лесхозов со смежными землепользователями;

произвести регистрацию земельных участков, предоставленных лесхозам для ведения лесного хозяйства;

рассмотреть целесообразность использования сельскохозяйственных земель в границах лесного фонда;

содействовать ускорению принятия подготовленных проектов решений о передаче под охрану природных территорий, подлежащих особой и (или) специальной охране.

38.5 В срок до **10.01.2024** представить информацию:

об участках, пройденных рубками за IV квартал 2023 года;

об отводе и таксации лесосек для проведения рубок главного и промежуточного пользования на 2024 год.

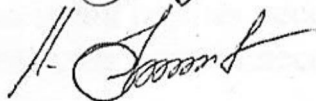
38.6 При отводе лесосек на 2024 и последующие годы использовать программный продукт «Гис-Лес для QGIS» с последующим предоставлением информации (в формате *.shp-файлов) для внесения текущих изменений в информационную базу данных с использованием подсистемы «Лесфонд» Геопортала ЗИС.

Председатель совещания



А.В.Вардугин

Секретарь



А.В.Фенчук

Список присутствующих

Брестское ГПЛХО

- 1 Вардугин А.В. – начальник отдела лесного хозяйства и лесовосстановления Брестского ГПЛХО
- 2 Телипко Г.М. – главный лесничий Брестского лесхоза
- 3 Важинский В.М. – главный лесничий Дрогичинского лесхоза
- 4 Млынчик А.Е. – начальник отдела лесного хозяйства Дрогичинского лесхоза
- 5 Рябоконь Б.А. – главный лесничий Кобринского опытного лесхоза
- 6 Афанасенко В.Я. – главный лесничий Малоритского лесхоза
- 7 Бакунец Д.Е. – главный лесничий Полесского лесхоза
- 8 Козел Д.М. – главный лесничий Пружанского лесхоза

РУП «Белгослес»

- 9 Таркан А.В. – генеральный директор
- 10 Смалюк А.Г. – начальник 1-й Минской лесоустроительной экспедиции
- 11 Фенчук А.В. – начальник 2-й Минской лесоустроительной экспедиции
- 12 Трубицкий А.А. – начальник партии лесоустроительной
- 13 Ковалевский А.А. – начальник партии лесоустроительной
- 14 Лабода В.О. – начальник партии лесоустроительной
- 15 Козел И.А. – начальник партии лесоустроительной

Государственное предприятие «Витебсклеспроект»

- 16 Вагин А.А. – директор
- 17 Рамазанов Р.Р. – заместитель директора
- 18 Буйко В.В. – начальник партии лесоустроительной
- 19 Юркевич И.Г. – начальник партии лесоустроительной

РДЛУП «Гомельлеспроект»

- 20 Катков Н.Н. – директор
- 21 Луферов О.М. – заместитель директора
- 22 Рыжевич В.Л. – начальник партии лесоустроительной

Приложение 4 (справочное)

Перечень незарегистрированных участков, предоставленных в состав земель лесного фонда

Незарегистрированным в едином государственном регистре недвижимого имущества (ЕГРНИ) на момент лесоустройства оказался участок, предоставленный в состав земель лесного фонда, относящийся к кварталу 109 Домачевского лесничества площадью 37,4 га.

Категория лесов	Квартал	Выдел	Площадь	Вид земель	
Домачевское лесничество					
Рекреационно-оздоровительные	109	1	0,5	культуры лесные	
		2	0,6	культуры лесные	
		3	0,9	культуры лесные	
Защитные		4	2,7	культуры лесные	
Эксплуатационные		5	1,8	культуры лесные	
Защитные		6	2,4	культуры лесные	
		7	0,3	культуры лесные	
Эксплуатационные		8	0,8	культуры лесные	
		9	2,8	культуры лесные	
Защитные		10	1,9	культуры лесные	
		12	0,3	несомкнувш. культуры	
Рекреационно-оздоровительные		13	0,1	несомкнувш. культуры	
Защитные		14	0,2	несомкнувш. культуры	
Эксплуатационные		15	1,6	культуры лесные	
Защитные		16	0,1	культуры лесные	
		17	0,6	культуры лесные	
		18	0,8	культуры лесные	
Эксплуатационные		19	0,9	насаждение	
		20	0,8	культуры лесные	
Рекреационно-оздоровительные		21	0,4	культуры лесные	
		22	0,1	культуры лесные	
Защитные		23	1,0	культуры лесные	
		24	0,5	культуры лесные	
		25	0,2	культуры лесные	
		26	1,8	насаждение	
		27	0,6	культуры лесные	
		28	0,7	культуры лесные	
		29	0,9	культуры лесные	
		30	0,7	культуры лесные	
Эксплуатационные		31	2,8	культуры лесные	
		32	1,0	насаждение	
Рекреационно-оздоровительные		33	0,4	насаждение	
		34	0,9	культуры лесные	
	Защитные		35	0,4	насаждение
			36	0,3	насаждение
	Эксплуатационные		37	0,8	культуры лесные
	Рекреационно-оздоровительные		38	0,8	культуры лесные
		39	0,3	погибшее насаждение	
		40	0,5	насаждение	
		41	0,1	вырубка	
		42	0,2	насаждение	
		43	0,4	насаждение	
		44	0,2	культуры лесные	
		45	0,2	культуры лесные	
		46	0,9	культуры лесные	
Защитные			47	0,1	дорога
Эксплуатационные		48	0,1	дорога	
Итого:			37,4		
Всего:			37,4		

Примечание – лесхозу необходимо зарегистрировать данные участки в установленном порядке в ГУП «Национальное кадастровое агентство» до 31.12.2025 года.

Приложение 5 (обязательное)

ПРОТОКОЛ

второго лесоустроительного совещания
по рассмотрению основных положений, объемов проектируемых
рубков главного пользования и лесохозяйственных мероприятий
лесоустроительных проектов

государственного лесохозяйственного учреждения «Брестский лесхоз»,
государственного лесохозяйственного учреждения «Дрогичинский лесхоз»,
государственного опытного лесохозяйственного учреждения «Кобринский
опытный лесхоз», государственного лесохозяйственного учреждения
«Малоритский лесхоз», государственного лесохозяйственного учреждения
«Полесский лесхоз», государственного лесохозяйственного учреждения
«Пружанский лесхоз», Брестского государственного производственного
лесохозяйственного объединения на 2025–2034 годы

10.10.2024

г. Дрогичин

Присутствовали: 24 человека (список прилагается).

Повестка дня:

1. Рассмотрение основных положений, объемов проектируемых рубок главного пользования и лесохозяйственных мероприятий лесоустроительного проекта государственного лесохозяйственного учреждения «Брестский лесхоз» Брестского государственного производственного лесохозяйственного объединения на 2025–2034 годы.

Слушали: Доклад начальника партии лесоустроительной государственного предприятия «Витебсклеспроект» Юркевича И.Г.

2. Рассмотрение основных положений, объемов проектируемых рубок главного пользования и лесохозяйственных мероприятий лесоустроительного проекта государственного лесохозяйственного учреждения «Дрогичинский лесхоз» Брестского государственного производственного лесохозяйственного объединения на 2025–2034 годы.

Слушали: Доклад начальника партии лесоустроительной РДЛУП «Гомельлеспроект» Рыжевича В.Л.

3. Рассмотрение основных положений, объемов проектируемых рубок главного пользования и лесохозяйственных мероприятий лесоустроительного проекта государственного опытного лесохозяйственного учреждения «Кобринский опытный лесхоз» Брестского государственного производственного лесохозяйственного объединения на 2025–2034 годы.

Слушали: Доклад начальника партии лесоустроительной РУП «Белгослес» Гордюка Г.М.

4. Рассмотрение основных положений, объемов проектируемых рубок главного пользования и лесохозяйственных мероприятий лесоустроительного проекта государственного лесохозяйственного учреждения «Малоритский

лесхоз» Брестского государственного производственного лесохозяйственного объединения на 2025–2034 годы.

Слушали: Доклад начальника партии лесоустойчивой государственного предприятия «Витебсклеспроект» Буйко В.В.

5. Рассмотрение основных положений, объемов проектируемых рубок главного пользования и лесохозяйственных мероприятий лесоустойчивого проекта государственного лесохозяйственного учреждения «Полесский лесхоз» Брестского государственного производственного лесохозяйственного объединения на 2025–2034 годы.

Слушали: Доклад начальника партии лесоустойчивой РУП «Белгослес» Лабоды В.О.

6. Рассмотрение основных положений, объемов проектируемых рубок главного пользования и лесохозяйственных мероприятий лесоустойчивого проекта государственного лесохозяйственного учреждения «Пружанский лесхоз» Брестского государственного производственного лесохозяйственного объединения на 2025–2034 годы.

Слушали: Доклад начальника партии лесоустойчивой РУП «Белгослес» Козела И.А.

Заслушав доклады и обменявшись мнениями, решили:

1. Согласовать административно-хозяйственную структуру лесхозов, наименование лесничеств и их площадь.

2. Принять установленные лесоустойчивыми проектами:

распределение лесов на категории;

возрасты рубок леса;

распределение площади лесного фонда по видам земель;

площадь и состояние лесных культур.

3. Принять проектируемые объемы заготовки древесины при проведении рубок главного, промежуточного пользования и прочих рубок и распределение их по лесничествам по Брестскому лесхозу в соответствии с таблицей 1, Дрогичинскому лесхозу в соответствии с таблицей 2, Кобринскому опытному лесхозу в соответствии с таблицей 3, Малоритскому лесхозу в соответствии с таблицей 4, Полесскому лесхозу в соответствии с таблицей 5, Пружанскому лесхозу в соответствии с таблицей 6.

4. Принять проектируемые объемы и методы лесовосстановления на землях лесного фонда, объемы реконструкции малоценных лесных насаждений по Брестскому лесхозу в соответствии с таблицей 7, Дрогичинскому лесхозу в соответствии с таблицей 8, Кобринскому опытному лесхозу в соответствии с таблицей 9, Малоритскому лесхозу в соответствии с таблицей 10, Полесскому лесхозу в соответствии с таблицей 11, Пружанскому лесхозу в соответствии с таблицей 12.

5. Принять предложения лесоустройства по:

организации селекционно-семеноводческого хозяйства, выращиванию посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения;

проекту мероприятий по противопожарному обустройству лесного фонда, охране лесов, делению на мастерские участки и лесные обходы;

мероприятиям по защите лесов от вредителей и болезней;

пользованию лесным фондом в культурно-оздоровительных, рекреационных, научно-исследовательских, охотхозяйственных и других целях;

мероприятиям по рациональному использованию земель лесного фонда и древесных ресурсов, отходов лесозаготовок и деревопереработки;

жилищному, дорожному строительству, механизации работ, улучшению структуры управления и другим вопросам.

6. Учесть выводы и предложения по результатам анализа ведения лесного хозяйства (положительные и отрицательные стороны ведения лесного хозяйства).

7. На основании результатов выполнения анализа лесохозяйственной деятельности за прошедший период и оценки качества выполненных лесохозяйственных мероприятий признать лесохозяйственную деятельность лесхозов удовлетворительной.

Председатель совещания
главный лесничий Брестского ГПЛХО



А.Н.Матюшевский

Секретарь
первый заместитель генерального
директора РУП «Белгослес»



А.В.Фенчук

Таблица 1. Проектируемый ежегодный размер заготовки древесины при проведении рубок главного и промежуточного пользования, прочих рубок по Брестскому лесхозу и распределение его по лесничествам

Запас ликвидный

Наименование мероприятий	Единица измерения	Ежегодный объем, всего	В том числе по лесничествам								
			Высоковское	Каменецкое	Пелицэнское	Чернавчицкое	Мухавецкое	Брестское	Меднянское	Домачевское	Томашовское
1. Главное пользование	га	547,0	34,2	47,4	114,1	30,7	26,0	142,0	92,9	48,6	11,1
	тыс. м ³	129,1	10,7	12,6	29,1	8,4	5,6	28,3	20,5	11,3	2,5
2. Промежуточное пользование, всего	га	1131,7	100,6	39,8	148,2	187,3	93,0	96,2	183,2	109,0	187,8
	тыс. м ³	57,9	10,2	2,3	6,3	9,6	4,8	4,2	8,2	4,7	9,7
2.1 Рубки ухода, всего	га	1116,3	96,5	38,8	148,2	185,9	89,3	86,9	177,8	107,8	185,1
	тыс. м ³	56,8	9,6	2,2	6,3	9,6	4,5	3,1	7,8	4,6	9,3
В том числе:											
осветление	га	57,0	5,7	2,0	3,9	7,1	11,3	16,2	4,1	5,0	1,7
прочистка	га	168,8	6,7	3,2	44,8	23,3	4,6	24,3	32,0	20,6	9,3
	тыс. м ³	0,9	–	–	0,3	0,2	–	0,2	0,1	0,1	–
прореживание	га	171,1	2,3	1,1	18,1	11,7	10,2	23,4	45,7	25,6	35,2
	тыс. м ³	5,3	0,2	–	0,6	0,4	0,4	1,1	1,8	0,7	1,4
проходная рубка	га	709,9	81,8	32,5	81,4	143,8	63,2	15,7	96,0	56,6	138,9
	тыс. м ³	48,9	9,4	2,2	5,4	9,0	4,1	1,4	5,9	3,8	7,8
2.2 Рубки реконструкции	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	тыс. м ³	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.3 Рубки обновления и формирования (переформирования)	га	15,4	–	1,0	–	1,4	3,7	–	5,4	1,2	2,7
	тыс. м ³	1,1	–	–	–	–	0,2	–	0,4	0,1	0,4

Продолжение таблицы 1

Наименование мероприятий	Единица измерения	Ежегодный объем, всего	В том числе по лесничествам								
			Высоковское	Каменецкое	Пелищанское	Чернавчицкое	Мухавецкое	Брестское	Меднянское	Домачевское	Томашовское
3. Прочие рубки, всего	га	1493,2	179,1	154,2	224,1	286,5	180,5	129,1	45,8	241,6	51,9
	тыс. м³	20,1	1,6	0,9	0,8	0,9	2,1	9,8	0,6	3,2	0,2
в том числе	га	9,1	–	–	–	–	1,3	5,7	0,3	1,8	–
3.1 сплошные санитарные рубки	тыс. м ³	1,1	–	–	–	–	0,3	0,6	0,1	0,2	–
3.2 выборочные санитарные рубки	га	166,9	–	39,2	11,2	1,8	–	9,4	2,0	103,3	–
	тыс. м ³	2,8	–	0,5	0,3	–	–	0,2	–	1,8	–
3.3 уборка захламленности	га	1264,5	179,1	114,9	212,7	283,7	171,1	75,8	42,5	132,8	51,9
	тыс. м ³	5,4	1,6	0,4	0,4	0,6	0,5	0,9	0,4	0,4	0,2
3.4 рубки леса, проводимые при прокладке квартальных просек и их содержании	га	0,4	–	–	0,2	–	–	–	–	0,2	–
	тыс. м ³	0,1	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–
3.5 рубки леса, проводимые при прокладке противопожарных разрывов и их содержании	га	52,3	–	0,1	–	1,0	8,1	38,6	1,0	3,5	–
	тыс. м ³	10,7	–	–	–	0,3	1,3	8,1	0,2	0,8	–

Таблица 2. Проектируемый ежегодный размер заготовки древесины при проведении рубок главного, промежуточного пользования и прочих рубок по Дрогичинскому лесхозу и распределение его по лесничествам

Запас ликвидный

Наименование мероприятий	Единица измерения	Ежегодный объем, всего	В том числе по лесничествам				
			Антопольское	Брашевичское	Юзефинское ОП	Новопопинское	Белоозерское
1. Главное пользование	га	403,0	87,7	81,3	95,2	74,4	64,4
	тыс. м ³	101,4	21,2	23,0	25,7	17,5	14,0
2. Промежуточное пользование, всего	га	625,0	137,3	135,0	115,5	116,9	120,3
	тыс. м ³	17,7	3,1	3,7	5,1	2,5	3,3
2.1 Рубки ухода, всего	га	623,3	136,4	134,5	115,2	116,9	120,3
	тыс. м ³	17,7	3,1	3,7	5,1	2,5	3,3
в т.ч. осветление	га	53,3	21,9	9,6	9,4	11,4	1,0
	тыс. м ³	–	–	–	–	–	–
прочистка	га	147,2	48,4	38,4	14,6	34,6	11,2
	тыс. м ³	1,8	0,6	0,6	0,1	0,4	0,1
прореживание	га	143,0	37,6	34,0	23,7	29,7	18,0
	тыс. м ³	4,0	1,3	0,8	0,8	0,8	0,3
проходная рубка	га	279,8	28,5	52,5	67,5	41,2	90,1
	тыс. м ³	11,9	1,2	2,3	4,2	1,3	2,9
2.2 Рубки реконструкции	га	1,7	0,9	0,5	0,3	–	–
	тыс. м ³	–	–	–	–	–	–
2.3 Рубки обновления и формирования	га	–	–	–	–	–	–
	тыс. м ³	–	–	–	–	–	–
3. Прочие рубки, всего	га	736,5	234,2	182,7	99,0	125,2	95,4
	тыс. м ³	7,4	3,5	1,0	1,7	0,8	0,4
в т.ч. сплошные санрубки	га	1,1	1,1	–	–	–	–
	тыс. м ³	0,2	0,2	–	–	–	–

Продолжение таблицы 2

Запас ликвидный

Наименование мероприятий	Единица измерения	Ежегодный объем, всего	В том числе по лесничествам				
			Антопольское	Брашевичское	Юзефинское ОП	Новопопинское	Белоозерское
выборочные санитарные рубки	га	56,7	42,4	–	14,3	–	–
	тыс. м ³	1,6	1,0	–	0,6	–	–
уборка захламленности	га	522,2	176,4	173,1	69,1	103,6	–
	тыс. м ³	3,3	1,2	1,0	0,3	0,8	–
рубки, проводимые при прокладке просек и их содержании	га	143,6	11,8	9,1	12,6	16,2	93,9
	тыс. м ³	0,6	0,5	–	0,1	–	–
рубки, проводимые при создании противопожарных разрывов и их содержании	га	12,9	2,5	0,5	3,0	5,4	1,5
	тыс. м ³	1,7	0,6	–	0,7	–	0,4
Всего	га	1764,5	459,2	399,0	309,7	316,5	280,1
	тыс. м³	126,5	27,8	27,7	32,5	20,8	17,7

Таблица 3. Проектируемый ежегодный размер заготовки древесины при проведении рубок главного и промежуточного пользования, прочих рубок в Кобринском опытном лесхозе и распределении его по лесничествам

Наименование мероприятий	Единица измерения	Ежегодный объем, всего	В том числе по лесничествам						
			Петровичское	Засимовское	Запрудское	Верхолесское	Болотское	Дивинское опытно-производственное	Повитьевское
1. Главное пользование	га	625,0	128,2	22,1	159,3	83,0	59,9	109,0	63,5
	тыс. м ³	166,3	34,4	5,4	46,6	19,9	15,2	28,3	16,5
2. Промежуточное пользование, всего	га	1038,3	186,9	76,5	201,3	147,3	138,3	146,6	141,4
	тыс. м ³	35,9	7,0	2,5	7,1	5,3	3,4	5,5	5,1
2.1 Рубки ухода, всего	га	1029,5	185,2	74,7	197,8	147,1	137,0	146,3	141,4
	тыс. м ³	35,5	6,9	2,4	6,9	5,3	3,4	5,5	5,1
в том числе: осветление	га	106,0	17,9	7,7	17,6	22,1	20,0	7,2	13,5
прочистка	га	241,2	25,2	17,9	31,9	28,4	44,0	56,3	37,5
	тыс. м ³	1,6	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3
прореживание	га	217,5	27,1	12,0	60,4	18,3	31,9	29,4	38,4
	тыс. м ³	8,8	0,8	0,4	2,2	0,8	1,1	1,5	2,0
проходная рубка	га	464,8	115,0	37,1	87,9	78,3	41,1	53,4	52,0
	тыс. м ³	25,1	6,0	1,9	4,5	4,3	2,0	3,6	2,8
2.2 Рубки реконструкции	га	7,0	1,3	1,5	2,4	0,2	1,3	0,3	–
	тыс. м ³	0,3	0,1	0,1	0,1	–	–	–	–
2.3 Рубки обновления и формирования (переформирования)	га	1,8	0,4	0,3	1,1	–	–	–	–
	тыс. м ³	0,1	–	–	0,1	–	–	–	–

Запас ликвидный

Наименование мероприятий	Единица измерения	Ежегодный объем, всего	В том числе по лесничествам						
			Петровичское	Засимовское	Запрудское	Верхолесское	Бологское	Дивинское опытно-производственное	Повитьевское
3. Прочие рубки, всего	га	1409,3	301,8	92,9	180,8	523,3	123,1	146,9	40,5
	тыс. м ³	17,1	2,0	2,9	3,1	5,4	1,7	1,7	0,3
в том числе: 3.1 сплошные санитарные рубки	га	7,2	–	–	0,1	5,4	1,7	–	–
	тыс. м ³	0,6	–	–	–	0,5	0,1	–	–
3.2 выборочные санитарные рубки	га	30,5	–	–	0,5	3,2	24,9	1,9	–
	тыс. м ³	0,8	–	–	–	0,1	0,7	–	–
3.3 уборка захламленности	га	1254,7	293,0	63,1	158,9	509,3	78,3	129,7	22,4
	тыс. м ³	10,5	2,0	0,5	1,2	4,8	0,5	1,3	0,2
3.4 рубки леса, проводимые при прокладке квартальных просек и их содержании	га	95,4	7,6	23,2	12,6	2,6	17,0	14,8	17,6
	тыс. м ³	2,5	–	2,0	–	–	0,2	0,3	–
3.5 рубки леса, проводимые при создании (расширении) противопожарных разрывов и их содержании	га	21,5	1,2	6,6	8,7	2,8	1,2	0,5	0,5
	тыс. м ³	2,7	–	0,4	1,9	–	0,2	0,1	0,1

Таблица 4. Проектируемый ежегодный размер заготовки древесины при проведении рубок главного и промежуточного пользования, прочих рубок по Малоритскому лесхозу и распределение его по лесничествам

Запас ликвидный

Наименование мероприятий	Единица измерения	Ежегодный объем, всего	В том числе по лесничествам							
			Великоритское	Чернянское	Пожежинское	Ужовское опытное производственное	Гвозницкое	Малоритское	Олтушское	Хотиславское
1. Главное пользование	га	702,0	54,3	162,4	100,6	52,2	106,1	68,0	71,8	86,6
	тыс. м ³	194,3	13,6	45,9	30,6	12,5	30,3	18,5	20,2	22,7
2. Промежуточное пользование, всего	га	971,8	195,0	175,6	130,4	76,4	96,4	119,5	70,5	108,0
	тыс. м ³	41,7	12,2	7,5	7,5	1,2	3,0	4,2	1,9	4,2
2.1. Рубки ухода, всего	га	965,0	192,8	174,3	129,6	75,3	95,3	119,2	70,5	108,0
	тыс. м ³	41,3	12,0	7,4	7,5	1,1	3,0	4,2	1,9	4,2
в том числе: осветление	га	41,6	1,5	12,1	5,1	4,5	3,1	8,1	5,7	1,5
прочистка	га	205,2	27,0	28,0	9,4	42,1	12,8	28,5	34,1	23,3
	тыс. м ³	0,9	0,1	0,1	–	0,2	–	0,2	0,2	0,1
прореживание	га	284,2	33,2	42,0	46,7	17,5	33,2	57,0	14,9	39,7
	тыс. м ³	10,4	1,7	1,5	1,9	0,4	0,9	2,2	0,5	1,3
проходная рубка	га	434,0	131,1	92,2	68,4	11,2	46,2	25,6	15,8	43,5
	тыс. м ³	30,0	10,2	5,8	5,6	0,5	2,1	1,8	1,2	2,8
2.2. Рубки реконструкции	га	0,9	0,3	–	0,3	–	–	0,3	–	–
	тыс. м ³	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.3. Рубки обновления и формирования (перестройки)	га	5,9	1,9	1,3	0,5	1,1	1,1	–	–	–
	тыс. м ³	0,4	0,2	0,1	–	0,1	–	–	–	–

Продолжение таблицы 4

Запас ликвидный

Наименование мероприятий	Единица измерения	Ежегодный объем, всего	В том числе по лесничествам							
			Великоритское	Чернянское	Пожежинское	Ужовское опытное производственное	Гвозницкое	Малоритское	Олтушское	Хотиславское
3. Прочие рубки, всего	га	1281,3	108,1	107,4	167,2	39,1	359,7	114,2	31,3	354,3
	тыс. м ³	22,7	1,5	2,2	4,8	0,5	5,2	4,7	0,6	3,2
в том числе:										
3.1. сплошные санитарные рубки	га	48,2	3,2	1,4	26,9	–	–	16,4	–	0,3
	тыс. м ³	6,5	0,4	0,2	1,8	–	–	4,1	–	–
3.2. выборочные санитарные рубки	га	181,3	3,3	2,1	22,6	8,8	94,6	4,5	–	45,4
	тыс. м ³	4,1	0,1	–	0,6	0,2	2,1	0,1	–	1,0
3.3. уборка захламленности	га	1035,4	100,8	99,9	114,3	30,2	260,2	93,3	28,7	308,0
	тыс. м ³	8,1	0,9	0,8	1,3	0,3	2,0	0,5	0,2	2,1
3.4. рубки леса, проводимые при прокладке квартальных просек и их содержании	га	1,1	0,6	–	0,5	–	–	–	–	–
	тыс. м ³	0,3	0,1	–	0,2	–	–	–	–	–
3.5. рубки леса, проводимые при создании противопожарных разрывов и их содержании	га	15,3	0,2	4,0	2,9	0,1	4,9	–	2,6	0,6
	тыс. м ³	3,7	–	1,2	0,9	–	1,1	–	0,4	0,1

Таблица 5 Проектируемый ежегодный размер заготовки древесины при проведении рубок главного и промежуточного пользования, прочих рубок в Полесском лесхозе и распределении его по лесничествам

Наименование мероприятий	Единица измерения	Ежегодный объем, всего	В том числе по лесничествам						
			Рубельское	Ствигское	Корогичское	Колоцкое	Ольшанское	Храпуньское	Вильенское
1. Главное пользование	га	51,0	21,7	17,1	12,2	–	–	–	–
	тыс.м ³	11,1	4,1	3,7	3,3	–	–	–	–
2. Промежуточное пользование, всего	га	246,5	42,5	69,5	56,5	9,0	20,1	5,6	51,2
	тыс.м ³	9,9	0,6	3,9	1,9	0,4	1,1	0,3	1,7
2.1 Рубки ухода, всего	га	238,6	26,7	69,5	56,5	9,0	20,1	5,6	51,2
	тыс.м ³	9,9	0,6	3,9	1,9	0,4	1,1	0,3	1,7
в том числе: осветление	га	7,1	2,6	–	2,9	–	0,7	–	0,9
прочистка	га	17,0	0,7	4,7	3,9	2,6	3,7	–	1,4
	тыс.м ³	0,1	–	–	0,1	–	–	–	–
прореживание	га	66,2	8,4	23,0	12,8	2,1	3,4	1,3	15,2
	тыс.м ³	2,0	0,2	1,0	0,3	0,1	0,1	–	0,3
проходная рубка	га	148,3	15,0	41,8	36,9	4,3	12,3	4,3	33,7
	тыс.м ³	7,8	0,4	2,9	1,5	0,3	1,0	0,3	1,4
2.2 Рубки реконструкции	га	7,9	7,9	–	–	–	–	–	–
	тыс.м ³	–	–	–	–	–	–	–	–
2.3 Рубки обновления и формирования (перестройки)	га	–	–	–	–	–	–	–	–
	тыс.м ³	–	–	–	–	–	–	–	–

Запас ликвидный

Продолжение таблицы 5

Запас ликвидный

Наименование мероприятий	Единица измерения	Ежегодный объем, всего	В том числе по лесничествам						
			Рубельское	Ствигское	Коротичское	Колоцкое	Ольшанское	Храпуньское	Вильенское
3. Прочие рубки, всего	га	174,1	5,2	33,6	15,5	17,7	55,3	21,4	25,4
	тыс.м ³	3,0	–	1,5	0,1	–	0,9	–	0,5
в том числе: 3.1 сплошные санитарные рубки	га	–	–	–	–	–	–	–	–
	тыс.м ³	–	–	–	–	–	–	–	–
3.2 выборочные санитарные рубки	га	–	–	–	–	–	–	–	–
	тыс.м ³	–	–	–	–	–	–	–	–
3.3 уборка захламленности	га	62,4	–	11,1	–	–	51,3	–	–
	тыс.м ³	0,8	–	0,2	–	–	0,6	–	–
3.4 рубки леса, проводимые при прокладке квартальных просек и их содержании	га	104,4	5,2	22,5	15,5	17,7	4,0	21,4	18,1
	тыс.м ³	1,7	–	1,3	0,1	–	0,3	–	–
3.5 рубки леса, проводимые при создании (расширении) противопожарных разрывов и их содержании	га	7,3	–	–	–	–	–	–	7,3
	тыс.м ³	0,5	–	–	–	–	–	–	0,5

Таблица 6 Проектируемый ежегодный размер заготовки древесины при проведении рубок главного и промежуточного пользования, прочих рубок в Пружанском лесхозе и распределении его по лесничествам

Наименование мероприятий	Единица измерения	Ежегодный объем, всего	В том числе по лесничествам								
			Зеленевицкое	Ружанское	Лысковское	Березовское	Михалинское	Мокровское	Пружанское	Линовское	Городеченское
1. Главное пользование	га	994,0	36,7	23,5	114,5	344,1	151,2	20,4	65,5	102,0	136,1
	тыс.м ³	215,1	10,8	6,6	23,7	62,9	31,0	6,7	19,6	30,0	23,8
2. Промежуточное пользование, всего	га	1221,3	192,6	146,6	149,4	59,7	93,1	44,5	163,9	119,2	252,3
	тыс.м ³	43,7	4,6	5,0	4,4	2,8	3,8	1,5	9,0	3,6	9,0
2.1 Рубки ухода, всего	га	1219,2	192,6	146,6	149,1	59,7	93,1	44,5	163,3	118,8	251,5
	тыс.м ³	43,6	4,6	5,0	4,4	2,8	3,8	1,5	8,9	3,6	9,0
в том числе: осветление	га	124,0	22,8	26,2	35,0	2,6	3,5	3,8	11,0	15,7	3,4
прочистка	га	265,3	68,1	15,6	26,9	6,4	10,2	2,3	29,0	16,8	90,0
	тыс.м ³	1,4	0,4	0,1	0,1	–	0,1	–	0,2	0,1	0,4
прореживание	га	369,1	68,2	34,8	47,0	15,2	36,2	9,4	39,4	47,7	71,2
	тыс.м ³	13,8	2,3	1,0	2,0	0,8	0,9	0,3	2,0	1,6	2,9
проходная рубка	га	460,8	33,5	70,0	40,2	35,5	43,2	29,0	83,9	38,6	86,9
	тыс.м ³	28,4	1,9	3,9	1,3	2,0	2,8	1,2	6,7	1,9	5,7
2.2 Рубки реконструкции	га	2,1	–	–	0,3	–	–	–	0,6	0,4	0,8
	тыс.м ³	0,1	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–
2.3 Рубки обновления и формирования (перестройки)	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	тыс.м ³	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Запас ликвидный

Продолжение таблицы 6

Запас ликвидный

Наименование мероприятий	Единица измерения	Ежегодный объем, всего	В том числе по лесничествам								
			Зеленевицкое	Ружанское	Лысковское	Березовское	Михалинское	Мокровское	Пружанское	Линовское	Городеченское
3. Прочие рубки, всего	га	1986,0	135,2	315,2	279,4	217,5	345,9	77,4	132,9	68,1	414,4
	тыс.м ³	51,1	3,4	11,6	10,5	7,2	7,0	1,1	2,3	1,5	6,5
в том числе:											
3.1 сплошные санитарные рубки	га	139,5	11,4	24,3	57,0	24,6	13,4	6,3	–	2,5	–
	тыс.м ³	15,1	1,6	3,1	7,9	1,4	0,3	0,5	–	0,3	–
3.2 выборочные санитарные рубки	га	536,8	57,8	86,6	5,4	37,3	125,1	17,8	30,1	20,6	156,1
	тыс.м ³	8,6	1,1	2,2	0,1	0,6	0,7	0,3	0,6	0,3	2,7
3.3 уборка захламленности	га	1190,4	54,5	180,8	210,4	135,2	168,8	51,8	99,5	42,2	247,2
	тыс.м ³	13,6	0,5	2,1	2,2	1,7	2,0	0,3	1,6	0,5	2,7
3.4 рубки леса, проводимые при прокладке квартальных просек и их содержании	га	27,1	0,6	3,2	4,3	1,4	6,5	1,5	3,3	1,4	4,9
	тыс.м ³	0,6	–	–	0,2	–	0,1	–	0,1	0,1	0,1
3.5 рубки леса, проводимые при создании (расширении) противопожарных разрывов и их содержании	га	92,2	10,9	20,3	2,3	19,0	32,1	–	–	1,4	6,2
	тыс.м ³	13,2	0,2	4,2	0,1	3,5	3,9	–	–	0,3	1,0

Таблица 7 Объемы лесовосстановительных мероприятий по Брестскому лесхозу

Наименование мероприятий	Запроектировано на срок действия проекта всего, га	В том числе по лесничествам								
		Высоковское	Каменецкое	Пелищанское	Чернавчицкое	Мухавецкое	Брестское	Меднянское	Домачевское	Томашовское
1. Создание лесных культур, всего	1864,5	165,3	286,6	380,8	220,2	89,7	171,6	346,6	138,2	65,5
в том числе: не покрытые лесом земли, включая лесосеки 2024 года*	78,1	5,7	15,5	13,5	9,7	8,9	2,7	13,1	7,4	1,6
реконструкция малоценных лесных насаждений, всего**	2,8	–	–	1,5	1,3	–	–	–	–	–
в том числе:										
сплошной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
коридорный	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
куртинно-групповой	2,8	–	–	1,5	1,3	–	–	–	–	–
Лесосеки предстоящего периода:										
рубки главного пользования	1780,9	159,6	271,1	365,8	209,2	79,5	168,9	333,5	129,4	63,9
сплошные санитарные рубки	2,7	–	–	–	–	1,3	–	–	1,4	–
2. Содействие естественному возобновлению леса	206,6	25,0	0,6	33,3	2,4	3,3	49,3	8,0	83,6	1,1
3. Естественное возобновление леса	2366,6	278,4	109,6	163,9	105,8	237,7	659,4	308,6	478,3	24,9

Примечание:

*срок создания лесных культур 3 года

** срок создания лесных культур – 10 лет

Таблица 8 Объемы лесовосстановительных мероприятий по Дрогичинскому лесхозу

Наименование мероприятий	Запроектиро вано на срок действия проекта всего, га	Ежегодный объем всего, га	В том числе по лесничествам				
			Антопольское	Брашевичское	Юзефинское ОП	Новопопинское	Белоозерское
1. Создание лесных культур, всего	1809,5	x	380,6	534,8	446,7	346,9	100,5
в т.ч. в первые 3 года	704,6	234,8	55,0	62,3	52,6	48,5	16,4
последующие годы	1104,9	157,8	30,8	49,7	41,3	28,7	7,3
в т.ч.:							
1.1 Создание лесных культур (в порядке лесовосстановления), всего	1714,3	x	346,7	532,1	437,7	322,9	74,9
1.2 Создание лесных культур (в порядке лесоразведения), всего	95,2	x	33,9	2,7	9,0	24,0	25,6
2. Содействие естественному возобновлению леса	431,0	43,1	8,7	11,0	11,1	9,0	3,3
3. Естественное возобновление леса	2086,8	208,7	56,0	14,4	30,1	52,4	55,8
4. Реконструкция малоценных лесных насаждений сплошным способом с созданием лесных культур с сроком создания 5 лет, всего	8,4	1,7	0,9	0,5	0,3	-	-

Таблица 9 Объемы лесовосстановительных мероприятий по Кобринскому опытному лесхозу

Наименование мероприятий	Запроектировано на срок действия проекта всего, га	В том числе по лесничествам						
		Петровичское	Засимовское	Запрудское	Верхолесское	Болотское	Дивинское опытно-производственное	Повитьевское
1. Создание лесных культур, всего	3324,2	743,9	147,7	953,6	429,2	290,1	524,7	235,0
в том числе:								
не покрытые лесом земли*	178,3	57,1	4,3	14,0	38,2	26,4	29,4	8,9
реконструкция малоценных лесных насаждений, всего**	60,9	29,3	7,7	11,7	1,2	8,1	2,9	–
в том числе:								
сплошной	34,7	6,5	7,7	11,7	1,2	6,3	1,3	–
коридорный	–	–	–	–	–	–	–	–
куртинно-групповой**	26,2	22,8	–	–	–	1,8	1,6	–
Лесосеки предстоящего периода:								
лесосеки 2024 года	139,0	23,7	2,2	81,2	8,7	6,9	12,0	4,3
рубки главного пользования	2946,0	633,8	133,5	846,7	381,1	248,7	480,4	221,8
2. Содействие естественному возобновлению леса	616,3	141,7	–	210,0	96,6	10,5	100,5	57,0
3. Естественное возобновление леса	3169,4	387,5	370,8	390,3	376,2	513,3	767,8	363,5

Примечание:

*срок создания лесных культур 3 года

** срок создания лесных культур – 5 лет

Таблица 10 Объемы лесовосстановительных мероприятий по Малоритскому лесхозу

Наименование мероприятий	Запроектировано на срок действия проекта всего, га	В том числе по лесничествам							
		Великоритское	Чернянское	Пожежинское	Ужовское опытное производственное	Гвозницкое	Малоритское	Олтушское	Хотиславское
1. Создание лесных культур, всего	2764,6	242,5	754,2	592,6	121,9	471,5	247,6	146,5	187,8
в том числе: не покрытые лесом земли, включая лесосеки 2024 года*	350,1	58,8	89,1	67,3	13,1	24,4	38,0	25,1	34,3
реконструкция малоценных лесных насаждений, всего**	13,5	3,9	2,4	1,5	–	–	1,4	–	4,3
в том числе:									
сплошной	4,4	1,5	–	1,5	–	–	1,4	–	–
коридорный	–	–	–	–	–	–	–	–	–
куртинно-групповой	9,1	2,4	2,4	–	–	–	–	–	4,3
Лесосеки предстоящего периода:									
рубки главного пользования	2394,4	179,5	662,7	517,5	108,8	447,1	208,2	121,4	149,2
сплошные санитарные рубки	6,6	0,3	–	–	–	–	–	–	–
2. Содействие естественному возобновлению леса	412,0	10,3	4,8	24,1	31,0	117,9	1,8	178,2	43,7
3. Естественное возобновление леса	3760,7	440,6	751,2	356,0	334,8	525,3	558,4	302,6	491,8
Примечание:									
*срок создания лесных культур 3 года									
** срок создания лесных культур – 5 лет									

Таблица 11 Объемы лесовосстановительных мероприятий по Полесскому лесхозу

Наименование мероприятий	Запроектировано на срок действия проекта всего, га	В том числе по лесничествам						
		Рубельское	Ствицкое	Коротичское	Колоцкое	Ольшанское	Храпуньское	Вильенское
1. Создание лесных культур, всего	151,2	–	–	–	–	–	–	–
в том числе:								
не покрытые лесом земли*	2,2	2,2	–	–	–	–	–	–
реконструкция малоценных лесных насаждений, всего**	15,8	15,8	–	–	–	–	–	–
в том числе:								
сплошной	15,8	15,8	–	–	–	–	–	–
коридорный	–	–	–	–	–	–	–	–
куртинно-групповой**	–	–	–	–	–	–	–	–
Лесосеки предстоящего периода:								
лесосеки 2024 года	133,2	–	60,9	72,3	–	–	–	–
рубки главного пользования		–	–	–	–	–	–	–
2. Содействие естественному возобновлению леса	11,3	–	1,1	4,0	–	–	6,2	–
3. Естественное возобновление леса	1680,2	73,5	208,6	151,6	76,7	6,5	355,7	807,6

Примечание:

*срок создания лесных культур 3 года

** срок создания лесных культур – 5 лет

Таблица 12 Объемы лесовосстановительных мероприятий по Пружанскому лесхозу

Наименование мероприятий	Запроектировано на срок действия проекта всего, га	В том числе по лесничествам								
		Зеленевицкое	Ружанское опытно-производственное	Лысковское	Березовское	Михалинское	Мокровское	Пружанское	Линовское	Городеченское
1. Создание лесных культур, всего	3475,5	241,7	189,8	492,8	518,9	334,9	144,6	379,7	700,5	472,6
в том числе:										
не покрытые лесом земли*	482,5	11,8	65,5	82,4	103,0	59,9	9,0	43,3	55,4	52,2
реконструкция малоценных лесных насаждений, всего**	12,2	–	–	3,0	–	–	–	3,1	1,9	4,2
в том числе:										
сплошной**	10,6	–	–	1,4	–	–	–	3,1	1,9	4,2
коридорный	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
куртинно-групповой**	1,6	–	–	1,6	–	–	–	–	–	–
Лесосеки предстоящего периода:										
лесосеки 2024 года	195,4	18,9	11,9	13,0	36,4	7,2	12,4	18,9	45,9	30,8
рубки главного пользования	2785,4	211,0	112,4	394,4	379,5	267,8	123,2	314,4	597,3	385,4
2. Содействие естественному возобновлению леса	2351,1	45,8	37,3	240,8	1121,7	436,8	30,9	82,5	29,6	325,7
3. Естественное возобновление леса	1265,0	16,5	30,3	208,4	259,5	175,1	28,5	156,6	237,3	152,8

Примечание:

*срок создания лесных культур 3 года

** срок создания лесных культур – 5 лет.

Список присутствующих

Брестское ГПЛХО	
Главный лесничий	Матюшевский Александр Николаевич
Начальник отдела лесного хозяйства и лесовосстановления	Вардугин Алексей Викторович
РУП «Белгослес»	
Первый заместитель генерального директора РУП «Белгослес»	Фенчук Александр Владимирович
Начальник производственного отдела	Трубицкий Андрей Анатольевич
Заместитель директора РДЛУП «Гомельлеспроект»	Тарасов Сергей Александрович
Заместитель директора государственного предприятия «Витебсклеспроект»	Рамазанов Ринат Разибович
Начальник партии лесоустроительной	Гордюк Геннадий Михайлович
Начальник партии лесоустроительной	Козел Иван Арсеньевич
Начальник партии лесоустроительной	Лабода Валерий Олегович
Начальник партии лесоустроительной	Рыжевич Василий Леонидович
Начальник партии лесоустроительной	Буйко Валерьян Вячеславович
Начальник партии лесоустроительной	Юркевич Игорь Григорьевич
Брестский лесхоз	
Главный лесничий	Телипко Геннадий Михайлович
Начальник отдела лесного хозяйства и лесовосстановления	Барилко Михаил Геннадьевич
Дрогичинский лесхоз	
Директор	Амбражейчик Виктор Георгиевич
Главный лесничий	Важинский Владимир Михайлович
Начальник отдела лесного хозяйства и лесовосстановления	Млынчик Александр Сергеевич
Кобринский опытный лесхоз	
Главный лесничий	Михальчук Елена Васильевна
Начальник отдела лесного хозяйства и лесовосстановления	Чайковский Денис Валерьевич
Малоритский лесхоз	
Начальник отдела лесного хозяйства и лесовосстановления	Юнчик Людмила Николаевна
Лесничий Великоритского лесничества	Чиж Николай Иванович
Полесский лесхоз	
Главный лесничий	Бакунец Дмитрий Евгеньевич
Инженер по лесопользованию	Манжинский Владислав Викторович
Пружанский лесхоз	
Начальник отдела лесного хозяйства и лесовосстановления	Свидуневич Юрий Степанович

Приложение 6 (справочное)

Характеристика почвенно-типологических групп Республики Беларусь

Брестский лесхоз		Подзона грабовых дубрав (широколиственно-сосновых лесов)							стр. 1	
Но- мер ПТГ	Название почвенно-лесотипологических групп	Площадь га	Рельеф, место- положение	Особенности почв	Коренные типы леса	Сопутствующ. типы древостои	Бонитет коренных пород	Эдафо- топ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I Ландшафтная зона эоловых всхолмлений										
1	Сосняки лишайниковые на дерново-подзолистых автоморфных и внизу оглеенных эоловых рыхлопесчаных почвах	567.3	Эоловые всхолмления	1. Наиболее сухие местообитания 2. Незрелые и слабо развитые, часто незакрепленные почвы	С лш	вер бр	Б	С IV-V (III)	A1	
II Ландшафтная зона краевых образований										
2	Сосняки и дубравы кислично-орляковые на дерново-подзолистых автоморфных почвах на крутых склонах	9.0	Крутизна склонов более 15 град.	1. Супеси-пески-суглинки 2. Пески-суглинки, реже суглинки-пески делювиальные	С ор Д ор	кис мш	Б, Ос, Г	С Ia-I Д II-III	B2-C2	
3	Сосняки мшисто-орляковые на сухих эродированных дерново-подзолистых автоморфных супесчаных, реже песчаных почвах вершин всхолмлений	7.2	Сильнопереесеченный	1. Супеси-пески 2. Супеси-пески-суглинки 3. Сильно- и среднесмытые	С ор	мш	Б, Ос, Г	С I-Ia (II)	C2-B2	
4	Дубравы, сосняки и листовяги орляково-кисличные на дерново-подзолистых рыхло- и связносупесчаных делювиальных почвах различной литологии	10.0	Переесеченный, крутизна склонов до 15 град.	1. Дерново-подзолистые автоморфные, реже контактно и внизу оглеенные 2. Часто с подстиланием карбонатных отложений на различной глубине	Д кис С кис Л кис	кис мш ор	Б, Ос, Г, Кл	Д II(III) С I-Ia Л I-Ia	Д2-C2	
5	Сосняки вересково-мшистые на дерново-подзолистых автоморфных песчаных почвах	957.8	Переесеченный, крутизна склонов или более 15 град		С мш	вер бр	Б	С III-II	A2	

Брестский лесхоз

стр. 2

Но- мер ПТГ	Название почвенно-лесотипологических групп	Площадь га	Рельеф, место- положение	Особенности почв	Коренные типы леса	Сопутствующ. типы леса	древо- стои	Бонитет коренных пород	Эдафо- топ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III Ландшафтная зона водно-ледниковых и древнеаллювиальных равнин									
6	Сосняки мшисто-вересковые на дерново-подзолистых автоморфных и внизу оглеенных рыхлопесчаных почвах	2585.8	Пологие возвышения	Мелкозернистые пески	С вер	мш бр (лш)	Б	С II-III (IV)	A2
7	Сосняки вересково-мшистые на дерново-подзолистых автоморфных и внизу оглеенных связнопесчаных почвах	7729.5	Выравненные полого-волнистые участки	Мелкозернистые пески почти без примеси пылеватых частиц	С мш	вер ор	Б	С II-I (III)	A2
8	Сосняки орляково-мшистые на дерново-подзолистых автоморфных, внизу и контактно оглеенных песчаных почвах с подстиланием моренным суглинком глубже 1 метра или с наличием прослоек на различной глубине	3758.9	Ровный, пологие повышения	Иногда на участках вблизи болот и рек, признаки ВИУ, не подтвердившиеся микро- и макрорельефом	С мш	ор	Б, Ос,	С II-I (Ia)	A2-B2
9	Сосняки, дубравы и листвяги кислично-орляковые на дерново-подзолистых автоморфных, внизу и контактно оглеенных рыхлосупесчаных почвах с подстиланием мореной глубже 1 м	9303.4	ологие повышения, иногда елкобугристый рельеф	1. Супесь-песок 2. Супесь-песок с наличием прослоек на различной глубине и различной литологии 3. Супесь-песок-моренный суглинок глубже 1 метра	С ор Д ор Л ор	мш кис	Д, Б, Ос,	С I-Ia Д III-II Л Ia-II	C2-B2
10	Сосняки мшистые на дерново-подзолистых старопехотных автоморфных и внизу оглеенных песчаных почвах	9079.3	Ровный, реже полого-волнистый	1. Ровный старопехотный горизонт мощностью 20 более см 2. Иногда временно избыточно увлажняемые почвы	С мш	ор вер бр	Б	С II-I	A2 (A3)
11	Сосняки кислично-орляковые на дерново-подзолистых старопехотных автоморфных внизу и контактно оглеенных рыхлосупесчаных и песчаных почвах с подстиланием моренным суглинком	5361.7	Ровный, реже полого-волнистый	Профиль: 1. Песок-суглинок 2. Супесь-песок 3. Супесь-песок-суглинок 4. Часто с наличием прослоек различной литологии 5. Изредка временно избы-	С ор	мш кис	Д, Б, Е, Ос Г	С I(Ia)	C2-B2

Но- мер ПТГ	Название почвенно-лесотипологических групп	Площадь га	Рельеф, место- положение	Особенности почв	Коренные типы леса	Сопутствующ. типы древостои	Бонитет коренных пород	Эдафо- топ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				точно увлажняемые поч- вы					
12	Сосняки и дубравы орляково-черничные на дерново-подзолистых, реже подзолистых полугидроморфных почвах различного сложения	10491.1	Равнина с выравненным микрорельефом	Варианты мехсостава: 1. Песок с примесью до 20% пылеватых частиц 2. Песок-суглинок глубже 1 метра 3. Супесь-песок 4. Супесь-песок-суглинок глубже 1 метра озерно-аллювиального происхождения 5. Песок с прослойками супесей и суглинков на различной глубине и иногда с ортзандами	С чер Д чер	ор кис	Д, Б, Ос, Олч	С II-I (Ia) Д III-II	СЗ-ВЗ
13	Сосняки черничные на дерново-подзолистых и подзолистых полугидроморфных песчаных почвах в зоне слабоминерализованных мягких грунтовых вод	6600.7	Пологие склоны	Часто наличие иллювиально-гумусовых горизонтов. Характерна оторфованность подстилки	С чер	мш ор	Б, Д, Ос	С I-II	АЗ
14	Дубравы, сосняки и листовяги орляково-кисличные на дерново-подзолистых и дерново-палево-подзолистых автоморфных пылеватых и лессовидных супесчаных и суглинистых почвах с подстиланием породами различного происхождения	854.7	Платообразная равнина	1. Мощность лессовидных и пылеватых отложений от 30 см до 200 см 2. Водно-ледниковые, озерно- и древнеаллювиальные отложения глубже 30 см 3. Моренные отложения до или глубже 1 метра	Д кис С кис Л кис	ор	Б, Ос, Кл, Лп Г	Д I-II (III) С I-Ia Л Ia-II	Д2
15	Дубравы и сосняки кисличные на дерново-подзолистых полугидроморфных лессовидных и пылеватых супесчано-суглинистых и глинистых почвах различной литологии с подстиланием породами различного происхождения	1484.9	Платообразная равнина	1. Мощность лессовидных и пылеватых отложений от 30 см до 200 см 2. Водно-ледниковые, озерно- и древнеаллювиальные отложения глубже	Д кис С кис	ор чер	Ос, Б, Олч, Г, Лп, Кл	Д I-II С I-Ia	ДЗ

Брестский лесхоз

стр. 4

Но- мер ПТГ	Название почвенно-лесотипологических групп	Площадь га	Рельеф, место- положение	Особенности почв	Коренные типы леса	Сопутствующ. типы леса	древостои	Бонитет коренных пород	Эдафо- топ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				30 см 3. Моренные отложения до или глубже 1 метра					
16	Дубравы и ясенники снытево-кисличные на дерновых и дерновых оподзоленных глееватых супесчаных и песчаных почвах различной литологии	268.4	Небольшие пологие повышения среди болот	1. Процесс оподзоливания связан с пассивной мелиорацией 2. Изредка временно избыточно увлажняемые почвы	Д кис Я кис	сн кр пап	Олч, Б, Кл, Лп, В, Г	Д I-II (III) Я II-I	ДЗ-СЗ
17	Ясенники и дубравы снытево-кислична дерново-карбонатных, дерновых глееватых песчаных и супесчаных почвах с подстилкой карбонатной морены или карбонатными отложениями на различной глубине	6.4	Пологие возвышения в зонах низинных болот, припойменные зоны крупных рек при нечетких террасах и участках донноморенных отложений	1. Наличие карбонатных прослоек осадочного происхождения 2. Подстилка карбонатным моренным суглинком на различной глубине 3. Изредка временно избыточно увлажняемые почвы	Я кис Д кис	сн кр	Лп, Кл, Олч, Б, Г, В, Е	Д I-II Я II-I	ДЗ
18	Дубравы чернично-кисличные на дерново-подзолистых временно избыточно увлажняемых и глееватых супесчаных и песчаных почвах в зоне выклинивания высокоминерализованных жестких грунтовых вод	1350.8	Пологие возвышения в зонах низинных болот, а также среди бедных суходолов в зонах выклинивания жестких вод	1. Иногда с наличием иллювиально-гумусового или железистого горизонта 2. Изредка подзолистые почвы	Д кис	сн чер	С, Лп, Кл, Олч, Б, Г, Вяз, Ильм	Д I-II (III)	ДЗ-СЗ
19	Дубравы кисличные на бурых лесных почвах различной литологии	175.1	Повышения среди равнины	Пески, реже супеси	Д кис	ор	С, Б, Ос, Г, Кл	Д I-II (III)	С2-Д2
20	Ельники чернично-кисличные островных местообитаний ели	287.8	Повышения среди низин	Дерновые и дерново-подзолистые жестко-глеева-	Е кис	чер ор	С, Б, Ос, Г,	Е Ia-I(II)	СЗ

Но- мер ПТГ	Название почвенно-лесотипологических групп	Площадь га	Рельеф, место- положение	Особенности почв	Коренные типы леса	Сопутствующ. типы древос- тои	Бонитет коренных пород	Эдафо- топ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ных болот	тые изредка с иллювиаль- но-гумусово-железистым горизонтом			Олч, Кл, В		
21	Ясенники, дубравы и черноольшаники крапивно-папоротниковые на дерново-карбонатных и дерново-глеевых песчаных и супесчаных почвах с высокой жесткостью грунтовых вод, часто с подстилкой карбонатной морены или осадочными карбонатными породами на различной глубине	587.3	Повышения среди незинных болот, понижения вдоль ручьев	Почва дерново-глеевая, карбонатно-глеевая и перегнойно-карбонатно-глеевая 1. Высокая минерализация грунтовых вод 2. Наличие карбонатных прослоек осадочного происхождения 3. Подстилка карбонатным моренным суглинком на различной глубине	Д пап Я пап Олч пап	кр тав сн	Б, Ос, В, Е, Кл, Лп, Е	Д I-II (III) Я II-I (Ia) ОЛЧ Ia-I	Д4
			Ландшафтная зона донноморенных отложений						
22	Сосняки, листвяги и дубравы орляково-кисличные на дерново-подзолистых автоморфных и контактно-оглееных супесчаных и песчаных почвах с подстилкой морены до 1 метра	89.1	Повышения среди равнин	1. Супесь рыхлая автоморфная или контактно-оглееная с подстилкой морены до 1 метра 2. Песок связанный автоморфный или контактно-оглеенный с подстилкой морены до 1 метра	С кис Д кис	ор (мш)	Б, Ос, Е, Олс	С I-Ia Д III-II	В2-С2
23	Дубравы и сосняки чернично-кисличные на дерново-подзолистых полугидроморфных супесчаных почвах с подстилкой морены на различной глубине и связнопесчаных с подстилкой моренными отложениями до 1 метра	1111.8	Равнина с выравненным и пониженным рельефом	1. Почвы песчаные и супесчаные 2. По увлажнению временно избыточно увлажняемые, глееватые	Д кис С кис	ор чер	С, Б, Ос, Кл, Олч, Олс	Д I-II (III) С I-Ia	Д3-С3
24	Дубравы и ясенники снытево-кисличные на дерново-подзолистых полугидроморфных песчаных и супесчаных почвах с подстилкой карбонатными моренными породами на различной глубине	219.4	Равнина с выравненным пониженным рельефом	1. Пески, супеси 2. Карбонатные моренные отложения на различной глубине	Д кис Я кис	кр сн	Б, Ос, Кл, Г, Лп, В, Бр	Д I-II Я II-I	Д2-Д3

Брестский лесхоз

стр. 6

Но- мер ПТГ	Название почвенно-лесотипологических групп	Площадь га	Рельеф, место- положение	Особенности почв	Коренные типы леса	Сопутствующ. типы древостои	Бонитет коренных пород	Эдафо- топ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IV Ландшафтная зона поймы рек									
25	Ивняки на аллювиально-эоловых рыхлых песках прирусловых пляжей	4.9	Песчаные при- русловые пля- жи	Неразвитые почвы, зачастую незакрепленные пески	Ивд Ивк	ос ив	Шелю- га	II-IV	B4-B5
26	Ивняки и черноольшаники осоковые на торфяниках заросших старичных русел и озер с различной мощностью торфяной залежи	40.3	Западины на местах старых русел	Пойменные иловато-торфя- ные, дерновые и перегной- но-глеевые	Ив ос Олч ос	б-п ив		III-IV	C4-C5
27	Дубравы злаково-пойменные на аллювиальных песках и супесях прирусловой поймы	17.3	Повышенная часть прирус- ловой поймы (прирусловые валы). Участки высокой (из- редка затоп- ляемой) поймы	Слоистые аллювиальные пески и рыхлые супеси, временно избыточно ув- лажняемые глееватые, дерновые, дерново-подзо- листые и дерновые оподзо- ленные почвы	Д эл-пм Д пр-пм	луг ор кис	С, Ив, Б, Ос	Д II-III (IV)	B3-C3
28	Дубравы широколиственно-пойменные и пойменные на аллювиальных отложениях центральной поймы	147.7	Ровные плато, участки цент- ральной поймы	Слоистые аллювиальные супеси и суглинки, дерно- во-глееватые	Д ш-пм	кис сн пап эл-пм	Б, Ос, Олч, Я, Ив	Д III-II (I)	C3-Д3
29	Дубравы ольхово пойменные, черноольшаники и березняки таволгово-папоротниковые на дерново- и перегнойно-глеевых аллювиальных почвах	151.6	Ровная пони- женная часть центральной поймы. Участки низкой (дли- тельно затоп- ляемой) поймы	Аллювиальные дерновые и перегнойно-глеевые	Д ол-пм Олч пап Б пап	тав ос кр	Я, Ос, Ив	Д II(III) Олч I-II Б I-III	C4-Д4
V Ландшафтная зона заторфованных низин									
30	Черноольшаники и березняки крапивно-папоротниковые на хорошо проточных мелких торфах низинного и пойменного типа болот	1172.5	Ложбины лес- ных ручьев, речек, иногда пересыхающих,	Мощность торфа 0,5-1м	Олч пап Б пап	тав кр пр-тр ос-тр	Е, С, Ивд	Олч I-II (III) Б I-II (III)	C5

Но- мер ПТГ :	Название почвенно-лесотипологических групп	Площадь га	Рельеф, место- положение	Особенности почв	Коренные типы леса	Сопутствующ. типы леса	древос- стои	Бонитет коренных пород	Эдафо- топ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			часто большие заторфованные участки			ос			
31	Черноольшаники и березняки крапивно-папоротниковые на хорошо проточных торфах низинного и пойменного типа болот с мощностью торфяной залежи до 50 см, а также на дерново и перегнойно-глеевых почвах	4735.8	Часть низинных болот, возвышенности, острова среди низинных болот	Сюда же относятся перегнойно-торфяно-глеевые почвы низинного и пойменного типа болот	Олч пап Б пап	кр пр-тр ос-тр ос тав	Е, Ос, С	ОЛЧ I-Ia (II) Б I-II (III)	Д4-С4
32	Черноольшаники и березняки осоково-папоротниковые на хорошо проточных торфах низинного и пойменного типа болот с мощностью торфяной залежи более 1 метра	1089.7	Низинные болота вблизи водоемов	Крупные контура болот	Олч пап Б пап	кр ос-тр пр-тр тав ос	С, Е, Ивд	Б II-I (III) ОЛЧ I-II	С5
33	Черноольшаники и березняки осоковые на слабopрочных торфах низинного типа болот с различной мощностью торфяной залежи	1972.6	Низинные болота различной контурности	Сильнообводненные слабопроточные торфа	Олч ос Б ос	тав ив б-р пр-тр ос-тр	Ив, С, Е	Б II-III (IV) ОЛЧ II-III	В5-С5
34	Сосняки и березняки чернично-долгомошные на дерново-подзолистых глеевых и торфянисто-глеевых почвах переходного типа болот	2127.2	Переходы от болот к суходолам, небольшие понижения среди суходолов	Сюда же относятся пасивно мелиорированные торфяники мощностью до 50 см	С дм Б дм	чер ос	Е, Ос	III-II(I)	А4-В4
35	Сосняки и березняки долгомошные на торфяно-глеевых почвах переходного типа болот	218.0	Небольшие заторфованные западины среди суходолов	Сюда же относятся пасивно мелиорированные торфяники мощностью до 1 метра	С дм Б дм	чер баг ос	Е	II-III (IV)	В4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	Сосняки и березняки багульниково-долгомощные на торфах переходного типа болот с мощностью торфяной залежи от 0.5 до 2-х метров	306.4	Участки различной конфигурации среди суходолов	Сюда же относятся пассивно мелиорированные торфяники мощностью более 2-х метров	С дм Б дм	баг ос	-	С II-III (IV-V) Б II-III (IV-V)	В5
37	Сосняки и березняки долгомощно-багульниковые на глубоких торфах переходного типа болот	77.9	Крупные участки переходных болот	Иногда внизу низинный торф	С баг	дм ос-сф ос	-	С IV-V (II-III) Б IV-V (III)	В5
38	Сосняки багульниковые на торфах верхового типа болот мощностью до 1 метра	52.9	Окраины верховых болот	И участки различной конфигурации среди суходолов	С баг	ос-сф	-	С IV-Va	А4-А5
39	Сосняки багульниково-сфагновые на среднемощных торфах верхового типа болот	1.6	Крупные массивы верховых болот	Сюда же относятся пассивно мелиорированные глубокие верховые торфяники	С сф	баг	-	С Va-Vв (IV-V)	А5
40	Сосняки сфагновые на глубоких торфах верхового типа болот	5.8	Крупные массивы верховых болот	Очес достигает 35 см	С сф	баг	-	С Va-Vб (V)	А5
VI Нарушенные естественные местообитания									
41	Черноольшаники и березняки папоротниково-крапивные на мелиорированных торфах низинного типа болот мощностью до 1 метра	341.2	Небольшие контуры болот	Уплотнение торфа, изменение типичного напочвенного покрова	Олч кр Б кр	пап тав ос ос-тр пр-тр	Е, С, Ос	Олч I-Ia (II) Б II-I (III)	С4
42	Черноольшаники и березняки крапивно-папоротниковые на мелиорированных торфах низинного типа болот мощностью более 1 метра	2.4	Крупные участки болот	Уплотнение торфа, изменение типичного напочвенного покрова	Олч пап Б пап	кр тав ос ос-тр пр-тр	Е, С	Олч (III) II-I Б I-II (III)	С5-С4
43	Сосняки и березняки чернично-долгомощные на мелиорированных торфах пе-	4.5	Участки различной кон-	Уплотнение торфа, изменение типичного напоч-	С дм Б дм	чер баг	Е, Ос	III-II (IV)	В4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	реходного типа болот мощностью до 1 метра		турности	венного покрова		ос			
44	Сосняки и березняки багульниково-долгомощные на мелиорированных торфах переходного типа болот мощностью более 1 метра	0.5	Крупные участки переходных болот	Уплотнение торфа, изменение типичного напочвенного покрова	С дм Б дм	баг ос	-	С II-III (IV) Б II-III (IV)	В5-В4
45	Сосняки багульниковые на мелиорированных торфах верхового типа болот мощностью до 1 метра	0.7	Окраины верховых болот	Уплотнение торфа, изменение типичного напочвенного покрова	С баг	ос-сф сф дм	-	IV-Va	А4
46	Сосняки багульниковые на мелиорированных торфах верхового типа болот мощностью более 1 метра	2.3	Крупные массивы верховых болот	Уплотнение торфа, изменение типичного напочвенного покрова	С баг	ос-сф сф	-	IV-Va (V)	А5-А4
47	Черноольшаники и березняки осоково-папоротниковые на выработанных мелиорированных торфах низинного и пойменного типа болот с различной мощностью торфяной залежи	5.0	Торфорозработки	Уплотнение торфа, изменение типичного напочвенного покрова	Олч пап Б пап	ос кр ос-тр тав	Ос	ОЛЧ I-II (III) Б II-III (I)	С4
VI Нарушенные естественные местообитания									
50	Сосняки и березняки вересковые на неразвитых рыхлопесчаных почвах рекультивированных карьеров	92.7	-	-	С вер Б вер	мш чер	Ос	С II-III Б II-III	А2-А3
51	Сосняки и березняки орляково-мшистые на неразвитых песчаных почвах с прослойками и включениями моренных пород рекультивированных карьеров	72.4	-	-	С мш Б мш	ор чер	Ос	С III-II Б III-II	А2-В2 А3-В3
53	Эродированные комплексные почвы овражно-балочных систем	2.4	Крупные участки овражно-балочных систем, сильнопересеченный	1.Смытые и намывные почвы различной литологии 2.По днищам балок и оврагов часто дерново-глеевые	С ор Д ор Б ор	кис мш пап	Ос, Д, Г, Олч	С I-Ia Б I-Ia Д III(II)	В2-С2
Итого по лесхозу		75543.7							

Приложение 7 (справочное)

Перечень участков леса, относимых к категориям лесов, участкам с ограниченным режимом лесопользования

Перечень лесных кварталов (таксационных выделов) по категориям лесов

N : п/п :	Номера лесных кварталов (таксационных выделов)	Площадь, га	Покрыт.
		Всего	Всего
Всего		78500,4	72610,9
Категория лесов Природоохранные леса		19862,8	18510,6
Высоковское лесничество		761,9	749,0
42(6-8,10,12-13,15,17-18,22,24,27,30-31,33,35,38-43,46-50),45(1-39),46(1-26),47(1-20),48(1-32),49(1-22,24-25),50(1-21),51(1-37),52(1-29)			
Каменецкое лесничество		222,4	202,8
117(1-62,64-67),118(1-43),119(1-32,66-87,89-90,93),124(1,24-25)			
Чернавчицкое лесничество		1426,7	1268,0
113(17-22,24,29,32-33,39-40),114(5-7,10,12-15,17-19,21-26,28,32-33),115(3-19,22-29),116(1-8,10-21),117(1-25),118(1-23,26-48),119(1-2,4-13),120(1-25),121(1-20),122(1-18),123(1-14,17-32,34-39),124(1-19),125(1-57),126(1-8),127(1-46),128(1-28,30-35,39-42),47-51,54-61,63-64,66-72),129(1-12),130(1-20),148(1-39),149(1-34),150(1-26),151(1-32),152(1-54),155(1-8,11-21,24,27-32,34-35,37-38,40-41),156(1-17),157(1-18,20,22,24-25),158(1-18,20-27,30-52),159(1-3,6-9),160(1-11,13-16,18-32,34-35),161(1-17,21-27),162(1-24,28-34),163(1-18),164(1-2,7-14,20-24),188(1-6)			
Брестское лесничество		592,3	570,4
4(3,5,7,12),5(4,10-11,13),10(21),14(8,10),15(3-4,8,10,21-24),16(14),18(1,4,6-8,10-11,13),21(3-6,9,13,21,24),22(6-8,14,16-18,22),24(5,10-11),25(4),29(1-2,8,13),47(14-16),48(8-12),49(15),53(1-2,5-6),58(8),59(1),60(8-9),71(11),73(27-28,108,112-113),75(5,22,25,28-29,32),76(1,7,11,29-30,32,34),81(17),82(9,11),86(19-21,23-24,28-33,43,45,47,49,51,54,57-59,61,63,73,75,77,81-82,84),87(5,15,22,34,41,82-83,88,99,104,107-109,112,116),92(15-16),99(5-6,9-10,15,23),100(1,23-24),102(17),103(21,23,26),107(5,7,9-10),108(1-3,7,13),112(5,22),113(3,8,18-19),114(9,11,19,22-24,26,34,42),118(8-9,14-15,23,32-33,46),132(1,4,8,14-15),133(5-6,8,10-11,14,18,28,34),143(3-4,8,10,12,16,28-29,31),144(10,16-17,19-21,25),145(2-3,7,9),146(3,6,22),157(3-4,6-7,11,14,16,19),158(5-7,10-11),159(10,13,15-16,18-20,24,28),160(21-22),161(13-14),167(51,53,60,70,75,82,89),169(3-4,6,16,29),170(1-3,7-9,14-20,27-29),171(11,13-14,28),175(1-19),176(1-3,6-7,11-15,17-18,20-23),179(18-19,22,45-47,49,52),183(18,22,48-49,68),185(3,9-10,12,15,17,19,22,32,34),186(17,23),187(3-4,8,11-12,17,20),190(7,16-17,24-26,31-32,35,47),192(15-16)			
Меднянское лесничество		4773,2	4455,8
9(1-17),10(1-19),11(1-14),12(1-23),13(1-18),14(1-20),15(1-14),16(1-5,7-8),17(1-3,5-9,11-14,16-17,19-20),31(1-23),32(1-9),33(1-8),34(1-12),35(1-16),36(1-18),37(1-8,10-13,16,18-23),39(2),45(1-24),46(1-17),47(1-16),48(1-13),49(1-14,16-19),50(1-18),51(1-11,13,16-19),52(1-14),64(1-14,16-27),65(1-17),66(1-20),67(1-24),68(1-13),69(1-13,15-19),70(1-20),71(1-17,20-21,26-30),72(1-6),86(1-29),87(1-20),88(1-35),89(1-19),90(1-23),91(1-18),92(1-14),93(1-16),94(1-13,15-17),95(1-12,15,17,20-21),107(1-15),108(1-21),109(1-19),110(1-23),111(1-24),112(1-29),113(1-15),114(1-21),115(1-22),116(1-11,13-17),117(1-12,14-22,24,26,28-30),129(1-17),130(1-21),131(1-28),132(1-26),133(1-22),134(1-20),			

№	Номера лесных кварталов (таксационных выделов)	Площадь, га
п/п		Всего : Покрыт.
	135(1-18), 136(1-21), 137(1-12, 14-15, 17), 138(1-14, 16-22), 150(1-21), 151(1-23), 152(1-26), 153(1-18, 24, 38-40), 154(1-23), 155(1-29), 156(1-17, 20-23), 157(1-17), 158(1-24), 159(1-21), 160(1-14, 16-18, 20-23), 171(1-32), 172(1-14), 173(1-18), 175(1-21), 176(1-28), 191(1-20), 192(1-15), 210(1-19), 211(1-17, 19-22), 212(1-23), 213(1-22), 214(1-24), 221(22, 27), 222(10), 226(1-27), 227(1-15), 228(1-18), 229(1-14), 230(1-21), 231(1-20), 232(1-19), 240(1-22, 24), 241(1-6, 8-20), 242(1-22), 243(1-27), 244(1-28), 245(1-3, 5-20), 246(1-13), 247(1-18), 248(1-25), 249(1-26), 250(1-25), 251(1-26), 252(1-11), 253(1-22), 262(1-19), 263(1-22), 264(1-29), 265(1-24), 266(1-23), 267(1-18), 268(1-13, 15-16), 269(1-20), 270(1-16), 271(1-25), 272(1-12), 273(1-20), 274(1-15), 275(1-22), 276(1-20), 277(1-15), 278(1-18), 279(1-26), 284(1-17, 26-27), 285(1-20), 286(1-24), 287(1-12), 288(1-13), 289(1-21), 290(1-18), 291(1-35), 292(1-16), 293(1-27), 294(1-20), 295(1-25), 296(1-16), 297(1-16), 298(1-20), 299(1-25), 300(1-15), 301(1-16), 302(1-15), 307(1-9), 308(1-13), 309(1-24), 310(1-14), 311(1-18), 312(1-8, 10-21), 313(1-19), 314(1-20), 315(1-18), 316(1-16), 317(1-26), 318(1-18), 319(1-15), 320(1-24), 321(1-26), 322(1-24), 323(1-20), 324(1-20), 325(1-26), 326(1-25), 327(1-23), 328(1-3, 5-23), 329(1-11), 330(1-20), 331(1-29), 332(1-25), 333(1-22), 334(1-11), 335(1-10), 336(1-32), 337(1-19), 338(1-7, 9-13), 339(1-12), 340(1-18)	4849,2 4507,0
	Домачевское лесничество	
	5(1-12), 6(1-13), 7(1-21), 8(1-23), 12(1-14), 13(1-24), 24(1-14), 25(1-12), 26(1-8), 27(1-17), 28(1-19), 29(1-7), 40(1-17), 41(1-16, 18-20), 42(1-18), 43(1-26), 44(1-21), 45(1-5, 7-13), 46(1-13), 51(1-8), 52(1-16), 53(1-11), 54(1-14), 55(1-20), 56(1-12), 57(1-22), 68(1-9, 11-18), 69(1-21), 70(1-22), 71(1-24), 72(1-17), 73(1-11), 74(1-18, 20-21), 79(1-13), 80(1-22), 81(1-13), 82(1-14), 83(1-19), 84(1-9), 85(1-17), 86(1-26), 92(1-17), 93(1-19), 94(1-13), 95(1-22), 96(1-2, 4-22), 97(1-21), 98(1-27), 99(1-31), 103(1-10), 104(1-10), 105(1-15), 106(1-7, 9-10, 12, 14-17), 107(1-18), 110(1-33), 111(1-43), 112(33-36, 44, 50, 58-61, 70, 72-73, 79-80, 90), 117(1-23), 118(1-10), 119(1-20), 120(1-20), 121(1-22), 122(1-21), 124(1-24, 26-31), 125(1-21), 127(1-35), 128(1-23), 129(1-14), 130(1-12), 131(1-15), 132(1-13), 133(1-18), 134(1-21), 135(1-15, 17-27), 136(1-27, 29-37), 137(1-31), 138(1-10), 139(1-22), 140(1-14), 141(1-14), 142(1-17), 143(1-44), 144(1-44), 148(1-25, 27-45), 149(1, 3-28), 150(1-15, 17-26), 151(1-32, 34-50, 52-60), 152(1-59), 153(1-9), 154(1-12), 155(1-21), 156(1-21), 157(1-21), 158(1-13), 159(1-18), 160(1-24), 161(1-21), 162(1-19), 163(1-15), 164(1-13), 165(1-26), 166(1-28), 167(1-13, 15-23), 168(1-17), 169(1-22), 170(1-19), 171(1-18), 172(1-7, 10-34), 173(1-47), 175(5-8, 11-25, 27), 176(1-11, 13-17, 19-32), 177(8-12, 15-20, 22-24), 178(1-17), 179(1-17), 180(1-21), 181(1-18, 20-35, 37-59), 182(4-35), 183(1-12, 14-22, 24-38), 184(1-23), 185(1-24), 186(1-22), 187(1-18), 188(1-15), 189(1-15), 190(1-10), 191(1-15), 192(1-26), 193(1-20), 194(1-23, 25-31), 196(1-27), 197(1-27), 198(1-31), 199(1-18), 200(1-12, 14-20, 22-28), 201(1-14), 202(1-8, 10-14, 16-38), 203(1-23), 204(1-27), 205(1-7, 9-21), 206(1-26), 207(1-24), 208(1-17), 209(1-47), 210(1-10, 12-30, 32-35, 37-67), 211(1-17, 19-29, 31-32, 34, 36-48), 212(1-4, 6-16), 213(1-16, 18-33),	

№	Номера лесных кварталов (таксационных выделов)	Площадь, га
п/п		-----
		Всего : Покрыт.
	214(1-25), 215(1-23), 216(1-22), 217(1-19), 218(1-16, 18-24), 219(1-13), 220(1-18), 221(1-7), 222(1-14), 223(1-40), 225(1-10), 226(1-15, 37-38, 40), 227(1-2, 4-11, 27-28), 228(1-11, 17-18, 20-21), 229(1-7, 9-27), 230(1-11), 231(1-15), 232(1-27), 233(1-29), 239(1-24, 26-36), 264(8, 10-12, 16-17, 50-51, 78), 282(1-24), 283(1-20)	
	Томашовское лесничество	7237,1 6757,6
	9(1-13), 10(1-14), 11(2-12), 12(1-11, 15-24, 26-41), 13(1-27), 14(1-21), 15(2-13), 16(1-22), 17(1-14), 18(1-13), 19(1-11, 14), 23(1-25), 24(1-24), 25(1-8, 10-11), 26(1-17), 31(9-14, 22-24, 26-28), 32(1-18), 33(1-22), 34(1-22), 35(1-21), 36(1-13), 37(1-19), 38(1-24), 39(1-17), 40(1-12), 41(1-15), 42(1-16), 43(1-20), 44(1-20), 50(5-10, 12-22), 51(1-15), 52(1-17), 53(1-17), 54(1-13, 15-16), 55(1-15), 56(1-13), 57(1-7), 58(1-30), 60(26-28), 61(2-20), 62(1-17), 63(1-15), 64(1-12), 65(2-12), 66(1-20), 67(1-19), 68(1-5), 74(12-17, 32-33), 75(1-8), 76(1-24), 77(1-23), 78(1-17), 79(1-21), 80(1-17), 81(1-19), 82(1-46), 86(1-27), 87(12-16, 25-31, 33-35), 88(1-17), 89(1-11), 90(1-18), 91(1-19), 92(1-15), 93(1-24), 94(1-27), 95(1-22), 96(1-28), 101(1-10), 102(1-14), 103(9-18, 20-29), 104(1-25), 105(1-11, 13-32), 106(1-20), 107(1-16), 108(1-19), 109(1-19), 110(1-17), 111(1-21), 112(1-28), 113(1-11), 114(1-30, 32, 34-35), 118(1-10), 119(1-11), 120(1-26), 121(1-17), 122(1-17), 123(1-10, 12-25), 124(1-11), 125(1-14), 126(1-15), 127(1-18), 128(1-15), 129(1-19), 130(1-30), 131(1-22), 132(1-22), 135(1-12), 136(1-11), 137(1-2, 4-6), 138(1-10), 139(1-12), 140(1-10), 141(1-20), 142(1-19), 143(1-30), 144(1-19), 145(3-19), 146(1-12, 16-18), 147(1, 3-14), 148(1-6), 149(2-6, 8-9), 150(1-8), 151(1-16), 152(1-11), 153(1-17), 154(1-16), 155(1-16), 156(1-17), 157(1-20), 158(1-11), 159(1-19), 160(1-19), 161(1-18), 162(1-13), 163(1-7), 164(1-19), 165(1-12), 166(1-13, 15-17), 167(1-27), 168(1-16), 169(1-13), 170(1-21), 173(1-23), 174(1-12), 175(1-6), 176(1-14), 177(1-22), 178(1-22), 179(1-17), 180(1-11, 13-17), 181(1-15), 182(1-19), 189(1-10), 190(1-17), 191(1-9), 192(1-20), 193(1-16), 194(1-12), 195(1-19), 196(1-11), 197(1-10), 198(1-18), 203(1-19), 204(1-17), 205(1-13), 206(1-16), 207(1-13), 208(1-13), 212(1-13), 213(1-14), 214(1-14), 215(1-13), 216(1-11), 221(1-25, 27), 222(1-14), 223(1-10), 224(1-14), 225(1-14), 226(1-4, 9-12, 15), 227(1-2, 5), 228(1-2, 5-10, 17-18, 20, 26), 229(2, 9, 11-13, 20-27), 230(2-40), 231(1-22, 24-43), 233(1-7), 235(1-11), 236(1-14), 237(1-20), 238(1-31), 239(1-21), 240(1-20), 241(1-8), 242(3-20, 22-30), 243(1-7), 244(1-10), 245(1-15), 246(1-19), 247(1-16), 248(1-15), 249(1-8), 250(1-10), 251(1-7), 252(1-7), 253(1-24), 254(1-14), 255(1-17), 256(1-17), 257(1-18), 258(1-21), 259(1-38), 262(1-9, 11-31), 263(1-23), 264(1-17), 265(1-5), 266(1-20), 267(1-7), 268(1-12), 269(1-18), 270(1-22), 271(1-23), 272(1-22), 273(1-3, 5-26), 274(1-20), 275(1-19), 276(1-20), 277(1-24), 278(1-20), 279(1-15), 280(1-6, 8-15), 281(1-36), 282(1-26), 283(1-24), 284(1-9), 285(1-24), 287(1-10), 288(1-8), 289(1-9), 290(1-19), 291(1-9), 292(1-6), 293(1-16), 294(1-9), 295(1-34), 296(1-16), 297(1-11), 298(1-12), 299(1-13), 300(1-21), 301(1-33), 302(1-7), 303(1-17), 304(1-19), 305(1-24), 306(1-14), 307(1-11), 308(1-24), 309(1-16), 310(1-15), 311(1-28), 312(1-17), 313(1-19), 314(1-18), 315(1-16), 316(1-17), 317(1-40), 318(1-16), 319(1-28), 320(1-17), 321(1-14), 322(1-22), 323(1-37),	

№ : п/п :	Номера лесных кварталов (таксационных выделов)	Площадь, га	Всего : Покрыт.
	324(1-25,27-31), 325(1-37), 326(1-21), 327(1-13,15-16), 329(1-22), 330(1-15), 333(1-10,12-49), 334(1-3,5-39,43-82), 335(1-33), 336(1-14), 337(1-11), 338(1-24), 339(1-3,5-9,11-18,20-22), 340(1-21), 341(1-23), 342(1-13)		
	Категория лесов		
	Рекреационно-оздоровительн. леса	10130,4	9414,9
	Высоковское лесничество	186,5	167,1
	13(55-56), 14(25,30-31,33,42-45,47,49-50,53,55), 15(55), 19(36), 22(29,31-32,34), 25(39), 26(2-5,9,45), 27(1,6-8,23,37-38,40), 29(17,36-37,53), 32(13,17-18,26,28), 34(25,31-32,57,65,79-80,86), 38(26-30,34-35,39,41,46), 39(7,24-28,30-35,58,60,62,65-66), 40(33-35), 42(21,23,25,37,44), 43(17,23,25-29), 44(9-10,13,16-20,23-27), 53(17-22,29-30), 67(19-21), 68(28-29,31-32,55-57,65-66, 68-71,75,77,81), 69(8,15,22-23,25,54,56-64,71-73,83, 87,92,94-95,98-99,105-106,108-109,113), 71(35-37,39-41,43), 72(13-14,16,19,22-23, 25-26,29-32,38-39,48-52,55,58,60), 76(9,16-17,22), 77(22-26,30-33,37), 78(18), 79(36), 80(30), 89(8,10,71,77-80,95), 90(1,32,37), 95(19-25,37,39,45-46,49-50,52), 96(13-15), 98(1-5,27-31,33,79), 101(18-19,21,34), 103(21-22)		
	Каменецкое лесничество	273,8	258,7
	3(15-16,23-26,28-29,31-34), 4(22,25,27), 12(1,5), 14(25-26), 18(22), 20(1-2,6-8, 10-11,24-25,27), 22(1-3,5-7,10,12,17-18,26,45), 25(1,30,32-33,35,43-44), 29(1-5, 25,30-31), 30(1-5,15-16,21,24,26,30), 31(16,22), 32(2), 43(13-14,18-19), 65(28,33-35,37,40-46,48), 66(1,3-5,7-8,15-19), 67(1-4), 72(5,12-13,17,20-23, 26-27,31,35-36,38-41), 74(1,7,13-15,18-20), 77(7-8,11-12,20,23-24,26), 79(28-29,31-32), 86(2-4,13,15), 88(1,4-5,12-15,20,22-24, 31-32), 89(1-8,10,13,21-24,30,32-35), 90(9-10,14), 91(21-22,41), 92(1-3,25-27, 29-31,33,35), 93(1,3), 94(2,4,6-7), 97(5,8-13,15-18,21), 98(6), 99(1-7), 107(27-28), 108(13-16), 111(9-10,14-15,17), 113(7,14-18), 114(12-15,17), 115(8,12,15-17,20-22, 26,30,33,35-40,42,44), 116(42,44-45,49), 119(33,37,55-56,65,96), 120(11,13,30,37, 44-45,47-48), 121(30,41), 124(26), 125(1-5,10-11), 126(1-3), 127(1-2,11), 130(33), 147(14-15,17), 152(1), 162(29-32), 163(20-24,26-32,36)		
	Пелищенское лесничество	311,3	291,3
	1(1-3,14-16,35,46,70-74,76-78,84-86), 2(16-17,20,22-23,31-33,38), 5(59,61-76), 6(10,16-17,24,32-33,43-45,70), 7(17,21-22,24,31-33), 8(46-51,53-55,65-68,72-73, 75,77-79), 9(1,5-8), 10(1-3), 11(1-3,5,15), 17(4-8,26), 20(1-3,8), 21(1-2), 22(6-7,17), 24(1,4), 30(11,16), 47(5-7), 48(8), 49(18-19), 50(19-21), 61(31), 62(1), 63(6,9-12,18), 64(1-4), 66(6-7,13-15,17-18), 67(5-6), 68(1-2,4-5,7-9,15-17,23), 69(1-8,10-11), 75(1-2), 77(1-3), 81(1-4,7-10,77), 82(18-19,21,27,30-38,44), 97(1-5,8-9), 98(10-11), 114(128), 135(5-6), 154(23-25,29-30,33,37,39-40,42-43), 155(1-4,8-11), 157(9,12, 14-22), 158(19), 162(10-14,18-19,61), 167(19), 168(2,16,23-35,40,44,48-50), 169(6-10, 14,22,24-26,32-34,36-39), 171(13-16,18,32-35,40-41), 172(1-2,4-5,7-8), 174(20,26), 175(1-12,40-41), 177(6-7,10-16,19), 178(1,9-10)		
	Чернавчицкое лесничество	1364,3	1288,1
	1(6-8,13,31-34,36,42-43,47), 3(24-25,27-28), 4(22-23,25-26,28-29,36-38), 7(10-11, 16,22-23,25-29,35,37-38,64), 13(16,22), 14(5-6,11-13,16,24,30-31,33,35-36,38,48, 50-52,56), 16(18-21), 18(3), 21(2,5-6,10), 23(6,8,10),		

№	Номера лесных кварталов (таксационных выделов)	Площадь, га
п/п		Всего : Покрыт.
	12, 14-17, 20, 23, 25-27, 40-43), 27(38), 29(2, 5, 9), 31(16), 32(3-5, 9-14, 16-17, 25-26, 38), 33(1-2, 4, 20), 34(1-8, 26, 30-31, 33, 50-54), 35(8-9, 15-17, 20, 31-36, 41, 43-44), 42(11-12, 14, 19), 43(6-8), 44(2-4, 6, 10-11, 13), 45(1-5, 18-19, 21, 25), 46(1-2, 5-6, 10, 13, 30, 38), 52(1-8, 12-14, 24-26, 30, 32-33), 53(16-19, 22-26, 33-34, 44), 54(7-8, 21-23), 55(14-16, 18-19, 21-23, 25-33, 35), 65(8, 13-15, 20), 69(23-24), 71(1-4, 6-7, 12), 72(1), 75(10-11, 13-14), 112(3-4, 7, 10-11, 15), 113(25, 41), 128(29, 36, 38, 52-53), 131(3, 5, 7-8, 17), 135(8, 15), 136(1-25, 27-30), 137(1-29), 138(1-20), 139(1-17), 140(1-32, 34-43), 142(6, 8-11, 14-16, 20-22, 24-25, 28-29), 143(11-13, 15), 144(1-30), 145(1-63), 146(7-17), 147(1-37), 153(1-8, 10-17, 19-33, 35-44), 154(1-19, 21-29, 32-37, 39), 155(9-10, 22-23, 42), 158(19), 160(17, 33), 164(3-6, 15-19), 165(1-27, 29-47, 50-52), 166(1-23), 167(1-24, 26-30), 168(1-17), 169(1-35, 37-38), 170(1-34), 171(1-24, 26-40), 172(1-16), 173(1-18), 174(1-21), 175(1-15), 176(1-17, 19-32), 177(1-37), 178(1-20), 179(1-18), 180(1-27), 181(1-6), 182(1-45), 183(1-19), 184(1-24), 185(1-28), 186(1-36), 187(1-44), 188(7-12), 189(1-4), 191(1-27), 192(1-26), 193(1-3, 5-8, 10-18, 21-29, 31-33, 35, 37, 39-43, 45-47, 49), 194(1-24), 195(1-30), 196(1-9, 14, 17-18, 21, 26-28, 36, 38-43, 94)	6581,4 6132,6
	Мухавецкое лесничество	
	1(1-28, 30-46, 48, 50-54, 56), 2(1-29, 31, 33-34), 3(1-43), 4(1-27, 30-33), 5(1-18, 20), 6(1-11, 13-15), 7(1-23), 8(1-11), 9(1-18), 10(1-13), 11(1-23), 12(1-21, 24-25), 13(1-35, 37-39), 14(1-21), 15(1-15, 17-18), 16(1-34), 17(26-30, 38-41, 43-44, 48-50, 56), 21(1-31), 22(1-33), 23(1-19), 24(1-8, 10-23), 25(1-39), 26(1-25, 27), 27(1-20), 28(1-9, 11-12, 18), 29(1-15), 30(2-3, 7-8, 25-27, 32, 34-37, 41-42), 31(11-12, 14-17, 19-20, 29-32, 34-42, 49), 33(1-35), 34(1-13), 35(1-37, 39-40), 36(1-21), 37(1-16), 38(1-12, 14-15), 39(1-12, 15-37, 39, 41-43), 40(1, 31-32, 34-38, 41), 41(9, 11), 42(1-8), 43(1-6), 44(1-35), 45(1-27, 29-30, 32), 46(1-20), 47(1-15), 48(1-12, 14-15), 49(1-50, 53-58), 50(1-28), 51(1-40), 52(1-24, 27-29), 53(1-24), 54(1-22), 57(1-60), 58(1-29), 59(1-41, 44-46), 60(1-70, 72-73), 61(1-25), 62(1-21), 63(1-29), 64(1-19, 21-22), 65(1-21, 23), 66(1-20, 22), 67(1-26), 68(1-37), 69(1-29), 70(1-29), 75(1-60, 62), 76(1-12, 14-35), 77(1-20, 22, 24-25), 78(1-16), 79(1-19, 21), 80(1-28), 81(1-29, 31-42), 82(1-28), 83(1-36), 84(1-26), 85(1-31, 33-36), 86(1-29), 87(1-13), 88(1-23), 89(1-25), 90(1-18), 91(1-7), 92(1-8, 10, 15-18, 20-22, 26-29, 31), 96(1-23), 97(1-48, 51-52), 98(1-14), 99(1-35), 100(1-46), 101(1-25), 102(1-22, 24, 26, 28), 103(1-27, 30-33), 104(1-24), 105(1-33, 35-40), 106(1-26, 28-29, 31-33, 35), 107(1-29), 108(1-10), 109(1-30), 110(1-33), 111(1-13), 112(1-12), 113(1-16), 118(1-33, 35-36), 119(1-20), 120(1-28), 121(1-20), 122(1-16), 123(1-22), 126(1-46), 127(1-39), 128(1-52, 54, 56), 129(1-38), 130(1-16, 18), 131(1-14, 16-17), 132(1-22), 133(1-23), 134(1-42), 135(1-33, 35), 136(1-30, 32-34, 36-37), 137(1-30), 138(1-48), 139(1-42, 44-46), 140(1-31, 33-35), 141(1-27), 142(1-26), 143(1-25), 144(1-29), 145(1-18), 146(1-18), 147(1-21), 148(6-8, 14, 17, 20, 22), 151(1-48), 152(1-17, 19-22), 153(1-33), 154(1-29), 155(1-43, 45-46, 48-49), 156(1-47, 50-52), 157(1-27), 158(1-32), 159(1-3, 5-20), 160(1-29, 31-33), 161(1-21, 23, 26-28), 162(1-24, 31-33), 163(1-28, 30), 164(1-42), 165(1-35), 166(1-39), 167(1-21), 170(1-51, 53-58), 171(1-31), 172(1-29, 31-32), 173(1-26), 174(1-32), 175(1-19, 21), 176(1-20), 177(1-20), 178(1-26), 179(1-20), 180(1-22), 181(1-16, 19, 22-23), 182(1-49, 51-53), 183(1-21, 23-24), 184(1-19),	

№	Номера лесных кварталов (таксационных выделов)	Площадь, га	
п/п			Всего : Покрыт.
	185(1-20), 186(1-15), 187(1-26), 188(1-35), 189(1-37, 39-40), 190(1-15), 191(1-48, 50-51), 192(1-55), 194(5-8, 24-25, 28), 195(1-28, 37, 39-41), 196(1-17), 197(1-19), 198(1-16), 199(1-20), 200(1-16), 201(1-11), 202(1-26), 205(14-17), 206(1-6, 9, 13, 23, 25-26, 31-32), 207(1-16, 18-20), 208(1-18), 209(1-16), 210(1-23), 211(1-26), 212(1-23), 213(1-20, 22-25), 214(30-31, 33-36, 39-40, 46-48, 51), 215(15, 19, 37, 39-40, 42-43, 47), 218(10-12, 16, 19-20, 23-26, 30, 36), 219(11-12, 14-15), 220(2-3, 6, 17, 19, 21-22, 24), 221(1-16, 21, 25-29), 222(1-14), 223(1-18), 224(1-14), 225(1-26), 226(1-28), 227(1-27), 230(8-12, 22-23, 30-31), 232(15-17, 21-23), 233(3, 7, 9), 234(1), 236(4-6, 24-28), 237(1-10, 13-14, 17-21), 238(1-18), 239(1-21), 240(1-24), 241(1-31), 242(1-24, 28-32), 246(1-13, 48), 247(4-5, 15, 17-19, 30-32, 42-50, 55-58, 67-68), 248(4-8, 11, 15, 20-21, 26, 47), 249(9-10, 12-13, 15-22), 250(15-17, 27-28), 251(14-17, 19, 21-24, 26), 252(10-11, 19), 254(1-10, 28-29), 255(1-28, 30-33), 256(1-3, 5-9, 13-16, 22, 34, 39-41, 43-44), 257(1-5, 8-9, 12-14, 16-24, 26-30, 33-34, 37-42), 258(2-5, 8-11, 13-14, 16, 18, 26-27, 29), 259(8-11, 13-15, 17-18), 260(2-5, 8-10, 12, 17, 19-20, 23), 261(1-2), 263(8-10, 14-16, 29-32, 34-35), 265(11-14, 16, 18, 22-23, 27-28), 269(1-7), 270(1-10, 12, 50), 271(1-3), 273(2-3, 6-7, 11-12, 14-15, 32), 274(12, 14-15, 24, 27), 279(2, 4-7, 44), 280(1-4, 7-12, 49), 281(1-3), 302(1-64), 303(1-22), 304(1-14), 305(1-13, 15, 17), 306(1-25, 27-28), 307(1-28), 308(1-22), 309(1-5, 7-24, 26-27), 310(1-13), 311(1-16, 18-19), 312(1-20, 23), 313(1-20, 22), 314(1-25)		
	Брестское лесничество	313,2	276,3
	17(1, 6, 8-9, 15-16, 22, 31, 34), 28(1, 27), 39(2, 15, 17, 22), 51(1-16, 18-24, 26-32), 62(1, 9, 15, 17), 63(1-4, 11-12, 17-18, 22, 25-45, 49), 73(1-8, 10-12, 24-26, 41-42, 50-52, 61, 71, 74), 77-80, 83-84, 86-93, 95-104, 109, 114), 87(3, 11-12, 18, 20-21, 23, 37, 115), 167(63, 87, 90-91, 93, 95-102), 188(4, 6, 8, 13-15, 25, 69-70), 191(6, 8-10, 12-16, 19, 23-24, 26, 33, 42-43, 45-46, 48-51, 53-54, 63-67, 70, 72-73, 75-81, 84-96, 98-103, 106, 109, 112-113, 115-116, 118-119, 122), 192(3, 5-7, 9-10, 17-18, 20), 193(1, 6-7), 194(6-7, 23-24, 26, 28-30), 195(1-2, 11-13, 17-19, 21-23, 25, 29), 196(1-24, 26-31), 199(6-9, 16-20, 22-26, 29-34, 37-38), 200(1-7, 9-20)		
	Меднянское лесничество	444,6	399,1
	2(1-2, 5-7, 12, 18-19, 21, 25, 31, 39-40, 43, 51, 54), 5(27-29), 6(2-4, 7-8, 20-21, 28-29, 34), 7(28-29), 17(4), 23(4, 8, 10-13, 15-18, 21-24, 26-36), 30(3-4, 6, 9, 15-18, 21-28, 30), 44(5, 10-13, 16), 53(6), 54(3-4, 6-8, 10-12, 14-18, 20), 62(15), 63(1-3, 13-16, 18, 20), 64(15), 73(32-33), 74(12, 16, 22-23, 28, 30, 37, 42-43, 47-48, 50-51, 53-55, 57), 118(5, 9-10, 13, 15-16, 20), 139(1-2, 6-8, 14), 146(10, 12), 147(10-23, 26-32, 34, 36-37), 148(7, 9-12, 14-15, 17-21, 24-26, 28-34), 153(21, 23, 27-28, 36), 161(4-5, 12, 24), 162(1-6, 10, 12, 17, 27), 168(3, 6-7), 169(1-8, 11-12, 16-21, 23-24), 174(9-12, 16-17, 23-41, 43-44, 49), 178(20, 23, 25), 179(8, 25), 180(1-2, 13), 185(12-13, 16-21, 30), 186(20-22, 27-29, 34), 188(3-4, 27), 189(1), 193(7-8, 11-12, 15-18), 194(2-3, 5-8, 10, 12-26, 29-37, 39), 195(2-3, 12-13, 18, 25), 198(1, 8-9, 15, 18-19, 22-23), 200(17-19, 23, 26-27, 30), 201(16, 18-20, 23-30, 34-37), 202(8-9, 11, 14, 16-17), 206(2-4, 10-16), 207(5-11, 13-14),		

№ : п/п :	Номера лесных кварталов (таксационных выделов)	Площадь, га	Всего : Покрыт.
	Домачевское лесничество	351,4	320,6
	208(10-14,16-21,23-24,28,33-34),209(9-13,17-18,28),215(9),216(1-4,22),217(1-5,7,9-11,18-21),220(4,27-30,35-37,41-43,45-46,52-55),221(1-5,9-11,14,16,21,23-26,28-29),222(7-9,11-14,16),223(5,12,15-16,21),225(4-8),233(1,9-11),234(4-7,23-25),235(1-12,16-18,25,27-28),236(1-6,9,11-19,25,31),237(21-23,25),241(7),303(9,17-18,20-21,29-31),304(15,19)		
	Домачевское лесничество	351,4	320,6
	1(17,28,36-37),2(2-3,5-6,9-10,14-15,20,22),3(14-16,19-20),9(1-11,27),10(1,6-7,10),14(1-6,14,27),17(1-5),18(1-10,28-29),19(1-7,9,28-29),20(1-6),21(1-6,19),75(19,33-35,39-51,53-55),87(1-2),108(1-11,13,16,18,23,32,42-45,64-70,85),109(1-3,12,16-18,21,32-34,38-46),112(1-2,16,20),123(1-2,14-15,17,21-23,26-33,36-38),145(1-4,6-10,14-21,30-40,42-43),146(1,10,15),147(1-5,8,10-11,14-15,44-46),174(1-2,7,9,14-15),182(1-3),195(1-8,11-16,26,29-30,38-43,45-46,50-54,56-57,59,62),65-66,69,71,76,78-81,85),198(32-34),234(23-24,31,33-35,41-43),238(9-12,32-33),243(9,13,18-21,24-25,28,31-32,34,36-39,42),244(1,4-5,7-8),247(1-3,5-6,10-17),250(26,28-29),252(25-37),260(10-11,17-18),261(1-3,5,7-8,11-16,20,22-23,40-42),262(13,36),264(21,25,39,43-47,59-63,65-68,75),267(1,27),284(1-6),285(1-6,8,11,15-17,19-20)		
	Томашовское лесничество	303,9	281,1
	3(1-4,7-8),4(1-2,5-8,11,13-14),5(1-3,5,8-11,15,19-21),6(1,4,8,24),7(1),12(25),20(1-10,12-15,17-18,24-25,32,38),21(7-9,13,15,25,28-33,35-36),22(3,7-10,14,16,18-21,23,26-29,31-33,37-38,40-43),28(3-4,7-8),29(4-5),30(9-10),31(1,3),48(11-20,22-24),49(6,8-9),59(11-18,20,22-30),60(1,7-10,13-14),72(7-8,16-20,22-26),73(5-6,12,14-15,17-19,21-22),74(1,8,11,18-19,25),87(1),97(14-17),103(1-3),133(8),134(1-5,7-8,10-12,14-15,17-18,20-25,28-29),172(1-5,9-12),188(29),200(10-14),209(1-2,6-7,9-16,18,20,22,38,41-42),217(1-4,6-7,12,19-21,30),218(6-8,12),219(1-2,5,12),220(1,4-6,14-15),227(6,10-12),228(21-23),229(3-8,16-17,19,31),232(1,6),234(6),242(1-2),260(1-7,13,16,18,20-21),261(1-2,5,7-8,10,16-19,22-23),286(1,4-10,12),332(10,12-13,16-17),343(25)		
	Категория лесов Защитные леса	7837,3	7000,0
	Высоковское лесничество	2034,1	1766,8
	1(1-10,13,16-23,25),2(1-27),3(1-24),4(4,25-30,37-38),5(3-4,12,17,25,27),6(1-4,6,8-14,16,20-23,25-26),7(1-4,12,14-15,17,21-36),8(25-27),13(14,19,21-22,24,28,33-35,41-45,50-52,54,57-58,60,64),14(1-3,6,10,12,14-16,19-24,26-28,32,34-35,37-41,46,51,54,56-57),19(13,15,17,20,38-39,41-43,47),20(7-10,22-24),22(26),25(7-10,16-18,21,23-30,32,34,36-38,40,42-46,48,55-70),29(2-16,18-35,38-42,44-52,54-56),30(5-10,46-48,64-65),31(5,8,19-21,34-35),32(1-2,12,14-16,19,22,27,29,31-35),34(11,41-45,66-67,71-78,88-91),35(1-8,19-22),38(31-33,36-37,42-43),39(2,6,9,16-18,20-21,23,29,38,43-57,59,61,63,67),40(1-4,6-10,15-20,22,24-25,27-30,36-58,60-65,67-72,74-76),41(6,14,17-18,20-25,31),42(2,16,26,28-29,32,34,36),43(3-5,12,14,19-22,24,30),44(14-15,29),55(6,11-14,20,23-26,28-33,35-36,56),61(36),63(1-3,5-7,15,17-21,23-24,26-28,35-36,40-43,47,55-56,		

№	Номера лесных кварталов (таксационных выделов)	Площадь, га		
п/п			Всего : Покрыт.	
	58-65, 67, 75-76, 78, 80-81), 66(18-21), 67(1-18, 22), 68(2-3, 5-6, 23-25, 27, 30, 33, 35-36, 38-54, 58-60, 67, 72-74, 78, 80), 69(1-2, 4, 7, 12, 14, 17, 21, 27, 33-34, 36, 39, 41, 52-53, 55, 65-70, 74, 76-77, 79-82, 84, 86, 89-91, 93, 96-97, 100-104, 110-112, 114-115, 117), 70(23-28, 50-52, 54), 71(20, 22, 26, 29-31, 33-34, 56), 72(1-3, 7, 9-12, 15, 17, 20-21, 24, 27-28, 33-35, 37, 41-42, 44, 53-54, 56-57, 59, 61-64, 66, 68), 73(2-7, 9-12, 14-17, 19, 26-28, 31, 46), 76(1-8, 10-15, 19, 23, 25), 78(7), 79(1-5, 7, 9-10, 12, 24-27, 29-30, 32-35, 38, 40-41), 80(1-18, 20-29, 31-66), 81(1-3, 5-7), 83(2, 4, 6-7, 11, 13-15, 17-18, 23), 85(1, 8-12, 16-17, 19, 21-31, 33-44, 46-47, 57, 60-67, 69-70, 73), 86(24-25, 32-38, 42-43, 50-54), 87(33-34, 36-61), 89(1-7, 11-20, 27-36, 39-64, 67-69, 72-73, 75-76, 81-89, 91-93, 96-98, 100), 95(1-2, 7-18, 29-31, 38, 40-44, 47-48, 51, 53), 97(1-21), 98(6-26, 32, 34-78, 80-81), 99(1-79), 101(1, 6-7, 11-13, 15-17, 20, 24, 26, 28-32, 35), 102(1-8, 10-14, 19-20, 22, 25, 28-30), 103(1, 20, 30-32)			
	Каменецкое лесничество	1092,2	933,8	
	3(8-9, 17-18, 20, 35), 11(1-5, 13-21, 24), 13(12-14), 14(27-32), 17(1-9, 11-12, 14-17, 19, 21-29, 32, 35-37, 39-40, 42-46, 49-53, 55), 22(11, 13, 19-20, 27-30, 32-44), 24(12, 14-21, 23, 26-27), 25(26, 36, 39-41), 26(19-21), 27(4-7), 29(6-11, 22), 30(6-10, 14, 19-20, 23, 25, 27, 29), 32(3, 5-7, 23, 32), 33(6, 8-16, 20, 22-25), 34(1-2, 10-11, 15-16, 19, 22, 24-27), 35(3), 39(7), 40(1), 43(9-11, 15-17, 20-23, 25, 28-33), 45(1-24), 46(3-14, 16), 47(1-2, 18-19), 48(1-3, 5, 13, 17, 19), 54(2, 4-5, 8, 11-12), 57(2-3, 7, 9), 59(1-3, 7-15, 28, 30-34), 62(5, 8), 70(1-4, 8, 11, 14-15), 72(1-4, 15, 24, 30, 32, 37), 74(2-6, 8-12, 16-17, 21-33), 79(1-7, 11-13, 15, 17-21, 35, 40, 42-43, 46-48), 80(14, 16-21, 24-25), 81(1-4, 10-12, 16-20, 24-26, 28, 31, 33-34, 37, 39), 83(2-3, 7, 16-17, 19), 86(5-6, 8, 16-17), 88(6-11, 16-19, 21, 26-29), 89(14-19, 31), 91(40), 92(23-24, 28, 32, 36), 94(3, 5, 8-9, 13), 100(3, 10-13, 17, 24-25, 28-29, 42), 101(6), 103(6, 8, 10-12), 104(3, 8-12, 15), 105(1, 12-15, 22-27, 29-31, 49-54, 57, 60-62), 106(7, 11), 107(1-5, 11-23, 25-26, 31-42, 44-45), 112(2-5, 7, 11, 14-16, 18, 20, 23-24, 26), 113(5, 11, 19), 115(4, 9-11, 14, 19, 24-25, 28-29, 31-32, 34, 41, 45), 116(11, 21, 33, 39, 46, 48, 50-53, 56-57), 119(34-36, 38, 44-47, 49, 64, 88, 91-92), 120(1-10, 12, 14-27, 31, 38-42, 49), 121(1-3, 5-9, 25-29, 31-34, 42-46, 48), 122(1-11, 14-15, 19, 33-34), 123(1-9, 23), 124(5-9, 11-14, 23, 27, 31, 41), 125(6-9), 128(35, 37), 129(13), 130(1, 6-17, 35-36, 40-42), 131(31-35, 37), 132(6, 8-9, 23-24, 27, 29), 133(12, 14, 35-36), 139(1-2), 140(1-2), 141(1-4), 142(1-4, 14), 144(13, 16-19, 21, 23), 145(16), 147(13, 16, 18), 152(2, 5, 7-8, 12, 14), 163(1-3)			
	Пелищенское лесничество	650,5	623,2	
	1(4-10, 24, 36-40, 42-43, 45, 47-55, 62, 68-69, 75, 82), 2(13-15, 19, 21, 24-30, 43, 46), 3(1-6), 4(1-12, 24-27, 32), 5(1-19, 77, 80, 82), 6(25-31, 34, 36-42, 46-47, 64), 7(20, 23, 25-26, 28-30, 34-38), 8(1-4, 9-24, 26-27, 35, 40-45, 86), 9(2-3), 19(1), 20(13-14, 16-21), 21(27-31, 33, 40), 29(19-24, 26-28), 41(1-2, 4-6, 14), 42(8, 11-15, 19), 43(13, 15-16), 44(11-15), 45(7, 9-12, 16, 19-21), 46(2-5, 12), 51(5-9), 52(5-7, 9-16, 23), 53(2-10, 14, 16-18, 20), 54(1-3, 9), 57(1-15), 59(7-9, 20-24, 26-27), 63(2-3, 7, 14-17), 64(7, 9), 66(1-3, 5, 8-12, 16, 19), 68(3, 6, 11), 69(9, 12-20), 77(16-23), 79(19), 80(4-5), 81(5-6, 11-12, 21, 23-24, 39-41, 47-49, 55-58, 64-76, 80), 82(4, 6-17, 20, 22-26, 28-29, 40), 83(10-17, 26), 84(8-11, 17), 85(15-22, 27),			

№	Номера лесных кварталов (таксационных выделов)	Площадь, га	
п/п			Всего : Покрыт.
	86(8-12,21), 87(5-14,24), 88(1-4), 89(1-4,20), 91(1-9,15-16), 92(1-6,13-14), 93(1), 95(1-4,7,10,19), 96(1,5-6,13), 97(6-7,10-34,41-42,45-46), 98(6,12-14,16-18,20), 103(1), 109(1,4,16), 110(5), 114(1-8,10,12-24,36-44,51-58,61,68-71,74-76,78,80-84,86,88,90-93,97-104,109-115,122-123), 115(1-4), 116(1-5), 117(1-5), 118(1-6), 135(1), 170(21,23), 171(25,47-48), 176(20), 178(2-8)		
	Чернавчицкое лесничество	638,6	603,4
	2(1,16), 3(1-23,26,29-30), 4(14,16-17,20,24,27), 5(1-4,28-29,31,36-38,43,45), 6(1,21,24-26,28,30), 7(1,4-5,12-15,58-59,61,63,65), 9(3-6,10,13,15,23-24,28-30), 10(1,3,5,9-10,13-15,19,22,24,27-28), 11(6,8,16,31,33-35), 13(2-5,8-9,23), 14(1-4,7-10,14-15,17-18,32,37,43-47,49,53-55), 15(1-7,13,19,21), 16(4-7,12-17), 17(8-10,14-17,21-23,40-49), 18(1,4-5,7,10-20), 20(1-8,10,13,15-17), 22(23), 25(4,7-9,13,15-19,21-24), 26(8-9,13-14,18-19,22-23), 27(4-6,8-14,17,20,23,25-35,39), 28(1-5,10-15,18-19,21,23-27), 29(11), 30(1-2,4,6-7,14,18,20-22), 31(7-11,14-15,17), 34(32,39-44,46,48), 35(1-7,10-14,18-19,22,27-30,38,42), 42(1-9,20-22), 43(1,9-10,13-15), 44(1,5,7-9,14-19,21-23), 45(7,14-17,22,26,29), 46(3-4,8-9,25-29,31,34-36,43-45,47), 52(9-11,15-23,27-29,31,34-37), 53(1-15,20,28-32,35-43,45,47-49), 54(1-6,18,20,24-32), 59(1-3), 60(1-5), 61(1-3,16), 68(17), 69(3-4,9-11,14-15,18-22,26,28-29), 70(2-12,14), 71(25-26), 74(1-5,8-10,26-27), 75(1-9,12), 94(8,10,12-15), 113(1-8,10-16,23,26,28,30-31,35-36), 114(1-4,8-9,11), 115(1-2,20-21), 118(24-25), 133(17-19), 141(6-7,11-13,15), 142(4-5,13,19,26), 190(1-4,6-27,38-48,54-62,64-83,86,88,90,92-99,101,104-106,108-110,112), 196(10-13,15-16,19-20,22-24,33,35,45,57,60,62,64-65,78,92,95)		
	Мухавецкое лесничество	627,9	594,6
	92(11-13,19,23), 169(11,28), 181(17), 193(1-2,6), 194(3-4,10-12,22), 195(29-33), 205(4,7), 206(7-8,10,12,15-16,20-21), 207(17), 214(8,11,14,17,21-22,25,32,41,50,52), 215(41), 216(13,15-16), 219(3), 220(1,5,9), 221(17-19,22-23), 230(15-21,24-29), 231(2-13,15-19), 236(3,7-10), 237(11-12,16), 243(1-3,5-10,13-14,17,21-22,27), 245(12,17,25), 246(14-21,23-27,29,31-33,35-39,41-44,46-47,49), 247(1-3,6-7,9-10,13,16,20,28-29,33-36,38-41,51-53,61-64), 248(12-14,23-25,29,37,39-44,51), 253(3-4,16), 254(11-17), 255(29), 256(30-33), 258(24-25), 263(4-6,22,24-25,36), 265(2-9,15,17,19-21,25-26), 266(6-7,11-13,15,17,19-20,24), 267(3,6-7,9-14,17-21,23-24,27-28), 268(1-11,13-15,25-27), 269(14-19,21-22,27-28,56), 270(11,13-31,37,41-42,45,47-48), 271(4-8,10-20,22-25,35-36,40-41), 272(1-2,8,13-17), 273(24-26), 279(45), 280(28,37-38,40-48,58,61-62), 281(5-6,8-51,54-55,58-68), 282(1-20), 283(8-10,12-14,18-21,23-25,28-30,34-43,45,49-50,52-61,64-67,71-72), 284(1-9,11,15-17,29-30), 285(1,4-8,13,15,20-22,25-27,32-33,38-40), 286(1,19-25), 287(6-7,11,14-15,18,20-26,28,31-35,37-42,47,50-52,55), 288(1-31,33-51), 289(1-16,18,21-22,25), 290(1-14,16-17,21-22,40,42), 292(2-9,13-16,21-24,29-33,36-37,39-41), 293(1-37), 294(1,7,14,17,25), 297(8-9,14,20), 298(17-19,22-24,27), 299(38-42), 300(8,21-22,36-39,43,52,57-61,69,73), 301(45-49,54)		
	Брестское лесничество	518,6	474,3
	1(1,21), 2(1,4,11,14,25-27), 6(1-3,8,11,19,22-23), 17(33), 28(26), 39(6-14,16,18-20,		

№	Номера лесных кварталов (таксационных выделов)	Площадь, га		
п/п			Всего : Покрыт.	
	23), 40(1-6, 12-20, 23-25, 27), 52(1-13, 17-23), 62(2-8, 10-14, 16, 18-28), 63(5-10, 13-16, 19-21, 23-24, 46-48, 50), 73(9, 13, 16-23, 29-33, 35-40, 43-44, 53, 58, 62-64, 66, 69-70, 73, 85, 94, 110, 115), 74(1-3, 30), 87(19, 38-40, 42, 44-45, 49, 62, 64, 69-70, 74, 95, 113), 115(7, 29, 32), 164(15-18), 179(1-3, 10, 12, 17, 25-30, 32-36, 40, 42-43, 51, 53, 55, 60), 184(1-2, 7-9, 18, 31-32, 34-35), 188(1, 3, 48, 58-59, 71, 75), 189(26, 28), 193(10, 17, 19, 21, 23-35), 194(1, 5, 11, 18-22, 27, 32), 195(3, 14, 24, 30), 196(25), 197(1-2, 14-15, 17-19, 23-24, 27, 30-32, 34-42), 198(5-6, 11-12, 19, 21-30, 35, 40-48, 50, 52-63), 199(1-5, 10-15, 21, 35-36), 201(2-13, 17-19)			
	Меднянское лесничество	1177,4	1007,1	
	1(1-58), 2(3, 9-11, 13, 16-17, 22, 24, 26, 28-29, 32-34, 37-38, 41, 44-50, 52, 55), 3(1-6), 6(1), 44(14), 53(1, 3, 8), 54(1-2, 5, 21), 63(7-8, 12), 73(1-3, 5, 8, 11-31, 34), 74(1, 3, 7, 17, 24, 31-33, 39-41, 44-46, 49, 56, 59-60), 75(1, 3, 6-7), 85(13), 96(1-2, 10-14, 20, 22), 118(1-3, 6-7, 11, 14, 17, 19, 21-22), 119(9), 127(13-16), 139(3-5, 9-13), 140(1, 8-9, 13-20), 141(10-24, 27), 142(4-21), 143(3-9, 11), 144(3-8, 11), 145(6-9, 15), 147(24), 148(1-6, 8, 13, 16, 22-23, 27, 35-36), 149(1, 8-10, 12, 16-18, 21, 23), 153(19-20, 22, 25-26, 32-35), 161(13-14, 18, 25, 27), 162(7-9, 11, 13-16, 24-25), 163(1-12), 164(1-15), 165(1-10), 166(1-14), 167(1-4, 6-14, 16-18), 168(4, 8-20), 169(9-10, 13-15, 22), 170(1-23), 174(4-8, 14-15, 42, 45, 47), 177(1-16), 178(1-19, 21-22, 24, 26-29), 179(1-2, 7, 9-11, 15, 18-19, 21-22, 24, 27-29), 180(8-10, 32), 181(1-4), 182(1-11, 18-19), 183(1-7, 20-21), 184(1-7, 21-22), 185(1-8, 14-15, 22-23, 25-26, 29), 186(1-19, 23-26, 30-33, 35), 187(1-27), 188(1-2, 5-26), 189(2-22), 190(1-16, 19-21, 24-26), 195(1, 4-11, 14-17, 19-24, 26), 196(1-17), 197(1-13, 15-17, 20, 23, 25), 199(13, 15), 200(1, 5-7, 9, 11, 14-15, 22, 25, 29, 31-33, 36), 206(6-7, 9), 207(1-4, 12), 208(1-9, 22, 25-27, 29, 31-32, 35), 209(1-8, 14-15, 19-22, 25-27), 219(1-8, 10-12), 220(1-3, 5-8, 10-16, 19-24, 26, 31-34, 38-40, 44, 47-51), 223(10-11, 13-14, 17-19), 224(8, 10-14, 16), 225(3), 239(2-4, 16), 305(16), 306(1-3, 5-6)			
	Домачевское лесничество	629,6	580,8	
	1(6-7, 18-20, 29, 41, 47), 14(8, 10-12, 15-16, 18, 20-21, 23-26, 28), 15(2-3, 5, 8, 12, 18, 20-21, 25-26, 28, 32, 35, 42, 45-46, 48-50, 54-55, 62, 64), 16(1-3, 10-11, 15, 20, 29-30, 38, 44), 30(1-5, 8, 10-11, 13-16, 20-26, 30-36, 38-43, 46-49), 31(1-2, 7-11, 17-19, 24-25, 29-30, 32-33, 36-37, 39), 32(1-2, 5-6, 10, 16-17, 26-44), 33(16, 20-21, 25-26, 33-40, 43-54, 56-60), 58(1-5, 8-21, 23-29, 31-38, 40-59), 59(1-3, 9, 11-34, 36-37), 60(13-16, 18-20, 24, 32-33, 36), 75(1-8, 10-11, 15-18, 20-22, 24-32, 36-38, 52, 56-57), 87(7, 10-12, 16-22, 28-29, 31, 40-41, 45, 50, 54), 108(12, 14-15, 17, 19-22, 24-31, 33-41, 46-59, 62, 71-72, 74-76, 80-84, 86), 109(4, 6-7, 10, 13, 15, 29-30, 35-36, 47), 112(3-15, 17-19, 21-32, 37-42, 45, 51, 57, 62-63, 66-67, 69, 74, 81-83, 89, 91-95, 97-100), 113(1-9, 16-17, 52, 54), 123(3-8, 13, 25, 39-40, 43-44), 145(28-29, 44), 146(2, 4, 8, 11, 14, 16, 18), 147(6, 16, 19-20, 26, 30-32, 34-35), 174(3, 8, 10, 16), 175(3-4, 10, 30), 177(6-7, 13-14, 21, 26), 195(9-10, 17-25, 28, 31-37, 47-49, 55, 58, 63, 67-68, 70, 75, 77, 83-84), 198(35-36), 224(1, 3-4, 10-13, 16-17, 23-24), 228(16, 19), 234(1, 6-9, 19, 26-28, 39-40, 44, 46), 238(5, 8, 14-17, 21-25, 27-31, 35-36), 243(4-8, 11-12, 14, 17, 27, 43), 244(17, 24-26, 33-34, 36-37,			

N :	Площадь, га	
п/п :	Номера лесных кварталов (таксационных выделов)	-----
:	:	Всего : Покрыт.
39, 57, 61, 66, 70), 260(33), 264(73-74), 267(8, 12, 14, 17-19, 21-22, 28), 268(4-16, 18-20), 269(14-17, 19), 271(24-25), 273(3-4, 8-11, 13, 17), 274(1-16, 19-23, 26), 275(12, 14-15, 17)		
	Томашовское лесничество	468,4 416,0
1(1-20), 2(1-21), 6(2, 5, 9, 26-27, 30), 7(2), 8(8-9, 11-13, 19-21, 24), 12(12-14), 20(19-21, 26-27, 36, 39), 21(6, 12, 16, 23), 22(25, 30, 35-36, 44-45), 29(1, 8), 31(5-8, 16, 19-21), 45(1-26), 48(1, 5), 49(13), 50(3-4), 59(21), 60(4-6, 20-25), 61(1), 69(1-2, 8, 16-17, 23-24), 71(1-6, 9, 11-12), 72(13-14), 74(6-7, 24, 31), 83(1-4, 8-13, 16-20, 22-23, 25-29, 32-33), 87(6-7, 23-24), 97(1-3, 7-10, 12-13, 18), 103(6-8), 133(1-7, 9), 134(9, 26-27, 30), 172(7-8, 16-17), 184(8-14), 186(10, 14, 20), 188(7, 17), 201(12-13, 21), 209(4-5, 8, 17, 19, 30-33, 35-37), 217(9, 18), 218(5, 14-18), 219(10-11), 220(12, 18), 227(3-4), 232(3, 7), 234(3, 5), 242(21), 260(8, 12, 15, 17), 261(15), 286(2), 328(1, 5, 9, 11-12, 20-22, 24), 343(1-24)		
	Категория лесов Эксплуатационные леса	40669,9 37685,4
	Высоковское лесничество	6690,8 6253,7
1(11-12, 14-15, 24, 26), 4(1-3, 5-24, 31-34, 36, 39-40), 5(1-2, 5-11, 13-16, 18-24, 26, 28), 6(5, 7, 15, 17-19, 24, 27), 7(5-11, 13, 16, 18-20), 8(1-24, 28-33), 9(1-33), 10(1-46), 11(1-34), 12(1-49), 13(1-13, 15-18, 20, 23, 25-27, 29-32, 36-40, 46-49, 53, 59, 62-63), 14(4-5, 7-9, 11, 13, 17-18, 29, 36, 48, 52, 58), 15(1-54, 56-58), 16(1-29), 17(1-18), 18(1-22), 19(1-12, 14, 16, 18-19, 21-35, 37, 40, 44-46), 20(1-6, 11-19), 21(1-12), 22(1-25, 27-28, 30, 33), 23(1-12), 24(1-38), 25(1-6, 11-15, 19-20, 22, 31, 33, 35, 47, 50-53), 26(1, 6-8, 10-44, 46), 27(2-5, 9-22, 24-36, 39, 41), 28(1-45), 29(1, 43), 30(1-4, 11-45, 49-63), 31(1-4, 6-7, 9-18, 22-33, 36), 32(3-11, 20-21, 23-25, 30), 33(1-20), 34(1-10, 12-24, 26-30, 33-40, 46-56, 58-64, 68-70, 81-85, 87, 92-93), 35(9-18, 23-27), 36(1-23), 37(1-32), 38(1-25, 38, 40, 45, 47), 39(1, 3-5, 8, 10-15, 19, 22, 36-37, 39-42, 64), 40(5, 11-14, 21, 23, 26, 31-32, 59, 73), 41(1-5, 7-13, 15-16, 19, 26-30), 42(1, 3-5, 9, 11, 14, 19-20), 43(1-2, 6-11, 13, 15-16, 18, 31), 44(1-8, 11-12, 21-22, 28, 30-33), 53(1-16, 23-28, 31), 54(1-16, 18-19), 55(1-5, 7-10, 15-19, 21-22, 27, 34, 37-55, 57-59), 56(1-15), 57(1-25), 58(1-28), 59(1-28), 60(1-31), 61(1-35, 37-40), 62(1-16, 18-42), 63(4, 8-14, 22, 25, 29-34, 37-39, 44-46, 48-54, 57, 66, 68-74, 77, 79), 64(1-41), 65(1-31), 66(1-17, 22), 68(1, 4, 7-22, 26, 34, 37, 61-64, 76, 79), 69(3, 5-6, 9-11, 13, 16, 18-20, 24, 26, 28-32, 35, 37-38, 40, 42-51, 75, 78, 85, 88, 107), 70(1-22, 29-45, 47-49, 53, 55-56), 71(1-19, 21, 23-25, 27-28, 32, 38, 42, 44-55, 57-61), 72(4-6, 8, 18, 36, 40, 43, 45-47, 65, 67, 69-70), 73(1, 8, 13, 18, 20-25, 29-30, 32-45, 47-51), 74(1-14), 75(1-26), 76(20-21, 24, 26), 77(1-21, 27-29, 34-36), 78(1-6, 8-17, 19-22), 79(6, 8, 11, 13-23, 28, 31, 37, 39, 42), 80(19), 81(4, 8), 82(1-18), 83(1, 3, 5, 8-10, 12, 16, 19-22), 84(1-42), 85(2-7, 13-15, 18, 20, 32, 45, 48-56, 58-59), 68, 71-72, 74-75), 86(1-23, 26-31, 39-41, 44-49, 55), 87(1-32, 35, 62-65), 88(1-4), 89(9, 21-26, 37-38, 65-66, 70, 74, 94, 99, 101), 90(2-31, 33-36, 38-48, 50-51), 91(1-12), 92(1-36), 93(1-36), 94(1-24), 95(3-6, 26-28, 32-36), 96(1-12, 16-18), 97(22), 100(1, 3-6, 8-9), 101(2-5, 8-10, 14, 22-23, 25, 27, 33), 102(9, 15-18, 21, 23-24, 27, 31-33), 103(2-19, 23-29)		
	Каменецкое лесничество	5789,6 5451,6
1(1-11), 2(1-29), 3(1-7, 10-14, 19, 21-22, 27, 36), 4(1-21, 23, 26, 28-29), 5(1-32), 6(1-19), 7(1-19), 8(1-7), 9(1), 10(1-2), 11(6-12, 23), 12(2, 4), 13(1-11, 15), 14(1-24), 15(1-30), 16(1-26), 17(30-31, 33-34, 38, 41, 47-48, 54), 18(1-21, 23-29), 19(1-19), 20(3-5, 9, 12-23, 26, 28-35), 21(1-18), 22(4, 8-9, 14-16, 21-25, 31, 46-52), 23(1-36), 24(1-11, 13, 22, 24-25, 28), 25(2-25, 27-29, 31, 34, 37-38, 42, 45-49), 26(1-18, 22-24), 27(1-3, 9), 28(1-20), 29(12-21, 23-24, 26-29, 32), 30(11-13, 17-18, 22, 32), 31(1-15, 17-21), 32(1, 4, 8-22, 24-31, 33-39), 33(1-5, 7,		

N п/п :	Номера лесных кварталов (таксационных выделов)	Площадь, га : : Всего : Покрыт.
	17-19, 21), 34(3-9, 12-14, 17-18, 20-21, 23, 28), 35(1-2, 4-26), 36(1-17, 19-20), 37(1-12), 38(1-9), 39(1-6, 8), 41(1-10), 42(1-27), 43(1-8, 12, 24, 26-27, 34-35), 44(1-5), 46(15, 17-18), 47(3-17, 20), 48(4, 6-11, 14-16, 18), 49(1-6), 50(1-11), 51(1-12), 52(1-10), 53(1-14), 54(1, 3, 6-7, 9-10), 55(1-9), 56(1-10), 57(1, 4-6, 8), 58(1-10), 59(4-6, 16-27, 29, 35-36), 60(1-8), 61(1-9), 62(1-4, 6-7, 9-13), 63(1-16), 65(1, 3-4, 6-15, 18-27, 29-32, 36, 38-39, 47), 66(2, 6, 9-14), 67(5-16), 68(1-14), 69(1-35), 70(5-7, 9-10, 12-13, 16), 71(1-23), 72(6-11, 14, 16, 18-19, 25, 28-29, 33-34), 73(1-44), 75(1-22), 76(1-9, 11-17), 77(1-6, 9-10, 13-19, 21-22, 25), 78(1-27), 79(8-10, 14, 16, 22-27, 30, 33-34, 36-39, 41, 44-45), 80(1-13, 15, 22-23, 26), 81(5-9, 13-15, 21-23, 27, 29-30, 32, 35-36, 38, 40), 82(1-16), 83(1, 4-6, 8-15, 18), 84(1-20), 85(1-11), 86(1, 7, 9-12, 14, 18), 87(1-16), 88(2-3, 25), 89(9, 11-12, 20, 25-29, 36-37), 90(1-8, 11-12), 91(1-20, 23-39, 42), 92(4-22, 34, 39), 93(2, 4-14), 94(1, 10-12), 95(1-18), 96(1-11), 97(1-4, 6-7, 14, 19-20, 22), 98(1-5, 7-11), 100(1-2, 4-9, 14-16, 18-23, 26-27, 30-41, 43-45), 101(1-5), 102(1-10), 103(1-5, 7, 9, 13), 104(1-2, 4-7, 13-14, 16), 105(2-11, 16-21, 28, 32-48, 55-56, 58-59, 63-64), 106(1-6, 8-10, 12), 107(6-10, 24, 29-30, 43), 108(1-12, 17-20), 109(1-8), 110(1-11), 111(1-8, 11-13, 16, 18-19), 112(1, 6, 8-10, 12-13, 17, 19, 21-22, 25, 27-30), 113(1-4, 6, 8-10, 12-13, 20-21), 114(1-11, 16, 18), 115(1-3, 13, 18, 23, 27, 43, 46), 116(1-10, 12-20, 22-32, 34-38, 40-41, 43, 47, 54-55), 119(39-43, 48, 50-54, 57-63, 94-95, 97-100), 120(28-29, 32-36, 43, 46, 50), 121(4, 10-24, 35-40, 47, 49-50), 122(12-13, 16-18, 20-32), 123(10-21, 24), 124(2-4, 10, 15-22, 28-30, 32-40), 125(12-14), 126(4-9), 127(3-10, 12-13), 128(1-34, 36, 38-40), 129(1-12, 14-15), 130(2-5, 18-32, 34, 37-39), 131(1-30, 36, 38), 132(1-5, 7, 10-22, 25-26, 28, 30-31), 133(1-11, 13, 15-34, 37), 134(1-25), 135(1-11), 136(1-5), 137(1-12), 138(1-7), 139(3-15), 140(3-10), 141(5-17, 19-20), 142(5-13, 15-16), 143(1-11), 144(1-12, 14, 20, 22, 24-25), 145(1-15, 17-22), 146(1-12), 147(1-12, 19-20), 148(1-17), 149(1-13), 150(1-8), 151(1-21), 152(3-4, 6, 9-11, 13, 15-25), 153(1-16), 154(1-12), 155(1-7), 156(1-7), 157(1-19), 158(1-15), 159(1-13), 160(1-10), 161(1-16), 162(1-28, 33-35), 163(4-5, 7-19, 25, 33-35)	
	Пелищенское лесничество	6310,5 5951,0
	1(11-13, 17-23, 25-34, 41, 44, 56-61, 63-67, 81), 2(1-12, 18, 34-37, 39-42, 45), 3(7-14), 4(13-23, 30, 33), 5(20-58, 60, 78, 81), 6(1-9, 11-15, 18-23, 35, 48-63, 65, 67, 69), 7(1-16, 18-19, 27, 39-66, 68), 8(5-8, 25, 28-34, 36-39, 52, 56-64, 69-71, 74, 76, 81, 88-89), 9(4, 9-13), 10(4-7), 11(4, 6-12, 14, 16), 12(1-8), 13(1-16), 14(1-12), 15(1-22), 16(1-24), 17(1-3, 9-25, 27-28), 18(1-10), 19(2-12), 20(4-7, 9-12, 15, 22-34, 37), 21(3-26, 32, 34-37, 39), 22(1-5, 8-16, 18), 23(1-15), 24(2-3, 5-16, 18, 21), 25(1-28), 26(1-20), 27(1-19), 28(1-13, 15), 29(1-18), 30(1-10, 12-15), 31(1-9), 32(1-10), 33(1-11), 34(1-11), 35(1-11), 36(1-10), 37(1-13), 38(1-11), 39(1-12), 40(1-11), 41(3, 7-12, 15), 42(1-7, 9-10, 16-18), 43(1-12, 14, 17-20), 44(1-10, 16-18), 45(1-6, 8, 13-14, 17-18), 46(1, 6-11), 47(1-4, 8, 10-11), 48(1-7, 9-10), 49(1-17, 20-21, 23-24), 50(1-18, 22, 24-25), 51(1-4, 10, 12), 52(1-4, 8, 17-21, 25), 53(1, 11-13, 15, 19), 54(4-8, 11), 55(1-15), 56(1-14), 57(16-41, 43), 58(1-45), 59(1-6, 10-19, 25, 28-29), 60(1-14), 61(1-30, 32-33), 62(2-6), 63(1, 4-5, 8), 64(5-6, 8, 10-16), 65(1-14), 66(4), 67(1-4, 7-8), 68(10, 12-14, 18-21, 25, 30), 69(21-23, 26), 70(1-13), 71(1-10), 72(1-7), 73(1-14),	

№	Номера лесных кварталов (таксационных выделов)	Площадь, га	
п/п		Всего : Покрыт.	
	74(1-7), 75(3-23), 76(1-4), 77(4-15, 24), 78(1-17), 79(1-18, 20-22), 80(1-3, 6), 81(13-20, 22, 25-38, 45-46, 50-54, 59-63, 79), 82(1-3, 5, 39), 83(1-9, 18-25), 84(1-7, 12-16), 85(1-14, 23-26), 86(1-7, 13-17, 19-20), 87(1-4, 15-20, 22-23), 88(5-12, 15), 89(5-19, 21, 23), 90(1-11, 13), 91(10-13), 92(7-12, 15-22), 93(2-12, 14), 94(1-11), 95(5-6, 8-9, 11-18, 21-22), 96(2-4, 7-10, 12, 14, 16), 97(35-40, 43-44), 98(1-5, 7-9, 15, 19), 99(1-10), 100(1-16), 101(1-18, 20-28), 102(1-47), 103(2-20), 104(1-26), 105(1-17), 106(1-14), 107(1-21), 108(1-25), 109(2-3, 5-14, 17-18), 110(1-4, 6-8), 111(1-12), 112(1-17), 113(1-13), 114(9, 11, 25-35, 45-50, 59-60, 62-67, 72-73, 77, 79, 85, 87, 89, 94-96, 105-106, 124-126), 115(5-9, 11), 116(6-10, 12), 117(6-9, 11), 118(7-22, 25-26), 119(1-13), 120(1-15), 121(1-14), 122(1-16), 123(1-17), 124(1-12), 125(1-13), 126(1-10), 127(1-8), 128(1-15), 129(1-14), 130(1-21), 131(1-15), 132(1-20), 133(1-13), 134(1-30), 135(2-4), 136(1-10), 137(1-10, 12-13), 138(1-17), 139(1-11), 140(1-15), 141(1-8), 142(1-8), 143(1-15), 144(1-15), 145(1-7), 146(1-4), 147(1-6), 148(1-11), 149(1-15), 150(1-18), 151(1-16), 152(1-8), 153(1-10), 154(1-22, 26-28, 31-32, 34-36, 38, 41, 44-47), 155(5-7), 156(1-8), 157(1-8, 10-11, 13, 23), 158(1-18, 20-21), 159(1-24), 160(1-9), 161(1-18), 162(1-9, 15-17, 20-38, 40-60, 62-69), 163(1-25, 27-40), 164(1-35), 165(1-14), 166(1-39), 167(1-18, 20-21), 168(1, 3-15, 17-22, 36-39, 41, 43, 45-47, 51), 169(1-5, 11-13, 15-21, 23, 27-31, 35, 40-41, 43), 170(1-20, 22), 171(1-12, 17, 19-24, 26-31, 36-39, 42-46), 172(3, 6, 9-22), 173(1-28), 174(1-19, 21-25, 27-51), 175(13-39), 176(1-19, 21-23), 177(1-5, 8-9, 17-18)	3532,7	3319,8
	Чернавчицкое лесничество		
	1(1-5, 9-12, 14-30, 35, 37-41, 44-46, 48-52), 2(2-12, 14-15, 17), 4(1-13, 15, 18-19, 21, 30-35), 5(5-27, 30, 32-35, 39-42, 44), 6(2-20, 22-23, 27, 29, 31), 7(2-3, 6-9, 17-21, 24, 31-34, 36, 39-57, 60, 62, 66), 8(1-16), 9(1-2, 7-9, 11-12, 14, 16-22, 25-27, 31-32), 10(2, 4, 6-8, 11-12, 16-18, 20-21, 23, 25-26), 11(1-5, 7, 9-15, 17-30, 32), 12(1-14), 13(1, 6-7, 10-15, 17-21, 24), 14(19-23, 25-29, 34, 39-42), 15(8-12, 14-18, 20), 16(1-3, 8-11, 22), 17(1-7, 11-13, 18-20, 24-39), 18(2, 6, 8-9), 19(1-19), 20(9, 11-12, 14), 21(1, 3-4, 7-9, 11-17), 22(1-22), 23(1-5, 7, 9, 11, 13, 18-19, 21-22, 24, 28-39), 24(1-25), 25(1-3, 5, 10-12, 20, 25), 26(1-7, 10-12, 15-17, 20-21, 24), 27(1-3, 7, 15-16, 18-19, 22, 24, 36-37), 28(6-9, 16-17, 20, 22), 29(1, 3-4, 6-8, 10), 30(3, 5, 8-13, 15-17, 19), 31(1-6, 12-13, 18), 32(1-2, 6-8, 15, 18-24, 27-37, 39-42), 33(3, 5-19, 21-27), 34(9-25, 27-28, 34-38, 45, 47, 49), 35(21, 23-26, 37, 39-40, 45), 36(1-10), 37(1-16), 38(1-18), 39(1-11), 40(1-4, 6-48), 41(1-11), 42(10, 13, 15-18), 43(2-5, 11-12), 44(12, 20, 24), 45(6, 8-13, 20, 23-24, 27-28), 46(7, 11-12, 14-24, 32-33, 37, 39-42), 47(1-16), 48(1-7), 49(1-11), 50(1-10), 51(1-9), 53(27), 54(9-17, 19), 55(1-13, 17, 20, 24, 34, 36-37), 56(1-37), 57(1-14), 58(1-12), 59(4-20), 60(6-21), 61(4-15, 17-18), 62(1-30), 63(1-17), 64(1-14), 65(1-7, 9-12, 16-19, 21-22), 66(1-23), 67(1-23), 68(1-16, 18-20), 69(1-2, 5-8, 12-13, 16-17, 25, 27), 70(1, 13), 71(5, 8-11, 13-24), 72(2-18), 73(1-19), 74(6-7, 11-25, 28-29), 76(1-9), 77(1-19), 78(1-7), 79(1-8), 80(1-13, 15-26), 81(1-11), 82(1-10, 12-18), 83(1-7, 9-14), 84(1-16), 85(1-5), 86(1-18), 87(1-3, 5-6, 8-9, 11-13), 88(1-9, 11, 13-18), 89(1-12, 14-15), 90(1-3, 5-7), 91(1-2, 4-6),		

N п/п	Номера лесных кварталов (таксационных выделов)	Площадь, га ----- : Всего : Покрыт.
	92(1,3-6,8-10),93(1-6,9-10,14-19,22-24),94(1-7,9,11,16-17),95(1-7),96(1-9), 97(1-17),98(1-11),99(1-14),100(1-9),101(1-6),102(1-12),103(1-5),104(1-4), 105(1-6),106(1-4),107(1-3),108(1-5),109(1-7),110(1-10),111(1-10),112(1-2,5-6, 8-9,12-14),113(9,34,38),114(16,29),116(9),131(1-2,4,6,9-16,18-28),132(1-24), 133(1-16),134(1-15),135(1-7,9-14,16-32),141(1-5,8-10,14,16),142(1-3,7,12,17-18, 23,27),143(1-10,14),146(1-6),190(5,28-37,49-53,63,84-85,87,89,91,100,102-103,107, 111),196(25,29-32,34,37,44,46-56,58-59,61,63,66-77,79-91,93,96)	
	Мухавецкое лесничество	2794,0 2602,6
	17(1-25,31-37,42,45-47,51-55,57),18(1-12,14-33),19(1-31),20(1-3,5-31),30(1,4-6, 9-24,28-31,33,38-40),31(1-10,13,18,21-28,33,43-48,50),32(1-15,17-19),40(2-30, 33,39-40),41(1-8,10,12-51),55(1-18),56(1-19),71(1-14), 72(1-14),73(1-20),74(1-12),92(9,14,24-25,30,32),93(1-20),94(1-20),95(1-13), 114(1-12),115(1-16),116(1-17),117(1-11),124(1-21),125(1-15),148(1-5,9-13,15-16, 18-19,21),149(1-27),150(1-19,21-23),168(1-22),169(1-10, 12-27),181(18),193(3-5,7-32),194(1-2,9,13-21),195(34-36),203(1-24),204(1-22), 205(1-3,5-6,8-13),206(11,14,17-19,22,24),214(1-7,9-10,12-13,15-16,18-20,23-24, 26-29,37-38,42-45,49,53),215(1-14,16-18,20-36,38,44, 46,48),216(1-12,14,18),217(1-31),218(1-9,13-15,17-18,21-22,27-29,31-34), 219(1-2,4-10,13,16-20,23-25),220(4,7-8,10-16),221(20,24),228(1-24),229(1-17), 230(1-7,13-14),231(1,14),232(1-14,18-20,24-27),233(1-2,4-6, 8,10-13,15-37),234(2-24,27-29),235(1-25),236(1-2,11-23),237(15),242(25-27), 243(4,11-12,15-16,18-20,23-26,28),244(1-21),245(1-11,13-16,18-24),246(22,28,30, 34,40,45),247(8,11-12,14,21-27,37,54,65-66),248(1-3, 9-10,16-19,22,27-28,30-36,38,45-46,50),249(1-8,11,14,23-25),250(1-7,9-14,18, 20-22,24-26,29-30),251(1-13,18,20,25,27-29),252(1-9,12-18),253(1-2,5-15,17-18), 254(18-25),256(4,10-11,17-21,23-29,35-37,42),257(6-7, 10-11,15,25,31-32,35-36,43),258(1,6-7,12,15,17,19-23,28),259(1-7,12,16,19-21), 260(1,6-7,11,13-16,18,22,25),261(3-25,27-28,32-34),262(1-30),263(1-3,7,11-13, 17-21,23,26-28),264(1-21),265(1,10,24),266(1-5,8-10, 14,16,18,21-23),267(1-2,4-5,8,15-16,22,25-26,29-30),268(12,16-24,28),269(8-13, 20,23-26,29-52,54-55,57),270(32-36,38-40,43-44,46,49,51-54),271(9,21,26-34, 37-38),272(3-7,9-12,18-19),273(1,4-5,8-10,13,16-23,27-28, 33-34,36-37),274(1-11,13,16-22,25-26,28),275(1-23),276(1-41),277(1-37), 278(1-82),279(1,3,8-43),280(5-6,13-27,29-36,39,54-57,59-60),281(4,7,52,56-57), 282(21-22),283(1-7,11,15-17,26-27,31-33,44,46-48,51,62-63,68-70,73-74),284(10, 12-14,18-28),285(2-3,9-12,14,16-19,23-24,28-31,34-37,41-43),286(2-18,27-28),287(1-5, 8-10,12-13,16-17,19,27,29-30,36,44-46,48-49,53-54),289(17,19-20,23-24,28-32),290(15, 18-20,23-39,41),291(1-33),292(1,10-12,17-18,20,25-28,34-35,38,42,44),294(2-6,8-13, 15-16,18-24,26-27),295(1-23),296(1-18),297(1-7,10-13,15-18,21-24,27-29),298(1-16, 20-21,25-26,28-29),299(1-37,45-47),300(1-7,9-20,23-35,40-42,44-51,53-56,62-68,71-72, 75-76),301(1-44,50-53,55-56)	

=====		=====	
№ :	Номера лесных кварталов (таксационных выделов)	Площадь, га	
п/п :		-----	
:		:	Всего : Покрыт.
=====		=====	
	Брестское лесничество	7594,9	6889,8
1	(2-20, 22), 2(2-3, 5-10, 12-13, 15-24, 28-29), 3(1-16, 18-19), 4(1-2, 4, 6, 8-11, 13-14),		
5	(1-3, 5-8, 12), 6(4-7, 9-10, 12-18, 20-21, 24-25), 7(1-14), 8(1-30), 9(1-26), 10(1-20,		
22-28), 11(1-29), 12(1-19), 13(1-13), 14(1-7, 9, 11-15), 15(1-2, 5-7, 9, 11-20), 16(1-13,			
15-23), 17(2-5, 7, 10-14, 17-21, 23-30, 32, 35-36), 18(2-3, 5, 9, 14), 19(1-22), 20(1-16),			
21(1-2, 7, 10-12, 14-20, 22-23), 22(1-5, 9-13, 15, 20-21, 23), 23(1-10), 24(1-4, 6-9, 12-17),			
25(1-3, 5-22), 26(1-19), 27(1-19), 28(2-24, 28-29), 29(3-7, 9-12), 30(1-8, 10-27), 31(1-11),			
32(1-20), 33(1-17), 34(1-16), 35(1-20), 36(1-14), 37(1-20), 38(1-16), 39(1, 3-5, 21, 24),			
40(7-11, 21, 26, 28), 41(1-7), 42(1-24), 43(1-15), 44(1-31), 45(1-13), 46(1-21),			
47(1-13, 17-21), 48(1-7, 13-22), 49(1-14, 16-18), 50(1-20), 52(14-16), 53(3-4, 7-12),			
54(1-17), 55(1-21), 56(1-7), 57(1-13), 58(1-7, 9-11), 59(2-19), 60(1-7, 10-19),			
61(1-16), 64(1-19), 65(1-25), 66(1-26), 67(1-10), 68(1-10), 69(1-13),			
70(1-19), 71(1-10, 12-22), 72(1-21), 73(14-15, 34, 45-49, 54-57, 59-60, 65, 67-68, 72,			
75-76, 81-82, 105-107, 111, 116), 74(4-29), 75(1-4, 6-21, 23-24, 26-27, 30-31), 76(2-6,			
8-10, 12-28, 31, 33, 35-40), 77(1-16), 78(1-13), 79(1-12), 80(1-23), 81(1-16, 18-33),			
82(1-8, 10, 12-15), 83(1-15), 84(1-14, 16-18), 85(1-26), 86(1-18,			
22, 25-27, 34-42, 44, 46, 48, 50, 52-53, 55-56, 60, 62, 64-72, 74, 76, 78-80, 83, 85-86),			
87(1-2, 4, 6-10, 13-14, 16-17, 24-33, 35-36, 43, 46-48, 50-61,			
63, 65-68, 71-73, 75-81, 84-87, 89-94, 96, 98, 100-103, 105-106, 110-111, 114), 88(1-43),			
89(1-24), 90(1-45), 91(1-51), 92(1-14, 17-18, 22-27, 29-31, 33-34, 36, 38-39, 42-52,			
54-58, 61), 93(1-43, 45, 49, 54-57, 59-66), 94(1-15), 95(1-23),			
96(1-27), 97(1-22), 98(1-18), 99(1-4, 7-8, 11-14, 16-22), 100(2-19, 21-22), 101(1-23),			
102(1-16, 18-21), 103(1-20, 22, 24-25), 104(1-17), 105(1-18), 106(1-13), 107(1-4, 6, 8,			
11-16), 108(4-6, 8-12), 109(1-19), 110(1-20), 111(1-24),			
112(1-4, 6-21), 113(1-2, 4-7, 9-17, 20-21), 114(1-8, 10, 12, 14-18, 20-21, 25, 27-33, 35-41,			
43, 45-67, 69-72), 115(1-6, 8-28, 30-31, 33-75), 116(1-39), 117(1-16, 18-22, 24-32, 34-41,			
43-47), 118(1-7, 10-13, 16-22, 24-31, 41, 47-48), 119(1-11, 13-35, 37), 120(1-18), 121(1-23),			
122(1-18), 123(1-12), 124(1-28), 125(1-20), 126(1-17), 127(1-19), 128(1-17), 129(1-12),			
130(1-16, 19-23), 131(1-18), 132(2-3, 5-7, 9-13, 16), 133(1-4, 7, 9, 12-13, 15-17, 19-24, 27,			
29-33), 134(1-6, 8-14, 16-30), 135(1-30), 136(1-14), 137(1-21), 138(1-16), 139(1-12),			
140(1-68), 141(1-66), 142(1-7, 9-12, 15-19, 21-27, 29-35), 143(1-2, 5-7, 9, 11, 13-15, 17-21,			
25-27, 30, 32-34), 144(1-9, 11-15, 18, 22, 24, 27-36), 145(1, 4, 6, 8,			
10-20, 24, 28, 30, 32-37), 146(1-2, 4-5, 7-21, 23-26), 147(1-9, 11-22, 24-28), 148(1-18),			
149(1-15, 17-18), 150(1-19), 151(1-18), 152(1-16), 153(1-14), 154(1-28, 30, 36-40),			
155(1-27), 156(1-3, 6-23), 157(1-2, 5, 8-10, 12-13, 15, 17-18), 158(1-4, 8-9, 12-14), 159(1-9,			
11-12, 14, 17, 21, 25-27), 160(1-18, 20, 23-29), 161(1-12, 15-24), 162(1-52), 163(1-60), 164(1-4,			
6-14, 19-23), 165(1-11, 13-14, 20-23, 25, 27-28, 31-38, 40-41, 43, 45-46, 49-53), 166(1-13, 15-22,			
32-34), 167(1-50, 52, 54-59, 61-62, 64-65, 69, 73, 77, 79, 83-84, 92, 94, 105-112), 168(1-18),			
169(1-2, 5, 7-15, 17-28, 30-31), 170(4-6, 10-13, 21-26, 30-31), 171(1-7, 9-10, 12, 15-20, 23, 25-27,			
29-30), 172(1-20), 173(1-25), 174(1-20), 176(4-5, 8-10, 16, 19, 24-25), 177(1-14, 16-18),			
178(1-48), 179(4, 6, 8-9, 11, 13, 15-16, 20-21, 23-24, 37-38, 41, 56, 58-59, 61), 180(1-5, 7-17,			
19-23), 181(1-36), 182(1-40), 183(1-2, 5, 7-17, 19-21, 23-38, 41-44, 46-47, 50-67, 69-72),			
184(3-6, 10-17, 19-27, 30, 33), 185(1-2, 4-8, 11, 13-14, 16, 18, 21, 23-24, 30-31, 33, 35-36),			
186(1-6, 8-16, 18-22, 24-37, 40-41, 44-47), 187(1, 5-7, 9-10, 13, 15, 18-19), 188(2, 5, 7, 9-12,			

№	Номера лесных кварталов (таксационных выделов)	Площадь, га	
п/п			Всего : Покрыт.
	16-24, 26-47, 49-57, 60-68, 72-74), 189(1-25, 27, 29-30), 190(1-6, 8, 10-11, 13-15, 19-23, 27-30, 33-34, 37-40, 46, 49-50), 191(1-5, 7, 11, 17-18, 20-22, 25, 28, 39-40, 44, 56-62, 68-69, 74, 82-83, 97, 104-105, 107-108, 110-111, 120-121), 192(1-2, 4, 8, 11, 14), 193(2-5, 8-9, 11-16, 18, 20, 22, 36), 194(2-4, 8-10, 12-17, 25, 31), 195(4-10, 15-16, 20, 31), 197(3-13, 16, 20-22, 25-26, 28-29, 33, 43-44), 198(1-4, 7-10, 13-18, 20, 31-34, 36-39, 49, 51, 64-66), 201(1, 14-16, 20-21), 202(1-16), 203(1-33), 204(1-24)		
	Меднянское лесничество	3151,4	2836,3
	2(4, 8, 14-15, 20, 23, 27, 30, 35-36, 42, 56), 3(7-16), 4(1-27), 5(1-21, 25-26, 30-31), 6(5-6, 9-17, 23, 25, 30, 35), 7(1-27, 30-36), 8(1-20), 18(1-17), 19(1-15), 20(1-15), 21(1-20), 22(1-21), 23(1-3, 5-7, 9, 14, 19-20, 37-38), 24(1-18), 25(1-11), 26(1-19), 27(1-17), 28(1-8, 10-13), 29(1-20), 30(1-2, 5, 7-8, 10, 12-14, 29, 31), 38(1-12), 39(1, 3-16), 40(1-13), 41(1-19), 42(1-10), 43(1-15), 44(1-4, 6-9, 15, 17-18), 53(2, 4-5, 7, 9), 54(9, 13, 19), 55(1-14), 56(1-12), 57(1-16), 58(1-13), 59(1-15), 60(1-13), 61(1-13), 62(1-14, 16-20), 63(4-6, 9-11, 17, 19), 73(4, 6-7, 9-10), 74(2, 4-6, 8-11, 13-15, 18-21, 25-27, 29, 34-36, 38, 52, 58), 75(2, 4-5, 8-11), 76(1-17), 77(1-14), 78(1-19), 79(1-15), 80(1-13), 81(1-13), 82(1-13), 83(1-16), 84(1-13), 85(1-12, 14-16), 96(3-9, 15-19, 21, 23), 97(1-13), 98(1-14), 99(1-10), 100(1-13), 101(1-13), 102(1-12), 103(1-17), 104(1-13), 105(1-14), 106(1-18), 118(4, 8, 12, 18, 23), 119(1-8, 10-12), 120(1-13), 121(1-11), 122(1-14), 123(1-8), 124(1-13), 125(1-15), 126(1-14), 127(1-12, 17-19), 128(1-17), 140(2-7, 10-12, 21-23), 141(1-9, 25-26, 28), 142(1-3, 22-23), 143(1-2, 10, 12), 144(1-2, 9-10, 12), 145(1-5, 10-14), 146(1-9, 11, 13-15), 147(1-9, 25, 33, 35), 149(2-7, 11, 13-15, 19-20, 22, 24-25), 153(29-31, 37, 41), 161(1-3, 6-11, 15-17, 19-23, 26, 28), 162(18-23, 26), 167(5, 15), 168(1-2, 5), 174(1-3, 13, 18-22, 46, 48, 50), 179(3-6, 13, 16-17, 20, 23, 26, 30-31, 34-35), 180(3-7, 11-12, 14-27, 29-31), 181(5-16), 182(12-17, 20), 183(8-19, 22), 184(8-20, 23-24), 185(9-11, 24, 27-28), 190(17-18, 22-23), 193(1-6, 9-10, 13-14, 19-21), 194(1, 4, 9, 11, 27-28, 38), 197(14, 18-19, 21-22, 24, 26), 198(2-7, 10-14, 16-17, 20-21, 24-25), 199(1-12, 14, 16-17), 200(2-4, 8, 10, 12-13, 16, 20-21, 24, 28, 34-35), 201(1-15, 17, 21-22, 31-33), 202(1-7, 10, 12-13, 15, 18-20), 203(1-13), 204(1-14), 205(1-15), 206(1, 5, 8, 17), 209(16, 23), 215(1-8, 10-14), 216(5-21, 23), 217(6, 8, 12-17, 22-23), 219(9), 220(9, 17-18, 25), 221(6-8, 12-13, 15, 17-20, 30), 222(1-6, 15), 223(1-4, 6-9, 22), 224(1-7, 9, 15, 17), 225(1-2, 9), 233(2-8, 12), 234(1-3, 8-22, 26-28, 30), 235(13-15, 19-24, 26, 29), 236(7-8, 10, 20-24, 26-30, 32), 237(1-20, 24, 26), 238(1-7), 239(1, 5-15), 254(1-16), 255(1-22), 256(1-18), 257(1-11), 258(1-23), 259(1-33), 260(1-20), 261(1-14), 280(1-26), 281(1-14), 282(1-19), 283(1-13), 284(18-25), 303(1-8, 10-16, 19, 22-28), 304(1-14, 16-18), 305(1-15, 17-19), 306(4, 7-12)		
	Домачевское лесничество	3413,6	3100,3
	1(1-5, 8-16, 21-27, 30-35, 38-40, 42-46, 48), 2(1, 4, 7-8, 11-13, 16-19, 21), 3(1-13, 17-18, 21-24), 4(1-3, 5-13), 9(12-26, 28-29), 10(2-3, 5, 8-9, 11-17), 11(1-12), 14(7, 9, 13, 17, 19, 22), 15(1, 4, 6, 9-11, 13-17, 19, 22-24, 27, 29-31, 33-34, 36-41, 43-44, 47, 51-53, 56-61, 63), 16(4-9, 12-14, 16-19, 21-28, 31-37, 39-43), 17(6-31), 18(11-22, 24-27, 31-32), 19(10-27, 30-31), 20(7-18), 21(7-18, 20-21), 22(1-16), 23(1-12), 30(6-7, 9, 12, 17-19, 27-29, 37, 44-45, 50), 31(3-6, 12-16, 20-23, 26-28, 31, 34-35, 38), 32(3-4, 7-9, 11-15, 18-24, 45), 33(1-15, 17-19, 22-24, 27-32, 41-42, 61-62), 34(1-25), 35(1-15), 36(1-17), 37(1-24), 38(1-27), 39(1-20),		

№	Номера лесных кварталов (таксационных выделов)	Площадь, га	
п/п			Всего : Покрыт.
	47(1-21), 48(1-10), 49(1-19), 50(1-16), 58(6-7, 22, 30, 39, 60), 59(4-8, 10, 35), 60(1-12, 17, 21-23, 25-31, 34-35, 37-38), 61(1-29), 62(1-47), 63(1-22, 24-41, 43-57), 64(1-15), 65(1-10), 66(1-17), 67(1-15), 75(9, 12-14, 23), 76(1-12), 77(1-15), 78(1-19), 87(3-6, 8-9, 13-15, 23-27, 30, 32-39, 42-44, 46-49, 51-53), 88(1-36), 89(1-15), 90(1-9, 11-22), 91(1-10), 100(1-28), 101(1-17), 102(1-17), 108(60-61, 77-79), 109(5, 8-9, 14, 19-20, 22-28, 31, 37, 48), 112(43, 46-49, 52-56, 64-65, 68, 71, 75-78, 84-88, 96, 101), 113(10-15, 18-51, 53, 55), 114(1-37), 115(1-28), 116(1-22), 123(9-12, 19, 24, 34-35, 41-42), 126(1-32, 34-51), 145(11-13, 22-27, 41), 146(3, 5-7, 9, 12-13, 17, 19-20), 147(7, 9, 12-13, 17-18, 21-25, 27-29, 36-43), 174(4-6, 11-12, 17-19, 21-25), 175(1-2, 9, 26, 29), 177(1-5, 25), 195(60-61, 64, 72-74, 82), 224(2, 5-9, 14-15, 18-22), 225(13-25, 27-32), 226(16-36, 39), 227(12-26, 29), 228(12-15, 22), 234(2-5, 10-18, 21-22, 25, 29-30, 36-38, 45, 47), 235(1-31), 236(1-10, 12-16), 237(1-5, 7-15), 238(1-4, 6-7, 13, 18-20, 26, 37-38), 240(1-20), 241(1-20), 242(1-12), 243(1-3, 10, 15-16, 22-23, 26, 29-30, 33, 35, 40-41), 244(2-3, 6, 9-16, 18-23, 27-30, 32, 35, 40-56, 58-60, 62-65, 67-69, 71), 245(1-31), 246(1-22), 247(4, 7-9, 18-32), 248(1-26), 249(1-30), 250(1-25, 27, 30-31), 251(1-23), 252(1-7, 9-24, 38-39), 253(1-14), 254(1-7, 9-28), 255(1-15), 256(1-23), 257(1-15), 258(1-65), 259(1-19), 260(1-9, 12-16, 19-32, 34), 261(4, 6, 9-10, 17-19, 21, 24-31, 33-39, 43), 262(1-12, 14-35), 263(1-21), 264(1, 3-7, 9, 13-15, 18-20, 22-24, 26-38, 40-42, 48-49, 52-58, 64, 69-72, 77), 265(1, 3-22), 266(1-19), 267(2-7, 9-11, 13, 15-16, 20, 23, 25-26), 268(1-3, 17, 21), 269(1-13, 18, 20-21), 270(1-19), 271(1-23, 26), 272(1-16), 273(1-2, 5-7, 12, 14-16, 18), 274(17-18, 24-25), 275(1-11, 13, 16, 18), 276(1-20), 277(1-19), 278(1-14), 279(1-14), 280(1-21), 281(1-11), 285(7, 9-10, 12-14, 18), 286(1-47), 287(1-24)		
	Томашовское лесничество	1392,4	1280,3
	3(5-6, 9), 4(3-4, 9-10, 12), 5(4, 6-7, 12-14, 16-18, 22-23), 6(3, 6-7, 10-23, 25, 28-29, 31), 7(3-14), 8(1-7, 10, 14-18, 23, 25-27), 20(11, 16, 22-23, 28-31, 33-35, 37, 40), 21(1-5, 10-11, 14, 17-22, 24, 26-27, 34, 37-38), 22(1-2, 4-6, 11-13, 17, 22, 24, 34, 39), 27(1-22), 28(1-2, 5-6, 9-10), 29(2-3, 6-7, 9-12), 30(1-8, 11-30), 31(2, 4, 15, 17-18, 25), 46(1-7), 47(1-15), 48(2-4, 6-10, 21, 25), 49(1-5, 7, 10-12, 14-16), 50(1-2, 11), 59(2-10, 19, 31), 60(2-3, 11-12, 15-19, 29-30), 69(3-7, 9-15, 18-22), 70(1-9), 71(7-8, 10), 72(1-6, 9-12, 15, 21), 73(1-4, 7-11, 13, 16, 20, 23-24), 74(2-5, 9-10, 20-23, 26-30, 34-35), 83(5-7, 14-15, 21, 24, 30-31), 84(1-15), 85(1-10), 87(2-5, 8, 10-11, 17-22), 97(4-6, 11, 19), 98(1-13), 99(1-22), 100(1-24), 103(4-5), 115(1-12), 116(1-25), 117(1-15), 134(6, 13, 16, 19), 171(1-6), 172(6, 13-15, 18-20), 183(1-15), 184(1-7, 15), 185(1-24), 186(1-9, 12-13, 15-19, 21-22), 187(1-14), 188(1-6, 8-16, 18-28), 199(1-7), 200(1-9, 15-17), 201(1-11, 14-20, 22-25), 202(1-8), 209(3, 21, 23-29, 39-40), 210(1-8), 211(1-16), 217(5, 8, 10-11, 13-17, 22), 218(1-4, 9-11, 13), 219(3-4, 6-9, 13-14), 220(2-3, 7-11, 13, 16-17), 226(5-8, 13-14, 16-17), 227(7-9, 13-14), 228(3-4, 11-16, 24-25), 229(1, 10, 14-15, 18, 28-30), 232(2, 4-5, 8), 234(1-2, 4, 7-8), 260(9-11, 14, 19, 22-23), 261(3-4, 9, 12-14, 20-21), 286(3, 11), 328(2-4, 6-8, 10, 13-19), 331(1-4), 332(1-9, 11, 14-15)		

Перечень лесных кварталов (таксационных выделов), относимых к участкам с ограниченным режимом лесопользования

№ : п/п :	Номера лесных кварталов (таксационных выделов)	Площадь, га	Покр.
		Всего	Покр.
	Всего	2661,3	2547,0
	1. Прибрежные полосы	797,3	729,3
	Высоковское лесничество	124,6	84,3
	1(1-2,16-18), 2(1,6-7,19), 3(1,3,7,9,11,16-17,22), 13(64), 14(43-45), 19(15), 29(13-15,24-26,28,30-31,38-39,50), 32(14-15), 34(73,75,77,80,88), 39(67), 40(55,64), 55(20), 63(2-3,43,47), 67(1,7,10,12,14-15,17), 68(42,50-53,55,75), 72(26), 76(19), 79(26,32-33), 80(1-2,8,23-24,29,31,33,37-38,40-41,49,51,57-58,63), 81(5), 83(17,23), 85(17,27,30,37-38,40,44,62-66), 87(45,47), 89(1-2,11-13,16,18,27-28,36,40-41,43-47,49-50,52-54,56-58,61,67,71-72,81-86,89,91-92), 95(11-12,14-17,19,25,40-42,44,48-49), 97(18-19), 98(5-6,19-20,26-27,30-32,37,39-41,45-49,51,54-55,61-62,64,66-67,72,74-75,77-78), 99(17,20,25-27,32,43-45,50-52,60,67-69,72,74,77-79), 102(29-30)		
	Каменецкое лесничество	48,3	48,2
	17(42-43,45), 33(15,24), 43(32), 45(6,9,16,23), 59(10,30), 70(14), 74(1,9,13,21,30,33), 88(21), 107(33-35,37,40), 115(17), 116(48-49), 117(4,7-10,22,36,39,41,44-49), 119(1-2,4,7-8,23,33-34,73-76), 120(7-8,15,39-41), 121(42,44-46), 122(33), 124(23-26,31), 130(7,35,41-42)		
	Пелищенское лесничество	16,1	15,4
	82(6,14-18,25-27,32,34-35,37-38), 97(1-3,9,11), 114(84,104), 178(3-4,7,9)		
	Чернавчицкое лесничество	155,8	148,7
	13(5), 20(15), 27(31), 35(12,30,32,41), 42(20,22), 44(23), 52(34), 53(1-2,4,7-9,12-14,22-23,30,32-35,42,44,47-48), 75(11-12), 113(24,32), 117(7-8,10,13-17,19,21,23-25), 118(34,38-39,41), 124(13,15,17-19), 125(13,17,30,37,45,50), 126(1,3-5,7), 127(6,15,17,20,25,27-29,31,33-35,40-41,44), 128(68-69), 129(10,12), 130(11,13-14,16,18-19), 145(18,20), 148(1,8-10,12-13,15,26-27), 149(4,6,12,16,19,22,29,33), 150(1-2,4,6,12,24), 151(6,16-19,21,32), 152(54), 153(14,21,31,43), 155(19), 160(9,18,21-29,34-35), 161(3-4,6,8), 162(1,3), 163(4,18), 164(14), 170(30-32), 171(31-33,35), 177(34,36-37), 182(14,34-35,37-38,41-42), 188(3,6,10), 190(27,48,62,72,80-81,92,110), 193(10-11,21-22,32-33,35,39-43,45,47,49), 194(24), 195(17,28-29), 196(2-3)		
	Мухавецкое лесничество	46,9	44,5
	4(9,13,32-33), 8(5-6), 39(26), 57(10-12,19,23-24,29-30,33,36-37,43,46-47), 58(24-25), 76(8), 126(1,9,11,13-14,27,31,44), 169(11,28), 170(13,28-30,32-33), 171(11-12), 231(9,11-13,17), 247(42,55), 270(8-9,17,50), 271(1,10), 281(29-35,60-62,66-68), 288(11,14,18,20-22,24,28,37,39-41,43,47,51), 290(1), 293(3,5,14,28,30,33-37), 304(1), 307(1,28), 308(1-2), 309(1-2,7-8,26)		
	Брестское лесничество	47,7	47,4
	39(11-12), 40(13-14,19-20,23), 51(1,28-29,31), 52(1-2,10-11,17), 62(1,6,20,23,25,27-28), 73(8,29,50,97,99-100), 179(22,25,27-28,30,40,43), 193(25,29,31,33), 198(27,44-45,48,56,58), 199(1-2,6-7,25-26,37), 200(13-14,16-17), 201(6,8,17)		
	Меднянское лесничество	140,6	139,5
	1(5,8,10,15,27,29,33,35,37-38,41-42,48,50,55,57), 73(13,18-19,22,24), 132(21), 142(19), 148(18-21,23,32), 153(14), 154(10,17-18,21), 162(4,8), 163(6-7), 164(2-6), 165(3), 166(8), 167(13), 169(21), 170(1,6,11,19-20), 176(25), 177(3-4,6), 185(6), 186(1-2,17,22-23,29), 187(14), 188(4-5,8,10,16-19), 189(1-2,16-18,20), 190(1,7-8), 195(4), 196(1), 197(2), 207(2,4-5,9), 208(4,7-8,10,14,17-19,23,25), 209(10-11), 219(1,3-4,10), 226(1,14), 242(8,10,13,15-17),		

Н :		Площадь, га	
П/П :		-----	
Номера лесных кварталов (таксационных выделов)		Всего : Покрыт.	
245(2,6-8), 246(1-2), 247(8,12,14-16), 248(7,10-11,15-17), 264(4), 270(2-3,9), 290(10,15), 291(18-19,26-27), 292(3,7), 293(1-2,12), 307(2-3), 308(7,9-10), 309(14), 317(21), 324(4,16), 330(9), 335(1), 336(16), 339(1)			
	Домачевское лесничество	86,6	71,0
6(7), 7(1), 8(1,5,10,15), 28(7), 29(1,5), 30(21,31), 33(49-50,56-58), 46(1,11), 57(3,9,12-13,18), 58(10,25,41,56), 59(36), 74(7), 86(6,14), 99(10,14), 108(1,4,6,9,44,50,64,66), 111(3,8,16-17,19,28,36), 112(5,8,11,15,22,25,33-34,36,58,70,79-80,98), 125(5,10), 134(13,17), 135(1,4,12-13,18,20), 150(6,14-15,20), 173(14-15,40), 182(1,27,30), 194(21), 195(1,3,9,19-20,22-23,54-55), 198(2,15,24), 199(1), 209(8,14), 210(3,5,46-47,57-60,62,64-65), 238(11-12), 239(33), 268(15), 274(2-3), 283(11)			
	Томашовское лесничество	130,7	130,3
1(1,5,14,16,19), 2(3,5-7,10,12,15,21), 45(11), 58(12,25-27), 82(31,43), 83(1,8-9,16,25-26,28), 86(2), 96(5-7,16), 97(7), 133(5,9), 134(23-24,26,28), 231(1), 253(11-15,21,23-24), 254(7-9,14), 255(12-14), 256(13-14), 257(13,15), 258(16,18), 259(20,23-24,26,29,32,34), 262(8-9,25,29-30), 263(1-4,19), 264(1), 265(1-2), 268(1-3), 327(5), 334(20-25,37,44,55,59), 335(1,3,5-8,10), 339(13), 342(5), 343(1,3,7,9,18,23)			
	2. Плюсовые лесные насаждения	24,5	24,5
46(13-14,18), 63(6)	Каменецкое лесничество	24,5	24,5
	3. Участки леса с наличием пород: дуб скальный, пихта белая, береза карельская, береза низкая, ива черничная, ива лапландская, рододендрон желтый, кизильник черноплодный, дрок германский	0,4	0,4
70(22)	Мухавецкое лесничество	0,4	0,4
	4. Кустарники	131,6	131,6
75(3), 102(10-11,13-14,17,21,31), 103(26)	Высоковское лесничество	5,1	5,1
7(5,9,11)	Каменецкое лесничество	10,1	10,1
264(11), 270(27), 271(22), 277(7)	Мухавецкое лесничество	2,1	2,1
9(18), 29(2,6), 42(18), 88(35), 143(18,27), 153(1)	Брестское лесничество	19,6	19,6
188(12)	Меднянское лесничество	1,0	1,0
	Домачевское лесничество	78,1	78,1
33(32), 37(13), 49(17), 61(7), 63(10,41), 64(2,10), 67(6), 71(3), 78(2,16), 79(5), 80(5,15,19), 88(9), 89(4), 91(3), 92(2,5-6), 93(2,11), 100(4,17), 104(6), 108(43,46,67-68), 114(2), 115(13), 121(16), 126(34), 143(32), 144(1,16,18), 171(4), 172(13,15,29), 173(27), 186(12), 191(10), 192(21), 193(1), 194(2,6), 195(14), 202(20,28), 203(11,18), 205(1,13), 206(4), 207(1), 209(7,13,15), 248(16), 254(10), 260(23), 267(17), 268(6), 272(12), 273(3,12,14,16), 277(5), 280(2), 282(5), 287(13)			

N :		Площадь, га	
п/п :		-----	
: Номера лесных кварталов (таксационных выделов)		: Всего : Покрыт.	
-----		-----	
Томашовское лесничество		15,6	15,6
5(20), 74(25-26), 87(1), 104(8), 112(24), 132(8), 143(23), 160(12), 237(2,4), 253(7-8), 262(21,31), 275(10,13), 278(3,8)			
5. Участки леса ландшафтно-рекреационных зон Каменецкое лесничество		1307,3	1279,6
12(2)		25,7	25,7
Мухавецкое лесничество		1281,6	1253,9
5(1-18), 6(1-11), 7(1-19), 8(1-3,7-10), 21(1-24,27-31), 22(1-28), 33(1-33), 34(1-10), 42(1-7), 43(1-4), 44(1-20,22-29,31-33), 45(1-24,26-27), 57(1-9,13-14,20-22,26-28,31-32,38-42,44-45, 49-57), 58(1-12,14-23,26-28), 59(1-38,46), 62(1-17), 75(1-3,7-59), 76(1-7,9-12,14-32), 77(1-20), 78(1-11,13-14), 79(1-19), 96(1-15,17-21), 97(1-33,35-48), 98(1-13), 99(1-23,25-35), 127(2-26,28-29,31-37), 128(1-50), 129(1-3,5-20,22-26,28-32,35,37-38), 130(1-11, 13-16), 131(1-14), 132(1-20), 133(1-21), 151(1-2,4-46), 152(1-17), 153(1-29), 154(1-15,17-22), 302(1-14,16-61), 303(1-5,7-19), 314(1-24)			
6. Участки лесного фонда с насаждением клена остролистного, вяза, липы, ильма, береста, бука, березы карельской, кедра, дуглассии (псевдотуги)		88,5	72,2
Высоковское лесничество		15,9	15,9
25(29-30), 30(15,22-23,25), 33(4,8), 39(4,19), 40(29), 86(41), 95(38-39), 97(8)			
Каменецкое лесничество		3,2	3,2
119(57)			
Пелищенское лесничество		10,3	
9(3-5), 123(5), 149(7), 160(2)			
Чернавчицкое лесничество		23,7	17,7
2(9), 7(13), 14(33), 27(11,13,30), 34(11), 35(6), 43(9), 50(8), 53(3), 58(9), 66(6), 74(23), 81(6, 9), 82(12), 83(10), 87(5,9), 93(10), 111(7), 118(30-31), 127(26), 136(7), 142(10,19-20,22), 144(26-27), 154(18), 158(14-15,19,45), 160(4,7), 163(2), 170(24,34), 173(5), 184(8), 185(23), 186(22,27,30,32), 187(6,41), 193(46)			
Мухавецкое лесничество		2,2	2,2
120(24), 143(9), 144(1)			
Брестское лесничество		21,0	21,0
70(2), 86(36), 111(5), 161(20-21), 172(1,3)			
Меднянское лесничество		4,3	4,3
220(1), 314(9,17)			
Домачевское лесничество		7,4	7,4
21(2), 195(11,60)			
Томашовское лесничество		0,5	0,5
231(16)			
7. Участки лесного фонда с крутизной склонов 25 градусов и более		1,1	1,1
Чернавчицкое лесничество		1,1	1,1
128(4,14,64)			

=====		=====	
№ :		Площадь, га	
п/п :	Номера лесных кварталов (таксационных выделов)	-----	
:		: Всего : Покрыт.	
=====		=====	
	8. Сосняки багульниковых и осоковых типов леса	227,6	227,6
5(16,24)	Пелищенское лесничество	2,3	2,3
195(33,36),207(7),271(8),276(6-8),292(34)	Мухавецкое лесничество	8,5	8,5
111(4),121(21),131(7),156(9-11,13),157(7-8,14-15)	Брестское лесничество	12,7	12,7
9(4),10(6),78(14),151(16),159(6),160(1),170(9),171(28),191(16-18),209(19),210(10,13-14),211(12),212(2),217(17-18),227(1,11),228(2,5,7),229(6),244(10,17),250(11),251(16),263(14-15),285(1-2),319(4),320(10),328(10,19),337(9),338(9)	Меднянское лесничество	79,1	79,1
10(12),40(7),41(12),47(15),48(4),49(13),52(1),61(12),69(16),87(38),92(1,11),93(6,10),143(15),160(13,22),169(12),179(13),214(5),215(7),239(15,30),252(17),264(11-12,17),271(4,10),286(31,42)	Домачевское лесничество	69,9	69,9
20(40),25(8),36(2),37(1),54(8),55(3),78(1),114(22),176(11),180(11),181(11-12),182(10),198(2),204(4),258(10),271(21),272(13),274(3),281(14-15),282(11-12),338(16)	Томашовское лесничество	55,1	55,1
39(10-12,22,31,34),53(2,8),54(2-3,8,10),126(2-8,12,18,20-23,25-26,28,30,32,34-35,37-38,40-42)	9. Участки леса в поймах рек (пойменных типов леса)	69,2	66,9
322(8)	Мухавецкое лесничество	67,5	65,2
275(12)	Меднянское лесничество	1,7	1,7
171(23),191(5),293(15)	10. Участки леса сфагнового и осоково-сфагнового типов леса	13,8	13,8
214(6)	Мухавецкое лесничество	2,0	2,0
20(14),64(6),108(4),317(7),318(2)	Меднянское лесничество	4,1	4,1
	Домачевское лесничество	2,3	2,3
	Томашовское лесничество	5,4	5,4

Приложение 8 (справочное)

Перечень участков с нецелевым использованием земель лесного фонда.

Категория лесов	Квартал	Выдел	Площадь	Вид земель	Намеченные мероприятия
Высоковское лесничество					
Эксплуатационные	103	29	0,1	пашня	лесоразведение
Итого:			0,1		
Каменецкое лесничество					
Эксплуатационные	32	38	0,3	пашня	ведение с/х
	47	15	0,2	пашня	ведение с/х
	60	8	0,3	пашня	ведение с/х
	69	34	0,1	пашня	лесоразведение
	145	19	0,4	пашня	ведение с/х
	149	13	0,1	пашня	лесоразведение
Итого:			1,4		
Пелищенское лесничество					
Эксплуатационные	6	61	0,2	пашня	ведение с/х
Защитные	82	22	0,2	пашня	ведение с/х
	114	7	0,1	пашня	лесоразведение
	114	8	0,1	пашня	лесоразведение
Эксплуатационные	114	25	0,3	пашня	ведение с/х
	162	49	1,2	пашня	ведение с/х
Рекреационно-оздоровительные	168	40	0,2	пашня	ведение с/х
Эксплуатационные	174	14	0,2	пашня	ведение с/х
Итого:			2,6		
Чернавчицкое лесничество					
Рекреационно-оздоровительные	1	43	0,1	пашня	лесоразведение
Эксплуатационные	21	17	0,3	пашня	ведение с/х
	23	30	0,4	пашня	ведение с/х
	23	31	0,1	пашня	лесоразведение
	43	11	0,1	пашня	лесоразведение
Рекреационно-оздоровительные	52	25	0,1	пашня	лесоразведение
Эксплуатационные	56	17	0,1	пашня	лесоразведение
	56	32	0,4	пашня	ведение с/х
	74	29	0,2	пашня	ведение с/х
Защитные	94	14	0,2	пашня	ведение с/х
	94	15	0,1	пашня	лесоразведение
	118	24	0,1	пашня	лесоразведение
	118	25	0,2	пашня	ведение с/х
Природоохранные	118	32	1,4	пашня	ведение с/х
	118	35	0,8	пашня	ведение с/х
	118	36	1,0	пашня	ведение с/х
	118	48	0,1	пашня	лесоразведение
	120	19	0,3	пашня	ведение с/х
	120	23	0,2	пашня	ведение с/х
	125	48	0,2	пашня	ведение с/х

Продолжение таблицы приложения 8

Категория лесов	Квартал	Выдел	Площадь	Вид земель	Намеченные мероприятия
Эксплуатационные	131	18	0,2	пашня	ведение с/х
Рекреационно-оздоровительные	145	5	0,2	пашня	ведение с/х
Итого:			6,9		
Медвянское лесничество					
Рекреационно-оздоровительные	220	55	0,1	иные земли	лесоразведение
Итого:			0,1		
Домачевское лесничество					
Защитные	32	37	0,1	пашня	лесоразведение
	32	38	0,2	пашня	ведение с/х
	32	39	0,4	пашня	ведение с/х
	32	41	1,4	пашня	ведение с/х
Итого:			2,1		
Томашовское лесничество					
Эксплуатационные	30	30	0,1	пашня	лесоразведение
Природоохранные	103	29	0,1	пашня	лесоразведение
Эксплуатационные	200	17	0,2	пашня	ведение с/х
Природоохранные	262	23	0,3	пашня	ведение с/х
	262	24	0,2	пашня	ведение с/х
Защитные	332	17	0,1	иные земли	лесоразведение
Итого:			1,0		
Всего:			14,2		

Примечание – лесхозу необходимо урегулировать вопрос о передаче данных видов земель (пашень) соседствующим субъектам хозяйствования, которые фактически ведут хозяйственную деятельность на данной территории, до 31.12.2025 года.

Библиография

- [1] Лесной кодекс Республики Беларусь от 24.12.2015 № 332-З. Принят Палатой представителей 03.12.2015 года. Одобрен Советом Республики 09.12.2015 года.
- [2] Юркевич И.Д. Гельтман В.С. География, типология и районирование лесной растительности — Минск, 1965.
- [3] Мельник В. Агроклиматическое зонирование территории Беларуси с учетом изменения климата/ В. Мельник, В. Яцухно, Н. Денисов, Л. Николаева, М. Фалолеева/ Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь — Минск-Женева, 2017.
- [4] Проект водоохранной зоны и прибрежной полосы реки Западный Буг в пределах Брестского района Брестской области с учетом требований Водного кодекса Республики Беларусь, утвержденный решением Брестского районного исполнительного комитета от 31 августа 2020 № 477.
- [5] Стратегия адаптации лесного хозяйства Беларуси к изменению климата до 2050 года, утвержденная постановлением коллегии Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 05.12.2019/ Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды [Электронный ресурс]. — 11 с.
- [6] Сводный почвенно-лесотипологический очерк Брестского производственного лесохозяйственного объединения. — Минск, 2008.
- [7] Горбылева А.И. Почвы Беларуси/ А.И. Горбылева [и др.]. — Минск: ИВЦ Мининфа, 2007. — 184 с.
- [8] Почвы Белорусской ССР/ под ред. Т.Н. Кулаковской, П.П. Рогового и Н.И. Смеяна. — Минск: Ураджай, 1974. — 328 с.
- [9] Меркуль Г.В., Киселев В.В., Штейнбок А.Г. К вопросу образования почвенно-типологических групп и оценки их почвенного плодородия/ Г.В. Меркуль, В.В. Киселев, А.Г. Штейнбок// республиканский межведомственный сборник. — Минск: Вышэйшая школа, 1976. — Вып. 11. — С. 227-235.
- [10] Рожков Л.Н. Экологически ориентированное лесоводство. Монография. — Мн.: БГТУ, 2005. — 182 с.
- [11] Решение Брестского ОИК от 31 августа 2020 г. № 477 «О водоохранной зоне и прибрежной полосе реки Западный Буг в пределах Брестской области»
- [12] Решение Брестского РИК от 16 сентября 2020 г. № 1436 «Об утверждении проекта водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов Брестского района».
- [13] Решение Малоритского РИК от 5 октября 2020 г. № 1150 «О водоохранных зонах и прибрежных полосах водных объектов Малоритского района Брестской области».
- [14] Решение Жабинковского РИК от 30 декабря 2020 г. № 1829 «О водоохранных зонах и прибрежных полосах водных объектов Жабинковского района Брестской области».
- [15] Решение Каменецкого РИК от 24 февраля 2020 г. № 263 «О водоохранных зонах и прибрежных полосах водных объектов Каменецкого района Брестской области».
- [16] Статистический ежегодник Брестской области, 2023/Главное статистическое управление Брестской области. — Минск, 2023. — 342 с.
- [17] Постановление Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 17.03.2021 № 5 «Об установлении наименований, индексов и номеров республиканских автомобильных дорог».
- [18] Юркевич И.Д. Выделение типов леса при лесоустроительных работах. — Минск: Наука и техника, 1980. — 120 с.
- [19] ТКП 587-2016 (33090) Устойчивое лесопользование и лесопользование. Правила выделения типов леса. Утвержден и введен в действие постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь 26.09.2016 № 16.

- [20] Методика оценки общего и годичного депонирования углерода лесами Республики Беларусь. Утверждена и введена в действие приказом Минлесхоза Республики Беларусь 28.03.2011 г., № 81/Л. Н. Рожков [и др.]. — Минск: БГТУ, РУП «Белгослес», 2011. — 19 с.
- [21] Положение о порядке лесовосстановления и лесоразведения, утвержденное постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 19.12.2016 № 80 (в редакции постановления Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь 24.03.2022 №5)
- [22] Санитарные правила в лесах Республики Беларусь. Утверждены постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь 19.12.2016 № 79
- [23] Закон Республики Беларусь от 15.11.2018 г. № 150-З «Об особо охраняемых природных территориях». Принят Палатой представителей 16 октября 2018 года. Одобрен Советом Республики 31 октября 2018 года.
- [24] Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 15 марта 2018 г. № 199 «О республиканском ландшафтном заказнике «Прибужское Полесье».
- [25] Решение Каменецкого РИК № 1163 от 3.10.2007 «О биологическом заказнике местного значения «Долбнево».
- [26] Решение Каменецкого РИК № 1085 от 13.10.2008 «О преобразовании местного биологического заказника «Долбнево».
- [27] Решение Каменецкого РИК № 1161 от 03.10.2007 «О ландшафтном заказнике местного значения «Ворохово».
- [28] Решение Каменецкого РИК № 1160 от 03.10.2007 «О ботаническом заказнике местного значения «Тростяница».
- [29] Решение Брестского РИК № 1762 от 26.12.2019 «О заказнике местного значения «Бугский».
- [30] Решение Брестского РИК № 1014 от 27.06.2023 «О преобразовании заказника местного значения «Бугский».
- [31] Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 5 мая 2007 г. № 41 «Об объявлении участков леса с ценными древесными породами ботаническими памятниками природы республиканского значения».
- [32] Постановлению Министерства природы и охраны окружающей среды № 5 от 05.02.2024 «О преобразовании памятника природы республиканского значения островные ельники «Меднянские».
- [33] Решение Каменецкого РИК № 2323 от 17.12.2021 «Об объявлении геологических памятников природы местного значения».
- [34] Решение Брестского ОИК № 628 от 09.12.2003 «О биосферном резервате «Прибужское Полесье».
- [35] Решение Брестского РИК № 284 от 24.02.2017 «О передаче под охрану мест произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь».
- [36] Решение Каменецкого РИК № 1564 от 26.08.2021 «О передаче под охрану мест произрастания дикорастущих растений».
- [37] Решение Каменецкого РИК № 1913 от 05.12.2022 «О передаче под охрану мест произрастания дикорастущих растений».
- [38] Решение Брестского РИК № 555 от 27.04.2017 «О передаче под охрану мест произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь».
- [39] Решение Каменецкого РИК № 1665 от 19.09.2023 «О передаче под охрану типичных биотопов».
- [40] Решение Кобринского РИК № 2142 от 05.10.2020 «О водоохраных зонах и прибрежных полосах водных объектов Кобринского района Брестской области».

- [41] Водный кодекс Республики Беларусь от 30.04.2014 № 149-3. Принят Палатой представителей 2 апреля 2014 г. Одобрен Советом Республики 11 апреля 2014 г.
- [42] Правила рубок леса в Республике Беларусь, утверждены постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь 19.12.2016 № 68 (в редакции постановлений Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 23.07.2018 № 14, 22.03.2019 № 9, от 10.01.2024 № 13).
- [43] Об утверждении правил определения расчетной лесосеки по рубкам главного пользования в лесах, утверждена постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 16 декабря 2016 № 64 (в редакции постановлений Минлесхоза от 02.01.2019 № 1, от 08.01.2024 № 4).
- [44] Инструкция по организации проведения несплошных рубок главного пользования в лесах Республики Беларусь. Введена в действие приказом Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 10.04.1998 № 69. — Минск: Минлесхоз, 1997. — 79 с
- [45] Санитарные правила в лесах Республики Беларусь. Утверждены постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь 19.12.2016 № 79 (в редакции постановлений Минлесхоза от 04.08.2017 № 14, от 05.03.2019 № 6, от 17.12.2020 № 25, от 09.01.2024 № 9).
- [46] Рекомендации по проведению рубок обновления и реформирования насаждений различного целевого назначения Республики Беларусь, утверждены Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь от 3 декабря 1999. — Минск: Минлесхоз, 1999. — 22 с.
- [47] Правила заготовки живицы. Утверждены постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь 06.12.2016 № 62.
- [48] Ковбаса Н.П. Комплексное использование недревесных, охотничьих и рекреационных ресурсов леса в Республике Беларусь. — Москва, 2015.
- [49] Инструкция о порядке освидетельствования лесосек и участков лесного фонда, предоставленных для заготовки живицы. Утверждена постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 19.12.2016 г. № 66.
- [50] Правила заготовки древесных соков, сбора, заготовки (закупки) дикорастущих растений и (или) их частей. Утверждены постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь 21.11.2016 № 37.
- [51] Закон Республики Беларусь от 14 июня 2003 № 205-3 «О растительном мире». Принят Палатой представителей 13 мая 2003 года. Одобрен Советом Республики 29 мая 2003 года (в редакции Закона Республики Беларусь от 4 января 2022 г. № 145-3 «Об изменении законов по вопросам охраны окружающей среды»).
- [52] Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 17 ноября 2016 года № 927 «Об установлении таксовой стоимости за побочное лесопользование и заготовку второстепенных лесных ресурсов, пользование участками лесного фонда в культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных, спортивных, научно-исследовательских и образовательных целях».
- [53] Технические указания по устройству лесов рекреационного назначения Республики Беларусь — Минск, 1993.
- [54] Положение о порядке лесовосстановления и лесоразведения, утвержденное постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 19.12.2016 № 80 (в редакции постановления Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь 24.03.2022 № 5, от 10.01.2024 № 14).
- [55] ТКП 667-2022 (33090) Правила лесовосстановления и лесоразведения. Утвержден и введен в действие постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 03.08.2022 № 13.

- [56] СТБ 1754-2006 Устойчивое лесоуправление и лесопользование. Выращивание лесного посадочного материала в открытом грунте. Общие требования.
- [57] Специфические требования по обеспечению пожарной безопасности в лесах. Утверждены постановлением Совета Министров Республики Беларусь 28.10.2019 № 722 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 06.08.2024 № 579).
- [58] ТКП 193-2009 (02080) Правила противопожарного обустройства лесов Республики Беларусь. Утвержден и введен в действие постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 05.08.2009 № 24 (в редакции постановления Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 28.04.2017 № 9 «Об утверждении изменения в технический кодекс установившейся практики»).
- [59] СТБ 1359-2002 Устойчивое управление и лесопользование. Требования к лесозащитным мероприятиям.
- [60] Государственный реестр средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь, 2023 год.
- [61] Положение по управлению лесными ресурсами и ведению лесного хозяйства в болотных лесах. Утверждено приказом Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 5.12.2007 № 302.
- [62] Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30.05.2007 г. № 708 «Об утверждении Положения о порядке формирования таксовой стоимости на древесину основных лесных пород, отпускаемую на корню».
- [63] Решение Каменецкого РИК № 1957 от 10.10.2024 «О преобразовании заказников местного значения».
- [64] Рекомендации по защите лесного фонда от наиболее вредоносных заболеваний. Утверждены приказом Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 22 сентября 2021 г. № 173.
- [65] ТКП 634-2019 (33090) Порядок проведения лесозащитных мероприятий в лесах. Утвержден постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 22.03.2019 №11.

Заключение государственной экологической экспертизы



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Государственное учреждение образования
«Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки,
повышения квалификации и переподготовки кадров»

Управление государственной экологической экспертизы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

№ 1872/2024

утверждено приказом государственного учреждения образования
«Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки,
повышения квалификации и переподготовки кадров» Министерства природных ресурсов
и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 21.11.2024 № 1872-Э.

Наименование объекта государственной экологической экспертизы:	Лесоустроительный проект государственного лесохозяйственного учреждения «Брестский лесхоз» Брестского государственного производственного лесохозяйственного объединения на 2025-2034 годы
Заказчик документации:	Государственное лесохозяйственное учреждение «Брестский лесхоз», 224004, Брестская область, г. Брест, ул. Катин Бор, 95В.
Разработчик документации:	Республиканское дочернее унитарное предприятие «Витебсклеспроект», 210029, г. Витебск, ул. Правды, 44-1.
Вид строительства:	не предусмотрено
Источник финансирования:	в проектной документации не указано

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

В соответствии с заявлением о выдаче заключения государственной экологической экспертизы лесоустроительным республиканским унитарным предприятием «Белгослес» от 22.10.2024 № 02/485 (поступившее 25.10.2024, далее – заявление) документация представлена на государственную экологическую экспертизу согласно подпункту 3.4.16 единого перечня административных процедур, осуществляемых в отношении субъектов хозяйствования, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24.09.2021 № 548, заявлено осуществление административной процедуры – получение заключения государственной экологической экспертизы по лесоустроительному проекту, изменениям, вносимым в него.

Согласно подпункту 1.16 пункта 1 статьи 5 Закона Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» (далее – Закон) документация (лесоустроительный проект) по объекту «Лесоустроительный проект государственного лесохозяйственного учреждения «Брестский лесхоз» Брестского государственного производственного лесохозяйственного объединения на 2025-2034 годы» (далее, если не предусмотрено иное, – документация, объект) относится к объектам государственной экологической экспертизы.

Заявление содержит следующие сведения об исходных данных на разработку документации: не содержит.

По документации получены следующие согласования с иными государственными органами, организациями в случаях, установленных законодательством: согласований не содержит.

Срок реализации проектных решений составляет период действия проекта лесоустройства.

ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Сведения о характеристике объекта (производственная мощность, размер линейного сооружения и другое).

В соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Республики Беларусь (далее — Лесной кодекс) ведение лесного хозяйства без утвержденного в установленном порядке лесоустроительного проекта запрещается. Лесоустроительный проект разработан на основании материалов лесоустройства лесного фонда государственного лесохозяйственного учреждения «Брестский лесхоз» (далее — Брестский лесхоз) Брестского государственного производственного лесохозяйственного объединения, и определяет основные направления и комплекс лесоводственных, экологических и организационно-технических мероприятий по использованию, воспроизводству, охране и защите лесов на предстоящий десятилетний период.

Цель проекта — обеспечение устойчивого развития лесного хозяйства, проектирование лесопользования на основе рациональной организации и, прежде всего, эффективного использования земель лесного фонда, формирования оптимальной породной и возрастной структуры лесов, повышения их продуктивности, устойчивости и товарности. При этом в качестве основных принципов проектирования приняты постоянство, неистощимость и высокая доходность лесопользования при сохранении и усилении средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных, рекреационных и иных функций лесов.

Согласно проекту, воспроизводственный цикл в лесном хозяйстве завершается заготовкой и реализацией лесопроductии в порядке ведения рубок главного пользования (заготовка спелой древесины) в пределах научно обоснованной расчетной лесосеки. Запроектированы также рубки промежуточного пользования и прочие рубки в насаждениях, в которых необходимо проведение хозяйственных мероприятий, определены объемы вырубki древесины при проведении этих рубок.

Наряду с заготовкой древесины выявлены ресурсы и возможные объемы их использования в порядке осуществления побочных лесопользований (дикорастущие грибы, ягоды, лекарственное и техническое сырье, соки, мед и другие), а также заготовки живицы. Дана оценка и определены перспективы использования рекреационных ресурсов и других видов лесопользования. В целом, проект предусматривает комплексное использование лесов.

На предстоящее десятилетие запроектированы необходимые для выполнения объемы лесовосстановления и лесоразведения, развития лесной инфраструктуры, предусмотрены меры по обеспечению эффективной охраны и защиты лесов.

Проект разработан на основе проведенной в процессе лесоустройства инвентаризации лесного фонда, действующих нормативных правовых и нормативных технических актов по лесному хозяйству и в области охраны окружающей среды, новых научно-технических разработок, а также всестороннего анализа состояния и структуры лесов и практических результатов хозяйственной деятельности в истекшем десятилетии.

Проектные расчеты выполнены с использованием современных программных и компьютерных технологий и научно-методической базы. Картографические материалы на объект лесоустройства составлены на электронно-цифровой основе.

Предыдущее лесоустройство проводилось в 2013 году 2-ой Минской лесоустроительной экспедицией РУП «Белгослес» на площади 76,9 тыс. га.

Лесоустройство выполнено в 2023 году государственным предприятием «Витебсклеспроект» на площади 78,5 га в соответствии с требованиями нормативных

документов, решений лесоустроительных совещаний. При таксации лесного фонда использовались материалы почвенно-лесотипологического обследования территории лесхоза. 2023 год является годом отсчета для определения среднего возраста в течение срока действия лесоустроительного проекта.

Лесоустроительные работы выполнены с использованием аэросъемки и космической съемки 2022 года на всей площади лесхоза. Нумерация квартальной сети сохранена. Земли, предоставленные от сельхозпредприятий и других пользователей, присоединены к ближайшим кварталам, либо организованы новые кварталы.

При лесоустройстве инвентаризация лесного фонда осуществлялась преимущественно глазомерным методом, а насаждений, запроектированных в рубку главного пользования в предстоящем периоде — выборочно-измерительным методом. Одновременно с таксацией выявлялись повреждения насаждений вредителями и болезнями леса. При таксации описывался подрост под пологом леса с целью определения успешности естественного возобновления и проектирования способов рубок главного пользования. Проведены работы по выявлению недревесного сырья. Для товаризации лесосечного фонда применялись товарные таблицы, разработанные РДЛУП «Гомельлеспроект».

При изготовлении плано-картографических материалов использовалась технология автоматизированной обработки данных и формирования плано-картографических материалов лесоустройства (FORMOD).

Геодезической основой для составления планшетов служили границы земельных участков Брестского лесхоза из Единого государственного регистра недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним.

На основе информации, полученной в процессе выполнения полевых лесоустроительных работ, по лесхозу сформирован электронный повывдельный банк данных, увязанный с плано-картографическими материалами.

Сведения о площадке, выбранной для осуществления планируемой хозяйственной и иной деятельности, месте ее расположения.

Государственное лесохозяйственное учреждение «Брестский лесхоз» Брестского государственного производственного лесохозяйственного объединения (далее по тексту – лесхоз и ГПЛХО) Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь расположен в юго-западной части Брестской области на территории: Брестского, Каменецкого, Жабинковского, Кобринского, Малоритского и Пружанского районов.

Сведения о видах и объемах используемых природных ресурсов.

В соответствии с проектной документацией:

По материалам, полученным в ходе проведения полевых лесоустроительных (лесоинвентаризационных) работ, выполненных в 2023 году, в соответствии с постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь 16.12.2016 № 64 «Об утверждении правил определения и утверждения расчетной лесосеки по рубкам главного пользования в лесах», постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь 21.01.2019 № 1 «Об изменении постановления Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 16.12.2016 № 64», произведен расчет ежегодного размера главного пользования на 2025–2034 годы.

Лесосечный фонд лесхоза составляют спелые и перестойные насаждения, включенные в расчет размера главного пользования лесом.

Расчет ежегодного размера рубок главного пользования произведен для каждой преобладающей породы в пределах категорий лесов с разделением расчетной лесосеки на доступную и труднодоступную.

При определении расчетной лесосеки исключены из расчета участки лесного фонда, на которых согласно требованиям законодательства Республики Беларусь об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, об охране окружающей среды, иных нормативных правовых актов не допускается проведение рубок главного пользования.

Установленная расчётная лесосека определяет объём ежегодной заготовки древесины при ведении в лесах рубок главного пользования и должна обеспечить непрерывность и неистощимость лесопользования, относительную стабильность размера заготовки спелой древесины, ее своевременное и рациональное использование, улучшение возрастной структуры лесов, сохранение и усиление средообразующих, водоохраных и иных полезных природных свойств леса.

Для установления оптимального размера расчетной лесосеки определены лесосеки равномерного пользования, первая, вторая возрастные, интегральная и по состоянию.

Принятая расчетная лесосека составляет 547,0 га и 129,1 тыс.м³ ликвида ежегодно, в том числе по хвойным насаждениям 407,0 га и 93,0 тыс.м³ ликвида (72,0 %), по твердолиственным 9,0 га и 2,5 тыс.м³ (2 %), по мягколиственным 131,0 га и 33,6 тыс.м³ (26,0 %). Доступные насаждения занимают 95,3 % в рекомендуемой расчетной лесосеке (123,0 тыс.м³ ликвида). Доля несплошных рубок составляет 26,5 % по запасу (34,2 тыс.м³ ликвида) и 40,2 % по площади (220,0 га).

Рубки ухода, рубки обновления и переформирования (формирования), рубки реконструкции проектировались согласно Правилам рубок в лесах Республики Беларусь. Выполнялись работы по внедрению в практику результатов задания 3.6 «Разработать и внедрить в практику лесоустройства новую технологию инвентаризации насаждений в возрасте прореживаний и проходных рубок на основе натуральных выборочных измерений» ГНТП «Леса Беларуси – устойчивое управление, инновационное развитие, ресурсы» 2016-2020 гг. (Приказ Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь «О плане по освоению научно-технической продукции в производстве» от 24.02.2023 № 40). По результатам которой в лесном фонде заложены реласкопические площадки фактором 2 и инструментальным контролем граничных деревьев, определены и скорректированы систематические ошибки глазомерной таксации исполнителей.

Размер проектируемой заготовки древесины при проведении рубок ухода за лесом рассчитывался с учетом технологии инвентаризации насаждений в возрасте прореживаний и проходных рубок на основе натуральных выборочных измерений.

Площадь насаждений, нуждающихся в проведении рубок ухода, составила 9789,8 га. Ежегодный размер рубок ухода, запроектированный лесоустройством, составляет 1089,0 га с выбираемым ликвидным запасом 54,4 тыс.м³.

Запроектированы рубки ухода за лесом: осветление – площадь насаждений в возрасте рубок ухода 2846,9 га, запроектировано к уходу 231,2 га, выбираемый запас 1,6 тыс.м³, ежегодный размер 56,9 га, выбираемый запас общий 0,4 тыс.м³; прочистка - площадь насаждений в возрасте рубок ухода 4340,7 га, запроектировано к уходу 1105,3 га, выбираемый запас 23,6 тыс.м³, ежегодный размер 168,9 га, выбираемый запас общий 3,6 тыс.м³, ликвидный 0,9 тыс.м³; прореживание - площадь насаждений в возрасте рубок ухода 5650,1 га, запроектировано к уходу 1634,7 га, выбираемый запас 63,4 тыс.м³, в т.ч. сухостой 0,5 тыс.м³, ежегодный размер 171,1 га, выбираемый запас общий 6,6 тыс.м³, в т.ч. сухостой 0,1 тыс.м³, ликвидный 5,3 тыс.м³, деловой 2,3 тыс.м³; прорубка технологических коридоров – выбираемый запас ежегодный общий 1,4 тыс.м³,

ликвидный 1,1 тыс.м³, деловой 0,5 тыс.м³; проходная рубка – площадь насаждений в возрасте рубок ухода 19905,7 га, запроектировано к уходу 6818,8 га, выбираемый запас 409,0 тыс.м³, в том числе сухостой 7,4 тыс.м³, ежегодный размер 692,1 га, выбираемый запас общий 41,4 тыс.м³, в том числе сухостой 0,7 тыс.м³, ликвидный 36,2 тыс.м³, деловой 21,9 тыс.м³; прорубка технологических коридоров – выбираемый запас ежегодный общий 12,4 тыс.м³, ликвидный 10,9 тыс.м³, деловой 6,7 тыс.м³; всего по рубкам ухода за лесом - площадь насаждений в возрасте рубок ухода 32743,6 га, запроектировано к уходу 9789,8 га, выбираемый запас 497,1 тыс.м³, в том числе сухостой 7,9 тыс.м³, ежегодный размер 1089,0 га, выбираемый запас общий 65,7 тыс.м³, в том числе сухостой 0,8 тыс.м³, ликвидный 54,4 тыс.м³, деловой 31,4 тыс.м³.

Объектами проведения рубок обновления и формирования (переформирования), являются исключенные из расчета спелые и перестойные насаждения, в которых, в зависимости от их состояния и таксационной характеристики, допускается проведение данных видов рубок.

Запроектированы рубки обновления и формирования (переформирования): рубки обновления – выявленный фонд 14,9 га, выявленный запас 0,8 тыс.м³, запроектировано в рубку 14,9 га, выбираемый запас общий 0,8 тыс.м³, ликвидный 0,7 тыс.м³, деловой 0,6 тыс.м³, ежегодный размер 3,0 га, выбираемый запас общий 0,2 тыс.м³, ликвидный 0,1 тыс.м³, деловой 0,1 тыс.м³; рубки формирования (переформирования) - выявленный фонд 61,8 га, выявленный запас 4,4 тыс.м³, запроектировано в рубку 61,8 га, выбираемый запас общий 4,4 тыс.м³, в том числе сухостой 0,1 тыс.м³, ликвидный 4,0 тыс.м³, деловой 2,3 тыс.м³, ежегодный размер 12,4 га, выбираемый запас общий 0,9 тыс.м³, ликвидный 0,8 тыс.м³, деловой 0,5 тыс.м³; всего по лесхозу - выявленный фонд 76,7 га, выявленный запас 5,2 тыс.м³, запроектировано в рубку 76,7 га, выбираемый запас общий 5,2 тыс.м³, в том числе сухостой 0,1 тыс.м³, ликвидный 4,7 тыс.м³, деловой 2,9 тыс.м³, ежегодный размер 15,4 га, выбираемый запас общий 1,1 тыс.м³, ликвидный 0,9 тыс.м³, деловой 0,6 тыс.м³.

Рубки реконструкции не проектировались.

Проектирование прочих рубок произведено согласно Санитарным правилам в лесах Республики Беларусь, исходя из необходимости их проведения на определенных участках лесного фонда. Лесоустройством определен ежегодный объем прочих рубок в объеме 20,1 тыс.м³ ликвида, в том числе сплошные санитарные рубки — 1,1 тыс.м³, выборочные санитарные рубки — 2,8 тыс.м³, уборка захламленности — 5,4 тыс.м³, рубки, проводимые при прокладке квартальных просек их содержанию — 0,1 тыс.м³, рубки, проводимые при создании противопожарных разрывов и их содержании — 10,7 тыс.м³.

При этом, эти объемы нельзя рассматривать как стабильные показатели для каждого года предстоящего периода, ввиду действия непредвиденных природных факторов, а также необходимостью вырубки лесов под строительство дорог, различных трасс и т.д.

Запроектированы прочие рубки: сплошные санитарные рубки – выявленный фонд 9,1 га, запас 1,5 тыс.м³, запроектировано в рубку 9,1 га, выбираемый запас общий 1,5 тыс.м³, в т.ч. сухостой 1,0 тыс.м³, ликвидный 1,1 тыс.м³; выборочные санитарные рубки – выявленный фонд 166,9 га, запас 3,6 тыс.м³, запроектировано в рубку 166,9 га, выбираемый запас общий 3,6 тыс.м³, в т.ч. сухостой 1,5 тыс.м³, ликвидный 2,8 тыс.м³, деловой 1,1 тыс.м³; уборка захламленности – выявленный фонд 2529,9 га, запас 25,6 тыс.м³, запроектировано в рубку 1264,5 га, выбираемый запас общий 12,8 тыс.м³, в т.ч. сухостой 3,6 тыс.м³, ликвидный 5,4 тыс.м³; рубки, проводимые при прокладке квартальных просек и их содержании – выявленный фонд 0,4 га, запас 0,1 тыс.м³, запроектировано в рубку 0,4 га, выбираемый запас общий 0,1 тыс.м³, ликвидный

0,1 тыс.м³; рубки, проводимые при создании противопожарных разрывов и их содержании – выявленный фонд 104,6 га, запас 24,0 тыс.м³, запроектировано в рубку 52,3 га, выбираемый запас общий 12,0 тыс.м³, ликвидный 10,7 тыс.м³, деловой 8,2 тыс.м³; всего по прочим рубкам – выявленный фонд 2810,9 га, запас 54,8 тыс.м³, запроектировано в рубку 1493,2 га, выбираемый запас общий 30,0 тыс.м³, в т.ч. сухостой 6,1 тыс.м³, ликвидный 20,1 тыс.м³, деловой 9,3 тыс.м³.

Общий размер лесопользования по рубкам главного и промежуточного пользования составит 184,4 тыс.м³ ликвида ежегодно, из них рубок главного пользования — 129,1 тыс.м³, промежуточного — 55,3 тыс.м³.

Общий ежегодный объем лесопользования по всем видам рубок, проектируемый на предстоящий период, на 55,3 % превышает размер, запроектированный прежним лесоустройством.

Основным источником поступления древесины являются рубки главного пользования, на долю которых приходится 59,9 %. Размер промежуточного пользования составит 27,6 %.

Уборка захламленности, как самостоятельное мероприятие проектируется в объеме 16,7 тыс.м³ древесины, включая в себя уборку сухостоя. Проектируемый объем уборки сухостоя и захламленности одновременно с другими лесохозяйственными мероприятиями составляет 52,0 тыс.м³ корневого запаса. Вне хозяйственного воздействия остается 10,0 тыс.м³ сухостоя, не превышающего естественный отпад, и 40,8 тыс.м³ неликвидной захламленности в насаждениях, где размер отпада, в том числе текущий отпад, не превышает нормальный для данного возраста и условий местопроизрастания, уборка которых не требуется по санитарным правилам и нецелесообразна экономически.

В лесхозе площадь насаждений пригодных для заготовки живицы составляет 3899,6 га.

Сведения о допустимом воздействии на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности, включая количественные и качественные показатели, а также предполагаемые изменения окружающей среды.

Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду документацией не предусмотрены.

Сведения о мероприятиях, направленных на предотвращение (снижение) вредного воздействия на окружающую среду.

Всего по лесхозу учтено 5556,3 га земель для проведения лесовосстановления. Из них земли с проведенными мерами содействия естественному возобновлению лесов 205,5 га, земли с проведенными лесовосстановительными мероприятиями в год, предшествующий началу срока действия проекта (2024 г.) составили 37,6 га.

На 2025-2034 гг проектируется лесовосстановление и лесоразведение на площади 4437,7 га, из них:

- создание лесных культур – 1864,5 га;
- содействие естественному возобновлению – 206,6 га;
- естественное возобновление лесов всего – 2366,6 га в т.ч.:
- сохранение жизнеспособного подроста главных пород при проведении сплошнолесосечных рубок главного пользования на площади 2,6 га;
- естественное возобновление главными породами в результате проведения не сплошных рубок главного пользования на площади 747,0 га;
- естественное возобновление на непокрытых лесом землях без проведения мер содействия на площади 1617,0 га.

Предполагаемый остаток земель, не проектируемых под лесовосстановление в предстоящем периоде, составил 875,5 га в т.ч.:

- лесные культуры на площади 437,7 га;
- содействие естественному возобновлению на площади 44,7 га;
- естественное возобновление без мер содействия на площади 393,1 га.

На первые три года действия лесоустроительного проекта создание лесных культур проектируется на площади 557,1 га, в последующие годы – 1307,4 га.

Перечень кварталов, с установленными для них классами пожарной опасности в разрезе лесничеств, приводится в приложении к пояснительным запискам по лесничествам. Средний класс пожарной опасности по лесхозу составляет 2,8.

При проектировании объемов противопожарных мероприятий были учтены региональные особенности района расположения лесхоза и весь ранее проведенный комплекс мероприятий по противопожарному устройству лесного фонда. Так, для определения целесообразности проектирования дополнительных противопожарных разрывов, были учтены все проходящие в лесхозе дороги общего пользования и линии коммуникаций, выполняющие функции противопожарных разрывов. Также были учтены протекающие по территории расположения лесхоза реки, крупные каналы и все существующие противопожарные разрывы. При проектировании также обращалось внимание на фактическое расположение наиболее пожароопасных массивов среди кварталов IV и V классов пожарной опасности.

Необходимость в ремонте и замене объектов противопожарного назначения, включая обновление информационных стендов при административных зданиях лесхоза и лесничеств, а также строительстве дополнительных объектов противопожарного назначения, лесхоз должен определять и производить в предстоящем межучетном периоде самостоятельно, исходя из их состояния и возникающих потребностей по обеспечению пожарной безопасности на своей территории.

Согласно правилам противопожарного обустройства лесов Республики Беларусь (ТКП 193-2009 (02080)), в редакции приказа Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 28.04.2017 № 9, территория лесхоза отнесена к I-му лесопожарному поясу. На основании этого, исходя из общей площади лесхоза и установленных нормативов по противопожарному обустройству, на его территории должно быть устроено не менее 39,2 км противопожарных разрывов и создано не менее 785,0 км минерализованных полос. Данные нормативы в лесхозе выдерживаются с превышением.

Запроектирован на предстоящий период объем мероприятий по противопожарному устройству лесхоза.

Всего лесоустройством выявлено 168,7 га насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью. На всей площади запроектировано проведение лесохозяйственных мероприятий. Значительный вес в причинах утраты и нарушения биологической устойчивости составляет повреждение насаждений болезнями.

На территории лесхоза лесоустройством выявлено 13351,8 га избыточно увлажненных земель или 17,0 % от общей площади лесхоза. Кроме того, к избыточно увлажненным землям отнесено 902,0 га болот. В составе избыточно увлажненных земель, они занимают 6,8 %. Покрытые лесом избыточно увлажненные земли представлены в значительной мере сосняками и березняками III–Va классов бонитета долгомошных, багульниковых, осоковых, осоково-сфагновых и осоково-травяных типов леса, приуроченными к низинному типу болот и занимают 11586,8 га, осушение которых не приведет к значительному увеличению прироста древостоев и не даст желаемого экономического эффекта.

Преследуя цель сохранения болот как естественных резервуаров влаги,

поглотителей углекислого газа из воздуха, гидролесомелиоративные работы на предстоящий период лесоустройством не проектируются.

Проектируемое строительство зданий и сооружений целесообразно производить по индивидуальным проектам, с учетом функциональных особенностей объектов.

На территории лесхоза учтено 22,5 км лесохозяйственных дорог, существующая сеть естественных лесных дорог находится в удовлетворительном состоянии, однако некоторые из них требуют ремонта, поэтому запроектирован ремонт естественных лесных дорог. Также дополнительно проектируется строительство лесохозяйственной дороги, протяженностью 6,5 км в Домачевском лесничестве.

Также выявлены квартальные просеки, требующие разрубки и расчистки, на предстоящий период запроектировано разрубка (уширение) 1,2 км квартальных просек до ширины 4–6 метров и расчистка 191,2 км квартальных просек с последующей их минерализацией, при необходимости.

Запроектировано также устройство противопожарного разрыва шириной 50 метров и протяженностью 18,2 км вокруг военного полигона.

На конец срока действия проекта предполагается улучшение качественных и количественных показателей лесного фонда. Так, при условии полной реализации запроектированного лесоустройством объема лесохозяйственных мероприятий, к концу следующего десятилетия площадь покрытых лесом земель увеличится на 108,9 га (+0,1 %). Общий запас насаждений увеличится на 309,9 тыс.м³ (+1,7 %). Прогнозируется также увеличение среднего запаса на 1 га спелых и перестойных насаждений основных пород на 27 м³ (+8,4 %). Возрастет общий запас фитомассы и накопления углерода в насаждениях.

В результате естественного хода роста насаждений к концу предстоящего периода в лесхозе снизится удельный вес средневозрастных насаждений в пользу приспевающих и спелых древостоев.

Предполагается увеличение площади хвойных на 619,4 га (+1,2 %) и твердолиственных насаждений на 31,1 га (+0,8 %).

Сведения о проведении оценки воздействия на окружающую среду, включая результаты общественных обсуждений отчета об оценке воздействия на окружающую среду.

Проведение оценки воздействия на окружающую среду, включая общественные обсуждения отчета об оценке воздействия на окружающую среду, не требуется.

Сведения о соответствии наилучшим доступным техническим методам.

Заявление не содержит сведений о соответствии наилучшим доступным техническим методам.

Сведения о результатах научно-исследовательских работ.

Не проводились.

Сведения о сроках реализации проектных решений.

В течении действия документации.

Сведения о соблюдении режимов охраны и использования природных территорий, подлежащих особой и (или) специальной охране.

В соответствии с проектной документацией:

Распределение лесного фонда по категориям защитности:

Категории защитности лесов	Площадь по данным лесоустройства	
	га	%
Природоохранные леса		
В границах особо охраняемых природных территорий	19168,9	24,4
В границах мест обитания, произрастания видов занесенных в Красную книгу Республики Беларусь	693,9	0,9
Итого:	19862,8	25,3
Рекреационно-оздоровительные леса		
В границах городов (городские леса)	-	-
В границах полос вокруг городов, других населенных пунктов, садоводческих товариществ	9837,8	12,5
В границах 200 метровых полос вокруг лечебных, санаторно-курортных оздоровительных объектов	292,6	0,4
Итого:	10130,4	12,9
Защитные леса		
В границах водоохраных зон	6559,9	8,3
В границах 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения	46,0	0,1
В границах 100 метровых полос вдоль железнодорожных линий и республиканских автомобильных дорог	1231,4	1,6
Итого:	7837,3	10,0
Эксплуатационные леса	40669,9	51,8
Всего	78500,4	100,0

В соответствии с пунктом 103 главы 6 Инструкции о порядке организации и содержания лесоустроительных работ, составе лесоустроительной документации и авторском надзоре за реализацией лесоустроительных проектов, утвержденной постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 30.06.2017 № 13, указаны кварталы с новой нумерацией предлагаемой проектом лесоустройства и старой нумерацией согласно положений по ООПТ.

На территории ГЛХУ «Брестский лесхоз» расположены особоохраняемые природные территории:

Наименование	Площадь, га	Местонахождение (лесничество, кварталы, выдела)
1. Заказники республиканского значения		
Ландшафтный «Прибужское Полесье» (постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30.05.2003 № 736, Преобразован постановлениями Совета Министров Республики Беларусь от 15.03.2018 № 199, от 04.05.2019 № 283)		Меднянское лесничество: нумерация согласно постановлению об объявлении ООПТ: кв. 9–16, 17 (выд. 1, 2, 4–12), 31–37, 45–52, 64 (выд. 1–10, 12–21), 65–72, 86–95, 107–117, 129–138, 150–152, 153 (выд. 1–16, 17 (частично – площадью 0,5 га), 23 (частично – площадью 0,4 га), 31), 154–160, 171–173, 175–176, 191–192, 210–214, 221 (выд. 22), 222 (выд. 10), 226–232, 240, 241 (выд. 1–11, 13), 242–253, 262–279, 284 (выд. 1–15, 22, 23), 285–302, 307–340; нумерация согласно лесоустроительному проекту: кв. 9–16, 17 (выд. 1–3, 5–9, 11–14, 16, 17, 19, 20), 31–37, 45–52, 64 (выд. 1–14, 16–27), 65–72, 86–95, 107–117, 129–138, 150–152, 153 (выд. 1–18, 24, 38–40), 154–160, 171–173, 175, 176, 191, 192, 210–214, 221 (выд. 22, 27), 222 (выд. 10), 226–232, 240 (выд. 1, 3–9, 11–13, 15–22, 24), 241 (выд. 1–6, 8–20), 242–253, 262–279, 284 (выд. 1–14, 26, 27), 285–302, 307–340.
		Домачевское лесничество:

38599 5698 139590

Наименование	Площадь, га	Местонахождение (лесничество, кварталы, выдела)
		<p>нумерация согласно постановлению об объявлении ООПТ: кв. 5–8, 12–13, 24–29, 40–46, 51–57, 68–74, 79–86, 92–99, 103–107, 110, 111, 112 (выд. 18–20, 33, 34, 46–49), 117–122, 124, 125, 127–144, 148–173, 175 (выд. 5–8, 10–17, 22), 176, 177 (выд. 8–11, 14–16, 19), 178–181, 182 (выд. 3–14), 183–194, 196–214, 215 (выд. 1–18, 20–22), 216–223, 225 (выд. 1–9, 26, 27), 226 (выд. 1–15, 36, 37, 41, 42), 227 (выд. 1–11, 27, 28), 228 (выд. 1–10, 14, 17, 18), 229 (выд. 1–24), 230–233, 239, 282, 283;</p> <p>нумерация согласно лесоустroительному проекту: кв. 5–8, 12, 13, 24–29, 40–46, 51–57, 68–74, 79–86, 92–99, 103–107, 110, 111, 112 (выд. 33–36, 44, 50, 58–61, 70, 72, 73, 79, 80, 90), 117–122, 124, 125, 127–144, 148–173, 175 (выд. 5–8, 11–25, 27), 176, 177 (выд. 8–12, 15–20, 22–24), 178–181, 182 (выд. 4–35), 183–194, 196–223, 225 (выд. 1–10), 226 (выд. 1–15, 37, 38, 40), 227 (выд. 1, 2, 4–11, 27, 28), 228 (выд. 1–11, 17, 18, 20, 21), 229–233, 239, 282, 283.</p> <p>Томашевское лесничество: нумерация согласно постановлению (решению) об объявлении ООПТ: кв. 9–19, 23–26, 31 (выд. 5–7, 11, 12, 17–21), 32–44, 50 (выд. 5–8, 11–15, 17–21), 51–58, 60 (выд. 26, 27), 61 (выд. 3–21), 62–68, 74 (выд. 10–12, 27, 36, 37, 44, 45), 75–82, 86, 87 (выд. 14–21, 32–39), 88–96, 101, 102, 103 (выд. 8–27), 104–114, 118–131, 132 (выд. 1–6, 9–25), 135–170, 173–182, 189–198, 203–208, 212–216, 221–225, 230, 231, 233, 235–239, 240 (выд. 1, 2 (частично – площадью 3,8 га), 3–26), 241 (выд. 1 (частично – площадью 3,3 га), 2 (частично – площадью 0,9 га), 3–7, 8 (частично – площадью 2,9 га), 9–11), 242 (выд. 3–18), 243–259, 262–272, 273 (выд. 1–23), 274–285, 287–327, 329–330, 333 (выд. 1–15, 24, 26, 27), 334–342;</p> <p>нумерация согласно лесоустroительному проекту: кв. 9–11, 12 (выд. 1–11, 15–24, 26–41), 13–19, 23–26, 31 (выд. 9–17, 22–24, 26–28), 32–44, 50 (выд. 5–10, 12–22), 51–58, 60 (выд. 26–28), 61–68, 74 (выд. 12–17, 32, 33), 75–82, 86, 87 (выд. 12–16, 25–31, 33–35), 88–96, 101, 102, 103 (выд. 9–18, 20–29), 104–114, 118–132, 135–170, 173–182, 189–198, 203–208, 212–216, 221–225, 230, 231, 233, 235–241, 242 (выд. 3–20, 22–30), 243–259, 262–285, 287–327, 329, 330, 333–342.</p>
Итого	16748,7	
2. Памятники природы республиканского значения		
Ботанический «Островные ельники Меднянские» (постановление Минприроды №41, 05.05.2007 преобразование от 05.02.2024 №5)	9,2	Меднянское: нумерация согласно постановлению об объявлении ООПТ: кв. 240 (выд. 2, 10, 32), 262 (выд. 3); нумерация согласно лесоустroительному проекту: кв. 240 (выд. 2, 10, 14), 262 (выд. 3).
3. Памятник природы местного значения		
Геологический «Видомлянская озерная котловина» (Решение Каменецкого РИК 17.12.2021 №2323).	1,5	Каменецкое: нумерация согласно постановлению об объявлении ООПТ: кв. 124 (выд. 1, 29); нумерация согласно лесоустroительному проекту: кв. 124 (выд. 1, 24, 25).
4. Заказники местного значения		

Наименование	Площадь, га	Местонахождение (лесничество, кварталы, выдела)
Биологический «Долбнево» (решение Каменецкого РИК 13.10.2008 № 1085, преобразован решением Каменецкого РИК от 10.10.2024 № 1957)	982,8	Высоковское: нумерация согласно решению об объявлении ООПТ: кв. 42 (выд. 6-8, 12, 13, 18, 22, 27, 28, 39-45), 45-52; нумерация согласно лесоустроительному проекту: кв. 42 (выд. 6-8, 10, 12, 13, 15, 17, 18, 22, 24, 27, 30, 31, 33, 35, 38-43, 46-50), 48-52. Каменецкое: нумерация согласно решению об объявлении ООПТ: кв. 117, 118, 119 (выд. 1-17, 39-41, 43-46, 52-60); нумерация по проекту: кв. 117, 118, 119 (выд. 1-32, 66-87, 89, 90, 93).
Ландшафтный «Бугский» (Решение Брестского РИК от 27.06.2023 № 1014)	1426,7	Чернавчицкое л-во: нумерация по решению об объявлении ООПТ: кв. 113 (выд. 17-23), 114 (кроме выд. 1-4, 8, 9, 22 (частично), 23), 115 (кроме выд. 1, 2, 28 (частично)), 116 (кроме выд. 9), 117, 118 (кроме выд. 24), 119-127, 128 (кроме выд. 15, 16, 18 (частично), 27, 46 (частично), 48, 51), 129, 130, 148-152, 155 (кроме выд. 9, 10, 22, 23), 156, 157, 158 (кроме выд. 19), 159, 160 (кроме выд. 17), 161-163, 164 (кроме выд. 3-6), 188; нумерация по проекту: кв. 113 (выд. 17-22, 24, 29, 32, 33, 39, 40), 114 (выд. 5-7, 10, 12-15, 17-19, 21-26, 28, 32, 33), 115 (выд. 3-19, 22-29), 116 (выд. 1-8, 10-21), 118 (выд. 1-23, 26-48), 119-127, 128 (выд. 1-28, 30-35, 39-42, 47-51, 54-61, 63, 64, 66-72), 129, 130, 148-152, 155 (выд. 1-8, 11-21, 24, 27-32, 34, 35, 37, 38, 40, 41), 156, 157, 158 (выд. 1-18, 20-27, 30-52), 159, 160 (выд. 1-11, 13-16, 18-32, 34, 35), 161-163, 164 (выд. 1, 2, 7-14, 20-24), 188 (выд. 1-6).

Биосферный резерват «Прибужское Полесье» создан согласно решения Брестского областного исполнительного комитета № 628 от 09.12.2003. Общая площадь резервата составляет 48024 га, буферная зона общей площадью 25337 га, зона ядра 4367 га.

Зона выделена в целях восстановления естественных малонарушенных экосистем. Зона включает участки территории, для которых установлены наиболее строгие ограничения допустимого природопользования. Мероприятия по восстановлению экосистем и природного разнообразия должны быть согласованы с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды. На территории биосферного резервата действуют ограничения по режиму использования зон специальной охраны (особо охраняемые природные территории, водоохранные зоны и прибрежные полосы, категорийности лесов, зоны отдыха и другие), а также режим, связанный с обеспечением деятельности по охране Государственной границы Республики Беларусь.

Дополнительные ограничения хозяйственного использования территории устанавливаются в порядке, предусмотренном законодательством Республики Беларусь.

Состав земель зоны ядра биосферного резервата «Прибужское Полесье».

Лесничество	Номера кварталов и таксационных выделов
Брестское	нумерация, согласно проекту: кв. 114 (выд. 8), 166, 167, 198, 140 (выд. 15), 162; нумерация согласно положению: ГЛХУ «Брестское военное лесничество» кв. 115 (частично), 166, 167; Брестский лесхоз Меднянское лесничество кв. 406
Меднянское	нумерация, по проекту: кв. 31, 45, 46, 110, 111, 112, 132, 133, 223, 240, 241, 242, 262-264, 284-286; нумерация согласно положению: кв. 41, 55, 56, 123, 124, 125, 148, 149, 243, 246, 266, 267, 268, 271, 272, 292-294, 298, 320-322, 411
Домачевское	нумерация, согласно проекту: кв. 97-99, 111, 125, 134, 135, 150; нумерация согласно положению: кв. 97-99, 111, 125, 134, 135, 150
Томашовское	нумерация, согласно проекту: кв. 15, 19, 25, 26, 36, 37, 42-44, 56-58, 67, 68, 81, 82, 83, 86, 96, 101, 114, 195-198, 206-208, 214, 215, 216, 229, 230, 248, 258, 259, 270, 272, 275, 278, 279, 281-284, 289, 290, 295, 301, 302, 307-309, 314-317, 320-325, 327, 329, 330, 335, 338;

Лесничество	Номера кварталов и таксационных выделов
	нумерация согласно положению: кв. 15, 19, 25, 26, 36, 37, 42-44, 56-58, 67, 68, 81, 82, 83, 86, 96, 101, 114, 195-198, 206-208, 214, 215, 216, 229, 230, 248, 258, 259, 270, 272, 275, 278, 279, 281-284, 289, 290, 295, 301, 302, 307-309, 314-317, 320-325, 327, 329, 330, 335, 338

Помимо особо охраняемых природных территорий, в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 09.02.2012 г. № 59 «О некоторых вопросах развития особо охраняемых природных территорий», на территории лесхоза, в целях снижения негативного влияния хозяйственного использования смежных территорий на природные комплексы Национального парка «Беловежская пуца», выделена охранная зона.

На территории охранной зоны Национального парка «Беловежская пуца» запрещаются:

забор воды из водоемов для хозяйственных целей в количестве, приводящем к изменению режима водоемов, за исключением забора воды для целей пожаротушения;

сброс в водоемы неочищенных сточных вод;

интродукция в природные экосистемы инвазивных чужеродных видов диких животных и дикорастущих растений;

проведение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима водоемов, водотоков и грунтовых вод либо оказывающих негативное влияние на природные комплексы;

расчистка прибрежной и водной растительности в прибрежной полосе рек и водоемов, кроме мелиоративных сетей и участков, отведенных под места отдыха;

размещение отходов, за исключением хранения отходов в санкционированных местах хранения отходов до их перевозки на объекты захоронения, обезвреживания отходов и (или) на объекты по использованию отходов;

авиаобработка ядохимикатами сельскохозяйственных и лесных земель;

другие виды хозяйственной деятельности, которые могут оказать негативное воздействие на природные комплексы заповедника и национальных парков, привести к их изменению или обеднению видового разнообразия и численности животных или растений.

На территории охранной зоны по согласованию с государственным природоохранным учреждением, осуществляющим управление Национальным парком «Беловежская пуца», в соответствии с законодательством могут производиться:

заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов и проведение побочного лесопользования, сплошные рубки главного пользования и сплошные санитарные рубки;

охота и промысловый лов рыбы;

разведка и разработка месторождений полезных ископаемых;

отвод земельных участков под строительство гидромелиоративных, гидротехнических сооружений, линий электропередачи, дорог, прокладка трубопроводов, инженерных коммуникаций и размещение других объектов, соответствующих целям особо охраняемых природных территорий.

Общая площадь охранной зоны Национального парка «Беловежская пуца» на территории лесхоза составляет 1223,1 га. В состав охранной зоны входят участки лесного фонда, расположенные в кварталах 13-31 Каменецкого лесничества, кварталах 1 (выд. 11-45, 78, 81, 82, 84-86), 2 (выд. 1-24, 40-43, 45, 46), 3-5, 6 (выд. 1-33, 64, 65, 67, 69, 70), 7 (выд. 1-29, 66, 68), 8 (выд. 1-14, 86, 89) Пелищенского лесничества.

В соответствии с режимом охраны и использования вышеперечисленных ООПТ на их территории вводятся ограничения на проведение лесохозяйственной деятельности.

Места обитания видов диких животных и произрастания дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь переданы под охрану ГЛХУ «Брестский лесхоз» решениями Каменецкого районного исполнительного комитета от

29.11.2023 № 2133, от 26.08.2021 № 1564, от 05.12.2022 № 1913, от 27.04.2017 № 555, решениями Каменецкого районного исполнительного комитета от 27.04.2017 № 554, от 11.11.1998 № 519-р, от 24.02.2017 № 284, от 27.04.2017 № 555.

Выявлены типичные и редкие природные ландшафты и биотопы, переданные под охрану ГЛХУ «Брестский лесхоз» решением Каменецкого районного исполнительного комитета от 19.09.2023 № 1665.

Приведен перечень водных объектов, по которым выделены водоохранные леса и прибрежные полосы лесов.

Ширина водоохранных зон и прибрежных полос определяется в соответствии с проектами водоохранных зон и прибрежных полос, решениями местных исполнительных комитетов.

Водоохранные зоны и прибрежные полосы водных объектов на территории лесхоза установлены:

решением Брестского областного исполнительного комитета от 31.08.2020 № 477 «О водоохранной зоне и прибрежной полосе реки Западный Буг в пределах Брестской области»;

решением Каменецкого районного исполнительного комитета от 24.02.2020 № 263 «О водоохранных зонах и прибрежных полосах водных объектов Каменецкого района Брестской области»;

решением Брестского районного исполнительного комитета от 16.09.2020 № 1436 «Об утверждении проекта водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов Брестского района»;

решением Малоритского районного исполнительного комитета от 05.10.2020 № 1150 «О водоохранных зонах и прибрежных полосах водных объектов Малоритского района Брестской области»;

решением Кобринского районного исполнительного комитета от 05.10.2020 № 2142 «О водоохранных зонах и прибрежных полосах водных объектов Кобринского района Брестской области»;

решением Жабинковского районного исполнительного комитета от 30.12.2020 № 1829 «О водоохранных зонах и прибрежных полосах водных объектов Жабинковского района Брестской области».

Для водных объектов на территории лесного фонда лесхоза, в отношении которых отсутствуют разработанные и утвержденные проекты водоохранных зон и прибрежных полос, решения местных исполнительных и распорядительных органов об установлении водоохранных зон и прибрежных полос (кроме вышеперечисленных) не принимались. Конкретная ширина границ водоохранных зон и прибрежных полос, для этих водных объектов, установлена в соответствии с пунктами 3–8 статьи 52 Водного кодекса Республики Беларусь.

Вместе с тем, лесхозу при ведении лесохозяйственной деятельности следует учитывать фактическое наличие водных объектов на территории государственного лесного фонда, руководствуясь положениями Лесного кодекса Республики Беларусь, статьями 52-54 Водного кодекса Республики Беларусь.

Выделены и другие особо защитные участки с ограниченным режимом лесопользования.

**Сведения о результатах оценки при проведении государственной
экологической экспертизы по соответствующим компонентам природной
среды.**

Соответствует планируемой хозяйственной и иной деятельности утвержденным в установленном порядке программам, планам, схеме национальной экологической сети, схемам рационального размещения особо охраняемых природных территорий, схемам распределения торфяников по направлениям использования, градостроительным проектам и другим документам, определяющим стратегическое развитие территорий.

Полнота данных о расположенных в границах объекта лесоустройства природных территориях, подлежащих особой и (или) специальной охране, соблюдение режимов охраны и использования этих территорий, проектные решения по обеспечению режимов их охраны и использования – в соответствии с предоставленной документацией информация о находящихся на территории ГЛХУ «Брестский лесхоз» ООПТ и режимов охраны и использования этих территорий отражена в полном объеме;

Полнота данных по выявлению мест произрастания дикорастущих растений и диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь – в соответствии с документацией отражена в полном объеме.

Сведения о замечаниях по документации, представленной на государственную экологическую экспертизу, в том числе их направление разработчику документации или заказчику для ее доработки

Замечания не направлялись.

РЕЗУЛЬТАТИВНАЯ ЧАСТЬ

ВЫВОДЫ

При проведении государственной экологической экспертизы установлено **соответствие** планируемых проектных решений, содержащихся в лесоустроительном проекте государственного лесохозяйственного учреждения «Брестский лесхоз» Брестского государственного производственного лесохозяйственного объединения на 2025-2034 годы, требованиям законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов, при соблюдении (выполнении) особых условий реализации проектных решений:

принятия мер по сохранению уникальных, эталонных или иных ценных природных комплексов и объектов особо охраняемых природных территорий и территорий, зарезервированных для объявления особо охраняемыми природными территориями, а также мест обитания диких животных и мест произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, - если есть угроза их повреждения или уничтожения при реализации проектных решений;

обеспечению соблюдения режима охраны и использования особо охраняемых природных территорий, природных территорий, подлежащих специальной охране.

1. Должностные лица, проводившие государственную экологическую экспертизу:

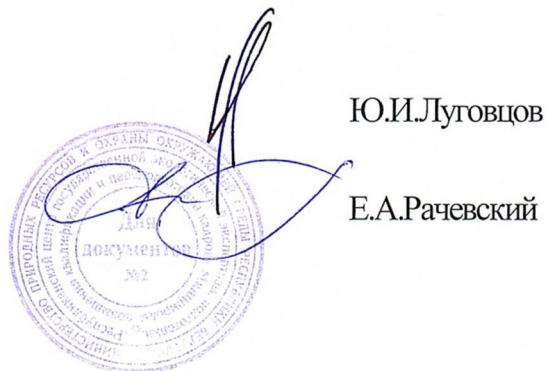
Ведущий специалист
по государственной экологической экспертизе
управления государственной
экологической экспертизы



А.И.Калечиц


2. Руководитель структурного подразделения, ответственный за проведение государственной экологической экспертизы:

Начальник управления
государственной экологической
экспертизы



Ю.И.Луговцов

3. Заместитель директора по
государственной экологической экспертизе



Е.А.Рачевский