

1.



 **BellesExport**



МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРОЕКТ «РАЗВИТИЕ ЛЕСНОГО СЕКТОРА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»
TF0A1173
ГЭФ/ВСЕМИРНЫЙ БАНК

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра лесного хозяйства
Республики Беларусь

_____ В.Г.Шатравко

ОТЧЕТ №5

Отчет о проведении круглых столов и подготовке информационного буклета о новых подходах в сохранении ландшафтного и биологического разнообразия путем совершенствования работы в области ООПТ, расположенных в том числе на территории лесного фонда по всем 100 лесхозам Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь

по контракту № BFDП/GEF/CQS/16/21-50/20 от 01 апреля 2020 года

Мероприятие 3.1.1.3: Разработка методов и приемов сохранения биологического и ландшафтного разнообразия при проведении лесохозяйственных работ и лесопользовании

Консультант:

Белорусский государственный
технологический университет,
Ректор

_____ И. Войтов

Минск 2021

от 01 апреля 2020 года

МЕРОПРИЯТИЕ 3.1.1.3.

«Разработка методов и приемов сохранения биологического и ландшафтного разнообразия при проведении лесохозяйственных работ и лесопользовании»

ОТЧЕТ ПО ЭТАПУ №7-8

«Проведение круглых столов и подготовка информационного буклета о новых подходах в сохранении ландшафтного и биологического разнообразия путем совершенствования работы в области ООПТ, расположенных в том числе на территории лесного фонда по всем 100 лесхозам Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь».

Проректор по научной работе

_____ С.В. Шетько

Начальник НИЧ

_____ М.В. Дяденко

Руководитель контракта

_____ С.И. Минкевич

Настоящая публикация подготовлена в рамках реализации проекта «Развитие лесного сектора Республики Беларусь» при финансировании мероприятий из средств гранта Глобального экологического фонда (ГЭФ).

Содержащиеся в ней выводы, толкования и заключения могут не отражать мнения Всемирного Банка и Исполнительных Директоров Всемирного банка или правительств представляемых ими стран, а также мнения агентств ГЭФ и доноров. Национальные границы, цвета, обозначения и другая информация, указанная на картах, включенных в настоящее издание, не являются выражением мнения Всемирного Банка и ГЭФ, относительно правового статуса какой-либо территории либо поддержки или признания таких границ.

Список исполнителей

Руководитель задания,
доцент кафедры лесоустройства УО
«Белорусский государственный
технологический университет», кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
Эксперты:

С.И. Минкевич
(введение; краткое содержание;
раздел 1; раздел 2, заключение;
список источников литературы,
приложения)

старший преподаватель кафедры лесоустройства
БГТУ, кандидат сельскохозяйственных наук

В.В. Коцан
(краткое содержание; раздел 1,
список источников литературы;
приложения)

ассистент кафедры лесоустройства БГТУ,
кандидат сельскохозяйственных наук

П.В. Севрук
(введение; заключение;
приложения)

ассистент кафедры лесоустройства БГТУ,
кандидат сельскохозяйственных наук

О.С. Ожич
(раздел 1, раздел 2; приложения)

Содержание

Содержание	4
Перечень таблиц	5
Перечень рисунков.....	5
Перечень аббревиатур	6
Краткое содержание	7
Введение.....	10
1 Информация о организации и проведении круглых столов, с участием широкого круга заинтересованных лиц.....	11
1.1 Семинар № 1 «Разработка изменений в технические нормативно-правовые акты в области лесного хозяйства в связи с новым лесным и природоохранным законодательством» (31 марта 2021 г.)	11
1.2 Семинар № 2 «Разработка электронного справочника ООПТ и проектов изменений в ТНПА в области лесного хозяйства с целью сохранения биологического и ландшафтного разнообразия» (12 мая 2021 г.)	25
2 Подготовка информационного буклета на русском и на английском языках о новых подходах в сохранении ландшафтного и биологического разнообразия путем совершенствования работы в области ООПТ, расположенных в том числе на территории лесного фонда по всем 100 лесхозам Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь	37
Заключение	38
Список источников литературы.....	39
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Программа семинара № 1	40
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Организации приглашенные к участию в семинарах	41
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Список участников семинара № 1	43
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 Программа семинара № 2	48
ПРИЛОЖЕНИЕ 5 Список участников семинара № 2	50
ПРИЛОЖЕНИЕ 6 Финансовая документация	54
ПРИЛОЖЕНИЕ 7 Макет информационного буклета.....	55

Перечень таблиц

Таблицы	Приложения 2: Организации приглашенные к участию в семинарах	41
Таблица 1	Список заинтересованных организаций, которым были отправлены письма с приглашением принять участие в семинарах	41
Таблицы	Приложения 3: Список участников семинара № 1.....	43
Таблица 1	Список представителей организаций присутствующих на круглом столе № 1 офлайн.....	43
Таблица 2	Список представителей организаций присутствующих на круглом столе № 1 онлайн.....	45
Таблицы	Приложения 5: Список участников семинара № 2.....	50
Таблица 1	Список представителей организаций присутствующих на круглом столе № 2 офлайн	50
Таблица 2	Список представителей организаций присутствующих на круглом столе № 2 онлайн.....	52
Таблицы	Приложения 6: Финансовая документация	54
Таблица 1	Смета затрат на организацию круглых столов и издание буклета в рамках 7, 8 этапов Мероприятия 3.1.1.3: Разработка методов и приемов сохранения биологического и ландшафтного разнообразия при проведении лесохозяйственных работ и лесопользовании.....	54

Перечень рисунков

Рисунок 1	Скриншот страницы веб-сайта БГТУ с информацией по семинару.....	9
Рисунок 2	Скриншот страницы веб-сайта «Белорусская лесная газета» с информацией по семинару	9
Рисунок 3	Онлайн участники семинара № 1.....	11
Рисунок 4	Выступление руководителя проекта С.И. Минкевича	12
Рисунок 5	Выступление Л.В. Федоровича.....	13
Рисунок 6	Выступление Т.З. Слободник	17
Рисунок 7	Выступление В.В. Носникова.....	22
Рисунок 8	Онлайн участники семинара № 2.....	25
Рисунок 9	Выступление С.И. Минкевича	26
Рисунок 10	Выступление А.А. Пушкина.....	27
Рисунок 11	Выступление Л.В. Федоровича.....	29
Рисунок 12	Выступление В.Б. Звягинцева.....	30
Рисунок 13	Выступление Т.З. Слободник.....	31
Рисунок 14	Выступление В.В. Носникова.....	32
Рисунок 15	Выступление Н.П. Демида.....	33
Рисунок 16	Выступление В.П. Машковского.....	33

Перечень аббревиатур

COVID-19 – коронавирусная инфекция 2019 года;
FSC – Лесной Попечительский Совет (англ. Forest Stewardship Council);
GPS – система глобального позиционирования (англ. Global Positioning System);
PEFC – Программа одобрения систем лесной сертификации (англ. The Programme for the Endorsement of Forest Certification);
UTM – Универсальная поперечная проекция Меркатора (англ. Universal Transverse Mercator);
WGS 84 – всемирная система геодезических параметров Земли 1984 года (англ. World Geodetic System 1984);
АПБ – негосударственная общественная организация «Ахова птушак Бацькаўшчыны»;
БГТУ – Белорусский государственный технологический университет;
БД – база данных;
БелГИСС – Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации;
ГИС – географическая информационная система;
ГЛОНАСС – глобальная навигационная спутниковая система;
ГНТП – государственная научно-техническая программа;
ГПЛХО – государственное производственное лесохозяйственное объединение;
ГУ – государственное учреждение;
ГЭФ – глобальный экологический фонд;
ЕС – Европейский союз;
ЕЭК – Евразийский экономический союз;
КК – Красная книга;
НИЧ – научно-исследовательская часть;
НПА – нормативно-правовой акт;
ОО – общественная организация;
ООН – Организация Объединённых Наций;
ООПТ – особо охраняемая природная территория;
РУП – республиканское унитарное предприятие;
СМИ – средства массовой информации;
СТБ – Государственный стандарт Республики Беларусь;
США – Соединённые штаты Америки;
ТКП – технический кодекс установившейся практики;
ТНПА – технический нормативный правовой акт;
УП – унитарное предприятие;
ФАО – продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (англ. Food and Agriculture Organization, FAO);
ЦУР – цели устойчивого развития.

Краткое содержание

В последние годы вопросы сохранения биологического и ландшафтного биоразнообразия при планировании и проведении лесохозяйственных мероприятий включаются в разрабатываемые законодательные акты. Изменение подходов к сохранению биологического и ландшафтного биоразнообразия, усиление внимания к данному вопросу, соответствует общей тенденции изменения природоохранного законодательства страны.

Цель работы. Целью седьмого и восьмого этапов Мероприятия 3.1.1.3: «Разработка методов и приемов сохранения биологического и ландшафтного разнообразия при проведении лесохозяйственных работ и лесопользовании» являлось проведение круглых столов и подготовка информационного буклета о новых подходах в сохранении ландшафтного и биологического разнообразия путем совершенствования работы в области ООПТ, расположенных в том числе на территории лесного фонда по всем 100 лесхозам Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь.

Основные этапы. В сложившейся эпидемиологической ситуации с COVID-19 в Республике Беларусь и на основании рекомендаций об ограничении проведения массовых мероприятий в изначальный план мероприятия были внесены коррективы. Круглые столы были ограничены по количеству аудиторных участников для обеспечения социального дистанцирования. В связи с этим для онлайн-участников была организована дистанционная работа через ресурс «Переговорка» (<https://peregovorka.by/>).

Первый семинар состоялся **31 марта 2021 г.** Включал семь основных докладов:

- «Мероприятие 3.1.1.3: Разработка методов и приемов сохранения биологического и ландшафтного разнообразия при проведении лесохозяйственных работ и лесопользовании»;
- «Новое законодательство Европейского Союза и потенциальное влияние новых решений на лесную отрасль страны»;
- «Охрана редких видов и биотопов – международные подходы и национальная практика»;
- «Новая редакция государственного стандарта СТБ 1708 «Устойчивое лесопользование и лесопользование. Основные требования»;
- «Проект государственного стандарта СТБ «Групповая сертификация систем лесопользования и лесопользования. Требования», модифицированного по отношению к международному стандарту PEFC ST 1002:2018 «Групповая сертификация лесопользования – Требования»;
- «Анализ законодательства в области лесозащиты и проекты изменений в технические нормативно-правовые акты»;
- «Проблематика деградации лесных земель в Беларуси, роль лесовосстановления и лесоразведения и ее реализация на законодательном уровне».

Основными целями семинара являлись информирование представителей заинтересованных государственных, международных, научных и общественных организаций с целями и задачами проекта «Разработка изменений в технические нормативно-правовые акты в области лесного хозяйства в связи с новым лесным и природоохранным законодательством», ознакомление с методологией исследований, обсуждение и получение рекомендаций по усовершенствованию природоохранного законодательства, освещение в средствах массовой информации и ознакомление населения с актуальными направлениями развития лесного хозяйства Республики Беларусь.

Письма с приглашением принять участие в работе семинара были направлены 118 представителям заинтересованных организаций: республиканские органы государственного управления, деятельность которых связана с вопросами лесного хозяйства (Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды [10, 11]); производственные, научные, и образовательные организации, государственные производственные лесохозяйственные учреждения [1, 3, 5, 7, 12, 13], лесхозы, УП «Беллесэкспорт»; ГУ по защите и мониторингу леса «Беллесозащита» [8]; УП «Белгипролес» [21]; РУП «Белгослес» [17]; Государственное учреждение

дополнительного образования взрослых «Центр повышения квалификации работников лесного хозяйства» Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь; Республиканский центр экологии и краеведения); международные организации (представительство FSC в Беларуси); общественные организации [19]; общереспубликанские и специализированные средства массовой информации (общественные организации «Багна» [14], Ахова птушак Бацькаўшчыны» [9], газета «Белорусская лесная газета» [4]).

Всем заинтересованным организациям высылались письма с приглашением к участию в семинаре (https://peregovorka.by/Круглый_стол_БГТУ_ЛХФ_31.03.2021).

В работе первого семинара фактически приняли участие 25 человек офлайн и 46 онлайн, включая исполнителей проекта.

Второй семинар состоялся 12 мая 2021 г. Включал девять основных докладов:

- «Мероприятие 3.1.1.3: Разработка методов и приемов сохранения биологического и ландшафтного разнообразия при проведении лесохозяйственных работ и лесопользовании»;

- «Разработка электронного справочника ООПТ, расположенных на территории государственного лесного фонда Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь»;

- «Международный опыт сохранения элементов биологического разнообразия при планировании и проведении лесохозяйственных работ. Предложения по внедрению в практику ведения лесного хозяйства Беларуси»;

- «Совершенствование методов, приемов, технологий сохранения биологического разнообразия как части комплекса лесозащитных мероприятий, направленных на поддержание видового и генетического разнообразия лесов»;

- «Проект государственного стандарта СТБ 2157-2016 (PEFC ST 2002:2013) «Идентификация древесной и недревесной лесной продукции по признаку происхождения. Основные требования»;

- «Совершенствование методов, приемов, технологий сохранения биологического разнообразия как части комплекса лесовосстановительных мероприятий, направленных на поддержание видового и генетического разнообразия лесов»;

- «Анализ нормативной базы с целью поиска возможностей для расширения практики назначения лесохозяйственных мероприятий, обеспечивающих сохранение биоразнообразия»;

- «Возможности и перспективы расширения практики назначения несплошных рубок и рубок с сохранением подроста, выделения типичных и редких биотопов в системе лесоустройства»;

- «Сохранение биологического разнообразия в процессе лесопользования: международный и национальный опыт. Краткие выводы».

Целью семинара являлось информирование представителей заинтересованных организаций с целями и задачами разработки электронного справочника ООПТ и проектов изменений в ТНПА в области лесного хозяйства. Ознакомление с приемами и методами сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, освещение этих вопросов в средствах массовой информации и ознакомление населения.

Всем заинтересованным организациям было выслано письмо с приглашением к участию в семинаре (https://peregovorka.by/Круглый_стол_БГТУ_ЛХФ_12.05.2021).

В работе семинара № 2 фактически приняли участие 35 человек офлайн и 26 онлайн.

Подготовлен **информационный буклет** на русском и на английском языках «Особо охраняемые природные территории Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь» о новых подходах в сохранении ландшафтного и биологического разнообразия путем совершенствования работы в области ООПТ, расположенных на территории лесного фонда Министерства лесного хозяйства.

Освещение в СМИ. Для привлечения внимания населения и работников лесного хозяйства к проблемам сохранения биологического разнообразия Беларуси семинары освещались в средствах массовой информации и на сайтах организаторов и участников:

- новость о проведении семинара, его программа и список участников были размещены на сайте БГТУ (рисунок 1) в разделе «Новости» [20];



Рисунок 1 – Скриншот страницы веб-сайта БГТУ с информацией по семинару

- на сайте УП «Белгипролес» [21];
- в газете «Белорусская лесная газета» (рисунок 2) [4];



Рисунок 2 – Скриншот страницы веб-сайта «Белорусская лесная газета» с информацией по семинару

- на сайте общественной организации «Відкритий ліс» [15].

На электронный справочник ООПТ был получен положительный отзыв от Председателя Лесной рабочей группы общественной организации «Ахова птушак Бацькаўшчыны» Андрея Викторовича Абрамчука: «Коллеги, должен сказать, что разработанный вами справочник – это, пожалуй, лучшее что я видел в Республике Беларусь (по этой теме). Если в перспективе он охватит всю площадь лесных массивов, добавит места обитания редких видов растений и животных, редкие и типичные биотопы, ООПТ международного значения, то это будет одна из лучших в Европе национальных баз данных!».

Введение

Информирование различных сторон населения о новых подходах в сохранении ландшафтного и биологического разнообразия путем совершенствования работы в области особо охраняемых природных территорий (ООПТ) является важной задачей для понимания важности данной проблемы и выработки путей ее решения. Режимы охраны ООПТ прописаны в Законе Республики Беларусь от 15 ноября 2018 г. № 150-З «Об особо охраняемых природных территориях», охранных документах на каждый отдельный охраняемый объект. На основании анализа международных соглашений и конвенций, практического опыта ряда лесных Европы в сохранении биоразнообразия предложены направления совершенствования практики лесопользования в государственном лесном фонде, с учетом международных подходов ведения лесного хозяйства и лесопользования.

В соответствии с техническим заданием по мероприятию 3.1.1.3 «Разработка методов и приемов сохранения биологического и ландшафтного разнообразия при проведении лесохозяйственных работ и лесопользовании» в рамках данной работы запланировано проведение двух круглых столов (семинаров) и издание информационного буклета по данной тематике.

В рамках проведения круглых столов запланированы выступления с различными докладами большого количества экспертов по вопросам, касающимся разработки изменений в стандарты Беларуси в области лесного хозяйства в связи с новым лесным и природоохранным законодательством, разработки электронного справочника ООПТ и проектов изменений в технические нормативно-правовые акты в области лесного хозяйства с целью сохранения биологического и ландшафтного разнообразия.

Участниками круглых столов стали различные заинтересованные стороны, включая органы государственного управления, научные и образовательные учреждения, общественные организации. В связи со сложной эпидемиологической ситуацией, связанной с пандемией COVID-19 круглые столы проведены в смешанном формате – онлайн-участие с использованием ресурса «Переговорка» (<https://peregovorka.by/>) и офлайн-участие. Некоторые доклады участников также планируется провести в режиме онлайн.

Содержание информационного буклета посвящено основным сведениям об ООПТ, расположенных на территории государственного лесного фонда лесохозяйственных учреждений Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, новых подходах в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия путем совершенствования работы в области ООПТ и в связи с новым природоохранным законодательством. Данная информация также доведена до заинтересованных сторон путем рассылки материалов.

1 Информация о организации и проведении круглых столов, с участием широкого круга заинтересованных лиц

1.1 Семинар № 1 «Разработка изменений в технические нормативно-правовые акты в области лесного хозяйства в связи с новым лесным и природоохранным законодательством» (31 марта 2021 г.)

Организаторами семинара выступили БГТУ, Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь.

Программа семинара (Приложение 1) состояла из семи докладов:

- «Мероприятие 3.1.1.3: Разработка методов и приемов сохранения биологического и ландшафтного разнообразия при проведении лесохозяйственных работ и лесопользовании»;
- «Новое законодательство Европейского Союза и потенциальное влияние новых решений на лесную отрасль страны»;
- «Охрана редких видов и биотопов – международные подходы и национальная практика»;
- «Новая редакция государственного стандарта СТБ 1708 «Устойчивое лесопользование и лесопользование. Основные требования»;
- «Проект государственного стандарта СТБ «Групповая сертификация систем лесопользования и лесопользования. Требования», модифицированного по отношению к международному стандарту PEFC ST 1002:2018 «Групповая сертификация лесопользования – Требования»»;
- «Анализ законодательства в области лесозащиты и проекты изменений в технические нормативно-правовые акты»;
- «Проблематика деградации лесных земель в Беларуси, роль лесовосстановления и лесоразведения и ее реализация на законодательном уровне».

Письма с приглашением принять участие в работе семинара были разосланы 118 представителям заинтересованных организаций (республиканские органы государственного управления, ГПЛХО и лесхозов, научные организации, международные и общественные организации, средства массовой информации). По факту в работе семинара приняло участие 25 человек офлайн (15 представителей приглашенных организаций и 10 представителей БГТУ) и 46 человека онлайн (рисунок 3). Списки приглашенных и фактически принявших участие в семинаре представлены в Приложении 2 и Приложении 3.

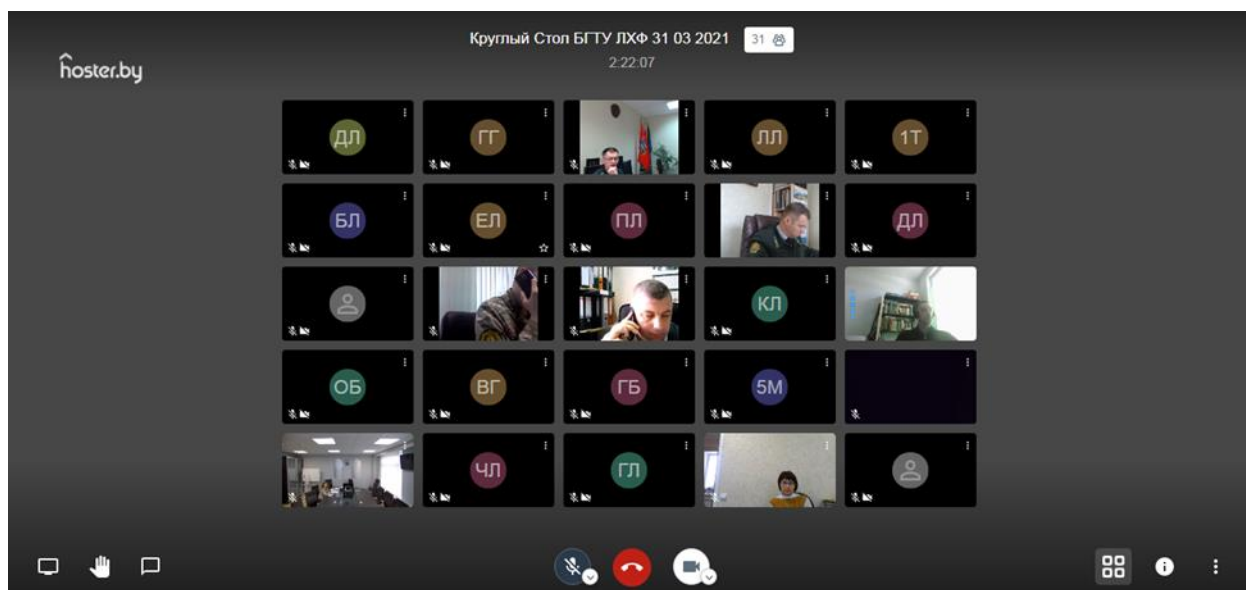


Рисунок 3 – Онлайн участники семинара № 1

Круглый стол был разделен на две части. При обсуждении порядка выступлений было предложено задавать вопросы после каждого доклада и провести дискуссию по окончании второго блока докладов, что было поддержано присутствующими.

Семинар начался с приветственного слова начальника НИЧ БГТУ М.В. Дяденко. В своем выступлении Михаил Васильевич ознакомил присутствующих с ролью университета в подготовке специалистов и проведении научных исследований в области лесного хозяйства. Он отметил, что БГТУ постоянно участвует в международных проектах, финансируемых из средств ПРООН, ГЭФ, ГФДР, ЕС и др. В 2018 году в рамках выполнения задания проекта ГЭФ «Развитие лесного сектора Республики Беларусь», реализуемого Министерством лесного хозяйства и Всемирным банком, под руководством сотрудников университета был разработан целый ряд стратегических документов для лесохозяйственной отрасли. В 2020 году выполнялись задания ГНТП – «Леса Беларуси – продуктивность, устойчивость, эффективное использование», 2016–2020 гг. и отраслевой научно-технической программы (ОНТП) «Интродукция, озеленение, экобезопасность», 2019–2020 гг.

В рамках выступления руководителя проекта, доцента кафедры лесоустройства БГТУ, доцента С.И. Минкевича на тему **«Мероприятие 3.1.1.3: Разработка методов и приемов сохранения биологического и ландшафтного разнообразия при проведении лесохозяйственных работ и лесопользовании»** (рисунок 4) участникам семинара были представлены основные направления работы: анализ применимого международного законодательства: сохранение биологического разнообразия; последствия изменения климата; роль и задачи лесного хозяйства; деградация земель, обезлесение; лесовосстановление, лесоразведение; европейское законодательство, новые инициативы ЕС; анализ применимого белорусского законодательства по направлениям: лесопользование, лесозащита, лесовосстановление, лесоразведение и охрана леса. Определенным результатом этого анализа явился проект изменений в действующих ТНПА. Сотрудниками Белгипролес выполнена большая работа по разработке проектов новых стандартов и пересмотра государственных стандартов. Одним из основных является СТБ 1708-2006 «Устойчивое лесопользование и лесопользование. Основные положения». Выполнена разработка СТБ «Устойчивое лесопользование и лесопользование. Требования к группе юридических лиц, ведущих лесное хозяйство» и разработка проекта новой редакции государственного стандарта Республики Беларусь СТБ 2157 «Идентификация лесной продукции по признаку происхождения. Основные требования». В рамках выполнения проекта проводились работы по выявлению и регистрации мест обитания редких и исчезающих видов диких животных и мест произрастания дикорастущих растений; по выявлению и регистрации редких и типичных биотопов и природных ландшафтов; анализ законодательства; оценка материалов лесоустройства; учет данных лесопользования. Данную работу проводили в сотрудничестве с представителями общественной организации «Ахова птушак Бацькаўшчыны».

В рамках данного мероприятия также ведется разработка электронного справочника объектов ООПТ на территории гослесфонда Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь. Справочник размещен на геопортале РУП «Белгослес». Работа проводилась совместно с работниками лесохозяйственной службы. Большинство лесхозов и Минлесхоз уже дали свою оценку. По полученным замечаниям вносятся изменения в картографическую и атрибутивную базу данных.



Рисунок 4 – Выступление
руководителя проекта
С.И. Минкевича

Далее было предложено заслушать доклады, связанные с изучением международного законодательства и его реализации на национальном уровне. А также оценить возможные риски либо выгоды, которые можно получить в связи с экспортно-ориентированной экономикой лесного хозяйства в связи с новыми изменениями в законодательстве и новыми инициативами со стороны Европейского союза.

Со вторым докладом выступил национальный представитель FSC Л.В. Федорович (рисунок 5) Тема доклада: **«Новое законодательство Европейского Союза и потенциальное влияние новых решений на лесную отрасль страны»**. В настоящее время происходит ряд процессов, которые направлены на изменения действующего законодательства Евросоюза, в том числе в области биоразнообразия, практики ведения лесного, биотопливного, деревообрабатывающего сектора и др. В основном эти инициативы связаны с изменениями внутриевропейских требований и регламентов, что оказывает воздействие и на прилегающие страны, которые являются активными партнерами Евросоюза. В целом экономика Беларуси является экспортно-ориентированной и треть экспортируемых объемов поставляется в Европейский союз.

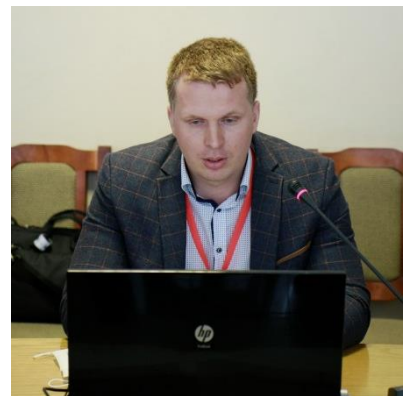


Рисунок 5 – Выступление Л.В. Федоровича

Первоначально необходимо отметить действующий с 2010 г. Европейский регламент по торговле древесиной, который в основном направлен на подтверждение легальности источников происхождения древесины, как Евросоюза, так и за его пределами. В соответствии с этим регламентом должна проводиться комплексная проверка, которая включает в себя ряд направлений:

1. Система должной добросовестности – это один из элементов, который является ключевым для соблюдения требований данного регламента. Она предусматривает собой меры и процедуры, обеспечивающие доступ ко всей информации: о стране заготовке древесины, породах, путях приобретения, цепочках поставок и т.д.

2. Процедура сбора данных: возможность получения данных, непосредственно сбор информации и дальнейший анализ данных.

3. Процедура адекватных и соразмерных мер по снижению риска, если он будет оценен как существенный. Далее идет непосредственно применение, так называемых должной добросовестности и ведение документации.

Европейский союз в конце 2020 г. Начал программу, которая называется «Поддержка, определения и анализа вариантов дополнительных нормативных и ненормативных мер по оценке действующего регламента» в рамках которой будут предложены мероприятия, направленные на реформирование европейского регламента или замену иными документами.

Серьезная работа ведется сейчас по разработке и внедрению так называемой Зеленой сделки (European Green Deal). Это общеевропейские документ, который в долгосрочной перспективе к 2050 г., превратит зону ЕС в климатически нейтральную часть света. Новые инициативы по стратегии климатически нейтрального будущего: поставка чистой, доступной и безопасной энергии; стремление к нулевому загрязнению и созданию экологически чистой окружающей среды; сохранение и восстановление экосистем и биоразнообразия; стратегия «от фермы к столу», для справедливой, здоровой и экологически чистой продовольственной системы; Строительство и реконструкция энерго- и ресурсосберегающим способом и др.

Также было озвучено, что является основными приоритетами лесной стратегии и планы по разработке нового закона о рубках леса, рекомендации по устойчивому лесовосстановлению и лесовозобновлению. Это непосредственно касается учета и

сохранения элементов биоразнообразия при лесовосстановлении и лесоразведении, проработки устойчивого корпоративного управления лесами.

Вопрос от С.И. Минкевича: Лев Владимирович, есть ли высокая вероятность того что рынок сбыта пеллет, произведенных из круглых лесоматериалов, т.е. из дров, будет ограничен?

Ответ: В рамках инициативы RED II рассматривается конкретное определение того, что является источником для производство биотоплива. В стандартах SBP прописано, что производство должно происходить из отходов производств. У нас в Беларуси и в других странах есть низкокачественная древесина, но Евросоюз предусматривает, что из низкокачественной древесины и щепы могут производиться товары с более высокой добавленной стоимостью, чем биотопливо. При расчете технико-экономических показателей это стоит учитывать.

Вопрос от С.И. Минкевича, которым часто интересуются лесхозы: В разрезе новых тенденций в Европейском союзе возникает вопрос наличия сертификатов PEFC, национального сертификата по схеме PEFC будет достаточно для того чтобы подтвердить и обосновать соответствие всем требованиям Европейского союза?

Ответ: На данный момент в соответствии с Европейским регламентом торговли древесины, требования FSC являются желательными, но не исключает другие запросы. Многие лесхозы получают по цепи трейдеров запросы вплоть до плана отвода и лесорубочного билета, что является одной из частей по сбору информации для европейского регламента. Сейчас FSC, PEFC и топливная сертификация SBP стали участниками европейских инициатив. Возможно, будет сделана ставка на добровольные схемы сертификации. Многие стандарты пересматриваются для того чтобы они стали более нормативными и подходили требованиям Евросоюза.

Вопрос от представителя Любанского лесхоза В.Ф. Шешко: Расскажите про оценку риска использования пестицидов и когда будут примеры оценки риска по применению пестицидов?

Ответ Льва Владимировича: С 1 января вступила в силу новая политика FSC по пестицидам, которая регламентирует их использование. Ключевым образом изменен порядок использования пестицидов в лесном хозяйстве. Сейчас разработан перечень высоко опасных пестицидов. Политикой предусмотрена разработка так называемых документов «Оценки экологических и социальных рисков для применения каждого химического вещества в лесном хозяйстве».

С докладом **«Охрана редких видов и биотопов – международные подходы и национальная практика»** в онлайн-режиме выступил председатель Лесной рабочей Группы ОО «Ахова птушак Бацькаўшчыны» А.В. Абрамчук, который представил информацию об охране редких видов и биотопов – международные подходы и национальная практика.

Андрей Викторович отметил, что к одним из основных параметров устойчивости экосистем является биоразнообразие. Чем больше видов в той или иной системе, тем более она устойчива. Соответственно лесное хозяйство заинтересовано, чтобы экосистемы были таковыми. Кроме того, охрана биоразнообразия – это требование национального и международного законодательства, лесной сертификации и необходимость оставить что-то ценное и редкое для потомков.

Говоря об охране природы в целом необходимо напомнить, что существует концепция охраны природы: заповедная – когда ограничиваются все виды деятельности и сохраняется природа и природные процессы в том виде, в котором они протекают самостоятельно, частичная охрана – когда вводятся какие-то отдельные ограничения либо по мероприятиям, либо по срокам проведения и мелиоративная охрана – когда наоборот необходимо проводить мероприятия для сохранения. Для реализации данных концепций выделяют формы охраны природы: охрана видов, охраны территории, охрана экосистем (биотопов) и ландшафтов. Формы охраны природы не существуют изолированно, они

тесно взаимосвязаны и дополняют друг друга. Охрана видов является одной из широко известных форм охраны природы и связано с тем, что далеко не все виды могут существовать с человеком. Часть видов, которые успешно существует человеком их численность хорошо адаптируется, и заселяет места обитания и жизненную среду человека. Но многие виды сильно зависят от хозяйственной деятельности в негативном смысле.

В первую очередь охрана видов подразумевает охрану редких видов. Охрана редких и исчезающих видов – национальный опыт и международная практика, механизм которой хорошо отображен в Красной книге. Она существует практически во всех странах, кроме того существует глобальная Красная книга, куда внесены наиболее редкие виды мира. В Беларуси КК впервые была разработана и опубликована в 1981 г. И с тех пор было 4 ее издания. Ведение КК РБ, контроль состояния (учет численности) диких видов редких и охраняемых видов животных организует и проводит Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Постановление Совета министров Республики Беларусь 18 мая 2009 г. № 638, в редакции от 12 июля 2014 г. № 674 определяет процедуру выявления и передачи охраняемых видов. ТКП 17.05-01-2014 (02120), ТКП 17.07-01-2014 (02120) посвящены растениям и животным и содержит информацию об охраняемом режиме и периодичности мониторинга.

Охрана биотопов – это относительно новая подход к охране природы. Концептуальная основа для реализации такой формы охраны биотопов было отображена в Бернской конвенции «Об охране дикой фауны и флоры, и природных сред обитания (биотопов) в Европе». Бернская конвенция одна из комплексных международных механизмов в охране природы, так как подразумевает охрану видов и создание охраняемых территорий в местах концентрации охраняемых видов, и мониторинг их, а также международное сотрудничество. В различных документах бернской конвенции содержится информация перечня видов, которые должны охраняться. В резолюции № 4 содержится, впервые опубликованный, список биотопов, которые нуждаются в охране на территории Европы. Для мест концентрации таких видов или биотопов создаются так называемые объекты изумрудной сети.

В Европейском союзе аналогом и механизмом требований Бернской конвенции является Natura 2000. Эта программа основана на директивах, она достаточно быстро развивается, и положила основу для создания механизмов сохранения биотопов. Основной целью сохранения природы в целом и сохранения биотопов – это создание и формирование благоприятного статуса охраны для объектов. В документах и директивных содержатся критерии статуса охраны для биотопов: распространение и площадь биотопа не уменьшается; специфические для биотопа структура и функциональность (процессы), необходимые для его долговременного существования, сохраняются и будут сохранены в будущем; статус охраны видов, типичных для данного биотопа, положительный.

В 2013 г. было принято постановление о процедуре передачи и выявления биотопа под охрану и в 2014 г. был принят ТКП 17.12-06-2014 (02120), в котором содержатся критерии выделения и требования по охране для каждого биотопа и ландшафта.

В свое время был разработан ключ, который направлен на упрощение работы с выделением биотопов, прежде всего для работников лесного хозяйства. В нем содержится краткая информация о том, в каких условиях формируется биотоп и на основе которого можно предварительно выделить биотоп, но это не исключает проведения полевых исследований для выявления и окончательного подтверждения данного биотопа. С 2007 г. Были подготовлены первые паспорта, на сегодняшний день подготовлено около 2 000 паспортов и порядка 523 уже принято и подтверждено. Была проведена работа с 15 лесхозами по выделению типичной биотопов. На примере Оршанского лесхоза, на сегодняшний день 6 000 га и порядка 1 000 паспортов подготовлено и находятся на разных стадиях согласования и передачи под охрану.

Основные трудности при проведении работ по данному направлению – это отсутствие ресурсов и специалистов, длительная процедура передачи под охрану, несоблюдение режима охраны.

Андрей Викторович рекомендует выявлять биотопы при лесоустройстве. На уровне лесхоза понимание вопросов необходимости сохранения биоразнообразия значительно улучшилось и гораздо проще находится общий язык в сотрудничестве с лесохозяйственными предприятиями. Охрана природы не противоречит ведению лесного хозяйства.

Вопрос от главного инженера Беллесозащиты С.А. Ждановича: При работе по выделению биотопов на территории нацпарка Припять мы столкнулись с трудностью применения законодательства, в частности ТКП «Меры охраны типичный биотопов». Каким образом это сейчас исправляется?

Ответ А.В. Абрамчука: Это связано с не совсем правильным упоминанием различных видов рубок. На данный момент готовятся изменения и в ближайший время эти неточности и формулировки будут устранены. Данные документы имеют рекомендательный статус.

Вопрос от С.И. Минкевича: Есть такие случаи в лесхозах, когда указан радиус охраны вида, а все наше лесное хозяйство работает с понятием таксационный выдел. Что такое радиус 200 м, это виртуальная площадь? Какое Ваше мнение? Мое мнение, что должна быть четкая привязка к таксационному выделу.

Ответ А.В. Абрамчука: Абсолютно с Вами согласен. В ТКП написан минимальный радиус. Я рекомендую четко привязываться к реально существующим границам, таким как границы выдела, дорогам и т.д. Тогда это будет более понятным и не будет возникать конфликтных вопросов.

Вопрос от главного лесничего Гродненского ГПЛХО Э.Г. Лигера: По поводу опыта международного выделения биотопов, эта структура финансируется европейским союзом и действительно много людей задействованы в этой сфере, установкой под охрану и контролю проведения этих мероприятий. Ваша инициатива замечательна, и мы тоже поддерживаем ее. Сохранение биоразнообразия – это основная направляющая цель нашей деятельности. После выделения биотопов идет длительный процесс по оформлению документации и за это время происходят различные естественные процессы, например, усыхание и буреломы, и к моменту проведения сплошной санитарной рубки лесхоз получает документ об охраняемых объектах. В результате начинается проблема по дальнейшим действиям. К решению данного вопроса необходимо подходить с практической стороны, а не с теоретической. Как решить данную проблему? Кто будет выделять биотопы, кто будет финансировать этот процесс, и кто будет осуществлять контроль за лесхозами?

Ответ А.В. Абрамчука: Я абсолютно согласен со всеми выше сказанными опасениями. Такие явления имеют место быть. Необходимо организовать 2–3 уровневое согласование: предварительный список на основании таксационных описаний, затем результаты полевых обследований направляется на согласование, а потом паспорта направляются на согласование.

Комментарий начальника отдела лесного хозяйства и лесовосстановления Гродненского ГПЛХО А.А. Буя: существует технический правовой момент с определением места обитания с последующей его идентификацией в документах и отрисовкой на карте. Обычно мы указываем на карте привязку по лесничеству, кварталу, выделу, потом происходит лесоустройство изменяются границы и дальше возникает много вопросов. В юридическом решении необходимо делать ссылку на год лесоустройства, чтобы найти в какой момент произошли изменения. Второе направление – это указывать привязку к квартальной сети которая четко зафиксирована и не меняется на протяжении многих лет. Еще одно направление – это непосредственно

привязка к глобальной системе координат GPS или ГЛОНАСС и эти данные должны быть зафиксированы в правовых документах, чтобы практическая сторона могла использовать.

А.В. Абрамчук отвечает: По поводу привязки, она существует в паспорте, где указывается квартал, выдел, год подготовки и координаты. Но данные механизмы не всегда работают.

С.И. Минкевич комментирует: Я согласен с А.А. Бум, корень проблемы не в отсутствии специалистов, а в отсутствии надлежащего финансирования. При привлечении на постоянной основе финансирования, например, Европейского Союза, вопрос звучал по-другому.

Следующий доклад **«Новая редакция государственного стандарта СТБ 1708 «Устойчивое лесопользование и лесопользование. Основные требования»** начальника отдела УП «Белгипролес» Т.З. Слободник (рисунок 6). На основании вышеизложенного было принято решение о пересмотре, т. е. разработке новых редакций стандарта. Данная разработка производилась в соответствии с действующими правилами, утвержденными государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь и включает несколько этапов: подготовка к разработке государственного стандарта; собственную разработку и разработку государственного стандарта; Разработка и рассмотрение окончательной редакции и направление окончательной редакции проекта на экспертизу.



Рисунок 6 – Выступление
Т.З. Слободник

На сегодняшний момент мы обсуждаем два первых этапа: подготовка к разработке стандарта и собственно рассмотрение разработанного проекта государственного стандарта.

Представляемый проект стандарта включает разделы: область применения, нормативные ссылки, термины и определения, общие положения (эти разделы были в стандарте 2006 г.), раздел основные цели и задачи устойчивого лесопользования и лесопользования. Часть следующих разделов, это новые разделы, они включены для того чтобы соответствовать структуре стандартов PEFC ST 1003: система критериев и показателей; оценка деятельности по устойчивому лесопользованию и лесопользованию и улучшению лесопользования и лесопользования.

Стандарт PEFC ST 1003 имеет унифицированную форму для всех систем стандартов. И соответствуют всем требованиям международной организацией по стандартизации – это требование менеджмента система качества. Были актуализированы разделы: область применения и нормативные ссылки. В разделе термины и определения были добавлены новые данные, которые не содержались в предыдущем стандарте. Некоторые термины PEFC были заменены нашими терминами, принятыми в законодательстве.

В текст СТБ перенесены 19 показателей, изменена редакция 71 показателя, введен 31 новый показатель, 17 показателей исключены. В итоге после пересмотра осталось 245 показателей, т.е. общее количество не изменилось.

Актуализирован перечень объектов, на которые распространяется действие критериев устойчивого лесопользования и лесопользования. Из этого перечня объектов исключены «Социальная защита работников лесного комплекса», «Охрана труда и техника безопасности», «Пропаганда экологических знаний, экологического образования населения».

Основные цели, обеспечиваемые критериями и основные требования к планированию и ведению лесного хозяйства, обеспечивающие выполнение критериев актуализированы с учетом аналогичных требований PEFC ST1003:2018 «Устойчивое лесопользование. Требования». Соответствует практически точному соблюдению его требования, но с учетом принятых у нас формулировок и требований нашего законодательства. Поэтому появились новые показатели, которые раскрывают эти требования:

В соответствии с Правилами уведомления о разработке проекта государственного стандарта, проект государственного стандарта с пояснительной запиской к нему направлены в научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС) для размещения на официальном сайте Госстандарта в глобальной компьютерной сети Интернет для ознакомления всех заинтересованных. Срок предоставления отзыва по проекту стандарта – 15 апреля 2021 г.

Вопрос от С.А. Ждановича: Скажите, на кого распространяется этот стандарт? Он обязателен для исполнения?

Ответ Т.З. Слободник: Это стандарт устанавливает требования к ведению лесного хозяйства и его могут применять юридические лица, ведущие лесное хозяйство, а также может применяться для оценки третьей стороной, т.е. для сертификации. Стандарты в соответствии с законодательством Республики Беларусь в целом не носят обязательной характер, но если юридическое лицо ведущее лесное хозяйство заявляет его в своей политике, то государственный стандарт является обязательным к выполнению. Из технических нормативно-правовых актов обязательных к исполнению в Республике Беларуси являются технические регламенты и технические кодексы.

Вопрос от С.А. Ждановича: В какой политике организация должна это заявить?

Ответ Т.З. Слободник: При сертификации мы проверяем наличие политики к требованиям соблюдения устойчивого лесопользования и лесопользования. Все лесхозы, которые у нас имеют сертификацию для них это обязательные требования. Они обязаны разместить в доступных местах для ознакомления посетителей и работников организации, в том числе в сети Интернет на своих сайтах.

Комментарий от Э.И. Лигера: Разработка нового стандарта достаточно сложная работа. Так как меняется формат, можно уточнить о том, что часть положений стандарта о национальной лесной сертификации реализуется через белорусские нормативы, в частности правила рубок леса, и является документом, на который ссылаются правовые документы. В этой связи многие правовые аспекты при проведении рубок, отводах, таксации, лесозащитных мероприятиях и т.д. нашли отражение в СТБ. С моей точки зрения СТБ должны больше регулировать действия лесопользователя, который непосредственно поручил право на осуществление лесопользования, заготовку древесины. В соответствии с требованиями законодательства была подготовлена лесосека, а в СТБ должны уже непосредственно отображаться аспекты, которые связаны с технологической стороной.

Ответ Т.З. Слободник: Запланированы внесение изменений в нормативно-правовые акты, мы максимально стараемся, чтобы все правовые вопросы были взаимосвязаны.

Вопрос от представителя FSC в Республике Беларусь Л.В. Федоровича: В национальном законодательстве оценка риска в лесном хозяйстве не предусмотрена. Каким образом будет осуществляться планирование на основе оценки риска?

Ответ Т.З. Слободник: Лесоустройство должно проводить оценки риска при составлении лесоустроительных проектов и само предприятие при составлении ежегодного бизнес-плана. Поскольку все бизнес-планы предусматривают определенные оценки риска, касающиеся как выполнения плана, так и форс-мажорных обстоятельств. При групповой сертификации при проведении внутренних аудитов описана процедура отбора и формирование выборки в связи с учетом рисков. Самые значимые риски,

которые приведены в стандарте PEFC, указаны, но адаптированы к нашему законодательству и к нашим условиям.

Комментирует А.А. Буй: Гродненское ГПЛХО проходит групповую сертификацию по PEFC стандарту, у нас накоплен опыт по оценке рисков, который касается определенной стороны, есть определенная наработанная практика. Мы готовы ей поделиться для того, чтобы учесть ее в дальнейшей работе.

После кофе-паузы с докладом на тему **«Проект государственного стандарта СТБ «Групповая сертификация систем лесопользования и лесопользования. Требования», модифицированного по отношению к международному стандарту PEFC ST 1002:2018 «Групповая сертификация лесопользования – Требования»** выступила начальник отдела УП «Белгипролес» Т.З. Слободник: Групповая сертификация является альтернативным подходом к лесной сертификации, при котором юридические лица, ведущие лесное хозяйство могут, объединившись в группу, подтвердить соответствие осуществляемого ими лесопользования и лесопользования установленным требованиям устойчивости, получить один сертификат соответствия, разделив между собой возникающие в процессе сертификации финансовые обязательства и общую ответственность за систему лесопользования и лесопользования.

Ранее процедура групповой сертификации регламентировалась ТКП 5.1.16-2014 (03220) «Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Система лесной сертификации. Основные положения», ТКП 5.4.02-2014 (03220) «Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Система лесной сертификации. Процедура проведения лесной сертификации».

В связи с изменениями законодательства в области технического нормирования и стандартизации, подтверждения соответствия в октябре 2018 г. Данные ТКП были отменены. В 2018–2020 годах Генеральной ассамблеей PEFC были приняты новые редакции следующих стандартов:

- PEFC ST 1002:2018 «Групповая сертификация лесопользования – Требования»;
- PEFC ST 1003:2018 «Устойчивое лесопользование – Требования»;
- PEFC ST 2001:2020 «Правила использования логотипа PEFC – Требования»;
- PEFC ST 2002:2020 «Цепочка поставок лесной продукции – Требования».

При принятии PEFC ST 1002:2018 был установлен переходный период для разработки до августа 2021 года соответствующего национального стандарта.

В целях применения в Республике Беларусь международного стандарта PEFC ST 1002:2018 «Групповая сертификация лесопользования – Требования» было принято решение о разработке проекта СТБ «Групповая сертификация систем лесопользования и лесопользования. Требования». Данная разработка включена в План государственной стандартизации на 2020 г.

В процессе согласования технического задания с Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь наименование государственного стандарта «Групповая сертификация систем лесопользования и лесопользования. Требования» изменено на «Устойчивое лесопользование и лесопользование. Требования к группе юридических лиц, ведущих лесное хозяйство». Техническое задание на разработку СТБ «Устойчивое лесопользование и лесопользование. Требования к группе юридических лиц, ведущих лесное хозяйство» утверждено Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь и согласовано Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь. Проект государственного стандарта разработан в соответствии с техническим заданием. Целью разработки СТБ является обеспечение соответствия сертификации систем лесопользования и лесопользования, осуществляемой в рамках Национальной системы подтверждения соответствия Республике Беларусь, требованиям международной организации PEFC (Программа по утверждению схем лесной сертификации). Объектом стандартизации являются требования к группе юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, созданной для совместного внедрения требований

устойчивого лесопользования и подтверждения соответствия систем лесопользования требованиям СТБ 1708, а также требования к системе управления группой.

Проект стандарта включает следующие разделы: область применения; нормативные ссылки; термины и определения; общие положения; контекст группы; руководство; планирование; поддержка; мероприятия; оценка; улучшение.

Требования стандарта применяются при проведении сертификации систем лесопользования группы юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, выборочными методами с подтверждением соответствия установленным требованиям одним сертификатом соответствия. Требования настоящего стандарта соответствуют требованиям международной организации PEFC (Программа по утверждению схем лесной сертификации).

Далее были озвучены для каких целей юридические лица могут сформировать группу и предъявляемые требования к группе; документы, подтверждающие соответствие членов группы установленным требованиям, а также каков порядок временного приостановления действия группового сертификата соответствия, отмены действия группового сертификата. Прозвучал порядок оценки деятельности группы по соблюдению требований к устойчивому лесопользованию и лесопользованию и задачи руководителя группы.

В соответствии с Правилами уведомления о разработке проекта государственного стандарта, проект государственного стандарта с пояснительной запиской к нему, уведомлением о рассмотрении проекта стандарта направлены БелГИСС для размещения на официальном сайте Госстандарта в глобальной компьютерной сети Интернет для ознакомления всех заинтересованных. Проект государственного стандарта Республики Беларусь СТБ «Устойчивое лесопользование и лесопользование. Требования к группе юридических лиц, ведущих лесное хозяйство» размещен на сайте разработки государственных стандартов (<https://stb.by>) в разделе «Разработка» [18], на сайте УП «Белгипролес» (www.belgiproles.by). Срок рассмотрения – до 30 апреля 2021г.

Вопрос от Л.В. Федоровича: Как Вы считаете, наиболее приемлемо, чтобы выступал руководителем группы ГПЛХО? Со стороны FSC мы настоятельно рекомендуем держателем сертификатов наоборот уходить от групповой в условиях Беларуси и стран СНГ, т.к. недостаточно активное и эффективное участие руководителей группы в процессе сертификации. И это по стандарту FSC и PEFC может вести к приостановке все группы.

Ответ Т.З. Слободник: Мы проводим ежегодный аудит выполнения руководителем группы своих функций. По этому поводу вопросов у нас не возникало. Ведомственное Минлесхозу организации могут объединяться в рамках группы Минлесхоза, теоретически в группу могут объединиться лесхозы Гомельской и Брестской области, но возникают вопросы по поводу руководителя. По стандарту лесхоз может быть руководителем группы, но фактически нет. Руководители должны быть компетентны в данном вопросе.

Вопрос от О.В. Бахур: Скажите, пожалуйста, откуда взят термин «насыщенность биологического разнообразия»?

Ответ: Это дословный перевод. Мы пытались использовать сложившиеся термины. Но, не всегда это возможно.

Следующий доклад представлен главным инженером ГУ по защите и мониторингу леса «Беллесозащита» С.А. Ждановичем на тему **«Анализ законодательства в области лесозащиты и проекты изменений в технические нормативно-правовые акты»**. Целью работы является: анализ международных соглашений и конвенций по лесозащите; исследование принятых обязательств на предмет их реализации в нормативно-правовых актах лесного хозяйства; анализ противоречий действующих ТНПА с Лесным Кодексом и новым Законом об ООПТ, другими НПА; подготовка проекта требуемых изменений в ТНПА.

Такие документы, как Санитарные нормы и правила «Требования к применению, условиям перевозки и хранения пестицидов (средств защиты растений), агрохимикатов и минеральных удобрений» – это один из тех документов, который должен быть в лесхозах и использоваться, в том числе для выполнения мероприятий в рамках новой политики FSC по пестицидам. Государственный реестр средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь обновлен. На сайте государственной инспекции по карантину и защите растений находится в свободном доступе и имеет два дополнения. Из него можно подчеркнуть всю информацию, касающуюся по всем средствам защиты растений, которые там приведены: имеется действующее вещество, его содержание в препарате, регламент его применения.

Проведен анализ соответствия международному и национальному законодательству в отношении действующих НПА и ТНПА, регламентирующих вопросы защиты лесов от вредителей и болезней или содержащих отдельные требования по лесозащите. По результатам анализа установлено, что НПА и ТНПА по лесозащите соответствуют основным нормам международного законодательства в области защиты растений. Система лесозащитных мероприятий в Республике Беларусь соответствует основополагающим принципам экологически обоснованной и социально ответственной интегрированной защиты растений (лесов), изложенным в международных документах.

Что касается документов по Конвенции и по документам ФАО, то они гармонизированы с нашими национальными документами в области защиты и карантина растений, лесозащиты и соответствуют национальному законодательству. Основные принципы, в соответствии с которыми должны осуществляться лесозащитные мероприятия, перечислены в СТБ 1359-2002 «Устойчивое лесопользование и лесопользование. Требования к лесозащитным мероприятиям»: соблюдение при применении химических средств защиты растений следующих требований: выбор пестицидов более низких классов токсичности, приносящих минимальный вред лесным биоценозам и здоровью человека; использование нестойких, избирательного действия, пестицидов для предотвращения вредного воздействия на полезные организмы; применение минимально необходимых доз препаратов для достижения положительных результатов; выбор наиболее технологичных и экономичных методов обработки; точное определение границ участков, подлежащих обработке пестицидами; выбор сроков обработки инсектицидами с учетом чувствительности к ним вредителей, их фенологии и фенологии их естественных врагов (энтомофагов); избегать непрерывного применения одних и тех же средств защиты, чтобы исключить выработку устойчивости к ним у вредных организмов.

В Государственном реестре средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь, зарегистрировано более 10 средств защиты растений биологического происхождения (биопрепаратов), обеспечивающих защиту лесного фонда от большинства видов вредных лесных организмов с минимальным отрицательным воздействием на людей и окружающую среду.

Наибольшее число противоречий выявлено в СТБ 1359-2002 «Устойчивое лесопользование и лесопользование. Требования к лесозащитным мероприятиям» порядка 73, что связано с существенными изменениями в законодательстве, произошедшими с момента утверждения и последнего изменения в 2011 году данного документа. Большинство их связано со ссылками на отмененные и недействующие НПА (ТНПА).

По результатам анализа подготовлены проекты изменений в НПА и ТНПА, регламентирующие вопросы защиты лесов от вредителей и болезней или содержащие отдельные требования по лесозащите.

Комментарий по поводу политики применения пестицидов: новая политика – новый список. Все пестициды, которые представлены, разделены на три группы: запрещенные, сильно ограниченные и ограниченные к применению. Принципы, которые приведены в СТБ 1359 по большому счету соответствуют принципам, которые отражены

в новой политике. Наиболее приоритетный вариант с учетом биологии вредителя, объекта лесного фонда выбрать профилактические мероприятия, либо другие методы борьбы (физико-механические) и т.д.

Вопрос от Молодеченского лесхоза: Скажите какой именно химический препарат можно применить для обработки лесосеменной плантации лиственницы?

Ответ С.А. Ждановича: Вам необходимо сделать выбор между препаратом-инсектицидом Танкред и Гигант. Они относятся к одному классу опасности.

С завершающим докладом этого семинара выступил заведующий кафедрой лесных культур и почвоведения, доцент В.В. Носников на тему: **«Проблематика деградации лесных земель в Беларуси, роль лесовосстановления и лесоразведения и ее реализация на законодательном уровне»** (рисунок 7). Деградация лесных земель является достаточно важной проблемой в мире. 8% стран Европейского Союза или 14 млн. га подвержена опустыниванию. Потери в Восточной части Европы оцениваются порядка 4,8 трлн. долларов США. Поэтому мероприятия направленные на борьбу с опустыниванием и деградации почв очень важны. В этом процессе главную роль играет процесс уничтожения лесов, несмотря на принятые попытки по их предотвращению. Все равно продолжают процессы уменьшения площади, в основном за счет стран Южной Америки и Африки. Всего с 1990 г. примерно было потеряно 178 млн. га. Эти темпы потери уменьшились за последние годы и в принципе сейчас каждый год происходит уменьшение на 4,7 млн. га в год.



Рисунок 7 – Выступление
В.В. Носникова

Ситуация в Беларуси не такая критичная, можно сказать, что проблем с уменьшением деградации лесных земель за счет снижения их площади практически нету. У нас происходит процесс уменьшения площади сельскохозяйственных земель, увеличение площади лесных земель достаточно интенсивное. Почти за 30 лет фактически 1,3 млн. га добавилась к лесным землям. Поэтому проблема для Беларуси не очень актуальна.

Периодически происходит потеря больших площадей лесов, в связи с массовым усыханием еловых насаждений. В последнее время наблюдается усыхание сосновых насаждений, а также ветровал. И соответственно в комплексе мероприятий направленных на уменьшение потерь лесных площадей лесовосстановления играет большую роль.

В глобальном масштабе очень важны различные международные соглашения и инициативы. Наиболее крупной инициатива, которая в последнее время достаточно активно развивается, является так называемый Боннский вызов. Основной целью которого является восстановление 150 млн. га деградировавших и обезлесенных ландшафтов к 2020 г. и 350 млн. га к 2030 г. Это является глобальной задачей и ключевым моментом, направленным на восстановления лесных ландшафтов.

Восстановление лесных ландшафтов – это непрерывный процесс восстановления экологической функциональности и повышения благосостояния населения, проживающего на обезлесенных или деградированных лесных ландшафтах. Это всесторонний процесс восстановления земель, где когда-то находились лесные территории. В настоящий момент 61 страна принимает участие и примерно заявок на восстановление принято на 210 млн. га. Страны, принявшие Боннский вызов, становятся частью международного сообщества, которое стремится достичь следующих целей: использовать национальные программы для достижения глобальных целей, в том числе целей устойчивого развития (ЦУР), глобальных целей в отношении лесов, и обязательств,

изложенных в Рио-де-Жанейрских конвенциях.

Европейской экономической комиссией ООН (ЕЭК ООН), ФАО, Международным союзом по охране природы, Институтом мировых ресурсов и Всемирным банком была объявлена инициатива ЕЭК 30. Цель – восстановление 30 млн. га деградированных и обезлесенных земель в Европе, на Кавказе и в Центральной Азии к 2030 г.

Беларусь не входит в эти инициативы, но определенные переговоры были проведены. Основная проблема состоит в том, что у нас нет таких площадей, которые бы могли предложить в качестве заявки на поступления в эти инициативы. Если брать исторические факты, то на территории Республики Беларусь деградация происходила, и условно было потеряно около трети лесных земель. Участие в этих инициативах не только подразумевает обязательства, но и доступ к технической и финансовой помощи тех стран и организаций, которые являются основателями этих инициатив.

При поддержке таких инициатив Беларусь может выйти на уровень 42–43% что приблизительно составляет 600 тыс.–1 млн. га. К 2030 году увеличить территорию практически нереально. Данные теоретические вопросы в первую очередь должны быть связаны с возможностями лесохозяйственных предприятий.

Основным инструментам увеличения площади является лесоразведение. В 2000-х гг. достаточно значительный объем создавался за счет лесоразведения. В последнее время объем снизился буквально до 1 тыс. га. В принципе если посмотреть по целесообразности сельского хозяйства, то порядка 431 тыс. га можно передавать лесному хозяйству, что даст увеличение лесистости примерно на 2%. Однако вовлечение этих земель подразумевает: во-первых, осознание неэффективности их использование на государственном уровне и во-вторых разработку механизма поэтапной передачи этих земель.

Этот механизм на законодательном уровне имеет свое отражение, например, в 2000 г. было постановление Совета Министров по эффективному использованию земель сельскохозяйственного назначения и там предусматривалась передача в лесное хозяйство земель с баллом бонитета не менее 23. К 2015 г. был принят национальный план действий по предотвращению деградации земель и предусматривался мониторинг этих земель, выделение неэффективных земель и поэтапное передача под лесоразведение. Таким образом, проблема деградации лесных земель с точки зрения уменьшения площадей неактуальна, подтверждается и поддерживается нормативными документами. В частности, в Лесном кодексе прописано проведение лесовосстановительных мероприятий под лесоразведение в двухлетний срок, что с подвигает лесохозяйственные предприятия достаточно быстрому процессу восстановлению лесов.

Беларуси с достаточно развитым лесным хозяйством необходимо делать упор не на количественную деградацию, а качественную. Основными такими моментами является изменение, т. е. деградация биологического разнообразия, или даже деградации генетического разнообразия. Для борьбы с качественной деградацией могут быть предприняты различные мероприятия, такие как пересмотр направления лесного семеноводства. Это внедрение особых типов лесных культур, которые могут формировать специальную пространственную структуру, так называемую структуру биогруппового способа смешения.

Положение о порядке лесовосстановления и лесоразведения выделяет основные направления лесовосстановления: естественное возобновление лесов; комбинированное возобновление лесов; искусственное лесовосстановление.

На данный момент наиболее актуальным является максимальное содействие естественному возобновлению потенциала лесов. Акцент на естественное возобновление, которое появилось до рубки главного пользования. Не большой процент площадей, имеющих качественное возобновление, позволяет перевести этот участок в покрытые лесом площади. В основном такое возобновление представлено куртинами, неравномерно распределенными по территории. Возникают вопросы с сохранением данных картин, так

как чаще всего они уничтожаются на стадии отведения рубок главного пользования или при подготовке почвы под лесовосстановление. Такое возобновление может являться источником, как и биоразнообразия, так и источником сохранения генетического разнообразия лесных земель. На законодательном уровне вопрос по сохранению естественного возобновления до РГП практически не урегулирован.

Для урегулирования вопросов по лесовосстановлению и лесоразведению на законодательном уровне необходимо внесение изменений в Положение о порядке лесовосстановления и лесоразведения в плане расширения объектов применения комбинированного возобновления лесов; разработка технологии проведения работ и оценки качества таких объектов; разработка технологии максимально возможного вовлечения предварительного возобновления лесов в лесовосстановление.

Комментарий от Л.В. Федоровича по поводу проведения комбинированного лесовозобновления при оценке потенциала возможности появления подроста: Это классическое применение оценки риска, при котором оценивается возможность появления подростка после проведения ряда хозяйственных мероприятий. Вопрос по поводу сложности технологических процессов при оставлении куртин или участков подроста при проведении определенных рубок. Проводили ли Вы экономическое сравнение затрат на создание лесных культур при сплошных рубках и на изменение технологии рубки, при которой сохраняются куртины?

Ответ В.В. Носникова: Такие расчеты проводились, но для того чтобы полностью оценить целесообразность одного и второго метода необходимо подобрать широкий временной диапазон, учитывая не только процесс создания, но и процесс ухода, удобство и другие условия. Для того чтобы получить такую эффективность необходимо выполнить серьезный всесторонний расчет.

Подведение итогов. По окончании семинара с заключительным словом выступил руководитель проекта С.И. Минкевич. Он от лица участников проекта поблагодарил всех присутствующих на семинаре и всех онлайн-участников, особенно тех, кто принял активное участие в обсуждении разработки изменений в ТНПА в области лесного хозяйства в связи с новым лесным и природоохранным законодательством. В дальнейшей работе будут учтены все замечания и предложения, которые поступили со стороны работников, представителей организаций и от других участников и отражены в отчетной документации по данному мероприятию.

Руководитель проекта пригласил всех участников семинара и их заинтересованных коллег принять участие в мае 2021 г. В итоговом заседании, на котором планируется обсудить вопросы функционирования и практические вопросы, которые возникали при сборе данных для справочника объектов особо охраняемых природных территорий. Данные собраны, верифицированы и размещены на геопортале. В мае будет презентован данный справочник, будут обсуждены предложения по предполагаемым технологиям, методам, приемам сохранения биологического разнообразия при лесопользовании и ведении лесного хозяйства.

1.2 Семинар № 2 «Разработка электронного справочника ООПТ и проектов изменений в ТНПА в области лесного хозяйства с целью сохранения биологического и ландшафтного разнообразия» (12 мая 2021 г.)

Организаторами семинара выступили БГТУ, Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь.

Программа семинара (Приложение 4) состояла из девяти докладов:

- «Мероприятие 3.1.1.3: Разработка методов и приемов сохранения биологического и ландшафтного разнообразия при проведении лесохозяйственных работ и лесопользовании»;
- «Разработка электронного справочника ООПТ, расположенных на территории государственного лесного фонда Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь»;
- «Международный опыт сохранения элементов биологического разнообразия при планировании и проведении лесохозяйственных работ. Предложения по внедрению в практику ведения лесного хозяйства Беларуси»;
- «Совершенствование методов, приемов, технологий сохранения биологического разнообразия как части комплекса лесозащитных мероприятий, направленных на поддержание видового и генетического разнообразия лесов»;
- «Проект государственного стандарта СТБ 2157-2016 (PEFC ST 2002:2013) «Идентификация древесной и недревесной лесной продукции по признаку происхождения. Основные требования»;
- «Совершенствование методов, приемов, технологий сохранения биологического разнообразия как части комплекса лесовосстановительных мероприятий, направленных на поддержание видового и генетического разнообразия лесов»;
- «Анализ нормативной базы с целью поиска возможностей для расширения практики назначения лесохозяйственных мероприятий, обеспечивающих сохранение биоразнообразия»;
- Возможности и перспективы расширения практики назначения несплошных рубок и рубок с сохранением подроста, выделения типичных и редких биотопов в системе лесоустройства»;
- «Сохранение биологического разнообразия в процессе лесопользования: международный и национальный опыт. Краткие выводы».

Письма с приглашением принять участие в работе семинара были разосланы 118 представителям заинтересованных организаций (республиканские органы государственного управления, ГПЛХО и лесхозы, научные организации, международные и общественные организации, средства массовой информации). По факту в работе семинара приняло участие 35 человек офлайн и 26 человек онлайн (рисунок 8), списки приглашенных и фактически принявших участие в семинаре представлены в Приложении 2 и Приложении 5 соответственно.



Рисунок 8 – Онлайн участники семинара № 2

Семинар начался с приветственного слова проректора по научной работе БГТУ С.В. Шетько. В своем выступлении Сергей Васильевич поприветствовал всех участников семинара от лица ректората. Пожелал успешной работы всем выступающим и присутствующим. Ознакомил присутствующих с ролью ученых университета, которые активно занимаются различными проектами для предприятий, организаций Министерства образования, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, Министерства лесного хозяйства, Министерства промышленности, Управления делами Президента Республики Беларусь, концерна Нефтехимик и т.д. Проект по разработке электронного справочника ООПТ и проектов изменений в законодательстве с целью сохранения биологического и ландшафтного разнообразия успешно закончен и будет реализован, полученными результатами будут пользоваться различные потребители.

С приветственным словом выступил руководитель проекта, доцент кафедры лесоустройства БГТУ, доцент С.И. Минкевич. Поприветствовав всех присутствующих очного и онлайн участия он сделал доклад на тему «**Мероприятие 3.1.1.3: Разработка методов и приемов сохранения биологического и ландшафтного разнообразия при проведении лесохозяйственных работ и лесопользовании**» (рисунок 9). Участникам семинара были представлены задачи, решаемые в рамках данного мероприятия. В рамках этого проекта выполнены работы по идентификации, регистрации и постановке на учет видов растений и животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, также редких и типичных биотопов и природных ландшафтов, в соответствии с законодательством. Работы проведены на базе двух спецлесхозов: Ветковского и Наровлянского. Также в рамках данного проекта выполнялись работы по анализу зарубежного и национального законодательства. Ставилась задача оценки реализации требований международного законодательства в национальных правовых актах. Одним из значительных этапов данной работы являлась разработка электронного справочника объектов ООПТ на территории лесфонда Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь. Собирались данные по всем памятникам природы и заказникам по разным лесхозам из разных источников [16], в том числе анализировали данные лесоустройства, охранные документы на объекты ООПТ. Далее производилась верификация данных, разрабатывалась структура базы данных ООПТ. На данный момент данный справочник



Рисунок 9 – Выступление С.И. Минкевича

Собирались данные по всем памятникам природы и заказникам по разным лесхозам из разных источников [16], в том числе анализировали данные лесоустройства, охранные документы на объекты ООПТ. Далее производилась верификация данных, разрабатывалась структура базы данных ООПТ. На данный момент данный справочник

функционирует в тестовом режиме. Мы разослали письма с просьбой представителям лесхозов дать свои комментарии по содержанию справочника для улучшения его работы.

Еще одной важной частью данного проекта была разработка серии проектов новых стандартов по устойчивому управлению и лесопользованию. Также в рамках данного проекта давалась оценка международного опыта по сохранению биологического разнообразия в процессе лесопользования и ведения лесного хозяйства и разрабатывались предложения по совершенствованию национального законодательства в части методов и приемов сохранения биологического разнообразия при лесопользовании.

Со вторым докладом выступил доцент кафедры лесоустройства, кандидат сельскохозяйственных наук А.А. Пушкин (рисунок 10). Тема доклада: **«Разработка электронного справочника ООПТ, расположенных на территории государственного лесного фонда Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь».**

Доклад касается основных результатов разработки электронного справочника особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории Минлесхоза Республики Беларусь. Основным назначением этого справочника является информационное сопровождение работников лесохозяйственной отрасли при планировании, при осуществлении тех или иных лесохозяйственных мероприятий.

В соответствии с техническим заданием электронный справочник включает две из всех существующих категории ООПТ: заказники и памятники природы.

Основные задачи электронного справочника ООПТ: отображение границ ООПТ на цифровой карте в действительной системе координат с возможностью поиска объектов; отображение описательных характеристик ООПТ, загрузка данных электронного справочника в настольную ГИС для редактирования и анализа данных, планирования лесопользования; просмотр ограничений по лесопользованию и нормативно-правовых документов по ООПТ.

Одной из основных частей важной информации, которую включают электронный справочник, является картографическая информация. Она состоит из двух компонентов: непосредственно карта лесоустройства с выделенной и квартальной сетью, которая формируется при базовом лесоустройстве. Эта информация размещается на свободно распространяемые карте (OpenLayers). Электронный справочник в целом разработан, как отдельный геосервис, который доступен с помощью сети интернет при использовании обычного браузера пользователя.

В итоге по данным устройства были отобраны все выдела, которые относятся к тем или иным видам ООПТ (порядка 290 000). Эта информация расположена в свободной мировой системе координат WGS 84, в проекции UTM 35N, которая сейчас широко используется при навигации на местности при использовании приемников.

Основные компоненты электронного справочника: общая характеристика ООПТ, которая включает такие понятия как название, категория, тип, значение общая площадь и т.д. Всего 20 показателей; выделенная характеристика лесных земель: вид лесных земель, преобладающая порода, характеристика состава насаждений, возраста, характеристика подростка подлеска, ограничение лесопользования и т.д. (всего 30 показателей); pdf-файлы нормативно-правовых документов.

Разработка электронного справочника ООПТ выполнена на основе принципа клиент-серверной технологии с использованием свободно распространяемого программного обеспечения: Quantum GIS, PostgreSQL, PostGIS, GeoServer, OpenLayers.



Рисунок 10 – Выступление
А.А. Пушкина

Доступ к данным электронного справочника ООПТ осуществляется с использованием сети Интернет посредством браузера.

Программные функции электронного справочника ООПТ: визуализация границ, кварталов и выделов ООПТ на базовой карте; поиск объектов ООПТ по названию и с помощью иерархического списка; просмотр атрибутивной информации по характеристике ООПТ; просмотр ограничений по лесопользованию; просмотр нормативно-правовых документов по объявлению и преобразованию ООПТ; экспорт данных справочника в ГИС.

Созданный электронный справочник включает информацию об 709 (по юридическим лицам, ведущим лесное хозяйство) ООПТ, расположенных на землях лесного фонда Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, общей площадью 1 173,58 тыс. га.

Вопрос заместителя начальника управления лесного хозяйства Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь В.Н. Звертовского: приветствую всех участников круглого стола! По докладу – хотелось бы уточнить на 2020–2021 гг. все ли ООПТ включены в перечень и насколько он актуален?

Ответ А.А. Пушкина: На сегодняшнюю дату все ООПТ, которые существуют в системе Минлесхоза, внесены. В процессе разработки этого справочника появилась два новых лесхоза, которые были образованы в рамках военных. Они тоже включены. На сегодняшний момент информация актуальна.

Вопрос председателя и менеджера проектов общественной организации «Багна» К. Чикалова: Скажите, как планируется обновлять эту базу? Периодически возникают какие-то изменения, вносятся корректировки по площадям, по границам заказника и т.д. Планируется обновление этой базы и ее поддержка?

Ответ А.А. Пушкина: Вопрос важный, по нему ведутся переговоры. Министерство лесного хозяйства будет решать порядок обновления информации электронного справочника. По предварительным результатам переговоров – это планируется делать лесоустроительным предприятиям, которые в процессе лесоустройства будут вносить изменения и поддерживать его.

Вопрос председателя Лесной рабочей группы общественной организации АПБ А.В. Абрамчука: Режим доступа к справочнику будет общий или возможны ограничения для рядового пользователя или для работников лесхоза?

Ответ А.А. Пушкина: На данный момент справочник находится в полном доступе, в тестовом режиме.

Вопрос от В.Б. Звягинцева: Скажите какой правовой статус будет иметь БД?

Ответ А.А. Пушкина: Юридический сложный вопрос. В справочнике загружены соответствующие документы, которые характеризуют их правовой статус, положение заказника, паспорт памятника природы.

Много вопросов поступило от участников семинара, связанных с техническими возможностями БД, доступом ко всем данным, расширением справочника и включение в него всех особо охраняемых природных объектов Республики Беларусь, выгрузкой данных в мобильную ГИС и т.д. Ответы и комментарии от А.А. Пушкина, заведующего кафедрой лесоустройства БГТУ И.В. Толкача и эксперта по информационным технологиям М.В. Зубко получены на все вопросы. Замечания и предложения будут рассмотрены при дальнейшей работе со справочником.

Следующим выступил национальный представитель FSC в Республике Беларусь Л.В. Федорович (рисунок 11) с докладом **«Международный опыт сохранения биологического разнообразия в процессе ведения лесного хозяйства и разработка предложений по совершенствованию действующих технических нормативных правовых актов лесного хозяйства»**. В докладе представлена информация о том, как в национальных законодательствах определенных стран при ведении лесохозяйственной деятельности учитываются различные элементы биоразнообразия и ведутся работы по

сохранению биоразнообразия. Были выбраны следующие страны: Швеция, Финляндия, Финляндия, Эстония и Латвия. Законодательство в Швеции и Финляндии для ведения лесного хозяйства не устанавливает жестких рамок, есть направления и минимальные требования для пользователей, которые потом в дальнейшем могут быть уже конкретизированы. Законодательство устанавливает общие рамки, а лесопользователь самостоятельно решает каким образом эти данные будут применены на практике.

В Швеции три документа регламентируют ведение лесного хозяйства: Закон о лесном хозяйстве, Стратегия по биоразнообразию и Экосистемным услугам, Национальный Стандарт Лесоправления FSC для Швеции. В Финляндии: Закон о Лесах, Закон о финансировании устойчивого лесопользования, Закон об охране природы, Национальный Стандарт Лесоправления FSC для Финляндии.

Другие страны, такие как Эстония и Латвия схожи с методами ведения лесного хозяйства Беларуси. Там достаточно большой перечень различных нормативных актов строгой регламентации по количественным характеристикам. В Эстонии: Закон об охране природы, Закон о лесах, Правила ведения лесного хозяйства, План развития охраны природы, План развития лесного хозяйства, Национальный план учета лесного хозяйства.

В Латвии: Закон о лесах, Закон о сохранении видов и биотопов, Положение о лесовосстановлении, облесении и лесонасаждениях, Положение о проведении рубок в лесу, Положение об охране природы в лесном хозяйстве, Положение о создании микрозаповедников и порядке управления ими, защиты, а также определения их буферных зон, Положение о перечне типов особо охраняемых местообитаний.

Были отобраны основные элементы биоразнообразия для оценки: охраняемые места обитания, буферные зоны, охраняемые виды, лиственные деревья, оставляемые деревья, мертвая древесина, контролируемые палы как элемент восстановления, биомасса и описано по каждой стране как национальное законодательство регламентирует данные аспекты и каковы требования стандартов FSC.

Такие страны как Эстония и Латвия, в отличие от двух предыдущих стран, достаточно строгое законодательство, которое регламентирует достаточно большим количеством нормативных актов требования по сохранению биоразнообразия.

Вопрос председателя и менеджера проектов ОО «Багна» К. Чикалова: Когда будет принят новый стандарт для Беларуси?

Ответ Л.В. Федоровича: Работа над ним уже фактически завершилась, его перевели на английский язык. Мы ожидаем, что в этом году стандарт будет принят.

Вопрос И.В. Толкача: Скажите, на каких научных исследованиях основываются рекомендации FSC? Какие исследования проводились, чтобы конкретизировать полученные требования?

Ответ Л.В. Федоровича: В офисе FSC есть единые международные индикаторы. Они разработаны для того чтобы национальные стандарты максимально соответствовали единому требованию принципов и критериев для всего мира. Для разработки привлекаются национальные специалисты трех палат: экологической, социальной и экономической.

Доцент кафедры лесозащиты и древесиноведения БГТУ В.Б. Звягинцев (рисунок 12) выступил с докладом **«Совершенствование методов, приемов, технологий сохранения биологического разнообразия как части комплекса лесозащитных мероприятий, направленных на поддержание видового и генетического разнообразия лесов»**. За последние столетия леса подвергались довольно обширным

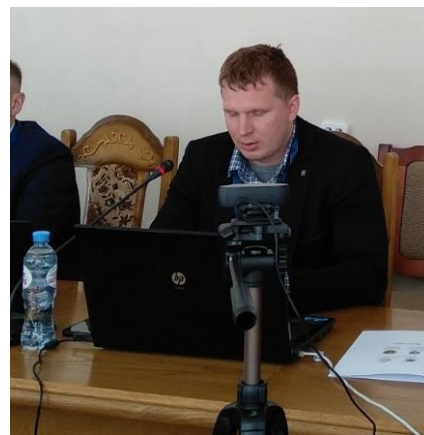


Рисунок 11 – Выступление
Л.В. Федоровича

массовым патологиям. Были разные патологии (эпифитотия мучнистой росы дуба, Голландская болезнь ильмовых пород, массовое усыхание сосновых лесов и др.). Однажды появившиеся в наших лесах остались навсегда и существенно влияют на состояние, устойчивость и продуктивность местных сообществ.

Некоторые из этих видов поставили под угрозу существование формации. Например, Голландская болезнь ильмовых пород возникла в 1950-х годах и привела к полной гибели вязовых насаждений. Доля поврежденных некрозом и погибших ясеневых насаждений в некоторых странах Европы составляет в Дании – 90%, Польше – 87%, Литве – 61,1%, Норвегии – 57,2% и т.д.

Ситуация официально складывается таким образом, что за последние несколько десятилетий ясеневых насаждений потеряли около 42% площадей, хотя по экспертной оценке эта цифра гораздо больше. Она составляет порядка 60% гибели лесов или даже ниже. Эти расхождения, прежде всего, связаны с периодичностью лесоустройства, которое проводится каждые 10 лет.

Лесозащитная деятельность является неким сдерживающим фактором для таких массовых патологий, например, как в ясеневых лесах. По данным британских ученых, насчитывается около ста тысяч живых организмов ассоциированных с фракцией. Это означает, что потеря одного вида влечет за собой целый ряд экологических последствий. Следовательно, задачей является оценка возможности и минимизации негативного воздействия. Прежде всего, сохранение биологического разнообразия при использовании леса, при проведении оздоровительных мероприятий. Защита леса направлена на сохранение, поддержание устойчивости и продуктивности лесных экосистем, путем реализации комплекса мероприятий по мониторингу их санитарного состояния, профилактики возникновения и контроля очагов вредителей и болезней. Влияние лесозащитной деятельности на биоразнообразие лесов: использование пестицидов; массовое применение сплошных санитарных рубок; сжигание порубочных остатков; низкая эффективность контроля инвазий фитопатогенных организмов.

Основные пути минимизация негативного воздействия лесозащиты на биологическое и ландшафтное разнообразие лесов: сохранение биологического разнообразия при использовании пестицидов для защиты растений; сохранение биологического разнообразия при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий; сохранение биологического разнообразия при очистке лесосек от порубочных остатков; сдерживание инвазий опасных чужеродных организмов, несущих угрозу биоразнообразию.

Важнейшей задачей поддержания биоразнообразия становится сохранение в процессе проведения сплошных санитарных рубок отдельных внутриценотических элементов, не несущих угрозу фитосанитарной обстановке – старого сухостоя и валежа, дуплистых деревьев, куртин подроста, а также части подлеска. Эта простая мера способствует сохранению разнообразия условий и субстратов обитания, накоплению органики древесных остатков, обогащению почвы, созданию условий для естественного возобновления леса.

После перерыва с пятым докладом выступила Т.З. Слободник (рисунок 13). Тема доклада: **«Разработка СТБ 2157-2021 «Идентификация древесной и недревесной лесной продукции по признаку происхождения. Основные требования»**. В своем докладе она сообщила, что разработка государственного стандарта велась в соответствии с постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от

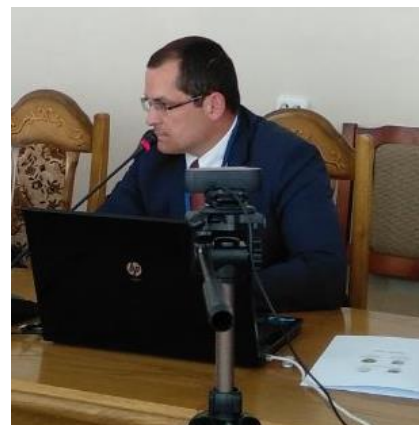


Рисунок 12 – Выступление
В.Б. Звягинцева

12.07.2017 г. № 59 «Об утверждении правил разработки государственных стандартов Республики Беларусь». Целью разработки является пересмотр действующего СТБ 2157-2016 (PEFC ST 2002:2013) в целях приведения в соответствие с требованиями международного документа PEFC ST 2002:2020 «Цепочка поставок древесной и недревесной лесной продукции – Требования». Стандарт устанавливает требования к идентификации древесной и/или недревесной лесной продукции по признаку происхождения, соответствующего требованиям PEFC (далее – PEFC-идентификация продукции), осуществляемой организацией в целях информирования потребителя о происхождении древесной и (или) недревесной лесной продукции из устойчиво управляемых лесов путем применения PEFC-заявлений, а также о применении при её изготовлении повторно используемого сырья и сырья из PEFC-контролируемых источников.



Рисунок 13 – Выступление
Т.З. Слободник

PEFC-идентификация продукции предусматривает классификацию закупаемого древесного и/или недревесного лесного сырья по категориям происхождения и заключается в преобразовании информации о происхождении закупаемого организацией сырья в информацию о происхождении лесной продукции, произведенной с его использованием. Стандарт устанавливает методы идентификации продукции, включающие метод физического разделения, процентный и кредитный методы, требования к управлению процессом идентификации продукции и его осуществлению, а также к охране здоровья и безопасности при профессиональной деятельности.

Стандарт может применяться для декларирования соответствия происхождения производимой организацией лесной продукции, а также оценки третьей стороной. Проект стандарта включает следующие разделы: область применения; нормативные ссылки; термины и определения; общие положения; требования к системе управления; подтверждение происхождения лесного сырья и удостоверение происхождения готовой продукции; методы идентификации лесной продукции по признаку происхождения; требования к Системе должной добросовестности.

Проект СТБ 2157 и пояснительная записка к нему направлялись на рассмотрение и отзыв в 16 организаций и размещался на сайте разработки государственных стандартов (<https://stb.by>) в разделе «Разработка». Отзывы были получены от 15 организаций. Замечания и существенные предложения по проекту стандарта в целом отсутствовали. Окончательная редакция была размещена на сайте <https://stb.by> и сам стандарт был направлен на экспертизу. По результатам экспертизы он был направлен в Госстандарт для последующего утверждения.

В настоящий стандарт внесены редакционные изменения: приведены ссылки на все приложения и документы, не относящиеся к техническим нормативным правовым актам; изменены понятия «многообъектная организация», «центральный офис», «производственная площадка», приведенные в международном документе, в целях соблюдения терминологии, принятой в Национальной системе подтверждения соответствия Республики Беларусь.

С шестым докладом выступил В.В. Носников (рисунок 14). Тема доклада: **«Совершенствование методов, приемов, технологий сохранения биологического разнообразия как части комплекса лесовосстановительных мероприятий, направленных на поддержание видового и генетического разнообразия лесов»**. Он познакомил участников с проблемами, которые возникают с сохранением биологического разнообразия при проведении восстановительных мероприятий, а также обозначил пути

решения этих проблем. Ключевую роль в данном процессе играют лесные плантации. Выделяются два вида: плантаций первого порядка и плантации второго порядка. На данный момент у нас 965 га плантаций второго порядка из них 70% – это плантации сосны обыкновенной и 30% – ель европейская. С ростом объемов селекционного посадочного материала увеличиваются и объемы создания лесных культур. Просматривается динамика увеличения в последние 5–6 лет объема производства лесных культур с использованием селекционного посадочного материала. Основной причиной потенциальных негативных последствий данного процесса является сильная ограниченность материнских растений, которые используются для закладки плантаций. Для закладки плантации второго порядка используются элитные деревья или их потомство, ограниченное количество материнских растений фактически распространяется на территорию всей республики. При этом наблюдается неконтролируемая миграция потомства как с юга на север, так и наоборот. Ввиду процессов изменения климата с перемещением посадочного материала с материнских растений северных регионов в южные могут в перспективе дать проблемы с устойчивостью созданных лесных насаждений.

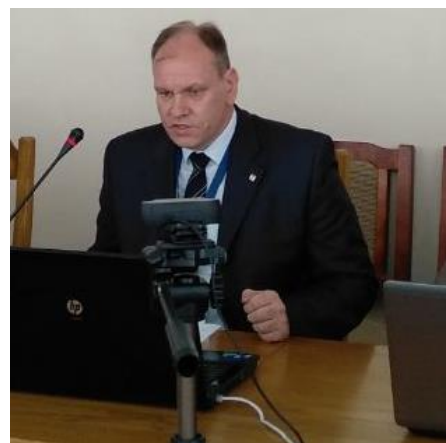


Рисунок 14 – Выступление
В.В. Носникова

У нас в республике практически не используется потенциал так называемых плюсовых насаждений. Это наиболее продуктивные и устойчивые популяции. Но существующая законодательная база основана на старых принципах формирования лесных плантаций – индивидуальном отборе деревьев, а не групповом.

Также генетическое разнообразие можно увеличивать через увеличение площади естественного возобновления лесов. Одним из направлений является создание частичных лесных культур, которое практически не используется прежде всего ввиду отсутствия разработанных критериев оптимальности условий, схем расположения растений и дальнейшей технологии оценки качества при переводе в покрытые лесом земли. Второе направление – это сохранение видового разнообразия леса восстановительными мероприятиями, основой которого является создание смешанных лесных культур. С 2008 г. в Республике достаточно интенсивно увеличивается процент создания смешанных лесных культур, но подавляющее большинство смешанных лесных культур имеет в составе только две породы. Это обусловлено тем, что такой вариант технологически более простой, а с другой стороны это обусловлено ограниченностью выращивания посадочного материала в питомнике.

Одним из общепринятых механизмов адаптации лесного хозяйства, направленных на увеличение видового разнообразия, является так называемая помощь в миграции растений при изменении климата. И основная задача специалиста предугадать процесс миграции растений и осуществить предварительный поэтапный ввод этих пород состав насаждений. Для Беларуси такой породой является бук лесной, в связи с изменениями климата вероятно, что она сдвинется и на территорию нашей страны.

Одним из важных направлений сохранения биологического разнообразия является снижение эксплуатационной нагрузки на естественные лесные системы. Но поскольку лес у нас является источником достаточно большого количества продукции то соответственно вывод из лесопользования каких-то дополнительных территорий в обязательном порядке потребует компенсации, которую можно осуществляться за счет параллельного развития плантационного лесовыращивания. Но для его развития существуют препятствия. Первое препятствие – лесные плантации концентрируются вокруг объектов потребления сырья, второе – плантации у нас не входят в расчет лесистости территории. Все наши плантации

полностью соответствуют понятию лес, которое принято на международном уровне и почти не отличаются от обычных лесных культур, поэтому учет этих древостоев для определения площади лесистой будет являться пропагандой данного мероприятия, а лесистость является целевым показателем во многих стратегических документах и целях устойчивого развития. Поэтому мы должны сохранить данный показатель, а лучше увеличить его, тем самым сохраняя и преумножая биологическое разнообразие.

С седьмым докладом выступил Н.П. Демид (рисунок 15). Тема доклада: **«Анализ нормативной базы для расширения практики назначения лесохозяйственных мероприятий, обеспечивающих сохранение биоразнообразия»**.

Он рассказал об проделанной работе по анализу нормативной базы начиная с советского периода до настоящего времени, а также нормативных документах и практике стран с развитым лесным хозяйством. Использование полученных данных позволит расширить возможности проектирования мероприятий, направленных на сохранение биоразнообразия. В процессе этого анализа были определены принципы, которые базируются на понимании устойчивого лесного хозяйства и отличаются от классических. Лес не огород для древесины, а экосистема со сложной структурой и многообразием функций, которые следует сохранять. Приоритет сейчас должен быть смещен в сторону устойчивости, а не продуктивности, поскольку, если не обращать на это внимания, то в результате мы не достигнем и продуктивности. Нужна ориентация на поддержание лесных экосистем и ландшафтов. Лес не парк, на всех этапах его существования должны присутствовать вековые деревья, сухостой, мертвая древесина различных степеней разложения и должно быть активное использование и поддержание способности лесных экосистем к восстановлению. Приоритет должен быть дан естественному лесовозобновлению для того, чтобы каждая лесная популяция могла оставлять свой генетический след.

С восьмым докладом выступил В.П. Машковский (рисунок 16). Тема доклада: **«Возможности и перспективы расширения практики назначения не сплошных рубок и рубок с сохранения подроста, выделения типичных и редких биотопов в системе лесостроительства»**. Он ознакомил присутствующих с целью работы, которая заключалась в оценке потенциальной возможности лесостроительства по сохранению биологического разнообразия в лесном фонде Беларуси с уклоном на проектирование несплошных рубок и рубок с сохранением подроста, а также на выделение редких и типичных биотопов. В качестве объектов исследований выступали Шумилинский, Минский и Лоевский лесхозы.

При анализе участков, где рекомендуется проводить постепенные рубки, в основной массе они были запроектированы, но есть выдела, где были запроектированы сплошные рубки, что свидетельствует о имеющихся резервах (13% потенциальной площади), позволяющих увеличить долю постепенных рубок. Такая же работа была проведена для проектирования рубок с сохранением подростка. В целом получается, что при проектировании сплошных



Рисунок 15 – Выступление
Н.П. Демида



Рисунок 16 – Выступление
В.П. Машковского

рубок с сохранением подростка и при проектировании постепенных рубок еще не весь потенциал используется и есть возможность продвигаться дальше – это благотворно скажется на сохранении биологического разнообразия.

Следующее направление – это выделение биотопов. На основании повыделенных баз данных были подобраны участки, в которых можно выделять редкие биотопы. В целом по всем анализируемым объектам не удалось обнаружить выдела удовлетворяющие требованиям выделения биотопов «злаковые дубравы» и «леса в оврагах и на крутых склонах вдоль рек и озер», что касается остальных редких биотопов, то есть объекты где они могут быть выделены. Проведя такую работу можно сделать вывод о том, что в системе лесоустройства не сложно организовать работу по выделению редких биотопов. Можно предложить следующий порядок действий перед полевыми работами сформировать на основе повыделенных баз список выделов, которые можно потенциально отнести к редким и типичным биотопам. Дальше при проведении полевых работ уже принять окончательное решение о выделении в качестве биотопа. Эта работа не сложная и нужная в плане сохранения биологического разнообразия и выделения редких и типичных биотопов позволит улучшить ситуацию с экологической точки зрения.

С девятым докладом выступил С.И. Минкевич. Тема доклада: **«Мероприятие 3.1.1.3 «Разработка методов и приемов сохранения биологического и ландшафтного разнообразия при проведении лесохозяйственных работ и лесопользовании»**. Он познакомил участников с результатами анализа природоохранного законодательства в целом для ряда стран (Россия, Украина, Польша, Литва, Латвия, Эстония, Швеция, Финляндия, Германия). Отметил что на сохранение биологического разнообразия имеет большое влияние форма собственности ведение лесного хозяйства, также значительное влияние оказывает общественный контроль со стороны неправительственных организаций, экологов, местного населения, также оказывает влияние сложившаяся практика ведения лесного хозяйства, неравномерность распределения лесных ресурсов (лесистость в разных частях страны), уровень развития лесного и природоохранного законодательства и практика его правоприменения.

В результате анализа природоохранного законодательств определено, что важной мерой является сохранение мертвой древесины. Старая крупная валежная древесина должна оставаться на лесосеке в том месте, где она находилась до начала рубки. При выборе деревьев, важных для биоразнообразия, приоритетность в выборе отдается самым толстым или старым и ветроустойчивым деревьям в насаждении, деревьям старше или толще среднего из всего разнообразия древесных пород насаждения, редким для насаждения деревьям, деревьям с плакучими формами кроны, деревьям с необычной кроной и крупными боковыми ветвями, деревьям с дуплами, крупными гнездами, плодоносящим деревьям, толщиной более 20 см. Деревья, важные для биоразнообразия, должны оставаться на участке навсегда, до полного разложения. Для сохранения деревьев, важных для биоразнообразия существуют различные способы: первый способ – группами, в которых присутствуют все компоненты насаждения, валежная древесина, сухостой; второй способ – одиночные деревья по площади; третий – смешанный. В группах и под кронами оставленных одиночных деревьев должны сохраняться все элементы насаждения (подрост, подлесок, живой напочвенный покров, лесная подстилка). Оставление будущих перестойных деревьев рекомендуется группами, общим количеством 20–30 шт./га. На сплошных рубках остаются фрагменты старовозрастного леса с ненарушенными нижними ярусами, площадь одного такого фрагмента должна быть не менее 6 соток, а площадь всех оставляемых фрагментов на лесосеке не должна превышать 5% от площади лесосеки.

В докладе также была подчеркнута важность такого направления как возможность доработки с лесоустройством вопроса сохранения преемственности репрезентативных лесных участков, так называемых микрозаповедников, которые сейчас выделяются лесоустройством. Существует неправильный подход, при котором эти участки могут набираться каждый тур

лесоустройства заново. То есть фактически преемственность и сохранение естественной экосистемы на этих участках не будет обеспечиваться если они будут выведены из данной категории.

В дискуссии по второму блоку докладов были заданы следующие вопросы и высказаны предложения.

Главный инженер ГУ по защите и мониторингу леса «Беллесозащита» С.А. Жданович: По моему мнению проценты оставления мертвой древесины многих документах созданы искусственно, потому что для каждого организма, который зависит от мертвой древесины будут свои качественные и количественные характеристики. Что касается грибов, разрушающих древесину, то они редко охраняются в Беларуси. Для них наиболее ценной является древесина диаметром более 30 сантиметров, то есть там резко увеличивается их встречаемость. В нормальном здоровом лесу, в котором не проводились какие-то мероприятия мертвая древесина у нас составляет около 15 процентов от запаса древостоя. То есть это нормальный естественный отпад, который насаждениями формируется естественным путем.

Директор ООО «Ахова птушак Бацькаўшчыны» А.Е. Винчевский: В своих исследованиях Вы ответили на вопросы «Что? Где? И как?» проводить, для сохранения биологического разнообразия, но вопрос «Когда?» не затронули. Мне кажется очень важно обратить внимание на то, что в прибалтийских странах, в Германии, Украине практически запрещены рубки весной с марта до середины июня. Это нормально увязывается и с сохранением биоразнообразия. Период тишины – это весеннее время, лесовозы разрушают дороги, которые потом восстановить гораздо сложнее и лучше направить эти средства на лесовосстановление. Считаю необходимо задуматься об этом вопросе.

Заведующий кафедрой лесоустройства БГТУ И.В. Толкач: Общая производительность древостоев по таблицам хода роста приблизительно в два раза выше чем запас нормальных древостоев, например, в 100 лет. Я не думаю, что для условий Беларуси стоит проблема мертвой древесины, потому, что мы не выбираем всю древесину рубками и ее остается вполне достаточно в наших лесах, в том числе и к моменту рубки главного пользования, т. е. нет у нас такого чтобы мы сделали из леса парк.

Национальный представитель FSC в Республике Беларусь Л.В. Федорович: По поводу мертвой древесины интересное требование в зарубежных странах. Кроме того, что древесина должна оставаться определенной мёртвой категории, еще запрещается ее перемещение по территории лесосеки. А эта проблема встречается в Беларуси. При очистке лесосек зачастую мертвая древесина перемещается в валы либо в кучи и сжигается в случае необходимости. У нас сейчас активно развивается топливный сектор, активно развивается производство пеллет, в том числе из отходов лесопользования, а не только лесопереработки. И вопрос оставления мертвой древесины и различных элементов биоразнообразия на территории на лесосек после рубок остается актуальным. Ничего плохого не будет, если с нормативной документации будет отражено количество и качество оставляемой мертвой древесины и других элементов.

Доцент кафедры лесозащиты и древесиноведения БГТУ В.Б. Звягинцев: Время тишины при проведении рубок на самом деле очень хорошая мера и она действительно работает и положительно сказывается на биоразнообразии. Но есть и другая сторона медали, например, украинские коллеги признали, что она не совсем эффективна относительно санитарных рубок, которые тоже попадают под это время тишины, потому что весна – это время массового размножения опасных видов вредителей. Это стало одной из причин крупномасштабного развития патологии и несвоевременного тушения этого биологического пожара. В случае выделения этого времени у нас в стране на санитарные рубки его распространять ни в коем случае нельзя.

И.В. Толкач: Работа коллективом была проделана очень большая и хочется, чтобы она не пропала зря потому, что, во-первых, информационная система умирает на следующий день после создания, если ее не актуализировать, но это не задача лесоустройства, а чья нужно решить, во-вторых, по поводу лесных культур хотел бы сказать, что на сегодняшний день очень много создается культур и мало естественного возобновления, но в разные годы ситуация

эта была разная. Еще хотел бы отметить, что по сравнению с другими странами, в Беларуси с выделением биотопов и ООПТ работа ведется на хорошем уровне. Но, когда мы говорим о выделении этих участков нужно понимать, что все-таки основная составляющая будет – это получение дохода от лесного хозяйства. Поэтому с одной стороны мы должны выделять и охраняемые территории, но с другой стороны должен присутствовать компромисс, чтобы это было разумно, и чтобы таких территорий было достаточно для сохранения биоразнообразия, но и не забывать про экономическую составляющую.

Председатель Лесной рабочей группы общественной организации «Ахова птушак Бацькаўшчыны» А.В. Абрамчук: Хотелось бы поблагодарить организаторов. По моему мнению это один из наиболее содержательных семинаров, в которых я участвовал за последние годы. И хотелось бы надеяться, что рекомендации и предложения, которые были сегодня озвучены отразятся в печатных публикациях и проектах нормативных документов. В последнее время, после введения нового Лесного кодекса, практика ведения лесного хозяйства стала более экологическая. Что касается применения опыта других стран я абсолютно согласен, что нельзя найти такую страну, где можно взять нормативную базу и применить у себя. Это невозможно и не нужно. Стоит искать лучшие механизмы практики, которые соответствуют и могут быть применены у нас.

С.И. Минкевич: Я считаю, что этот процесс не заканчивается. В сохранении биологического разнообразия заинтересован каждый житель, мы в ответе за будущее своих детей и последующих поколений.

В целом можно охарактеризовать круглый стол как успешный. Специалисты получили возможность высказать свое мнение как в официальной, так и в неофициальной обстановке. Всем заинтересованным лицам были высланы информационные буклеты «Особо охраняемые природные территории Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь».

Все мнения и предложения, озвученные в процессе проведения круглого стола легли в основу отчетных материалов, а также информационного буклета «Особо охраняемые природные территории Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь».

2 Подготовка информационного буклета на русском и на английском языках о новых подходах в сохранении ландшафтного и биологического разнообразия путем совершенствования работы в области ООПТ, расположенных в том числе на территории лесного фонда по всем 100 лесхозам Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь

Лес является одним из важнейших компонентов экосистем суши, во многом определяет качество окружающей среды для здорового существования человека. С лесами связано существование основной доли биологического разнообразия обитающих на нашей планете живых организмов и экосистем. Сохранение разнообразия лесов Земли – имеет ключевое значение для сохранения всего разнообразия жизни.

Один из самых основополагающих законодательных актов в Республике Беларусь, регламентирующий сохранение ландшафтного и биологического разнообразия, является Закон Республики Беларусь от 15 ноября 2018 г. N 150-З «Об особо охраняемых природных территориях». Закон определяет правовые основы объявления, функционирования, преобразования, прекращения функционирования, охраны и использования ООПТ, на территории всего земельного фонда страны.

Основной задачей разрабатываемого буклета является совершенствование законодательства и политики в области лесного хозяйства для обеспечения сохранения биологического и ландшафтного разнообразия.

В информационном буклете представлены основные сведения об ООПТ, расположенных на территории государственного лесного фонда лесохозяйственных учреждений Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь [6], новых подходах в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия путем совершенствования работы в области ООПТ и в связи с новым природоохранным законодательством.

Новые подходы в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия, реализованные посредством ограничений лесопользования, отвечают требованиям международных соглашений и конвенций по сохранению биологического разнообразия лесов и охране ценных природных территорий, международным подходам в сохранении видового и генетического разнообразия лесов на региональном, национальном и наднациональном уровнях.

Разрабатываемый буклет рассчитан на широкий круг читателей, в том числе не являющихся специалистами в области лесного хозяйства, но неравнодушных к проблеме сохранения ландшафтного и биологического разнообразия. Буклет имеет также научную ценность. Данные об ООПТ и режимах их охраны, представленные в виде табличного или иллюстративного материала, могут быть интересны ученым при анализе тех или иных показателей.

Для участников различного уровня встреч, конференций, семинаров, проводимых Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь буклет может выполнять представительскую функцию, поскольку содержит подробную информацию об ООПТ, новых подходах в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия, которые соответствуют международным стандартам и требованиям, в том числе в области устойчивого лесопользования и лесопользования.

Буклет предполагается в формате А5 альбомной ориентации с полноцветной печатью 4+4 на мелованной бумаге плотностью 130 г на м². Обложка полноцветная с матовой ламинацией.

Общий объем буклета составляет 88 страниц без обложки. Отведено место для контактной информации и поля для заметок. Макет буклета представлен в приложении 7. Смета на проведение круглых столов и издание брошюры приведена в приложении 6.

Заключение

Для информирования заинтересованных сторон о новых подходах в сохранении ландшафтного и биологического разнообразия путем совершенствования работы в области ООПТ были проведены два круглых стола в смешанном формате участия (онлайн и оффлайн) с привлечением органов государственного управления, научных и образовательных учреждений, общественных организаций:

1. «Разработка изменений в технические нормативно-правовые акты в области лесного хозяйства в связи с новым лесным и природоохранным законодательством» (31 марта 2021 г.). Всего присутствовало 71 чел., в т. ч. онлайн – 46 чел. Программа состояла из семи докладов, в рамках которых выступили представители БГТУ – М.В. Дяденко, С.И. Минкевич, В.В. Носников; национальный представитель FSC в Республике Беларусь Л.В. Федорович; председатель Лесной рабочей Группы общественной организации «Ахова птушак Бацькаўшчыны» А.В. Абрамчук (доклад проходил в режиме онлайн); начальник отдела УП «Белгипролес» Т.З. Слободник; главный инженер ГУ по защите и мониторингу леса «Беллесозащита» С.А. Жданович. По итогам работы были обсуждены вопросы разработки изменений в (Т)НПА в области лесного хозяйства в связи с новым лесным и природоохранным законодательством. Заинтересованными сторонами высказаны соответствующие замечания и предложения.

2. «Разработка электронного справочника ООПТ и проектов изменений в ТНПА в области лесного хозяйства с целью сохранения биологического и ландшафтного разнообразия» (12 мая 2021 г.). Всего присутствовало 61 чел., в т. ч. онлайн – 26 чел. Программа состояла из девяти докладов. Выступили: представители БГТУ – С.В. Шетько, С.И. Минкевич, А.А. Пушкин, В.Б. Звягинцев, В.В. Носников, В.П. Машковский; национальный представитель FSC в Республике Беларусь Л.В. Федорович; начальник отдела УП «Белгипролес» Т.З. Слободник. В процессе обсуждения докладов были высказаны мнения различных заинтересованных сторон относительно разработки, актуализации и расширения электронного справочника ООПТ, проектов изменений в нормативно-правовые акты в области лесного хозяйства с целью сохранения ландшафтного и биологического разнообразия.

Подготовлен информационный буклет «Особо охраняемые природные территории Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь», который содержит основные сведения об ООПТ, расположенных на территории государственного лесного фонда лесохозяйственных учреждений Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, новых подходах в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия путем совершенствования работы в области ООПТ и в связи с новым природоохранным законодательством. Всем заинтересованным лицам были высланы информационные буклеты.

Список источников литературы

1. Брестское ГПЛХО / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://lesnoi.by/>. – Дата доступа: 20.03.2021.
2. Брестское областное отделение АПБ / Заказники республиканского значения Брестской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://brestnatura.org/ru/reference/zrz/>. – Дата доступа: 18.04.2021.
3. Витебское ГПЛХО / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://vitebsk.mlh.by/>. – Дата доступа: 18.03.2021.
4. Газета «Белорусская лесная газета» / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://lesgazeta.by/economy/aktualno/stol-kruglyj-%E2%80%94-voprosy-ostrye/>. – Дата доступа: 24.04.2021.
5. Гомельское ГПЛХО / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://plho.by/>. – Дата доступа: 22.03.2021.
6. Государственный лесной кадастр Республики Беларусь. – РУП «Белгослес», 2020. – 88 с.
7. Гродненское ГПЛХО / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gplho.by/>. – Дата доступа: 24.03.2021.
8. ГУ по защите и мониторингу леса «Беллесозащита» / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bellesozaschita.by/>. – Дата доступа: 24.03.2021.
9. Грамадская арганізацыя «Ахова птушак Бацькаўшчыны» / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ptushki.org/>. – Дата доступа: 15.03.2021.
10. Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mlh.by/>. – Дата доступа: 17.03.2021.
11. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.minpriroda.gov.by/ru/>. – Дата доступа: 12.03.2021.
12. Минское ГПЛХО / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mplho.by/>. – Дата доступа: 15.03.2021.
13. Могилевское ГПЛХО / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://plho.mogilev.by/>. – Дата доступа: 02.03.2021.
14. Общественная организация «Багна» / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bahna.land/ru/>. – Дата доступа: 24.03.2021.
15. Общественная организация «Відкритий ліс» / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.openforest.org.ua/162534/>. – Дата доступа: 24.04.2021.
16. Реестр ООПТ / НИЦ Экология / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ipps.by:9084/apex/f?p=101:1:1625977540620927>. – Дата доступа: 17.04.2021.
17. РУП «Белгослес» / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belgosles.by/>. – Дата доступа: 24.03.2020.
18. Техническое нормирование и стандартизация в Республике Беларусь / Разработка / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://stb.by/Stb/Development.php/>. – Дата доступа: 24.04.2021.
19. Товарищество «Зеленая сеть» / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://greenbelarus.info/>. – Дата доступа: 24.04.2021.
20. УО «Белорусский государственный технологический университет» / Новости / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstu.by/news/university/sostoyalsya-seminar-po-teme-razrabotka-izmenenij-v-texnicheskie-normativno-pravovye-akty-v-oblasti-lesnogo-xozyajstva-v-svyazi-s-novym-lesnym-i-prirodooxranym-zakonodatelstvom.html/>. – Дата доступа: 24.04.2021.
21. УП «Белгипролес» / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belgiproles.by/seminar-v-bgtu-po-teme-razrabotka-izmenenij-v-texnicheskie-normativno-pravovye-akty-v-oblasti-lesnogo-hozyajstva-v-svyazi-s-novym-lesnym-i-prirodooxranym-zakonodatelstvom/>. – Дата доступа: 24.04.2021.

Программа круглого стола
**«Разработка изменений в технические нормативно-правовые акты
в области лесного хозяйства в связи с новым лесным
и природоохранным законодательством»**

Дата и время проведения: 31 марта 2021 года (среда), с 9.30 до 14.00

Место проведения: Конференц-зал УО «БГТУ» (корпус 3)
г. Минск, ул. Свердлова, 13а

09.30 – 10.00	Регистрация участников
10.00 – 10.10	Приветственное слово руководства БГТУ Докладчик: проректор БГТУ, кандидат технических наук, доцент С.В. Шетько
10.10 – 10.20	«Мероприятие 3.1.1.3: Разработка методов и приемов сохранения биологического и ландшафтного разнообразия при проведении лесохозяйственных работ и лесопользовании» Докладчик: доцент кафедры лесоустройства БГТУ, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент С.И. Минкевич
10.20 – 10.40	«Новое законодательство Европейского Союза и потенциальное влияние новых решений на лесную отрасль страны» Докладчик: национальный представитель FSC в Республике Беларусь Л.В. Федорович
10.40 – 11.00	«Охрана редких видов и биотопов – международные подходы и национальная практика» Докладчик: председатель Лесной рабочей Группы ОО «Ахова птушак Бацькаўшчыны» А.В. Абрамчук
11.00 – 11.30	«Новая редакция государственного стандарта СТБ 1708 «Устойчивое лесопользование и лесопользование. Основные требования» Докладчик: начальник отдела УП «Белгипролес» Т.З. Слободник
11.30 – 12.00	Кофе-пауза
12.00 – 12.20	«Проект государственного стандарта СТБ «Групповая сертификация систем лесопользования и лесопользования. Требования», модифицированного по отношению к международному стандарту PEFC ST 1002:2018 «Групповая сертификация лесопользования – Требования» Докладчик: начальник отдела УП «Белгипролес» Т.З. Слободник
12.20 – 12.40	«Анализ законодательства в области лесозащиты и проекты изменений в технические нормативно-правовые акты» Докладчик: главный инженер ГУ по защите и мониторингу леса «Беллесозащита» С.А. Жданович
12.40 – 13.00	«Проблематика деградации лесных земель в Беларуси, роль лесовосстановления и лесоразведения и ее реализация на законодательном уровне» Докладчик: заведующий кафедрой лесных культур и почвоведения БГТУ, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент В.В. Носников
13.00 – 13.20	Обсуждение докладов, обмен мнениями
13.20 – 13.30	Заключительное слово. Закрытие мероприятия

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Организации приглашенные к участию в семинарах

Таблица 1 – Список заинтересованных организаций, которым были отправлены письма с приглашением принять участие в семинарах

№	Наименование организации	№	Наименование организации
1	Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь;	60	Василевичский лесхоз;
2	Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь;	61	Ветковский спецлесхоз;
3	Представительство FSC в Республике Беларусь;	62	Гомельский опытный лесхоз;
4	УП «Беллесэкспорт»;	63	Ельский лесхоз;
5	УП «Белгипролес»;	64	Житковичский лесхоз;
6	РУП «Белгослес»;	65	Жлобинский лесхоз;
7	ГУ по защите и мониторингу леса «Беллесозащита»;	66	Калинковичский лесхоз;
8	Государственное учреждение дополнительного образования взрослых «Центр повышения квалификации работников лесного хозяйства» Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь;	67	Комаринский лесхоз;
9	Республиканский центр экологии и краеведения;	68	Лельчицкий лесхоз;
10	Могилевское ГПЛХО;	69	Лоевский лесхоз;
11	Белыничский лесхоз;	70	Милошевичский лесхоз;
12	Бобруйский лесхоз;	71	Мозырский опытный лесхоз;
13	Быховский лесхоз;	72	Наровлянский спецлесхоз;
14	Глусский лесхоз;	73	Октябрьский лесхоз;
15	Горецкий лесхоз;	74	Петриковский лесхоз;
16	Климовичский лесхоз;	75	Речицкий опытный лесхоз;
17	Кличевский лесхоз;	76	Рогачевский лесхоз;
18	Костюковичский лесхоз;	77	Светлогорский лесхоз;
19	Краснопольский лесхоз;	78	Хойникский лесхоз;
20	Могилевский лесхоз;	79	Чечерский спецлесхоз;
21	Осиповичский опытный лесхоз;	80	Витебское ГПЛХО;
22	Чаусский лесхоз;	81	Бегомльский лесхоз;
23	Чериковский лесхоз;	82	Бешенковичский лесхоз;
24	Минское ГПЛХО;	83	Богушевский лесхоз;
25	Березинский лесхоз;	84	Верхнедвинский лесхоз;
26	Борисовский опытный лесхоз;	85	Витебский лесхоз;
27	Боровлянский спецлесхоз;	86	Глубокский опытный лесхоз;
28	Вилейский опытный лесхоз;	87	Городокский лесхоз;
29	Воложинский лесхоз;	88	Дисненский лесхоз;
30	Клецкий лесхоз;	89	Дретунский лесхоз;
31	Копыльский опытный лесхоз;	90	Лепельский лесхоз;
32	Крупский лесхоз;	91	Лиозненский лесхоз;
33	Логойский лесхоз;	92	Оршанский лесхоз;
34	Любанский лесхоз;	93	Полоцкий лесхоз;

№	Наименование организации	№	Наименование организации
35	Минский лесхоз;	94	Поставский лесхоз;
36	Молодечненский лесхоз;	95	Россонский лесхоз;
37	Пуховичский лесхоз;	96	Суражский лесхоз;
38	Слуцкий лесхоз;	97	Толочинский лесхоз;
39	Смолевичский лесхоз;	98	Ушачский лесхоз;
40	Старобинский лесхоз;	99	Шумилинский лесхоз;
41	Стародорожский опытный лесхоз;	100	Брестское ГПЛХО;
42	Столбцовский лесхоз;	101	Барановичский лесхоз;
43	Узденский лесхоз;	102	Брестский лесхоз;
44	Червенский лесхоз;	103	Ганцевичский лесхоз;
45	Новокрупский лесхоз;	104	Дрогичинский лесхоз;
46	Гродненское ГПЛХО;	105	Ивацевичский лесхоз;
47	Волковысский лесхоз;	106	Кобринский опытный лесхоз;
48	Гродненский лесхоз;	107	Лунинецкий лесхоз;
49	Дятловский лесхоз;	108	Ляховичский лесхоз;
50	Ивьевский лесхоз;	109	Малоритский лесхоз;
51	Лидский лесхоз;	110	Пинский лесхоз;
52	Новогрудский лесхоз;	111	Полесский лесхоз;
53	Островецкий лесхоз;	112	Пружанский лесхоз;
54	Скидельский лесхоз;	113	Столинский лесхоз;
55	Слонимский лесхоз;	114	Телеханский лесхоз;
56	Сморгонский опытный лесхоз;	115	Домановский лесхоз;
57	Щучинский лесхоз;	116	Белорусская лесная газета;
58	Гомельское ГПЛХО;	117	Общественная организация «Багна»;
59	Буда-Кошелевский опытный лесхоз;	118	Общественная организация «Ахова птушак Бацькаўшчыны».

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Список участников семинара № 1

Таблица 1 – Список представителей организаций, присутствующих на круглом столе № 1 офлайн

№ п/п	Организация	Ф. И. О.	Должность
1	Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь	Шатравко Валентин Геннадьевич	Первый заместитель Министра лесного хозяйства
2	Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь	Чернявский Сергей Александрович	Начальник управления лесного хозяйства
3	Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь	Звертовский Виктор Николаевич	Заместитель начальника управления лесного хозяйства
4	УП «Беллесэкспорт»	Волчек Инесса Александровна	Заместитель начальника отдела «Управление проектом Всемирного банка» УП «Беллесэкспорт»
5	ГУ по защите и мониторингу леса «Беллесозащита»	Жданович Сергей Анатольевич	Главный инженер
6	УП «Белгипролес»	Слободник Татьяна Зеноновна	Начальник отдела сертификации УП «Белгипролес», эксперт-аудитор
7	УП «Белгипролес»	Стефанович Сергей Александрович	Ведущий инженер отдела сертификации, эксперт-аудитор, УП «Белгипролес»
8	УП «Белгипролес»	Рукаль Дарья Сергеевна	Ведущий инженер отдела сертификации, эксперт-аудитор УП «Белгипролес»
9	РУП «Белгослес»	Фенчук Александр Владимирович	Начальник лесоустроительной экспедиции
10	Международная инициатива лесной сертификации FSC	Федорович Лев Владимирович	Национальный представитель FSC в Республике Беларусь
11	ГУ дополнительного образования взрослых «Центра повышения	Игнатович Сергей Евгеньевич	Заместитель директора по УП и УР
12	квалификации работников лесного хозяйства» Министерства лесного	Стогначев Андрей Николаевич	Начальник учебной части

№ п/п	Организация	Ф. И. О.	Должность
	хозяйства Республики Беларусь		
13	Республиканский центр экологии и краеведения	Кожапенько Сергей Александрович	Педагог дополнительного образования
14	Белорусский государственный технологический университет	Шетько Сергей Васильевич	Проректор по научной работе
15	Белорусский государственный технологический университет	Дяденко Михаил Васильевич	Начальник НИЧ
16	Белорусский государственный технологический университет	Ярмолевич Василий Александрович	Декан лесохозяйственного факультета
17	Белорусский государственный технологический университет	Минкевич Сергей Иванович	Доцент кафедры лесоустройства
18	Белорусский государственный технологический университет	Демид Николай Петрович	Доцент кафедры лесоустройства
19	Белорусский государственный технологический университет	Севрук Павел Владимирович	Ассистент кафедры лесоустройства
20	Белорусский государственный технологический университет	Коцан Владимир Васильевич	Старший преподаватель кафедры лесоустройства
21	Белорусский государственный технологический университет	Ожич Ольга Светославовна	Ассистент кафедры лесоустройства
22	Белорусский государственный технологический университет	Пушкин Андрей Александрович	Доцент кафедры лесоустройства
23	Белорусский государственный технологический университет	Машковский Владимир Петрович	Доцент кафедры лесоустройства
24	Белорусский государственный технологический университет	Носников Вадим Валерьевич	Заведующий кафедрой лесных культур и почвоведения
25	Белорусский государственный технологический университет	Бахур Олег Владимирович	Доцент кафедры туризма, природопользования и охотоведения

Таблица 2 – Список представителей организаций присутствующих на круглом столе № 1 онлайн

№ п/п	Организация	Ф. И. О.	Должность
1	Общественная организация «Ахова птушак Бацькаўшчыны	Абрамчук Андрей Викторович	Председатель Лесной рабочей группы АПБ
2	Общественная организация «Багна»	Болотина Инесса Михайловна	Природоохранный специалист
3	Гродненское ГПЛХО	Буй Андрей Александрович	Начальник отдела лесного хозяйства и лесовосстановления
4	Гродненское ГПЛХО	Лигер Эдуард Иванович	Главный лесничий (первый заместитель генерального директора)
5	Гомельское ГПЛХО	Шавель Валерий Леонидович	Зам. начальника отдела лесного хозяйства
6	Витебское ГПЛХО	Измайлович Александр Викторович	Главный лесничий
7	Витебское ГПЛХО	Добровольский Павел Павлович	Зам. начальника отдела лесного хозяйства
8	Могилевское ГПЛХО	Ганц Владимир Валерьевич	Зам. начальника отдела производства и реализации продукции
9	Брестское ГПЛХО	Мацына Виталий Валерьевич	Зам. начальника отдела производства и реализации продукции
10	Брестское ГПЛХО	Чаботько Александр Викторович	Ведущий инженер
11	Брестское ГПЛХО	Скребец Константин Петрович	Начальник отдела, охраны, защиты леса, охоты и охотничьего туризма
12	Минское ГПЛХО	Янковский Леонид Николаевич	Зам. начальника отдела лесного хозяйства и лесовосстановления
13	Чериковский лесхоз	Бирюкова Наталья Владимировна	Инженер по лесопользованию
14	Глубокский опытный лесхоз	Сыропятко Александр Святославович	Главный лесничий
15	Вилейский опытный лесхоз	Филистович Сергей Александрович	Главный лесничий

№ п/п	Организация	Ф. И. О.	Должность
16	Новогрудский лесхоз	Пясецкий Виталий Иванович	Главный лесничий
17	Новогрудский лесхоз	Анисковец Александр Леонидович	Начальник отдела лесного хозяйства
18	Телеханский лесхоз	Малинчик Андрей Степанович	Начальник отдела лесного хозяйства и лесовосстановления
19	Телеханский лесхоз	Гузаревиц Александр Иванович	Инженер по лесопользованию
20	Телеханский лесхоз	Зубарев Сергей Васильевич	Инженер по лесопользованию
21	Белыничский лесхоз	Яковец Владимир Иванович	Главный лесничий
22	Белыничский лесхоз	Никонович Оксана Владимировна	Начальник отдела лесного хозяйства и лесопользования
23	Домановский лесхоз	Павлович Диана Эдуардовна	Инженер по лесопользованию
24	Червенский лесхоз	Казаков Виктор Викторович	Главный лесничий
25	Червенский лесхоз	Потрубейко Татьяна Геннадьевна	Начальник отдела лесного хозяйства и лесовосстановления
26	Гомельский опытный лесхоз	Крячко Владимир Анатольевич	Главный лесничий
27	Гомельский опытный лесхоз	Журо Сергей Иванович	Начальник отдела лесного хозяйства
28	Гомельский опытный лесхоз	Семечко Оксана Сергеевна	Инженер по лесовосстановлению
29	Дятловский лесхоз	Мамедов Юрий Николаевич	Главный лесничий
30	Дятловский лесхоз	Патеюнас Евгений Пятро	Начальник отдела лесного хозяйства
31	Дятловский лесхоз	Мамедова Нина Фадеевна	Ведущий инженер по лесопользованию
32	Пинский лесхоз	Гетман Александр Васильевич	Начальник отдела лесного хозяйства и лесовосстановления
33	Пинский лесхоз	Линкевич Александр Юрьевич	Инженер по лесопользованию
34	Бешенковичский лесхоз	Горбачевский Сергей	Начальник отдела лесного хозяйства и лесовосстановления

№ п/п	Организация	Ф. И. О.	Должность
		Николаевич	
35	Ельский лесхоз	Приходько Александр Александрович	Начальник отдела лесного хозяйства
36	Ельский лесхоз	Воронцова Анна Николаевна	Инженер по лесопользованию
37	Ельский лесхоз	Дудченко Игорь Николаевич.	Инженер по лесопользованию
38	Осиповичский опытный лесхоз	Заморина Светлана Борисовна	Инженер по лесопользованию
39	Осиповичский опытный лесхоз	Тесленок Евгений Владимирович	Инженер по лесопользованию
40	Осиповичский опытный лесхоз	Шкутко Наталья Ивановна	Инженер лесопатолог
41	Осиповичский опытный лесхоз	Лукьянец Анастасия Романовна	Инженер по лесовосстановлению
42	Осиповичский опытный лесхоз	Бобр Людмила Алексеевна	Инженер по качеству
43	Любанский лесхоз	Шешко Владимир Федорович	Начальник отдела лесного хозяйства
44	Любанский лесхоз	Мащицкий Александр Вадимович	Инженер-лесопатолог
45	Любанский лесхоз	Горкавчук Светлана Ивановна	Инженер по лесопользованию
46	Молодечненский лесхоз	Ермалкович Елена Альфредовна	Начальник отдела лесного хозяйства

Программа круглого стола

**«Разработка электронного справочника ООПТ
и проектов изменений в ТНПА в области лесного хозяйства с целью сохранения биологического
и ландшафтного разнообразия»**

Дата и время проведения: 12 мая 2021 года (среда), с 9.30 до 14.00

Место проведения: Конференц-зал УО «БГТУ» (корпус 3)
г. Минск, ул. Свердлова, 13а

09.30 – 10.00	<i>Регистрация участников</i>
10.00 – 10.10	Приветственное слово руководства БГТУ Докладчик: проректор БГТУ, кандидат технических наук, доцент С.В. Шетько; декан лесохозяйственного факультета БГТУ, кандидат биологических наук, доцент В.А. Ярмолович
10.10 – 10.20	«Мероприятие 3.1.1.3: Разработка методов и приемов сохранения биологического и ландшафтного разнообразия при проведении лесохозяйственных работ и лесопользовании» Докладчик: доцент кафедры лесоустройства БГТУ, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент С.И. Минкевич
10.20 – 10.40	«Разработка электронного справочника ООПТ, расположенных на территории государственного лесного фонда Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь» Докладчик: доцент кафедры лесоустройства БГТУ, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент А.А. Пушкин; старший преподаватель кафедры лесоустройства БГТУ, кандидат сельскохозяйственных наук В.В. Коцан
10.40 – 11.00	«Международный опыт сохранения биологического разнообразия в процессе ведения лесного хозяйства и разработка предложений по совершенствованию действующих ТНПА лесного хозяйства» Докладчик: национальный представитель FSC в Республике Беларусь Л.В. Федорович
11.00 – 11.15	«Совершенствование методов, приемов, технологий сохранения биологического разнообразия как части комплекса лесозащитных мероприятий, направленных на поддержание видового и генетического разнообразия лесов» Докладчик: доцент кафедры лесозащиты и древесиноведения БГТУ, кандидат биологических наук, доцент В.Б. Звягинцев
11.15 – 11.30	«Проект государственного стандарта СТБ 2157-2016 (PEFC ST 2002:2013) «Идентификация древесной и недревесной лесной продукции по признаку происхождения. Основные требования» Докладчик: начальник отдела УП «Белгипролес» Т.З. Слободник
11.30 – 12.00	<i>Кофе-пауза</i>
12.00 – 12.15	«Совершенствование методов, приемов, технологий сохранения биологического разнообразия как части комплекса лесовосстановительных мероприятий, направленных на поддержание видового и генетического разнообразия лесов» Докладчик: заведующий кафедрой лесных культур и почвоведения БГТУ, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент В.В. Носников
12.15 – 12.35	«Анализ нормативной базы с целью поиска возможностей для расширения практики назначения лесохозяйственных мероприятий, обеспечивающих сохранение биоразнообразия» Докладчик: доцент кафедры лесоустройства БГТУ, кандидат сельскохозяйственных наук

	наук Н.П. Демид
12.35 – 12.50	«Возможности и перспективы расширения практики назначения несплошных рубок и рубок с сохранения подроста, выделения типичных и редких биотопов в системе лесостроительства» Докладчик: доцент кафедры лесостроительства БГТУ, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент В.П. Машковский; доцент кафедры лесостроительства БГТУ, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент С.И. Минкевич
12.50 – 13.10	«Сохранение биологического разнообразия в процессе лесопользования: международный и национальный опыт. Краткие выводы» Докладчик: доцент кафедры лесостроительства, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент С.И. Минкевич; доцент кафедры туризма, природопользования и охотоведения, кандидат биологических наук, доцент О.В. Бахур; ассистент кафедры лесостроительства, кандидат сельскохозяйственных наук О.С. Ожич; ассистент кафедры лесостроительства, кандидат сельскохозяйственных наук П.В. Севрук; преподаватель кафедры БЖ, кандидат сельскохозяйственных наук М.В. Балакир
13.10 – 13.20	Обсуждение докладов, обмен мнениями
13.20 – 13.30	Заключительное слово. Закрытие мероприятия

Таблица 1 – Список представителей организаций присутствующих на круглом столе № 2 офлайн

№ п/п	Организация	Ф. И. О.	Должность
1	Белорусский государственный технологический университет	Шетько Сергей Васильевич	Проректор по научной работе
2	Белорусский государственный технологический университет	Ярмолович Василий Александрович	Декан лесохозяйственного факультета
3	Белорусский государственный технологический университет	Носников Вадим Валерьевич	Заведующий кафедрой лесных культур и почвоведения
4	Белорусский государственный технологический университет	Бахур Олег Владимирович	Доцент кафедры туризма, природопользования и охотоведения
5	Белорусский государственный технологический университет	Балакир Михаил Викторович	Старший преподаватель кафедры безопасности жизнедеятельности
6	Белорусский государственный технологический университет	Азарчик Роман Владимирович	Заместитель декана факультета информационных технологий
7	Белорусский государственный технологический университет	Звягинцев Вячеслав Борисович	Доцент кафедры лесозащиты и древесиноведения
8	Белорусский государственный технологический университет	Минкевич Сергей Иванович	Доцент кафедры лесоустройства
9	Белорусский государственный технологический университет	Демид Николай Петрович	Доцент кафедры лесоустройства
10	Белорусский государственный технологический университет	Севрук Павел Владимирович	Ассистент кафедры лесоустройства
11	Белорусский государственный технологический университет	Коцан Владимир Васильевич	Старший преподаватель кафедры лесоустройства
12	Белорусский государственный технологический университет	Ожич Ольга Светославовна	Ассистент кафедры лесоустройства
13	Белорусский государственный технологический университет	Пушкин Андрей Александрович	Доцент кафедры лесоустройства
14	Белорусский государственный технологический университет	Машковский Владимир Петрович	Доцент кафедры лесоустройства
15	Белорусский государственный технологический университет	Севко Оксана Александровна	Доцент кафедры лесоустройства

№ п/п	Организация	Ф. И. О.	Должность
	технологический университет		
16	Белорусский государственный технологический университет	Ковалевский Сергей Владимирович	Доцент кафедры лесоустройства
17	Белорусский государственный технологический университет	Толкач Игорь Владимирович	Заведующий кафедры лесоустройства
18	Белорусский государственный технологический университет	Сидельник Николай Ярославович	Старший преподаватель кафедры лесоустройства
19	Белорусский государственный технологический университет	Толкач Надежда Дмитриевна	Ведущий инженер кафедры лесоустройства
20	Белорусский государственный технологический университет	Ларченко Евгения Александровна	Специалист 2 категории кафедры лесоустройства
21	Белорусский государственный технологический университет	Маркевич Елена Леонидовна	Лаборант кафедры лесоустройства
22	Белорусский государственный технологический университет	Костюкевич Наталья Николаевна	Зав. Сектором финансирования Н и ИД
23	УП «Беллесэкспорт»	Волчек Инесса Александровна	Заместитель начальника отдела «Управление проектом Всемирного банка»
24	ГУ по защите и мониторингу леса «Беллесозащита»	Жданович Сергей Анатольевич	Главный инженер
25	УП «Белгипролес»	Слободник Татьяна Зеноновна	Начальник отдела сертификации», эксперт-аудитор
26	УП «Белгипролес»	Стефанович Сергей Александрович	Ведущий инженер отдела сертификации, эксперт-аудитор,
27	УП «Белгипролес»	Рукаль Дарья Сергеевна	Ведущий инженер отдела сертификации, эксперт-аудитор
28	УП «Белгипролес»	Потапович Дмитрий Михайлович	Ведущий инженер отдела сертификации, эксперт-аудитор,
29	УП «Белгипролес»	Голубович Антон Владимирович	Ведущий инженер отдела сертификации, эксперт-аудитор
30	РУП «Белгослес»	Фенчук Александр Владимирович	Начальник лесоустроительной экспедиции
31	Международная инициатива лесной сертификации FSC	Федорович Лев Владимирович	Национальный представитель FSC в Республике Беларусь
32	ГУ дополнительного образования	Звертовская Ирина Иосифовна	Преподаватель

№ п/п	Организация	Ф. И. О.	Должность
	взрослых «Центра повышения квалификации работников лесного хозяйства» Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь		
33	ОО «Ахова птушак Бацькаўшчыны»	Винчевский Александр Евгеньевич	Директор
34	Республиканский центр экологии и краеведения	Кожапенько Сергей Александрович	Педагог дополнительного образования
35		Зубко Максим Владимирович	Эксперт по информационным технологиям в лесном хозяйстве

Таблица 2 – Список представителей организаций присутствующих на круглом столе № 2 онлайн

№ п/п	Организация	Ф. И. О.	Должность
1	Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь	Звертовский Виктор Николаевич	Заместитель начальника управления лесного хозяйства Республики Беларусь
2	Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь	Свидинский Николай Иванович	Заместитель начальника главного управления регулирования обращения с отходами, биологического и ландшафтного разнообразия – начальник управления биологического и ландшафтного разнообразия Минприроды
3	Общественная организация «Ахова птушак Бацькаўшчыны»	Абрамчук Андрей Викторович	Председатель Лесной рабочей группы АПБ
4	Гомельского ГПЛХО	Шавель Валерий Леонидович	Заместитель начальника отдела лесного хозяйства и лесовосстановления
5	Гомельский опытный лесхоз	Журо Сергей Иванович	Начальник отдела лесного хозяйства
6	Могилевское ГПЛХО	Галезник Юрий Валерьевич	Начальник отдела контрольно-ревизионной работы и контроля за лесом
7	Дятловский лесхоз	Мамедов Юрий Николаевич	Главный лесничий
8	Дятловский лесхоз	Патеюнас Евгений Пятро	Начальник отдела лесного хозяйства

№ п/п	Организация	Ф. И. О.	Должность
9	Дятловский лесхоз	Мамедова Нина Фадеевна	Ведущий инженер по лесопользованию
10	Дятловский лесхоз	Ермакович Анастасия Геннадьевна	Инженер по лесопользованию
11	Общественная организация «Багна»	Болотина Инесса Михайловна	Природоохранный специалист
12	Общественная организация «Багна»	Федоров Григорий	Юрист
13	Общественная организация «Багна»	Чикалов Константин	Председатель и менеджер проектов, природоохранный специалист
14	Щучинский лесхоз	Бондарев Андрей Владимирович	Начальник отдела лесного хозяйства и лесовосстановления
15	РУП «Белгослес».	Ильчук Михаил Александрович	Заместитель генерального директора по информационным технологиям
16	РУП «Белгослес».	Доропей Михаил Владимирович	Начальник производственного отдела
17	РУП «Белгослес».	Смалюк Александр Григорьевич	Начальник 1-й Минской лесоустроительной экспедиции
18	РУП «Белгослес».	Комар Александр Сергеевич	Заместитель начальника 2-й Минской лесоустроительной экспедиции
20	РУП «Белгослес».	Кучинский Максим Александрович	Заместитель начальника 2-й Минской лесоустроительной экспедиции
21	РДЛУП «Гомельлеспроект»	Луферов Антон Олегович	Начальник партии лесоустроительной
22	Брестского ГПЛХО	Мацына Виталий Валерьевич	Зам. Начальника отдела лесного хозяйства и лесовосстановления
23	Брестского ГПЛХО	Скибицкая Светлана Михайловна	Ведущий инженер по лесовосстановлению и мелиорации
24	Брестского ГПЛХО	Чаботько Александр Викторович	Ведущий инженер
25	Брестского ГПЛХО	Макаревич Олег Николаевич	Ведущий инженер-лесопатолог
26	Осиповичский опытный лесхоз	Заморина Светлана Борисовна	Инженер по лесопользованию

Таблица 1 – Смета затрат на организацию круглых столов и издание буклета в рамках 7,8 этапов Мероприятия 3.1.1.3: Разработка методов и приемов сохранения биологического и ландшафтного разнообразия при проведении лесохозяйственных работ и лесопользовании

№	Описание деятельности	USD
1.	Оплата труда, всего, в т.ч.:	7 050,00
	Эксперты	5 500,00
	Технический персонал	900,00
	Переводчик	650,00
2.	Социальные отчисления	2 403,00
3.	Накладные и административные расходы	3 902,00
4.	Расходы на проведение круглых столов, в т.ч.	
	Оплата питания (две кофе-паузы)	255,99
	Приобретение канцелярских товаров (блокноты, ручки, папки, бейджи, ленты для бейджей, программа семинара)	176,36
5.	Расходы на издание буклета, в т.ч.	
	Редакторская правка, верстка, издание буклета типографским способом (330 экз.)	2 267,65
	ИТОГО	16 055,00

**ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ
МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**



Авторы: С.И. Минкевич, А.А. Пушкин, Н.П. Демид, В.П. Машковский, В.В. Коцан, О.С. Ожич, П.В. Севрук, Н.Я. Сидельник, М.В. Балакир

Настоящая публикация подготовлена в рамках реализации проекта «Развитие лесного сектора Республики Беларусь» при финансировании мероприятий из средств гранта Глобального экологического фонда (ГЭФ).

Содержащиеся в ней выводы, толкования и заключения могут не отражать мнения Всемирного Банка и Исполнительных Директоров Всемирного банка или правительств представляемых ими стран, а также мнения агентств ГЭФ и доноров. Национальные границы, цвета, обозначения и другая информация, указанная на картах, включенных в настоящее издание, не являются выражением мнения Всемирного Банка и ГЭФ, относительно правового статуса какой-либо территории либо поддержки или признания таких границ.

Содержание

Содержание	Ошибка! Закладка не определена.
Введение.....	Ошибка! Закладка не определена.
1 Общая характеристика лесов Беларуси	Ошибка! Закладка не определена.
2 Особо охраняемые природные территории, в границах лесного фонда Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь.....	Ошибка! Закладка не определена.
2.1 Общие сведения.....	Ошибка! Закладка не определена.
2.2 Брестское государственное производственное лесохозяйственное объединение	Ошибка!
Закладка не определена.	
2.2.1 Особо охраняемые природные территории Брестского ГПЛХО	Ошибка! Закладка не определена.
2.2.2 Режимы ограничения лесопользования на особо охраняемых природных территориях Брестского ГПЛХО	Ошибка! Закладка не определена.
2.3 Витебское государственное производственное лесохозяйственное объединение ...	Ошибка!
Закладка не определена.	
2.3.1 Особо охраняемые природные территории Витебского ГПЛХО	Ошибка! Закладка не определена.
2.3.2 Режимы ограничения лесопользования на особо охраняемых природных территориях Витебского ГПЛХО	Ошибка! Закладка не определена.
2.4 Гомельское государственное производственное лесохозяйственное объединение .	Ошибка!
Закладка не определена.	
2.4.1 Особо охраняемые природные территории Гомельского ГПЛХО	Ошибка! Закладка не определена.
2.4.2 Режимы ограничения лесопользования на особо охраняемых природных территориях Гомельского ГПЛХО	Ошибка! Закладка не определена.
2.5 Гродненское государственное производственное лесохозяйственное объединение	Ошибка!
Закладка не определена.	
2.5.1 Особо охраняемые природные территории Гродненского ГПЛХО	Ошибка! Закладка не определена.
2.5.2 Режимы ограничения лесопользования на особо охраняемых природных территориях Гродненского ГПЛХО	Ошибка! Закладка не определена.
2.6 Минское государственное производственное лесохозяйственное объединение.....	Ошибка!
Закладка не определена.	
2.6.1 Особо охраняемые природные территории Минского ГПЛХО	Ошибка! Закладка не определена.
2.6.2 Режимы ограничения лесопользования на особо охраняемых природных территориях Минского ГПЛХО	Ошибка! Закладка не определена.
2.7 Могилевское государственное производственное лесохозяйственное объединение	Ошибка! Закладка не определена.
2.7.1 Особо охраняемые природные территории Могилевского ГПЛХО	Ошибка! Закладка не определена.
2.7.2 Режимы ограничения лесопользования на особо охраняемых природных территориях Могилевского ГПЛХО	Ошибка! Закладка не определена.
3 Новые подходы в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия путем совершенствования работы в области ООПТ.	Ошибка! Закладка не определена.
4 Сохранение объектов биоразнообразия (локальных ключевых биотопов) при рубках леса	Ошибка! Закладка не определена.
Рекомендуемый перечень локальных ключевых биотопов для маркировки, учета и сохранения при рубках леса	Ошибка! Закладка не определена.

Введение

В соответствии с Законом Республики Беларусь № 150-З от 15 ноября 2018 г. «Об особо охраняемых природных территориях» в зависимости от особенностей ценных природных комплексов и объектов, целей объявления особо охраняемых природных территорий (ООПТ), режима их охраны и использования ООПТ подразделяются на заповедники, национальные парки, заказники, памятники природы. Таким образом, система особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в нашей стране представлена заповедниками, национальными парками, сетью заказников и памятников природы, формируемых в целях сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, поддержания экологического равновесия, также для экологического просвещения.

В зависимости от уровня государственного управления данные ООПТ подразделяются на ООПТ республиканского и местного значения. В зависимости от особенностей ценных природных комплексов и объектов памятники природы подразделяются на а) ботанические, б) гидрологические, в) геологические. В целом, в Беларуси в системе ООПТ помимо национальных парков, заповедника, функционирует 99 заказников республиканского значения, 282 заказника местного значения и более 800 памятников природы республиканского и местного значения; общая площадь особо охраняемых природных территорий составляет 1 879,1 тыс. га (достигает 9% территории страны).

На территории государственного лесного фонда лесохозяйственных учреждений Министерства лесного хозяйства расположены заказники, памятники природы. В информационном буклете представлены основные сведения об особо охраняемых природных территориях, расположенных на территории государственного лесного фонда лесохозяйственных учреждений Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, новых подходах в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия путем совершенствования работы в области ООПТ и в связи с новым природоохранным законодательством.

1 Общая характеристика лесов Беларуси

Леса являются одним из важнейших компонентов экосистем суши, во многом определяют качество окружающей среды для здорового существования человека. Известна роль леса как «зеленых легких планеты»: лес поглощает и связывает из атмосферы углекислый газ, накапливает углерод в составе органического вещества живых растений, их остатков и почвы, а обратно выделяет кислород, необходимый всем живым существам для дыхания. Одновременно с этим лес эффективно очищает воздух от пыли и других вредных примесей, поддерживает влажность воздуха.

С лесами связано существование основной доли биологического разнообразия существующих на нашей планете живых организмов и экосистем. Леса являются главной средой обитания примерно для трех четвертей всех видов растений, животных и грибов, существующих на планете; большинство этих видов без леса существовать просто не может. Сохранение разнообразия лесов Земли (и в первую очередь – не затронутых хозяйственной деятельностью лесов, при минимальном вмешательстве человека), – имеет ключевое значение для сохранения всего разнообразия жизни.

В Беларуси все леса имеют государственную форму управления; 89% лесов страны находятся в управлении Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь. В состав Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь входят 6 областных государственных производственных лесохозяйственных объединений (ГПЛХО), 100 государственных лесохозяйственных учреждений (лесхозов), 847 лесничеств, а также ряд специализированных предприятий. Управлению делами Президента Республики Беларусь подчинены четыре национальные парка, один заповедник и два лесохозяйственных учреждения; Министерству по чрезвычайным ситуациям – «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник»; Национальной академии наук – три экспериментальные лесные базы, Министерству образования – два учебно-опытных лесхоза.

Таблица 1.1 – Распределение общей площади лесного фонда Республики Беларусь на 01.01.2021 г.

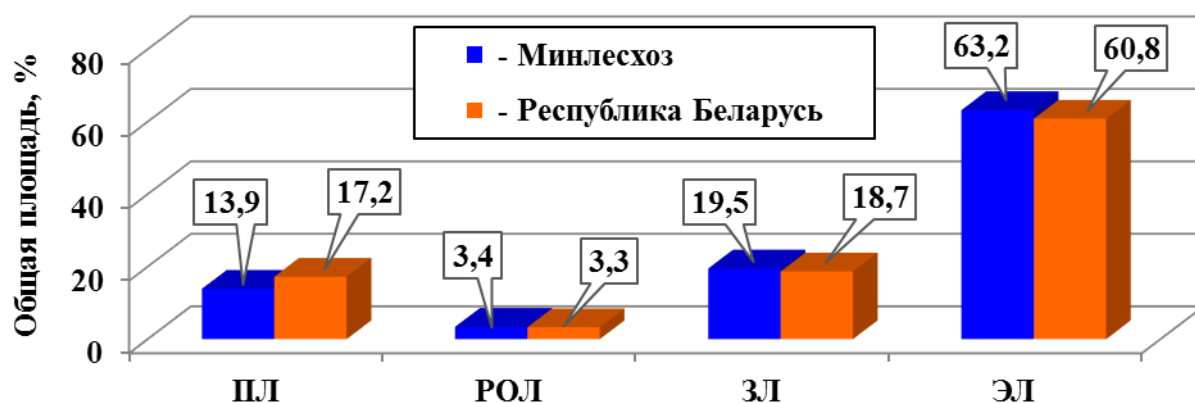
№	Республиканский орган государственного управления и другие государственные организации	Площадь	
		тыс. га	%
1	Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь	8 619,6	89,0
2	Управление делами Президента Республики Беларусь	768,7	7,9
3	Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь	216,9	2,2
4	Национальная академия наук Беларуси	41,7	0,4
5	Министерство образования Республики Беларусь	27,8	0,3
6	Местные исполнительные и распорядительные органы	15,3	0,2
Всего по Республике Беларусь		9 690,0	100,0

Общая площадь земель лесного фонда Республики Беларусь составляет 9 690,0 тыс. га или 46,7 % территории страны, из них к покрытым лесом землям относят 8 334,4 тыс. га или 86,8 % покрытых лесом земель. Возможные для эксплуатации леса составляют 6 661,6 тыс. га.

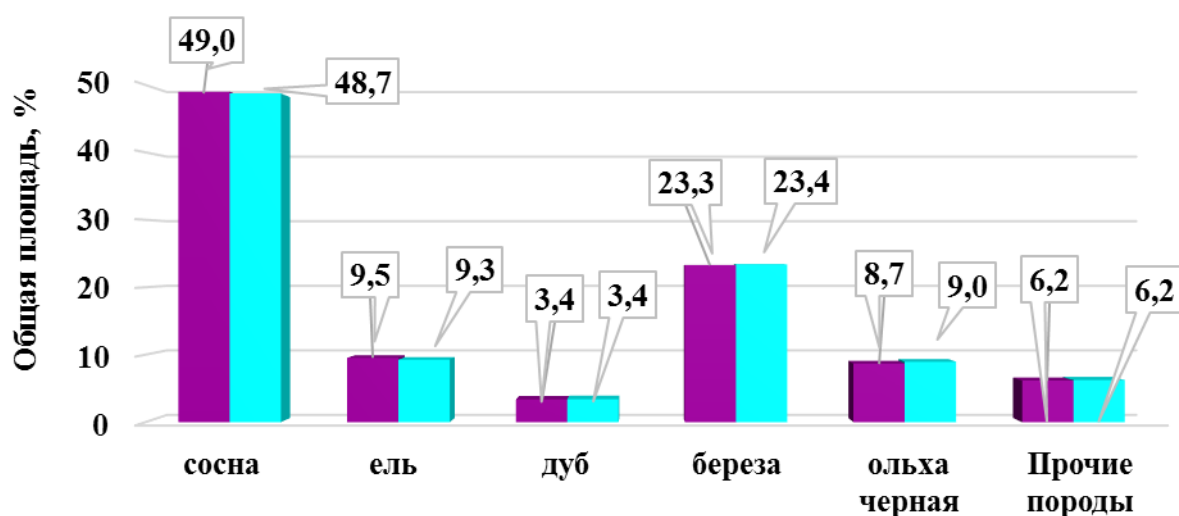
В состав природоохранных лесов включены леса, расположенные в границах особо охраняемых природных территорий 1 610,6 тыс. га или 16,6 %, расположенные в границах мест обитания диких животных и (или) произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную Книгу – 43,7 тыс. га или 0,5 %, леса, расположенные в границах типичных и редких природных ландшафтов и биотопов – 31,8 тыс. га или 0,3 %.

Лесные насаждения имеют общий запас 1 857,6 млн. м³ при общем среднем изменении запаса 33,8 млн. м³. На долю спелых и перестойных приходится 401,6 млн. м³. Среднее изменение запаса достигло 4,0 м³/га, средний запас насаждений составил 223 м³/га, средний возраст – 56 лет, средняя полнота – 0,71 при среднем классе бонитета 1,5, средний запас спелых лесов – 274 м³/га. Наиболее представлены в лесном фонде как по площади (58,2%), так и по запасу (65,5%) хвойные насаждения. Доля наиболее ценных твердолиственных пород составляет по площади всего 4,0%, по запасу – 3,4%.

Лесистость нашей страны достигла 40,1%.

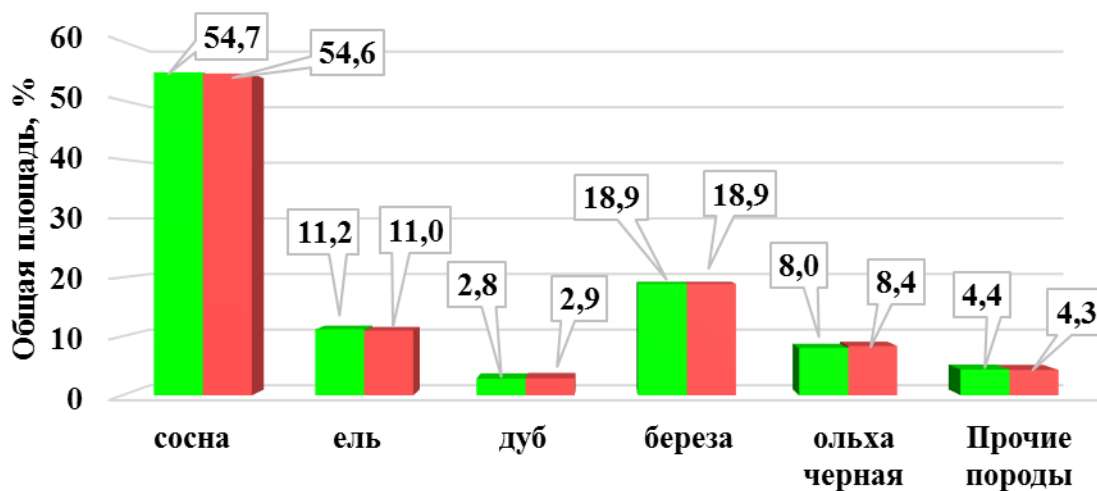


ПЛ – природоохранные леса; ЗЛ – защитные леса;
 РОЛ – рекреационно-оздоровительные леса; ЭЛ – эксплуатационные леса
 Рисунок 1.1 – Распределение общей площади лесного фонда по категориям лесов



■ МЛХ Республики Беларусь ■ Республика Беларусь

Рисунок 1.2 – Распределение площади лесных насаждений по преобладающим породам



■ МЛХ Республики Беларусь ■ Республика Беларусь

Рисунок 1.3 – Распределение запасов лесных насаждений по породам

При значительной близкой к оптимуму доле спелых лесов 17,2% очевиден недостаток молодняков (18,3%) и избыток приспевающих насаждений (26,8%).

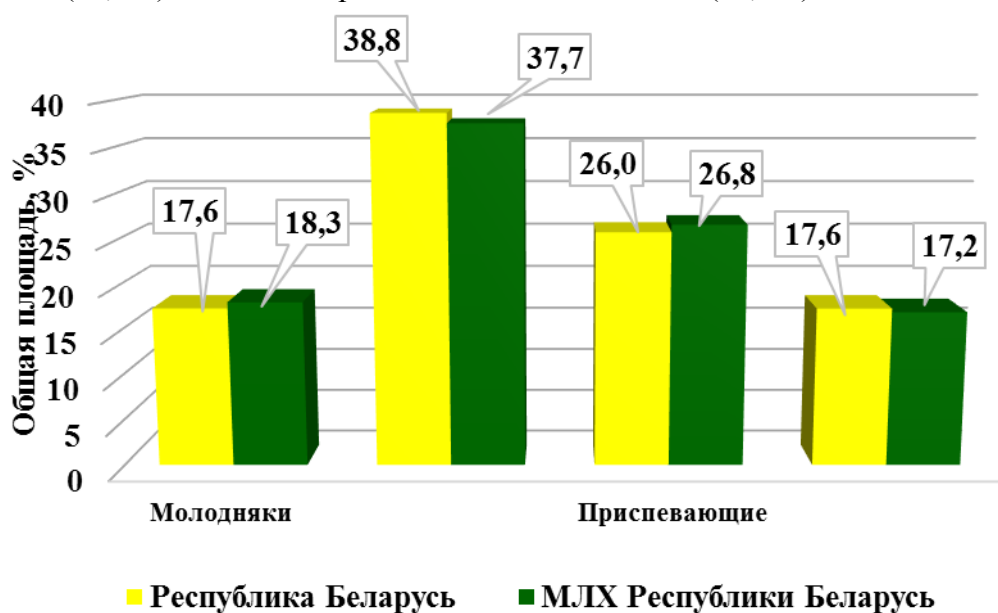


Рисунок 1.4 – Распределение площади лесных насаждений по группам возраста

Состав древостоев характеризуется существенным преобладанием смешанных, потенциально более устойчивых к различным факторам древостоев (74,4%), причем наиболее распространены леса с участием 2–3 древесных пород.

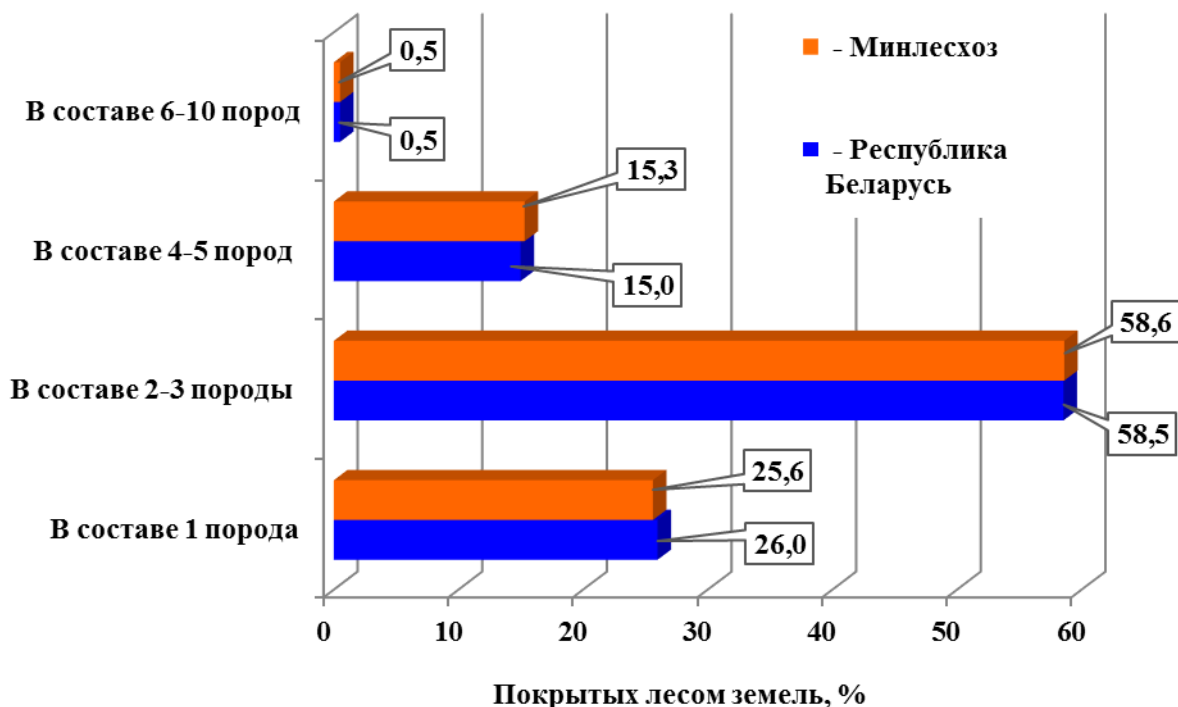


Рисунок 1.5 – Видовое разнообразие состава древостоев лесного фонда

Таблица 1.2 – Распределение лесного фонда

Орган государственного управления, административно-территориальная единица	Количество юридических лиц, ведущих лесное хозяйство	Количество участков (контуров)	Площадь лесного фонда, тыс. га		
			общая	лесные земли	из них покрытые лесом
Министерство лесного хозяйства					
Брестская	15	10 291	1 316,131	1 167,762	1 101,693
Витебская	19	46 579	1 701,797	1 562,519	1 497,925
Гомельская	21	8 210	1 878,144	1 717,203	1 576,031
Гродненская	11	9 689	944,106	893,037	848,617
Минская	21	13 059	1 531,720	1 458,202	1 364,423
Могилевская	13	8 134	1 247,349	1 168,196	1 094,047
г. Минск	1	12	0,320	0,294	0,232
Итого	100	9 5974	8 619,567	7 967,213	7 482,967

Наибольшие площади лесов сосредоточены в Гомельской, Витебской и Минской областях, наименьшая территория лесного фонда – в Гродненской. Аналогичная ситуация с распределением территорий по ГПЛХО в лесах Министерства лесного хозяйства (табл. 1.3).

Таблица 1.3 – Распределение лесного фонда Республики Беларусь по административно-территориальным единицам, республиканским органам государственного управления, тыс. га

Республиканский орган государственного управления и другие государственные организации	Административно-территориальная единица							Итого
	Брест-ская	Витеб-ская	Гомель-ская	Грод-ненская	Мин-ская	Могилевская	г. Минск	
Министерство лесного хозяйства	1 316,1	1 701,8	1 878,1	944,1	1 531,8	1 247,4	0,3	8 619,6
Министерство по чрезвычайным ситуациям	–	–	216,9	–	–	–	–	216,9
Министерство образования	–	10,7	–	–	17,1	–	–	27,8
Управление делами Президента Республики Беларусь	109,2	201,6	198,3	65,2	174,4	20,0	–	768,7
Национальная академия наук Беларуси	–	16,0	13,3	–	1,5	10,9	–	41,7
Местные исполнительные и распорядительные органы	1,4	–	1,1	1,5	5,0	0,5	5,8	15,3
Всего по Республике Беларусь	1 426,7	1 930,1	2 307,7	1 010,8	1 729,8	1 278,8	6,1	9 690,0

Внимание: в лесном кадастре территория области и другие показатели не равняется территории ГПЛХО.

2 Особо охраняемые природные территории, в границах лесного фонда Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь

2.1 Общие сведения

В границах лесного фонда Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь в разрезе видов и категорий наибольшее количество имеют ботанические памятники природы – 161 шт. и гидрологические заказники – 113 шт.

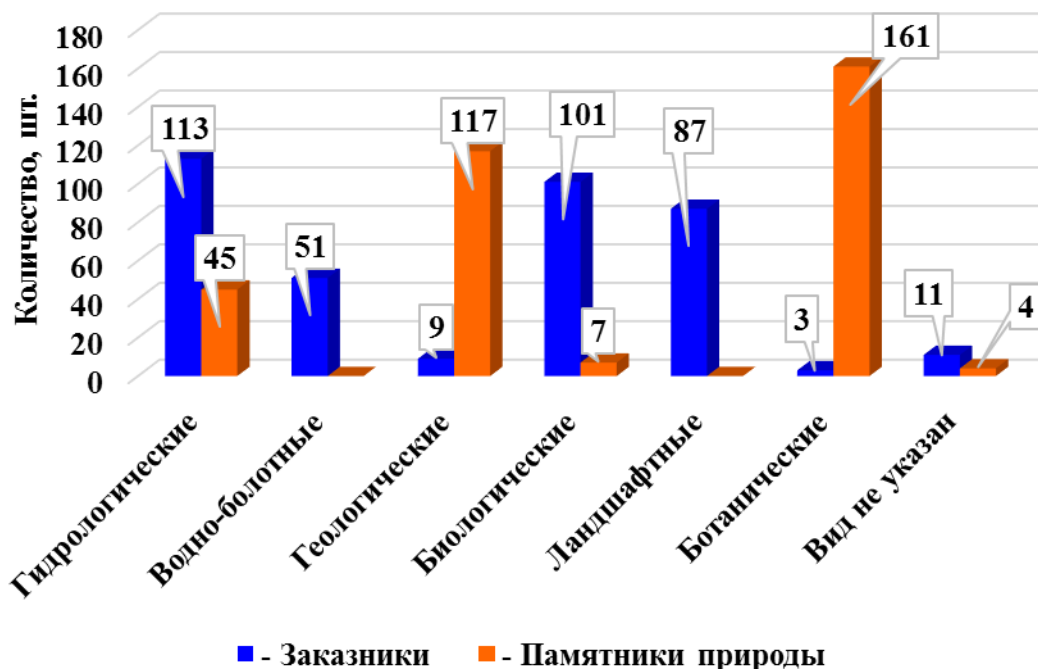


Рисунок 2.1 – Распределение количества заказников и памятников природы по видам

По площади в границах лесного фонда Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь преобладают ландшафтные и биологические заказники, имеющие 53,5 % и 19,9 % соответственно.

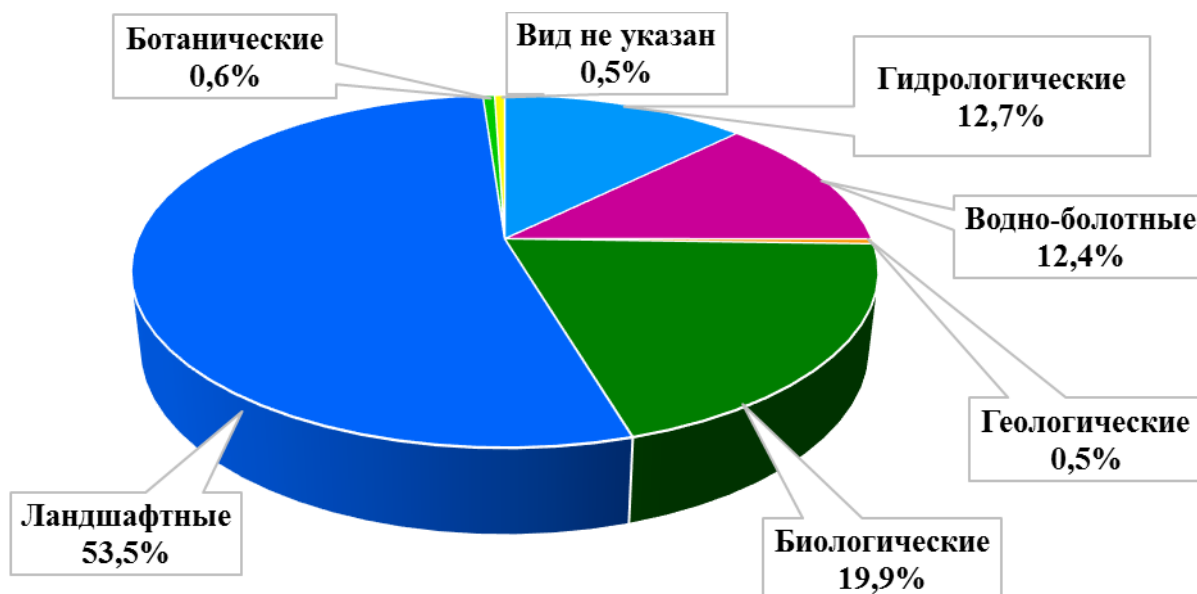


Рисунок 2.2 – Распределение площади заказников по видам

В разрезе видов в границах лесного фонда Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь по площади преобладают ботанические и геологические памятники природы, имеющие 49,3 % и 47,0 % соответственно.

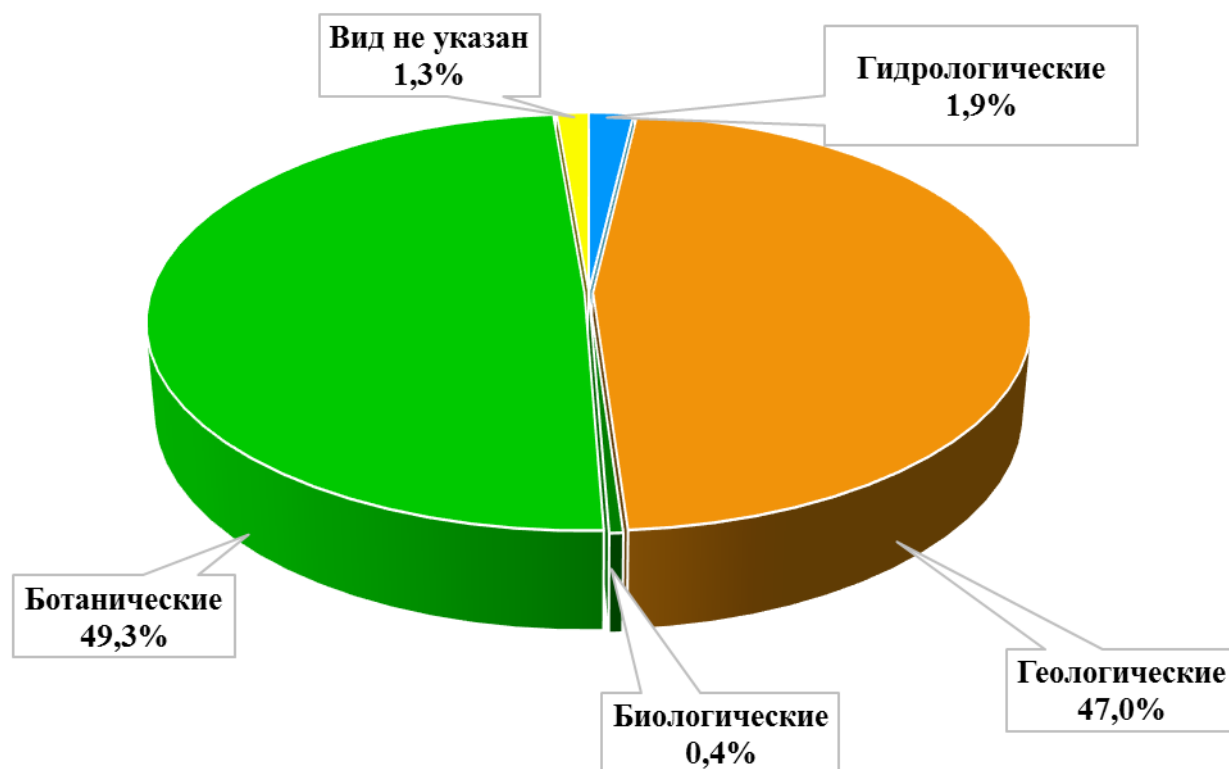


Рисунок 2.3 – Распределение площади памятников природы по видам

В разрезе уровней государственного управления среди ландшафтных ООПТ преобладают республиканские – 95,9 %, среди геологических и ботанических преобладают местные ООПТ, занимающие 94,0 % и 89,6 %.

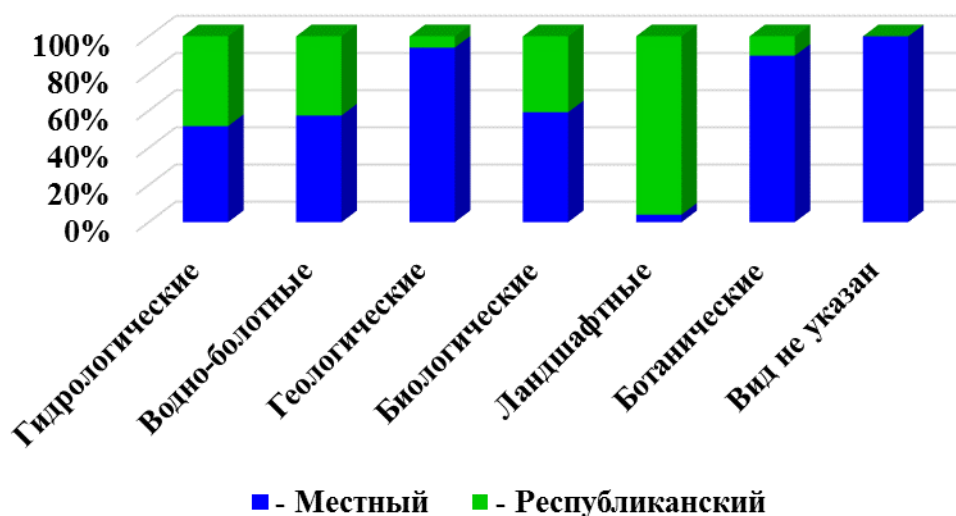


Рисунок 2.4 – Соотношение площади видов ООПТ по уровням государственного управления

В разрезе ГПЛХО наибольшая площадь ООПТ приходится на Брестское и Витебское объединения – 28 % и 19 % соответственно от общей площади ООПТ в границах лесного фонда Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, наименьшую площадь занимают ООПТ Могилевского объединения – 10 %.

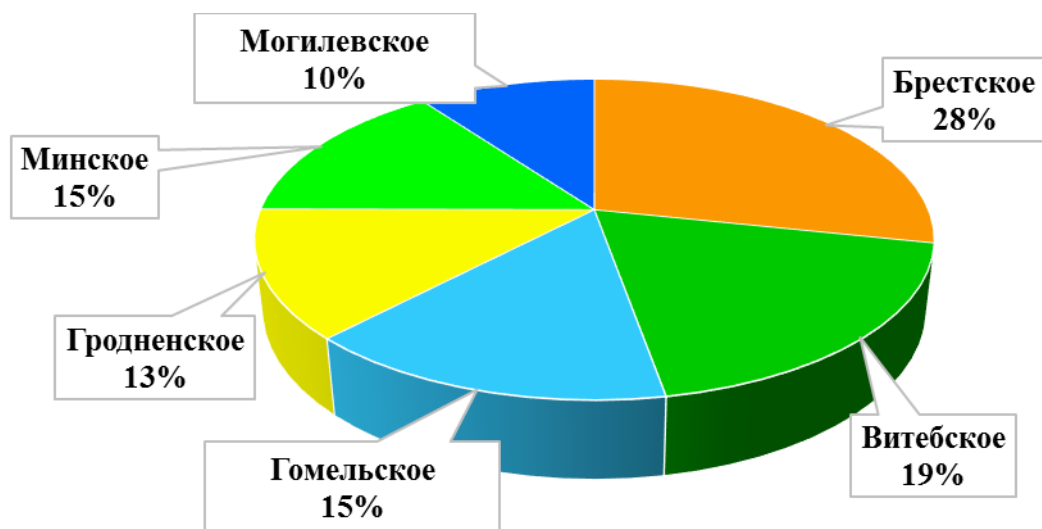


Рисунок 2.5 – Распределение площади ООПТ по ГПЛХО

По уровням государственного управления в разрезе ГПЛХО в Гомельском и Могилевском ГПЛХО соотношение ООПТ республиканского и местного уровня 50/50, на территории остальных ГПЛХО преобладают ООПТ республиканского уровня управления.

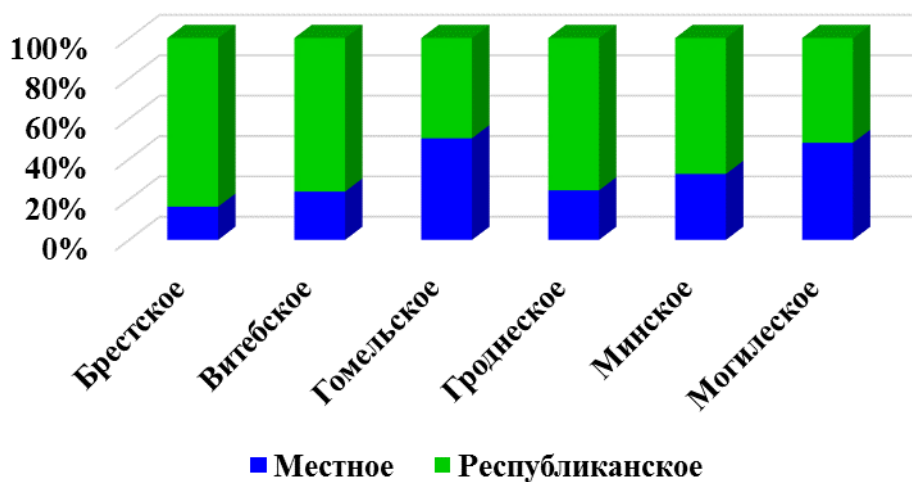


Рисунок 2.6 – Соотношение площади ООПТ по уровням государственного управления в разрезе ГПЛХО.

При анализе режимов ограничения лесопользования, согласно положениям заказников, запрет на проведение рубок главного пользования на всей их территории установлен в 49 заказниках на площади 31 210,4 га (2,7 % от общей площади заказников). На республиканские заказники приходится 68,2 % территории, на местные – 31,8 %. Запрет на сжигание порубочных остатков на всей территории установлен в 72 заказниках на площади 116 255,9 га (10,0 % от общей площади заказников). На республиканские заказники приходится 70,1 % территории, на местные – 29,9 %.

Таблица 2.1 – Площади ООПТ по уровням государственного управления, категориям и видам, га

Уровень государственного управления	Категория	Площадь	Вид						
			гидрологические	водно-болотные	геологические	биологические	ландшафтные	ботанические	вид не указан
Местный	Заказник	339 879,9	76 199,2	82 660,7	5 338,2	137 164,9	25 355,7	7 063,6	6 097,7
	Памятник природы	7 326,4	72,7	–	3 753,8	38,7	–	3 337,4	123,7
Республиканский	Заказник	824 478,6	71 096,3	61 311,2	-	94 581,3	597 489,8	–	–
	Памятник природы	1 897,5	100,5	–	585,4	2,20	–	1 209,4	–
Итого по Минлесхозу	Заказник	1 164 358,5	147 295,5	143 971,9	5 338,2	231 746,2	622 845,5	7 063,6	6 097,7
	Памятник природы	9 223,9	173,2	–	4 339,2	40,9	–	4 546,8	123,7

Таблица 2.2 – Количество ООПТ по уровням государственного управления, категориям и видам, шт

Уровень государственного управления	Категория	Количество	Вид						
			гидрологические	водно-болотные	геологические	биологические	ландшафтные	ботанические	вид не указан
Местный	Заказник	250	97	38	9	62	30	3	11
	Памятник природы	235	34	–	68	4	–	125	4
Республиканский	Заказник	125	16	13	–	39	57	–	–
	Памятник природы	99	11	–	49	3	–	36	–
Итого по Минлесхозу	Заказник	375	113	51	9	101	87	3	11
	Памятник природы	334	45	–	117	7	–	161	4

Таблица 2.3 – Количество ООПТ в разрезе ГПЛХО по категориям и видам, шт

ГПЛХО	Категория	Количество	Вид						
			гидрологические	водно-болотные	геологические	биологические	ландшафтные	ботанические	вид не указан
Брестское	Заказник	58	5	3	–	29	19	2	–
	Памятник природы	40	3	–	8	2	–	27	–
Витебское	Заказник	83	23	13	9	19	15	1	3
	Памятник природы	46	6	–	26	–	–	12	2
Гомельское	Заказник	56	24	12	–	10	10	–	–
	Памятник природы	51	–	–	1	3	–	46	1
Гродненское	Заказник	48	8	3	–	15	22	–	–
	Памятник природы	77	8	–	61	–	–	8	–
Минское	Заказник	71	11	18	–	24	18	–	–
	Памятник природы	61	16	–	17	2	–	25	1
Могилевское	Заказник	59	42	2	–	4	3	–	8
	Памятник природы	59	12	–	4	–	–	43	–
Итого по Минлесхозу	Заказник	375	113	51	9	101	87	3	11
	Памятник природы	334	45	–	117	7	–	161	4

Таблица 2.4 – Площадь ООПТ в разрезе ГПЛХО по категориям, уровням государственного управления и видам, га

ГПЛХО	Категория	Уровень государственного управления	Площадь	Вид						
				гидрологические	водно-болотные	геологические	биологические	ландшафтные	ботанические	Вид не указан
Брестское	Заказник	Местный	53 347,6	2 620,7	5 788,6	-	31 267,6	6 665,4	7 005,3	-
		Республиканский	277 288,4	10 647,0	6 417,6	-	36 762,9	223 461,0	-	-
	Памятник природы	Местный	1 294,0	11,2	-	894,0	8,3	-	380,6	-
		Республиканский	353,8	-	-	160,0	1,6	-	192,2	-
Витебское	Заказник	Местный	51 151,2	14 115,2	13 757,3	5 338,2	10 456,0	7 097,1	58,3	329,1
		Республиканский	168 466,7	20 233,7	19 970,6	-	1 935,8	126 326,6	-	-
	Памятник природы	Местный	1 835,4	10,2	-	1 386,6	-	-	338,6	100,0
		Республиканский	87,2	-	-	57,0	-	-	30,2	-
Гомельское	Заказник	Местный	87 417,8	33 418,0	25 962,9	-	27 215,9	821,0	-	-
		Республиканский	87 053,0	-	24 946,4	-	25 199,3	36 907,3	-	-
	Памятник природы	Местный	1 124,7	-	-	2,7	4,7	-	1 095,3	22,0
		Республиканский	276,9	-	-	-	-	-	276,9	-
Гродненское	Заказник	Местный	35 887,2	3 672,1	6 305,0	-	19 072,3	6 837,8	-	-
		Республиканский	114 044,3	3 370,0	808,4	-	11 317,4	98 548,6	-	-
	Памятник природы	Местный	1 313,9	-	-	1 297,4	-	-	16,5	-
		Республиканский	200,8	94,6	-	105,1	-	-	1,0	-
Минское	Заказник	Местный	56 659,8	7 959,2	30 203,4	-	14 662,6	3 834,6	-	-
		Республиканский	116 484,3	1 196,2	546,2	-	19 365,8	95 376,1	-	-
	Памятник природы	Местный	332,6	27,5	-	136,9	25,7	-	140,8	1,7
		Республиканский	809,0	1,5	-	254,1	0,6	-	552,8	-
Могилевское	Заказник	Местный	55 416,3	14 414,0	643,5	-	34 490,5	99,7	-	5 768,6
		Республиканский	61 141,8	35 649,4	8 622,0	-	-	16 870,4	-	-
	Памятник природы	Местный	1 425,8	23,9	-	36,3	-	-	1 365,7	-
		Республиканский	169,8	4,4	-	9,2	-	-	156,2	-
Итого по Минлесхозу	Заказник	Местный	339 880,0	76 199,2	82 660,7	5 338,2	137 164,9	25 355,6	7 063,6	6 097,7
		Республиканский	824 478,5	71 096,3	61 311,2	-	94 581,2	597 489,8	-	-
	Памятник природы	Местный	7 326,4	72,8	-	3 753,9	38,7	-	3 337,5	123,7
		Республиканский	1 897,5	100,5	-	585,4	2,2	-	1 209,3	-

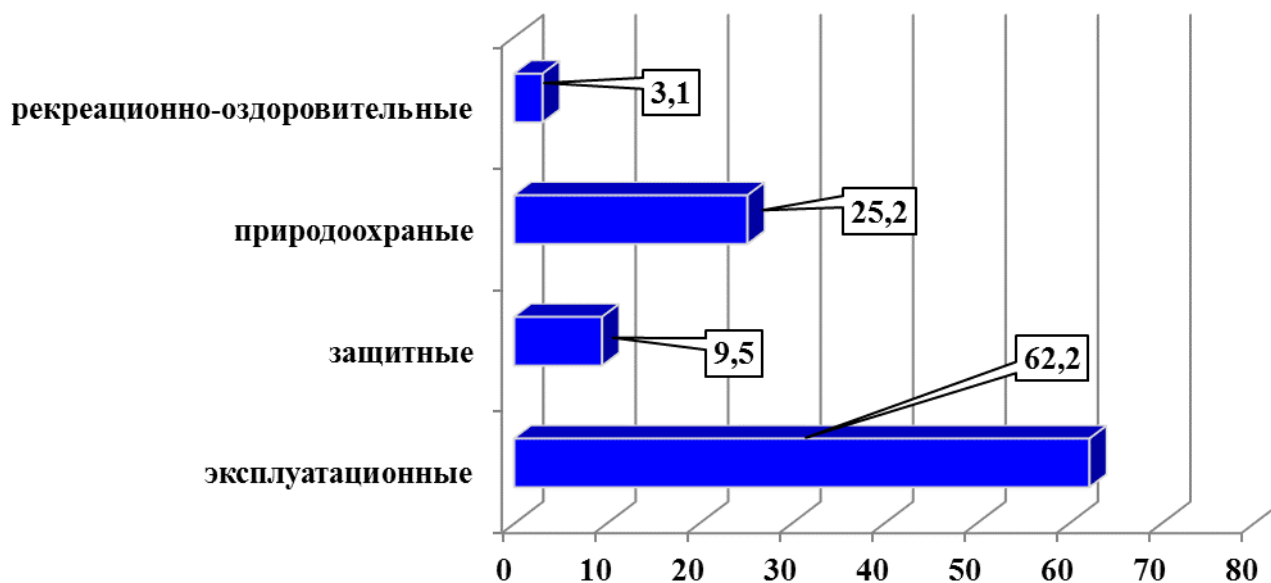
2.2 Брестское государственное производственное лесохозяйственное объединение

В состав Брестского государственного производственного объединения Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь входит 15 лесохозяйственных учреждений, расположенных на территории Брестской области.

Общая площадь земель лесного фонда составляет 1 316,1 тыс. га, покрытых лесом – 1 101,7 тыс. га. Лесистость Брестской области – 36,4 %.

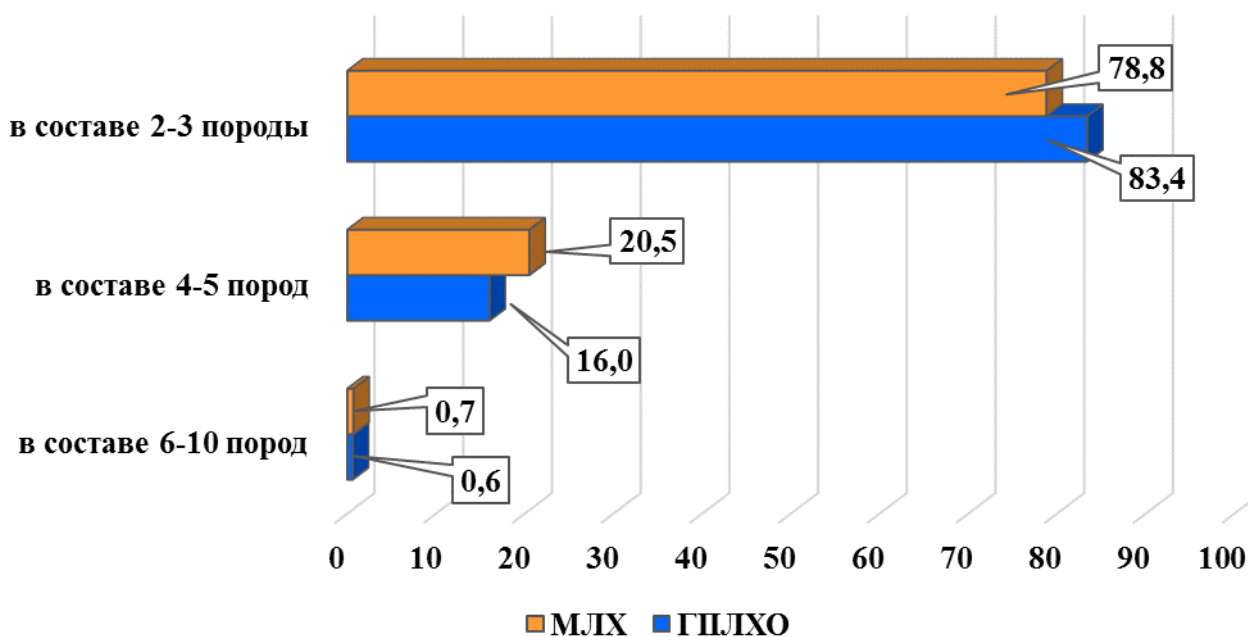
Значительную часть занимают эксплуатационные леса. Доля лесов, выполняющих рекреационно-оздоровительные, природоохранные и защитные функции составляет 37,8 %.

Распределение площади лесов по категориям, %



На наиболее устойчивые к воздействию внешних неблагоприятных факторов смешанные насаждения приходится 62,8 % покрытых лесом земель лесного фонда, чистые по составу насаждения занимают 37,2 %.

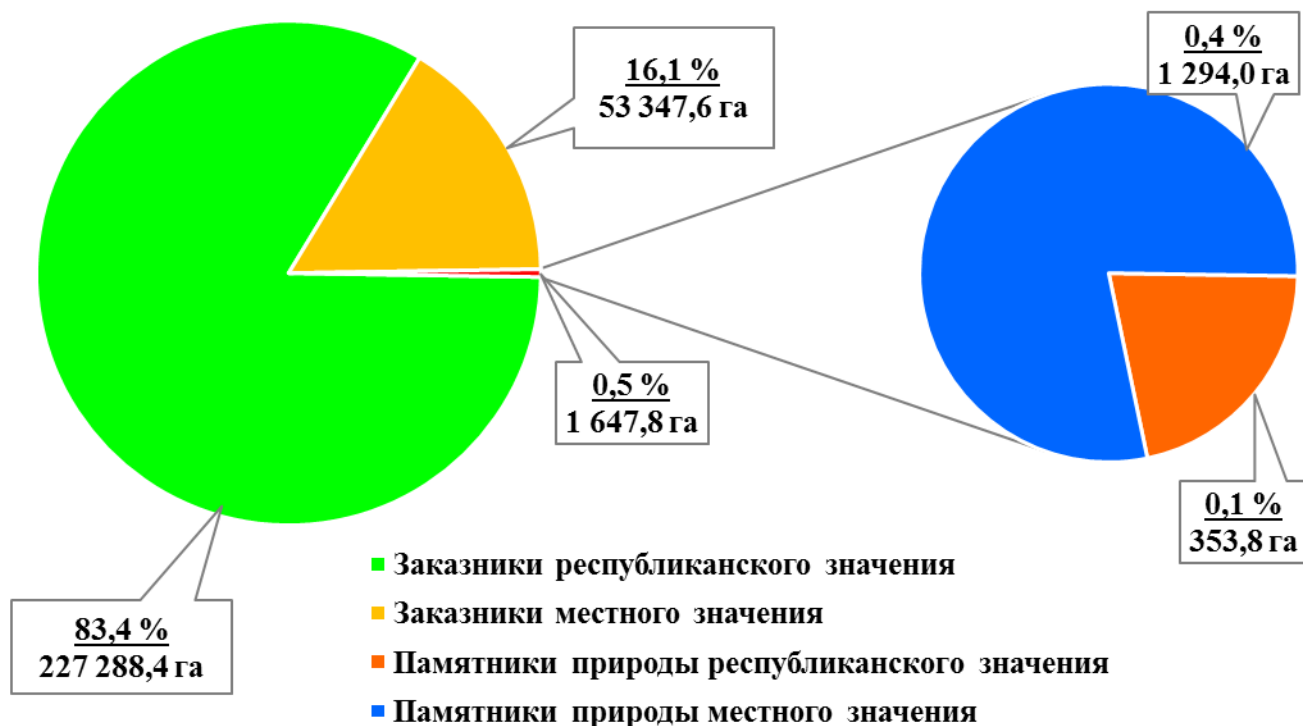
Распределение площади смешанных насаждений по участию древесных видов, %



2.2.1 Особо охраняемые природные территории Брестского ГПЛХО

На территории Брестского ГПЛХО находятся 58 заказников и 40 памятников природы, занимающие 332 283,8 га или 25,2 % от общей площади земель лесного фонда.

Распределение площади ООПТ Брестского ГПЛХО по категориям и уровням управления



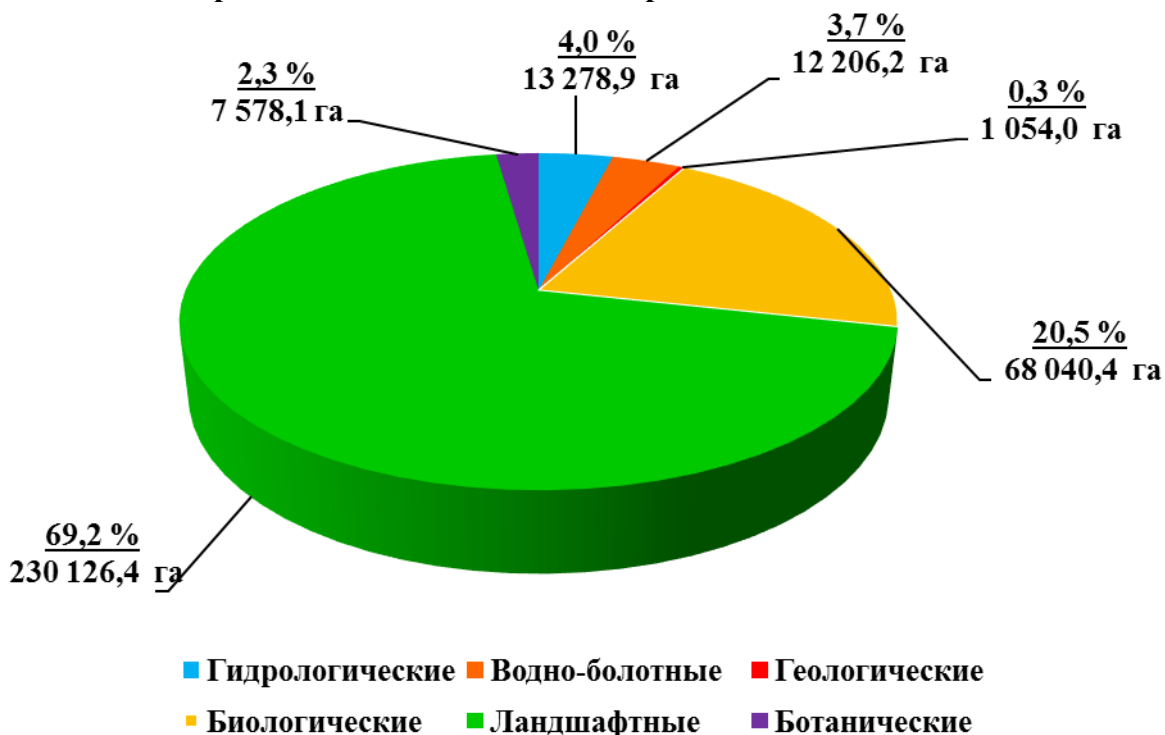
К наиболее крупным особо охраняемым природным территориям относятся:

– ландшафтный заказник республиканского значения «Ольманские болота» расположенный на землях ГЛХУ «Столинский лесхоз» и ГЛХУ «Полесский лесхоз» Брестского ГПЛХО и ГЛХУ «Милошевичский лесхоз» Гомельского ГПЛХО общей площадью 103 155,9 га.

– ландшафтный заказник республиканского значения «Выгонощанское» расположенный на землях ГЛХУ «Ганцевичский лесхоз», ГЛХУ «Телеханский лесхоз» и ГЛХУ «Домановский лесхоз» общей площадью 38 912,2 га.

С учетом сложившихся природных условий на территории Брестского ГПЛХО наибольшее распространение получили ландшафтные ООПТ составляющие 230 126,4 га или 69,3 % от общей площади ООПТ объединения.

Распределение площадей ООПТ Брестского ГПЛХО по видам



Наибольшее количество ООПТ находится в ГЛХУ «Малоритский лесхоз» – 17 шт., ГЛХУ «Пинский лесхоз» – 10 шт. Наиболее значительные площади особо охраняемых природных территорий находятся в ГЛХУ «Полесский лесхоз» – 97 668,4 га. и 92,2 % общей площади лесхоза; ГЛХУ «Домановский лесхоз» – 41 680,8 га и 72,5 % общей площади лесхоза; ГЛХУ «Столинский лесхоз» – 35 542,9 га. и 37,7 % общей площади лесхоза.

Особо охраняемые природные территории лесохозяйственных учреждений Брестского ГПЛХО

№	Наименование лесхоза	Заказники, шт.	Памятники природы, шт.	Общая площадь ООПТ	
				га	%
1	Барановичский лесхоз	1	5	10 534,2	11,5
2	Брестский лесхоз	5	1	18 972,2	24,3
3	Ганцевичский лесхоз	4	2	16 090,9	14,7
4	Домановский лесхоз	3	–	41 680,8	72,5
5	Дрогичинский лесхоз	3	1	9 438,2	16,2
6	Ивацевичский лесхоз	5	1	23 957,3	22,9
7	Лунинецкий лесхоз	4	1	35 687,2	24,3
8	Ляховичский лесхоз	4	–	9 192,8	17,0
9	Малоритский лесхоз	5	12	9 747,5	12,6
10	Пинский лесхоз	5	5	3 406,9	3,7
11	Полесский лесхоз	2	–	97 668,2	92,2
12	Пружанский лесхоз	4	3	10 459,8	13,7
13	Столинский лесхоз	6	–	35 542,9	37,7
14	Телеханский лесхоз	3	6	1 984,4	1,9

15	Кобринский оп.лесхоз	4	3	7 920,4	10,7
Всего по ГПЛХО		58	40	332 283,8	25,2

2.2.2 Режимы ограничения лесопользования на особо охраняемых природных территориях Брестского ГПЛХО

Общие сведения по режимам ограничения лесопользования на всей территории заказников, расположенных на территории лесохозяйственных учреждений Брестского ГПЛХО

№	Уровень ограничений	Уровень государственного управления			
		республиканский		местный	
		количество, шт.	площадь, га	количество, шт.	площадь, га
Согласно положениям об ООПТ					
1	Запрещены РГП	2	10 134,9	4	1 950,9
2	Запрещены СПР	2	11 353,8	3	3 021,4
3	Запрещены СПР при ширине лесосеки более 100 метров со сроком примыкания лесосек менее 4 лет в черноольховых, березовых и осиновых насаждениях	4	48 045,5	—	—
4	Запрещены СПР и постепенные РГП в сосновых, дубовых, ясеневых, грабовых насаждениях	4	48 045,5	—	—
5	Запрещены СПР и постепенные РГП			2	263,5
6	Запрещены СР и постепенные РГП в дубравах	2	93 702,8	—	—
7	Запрещены рубки обновления и переформирования	1	6 685,2	—	—
8	Запрещены сплошные РГП, кроме участков спелых и перестойных насаждений, в которых проведение постепенных и выборочных по состоянию насаждений и лесорастительным условиям нецелесообразно	1	2 172,3	2	3 355,3
9	Запрещены все виды рубок, кроме ВСР, ОСВ и ПРЧ, ПРЖ, уборки захламленности	—	—	2	112,0
10	Запрещены все виды рубок кроме СПР и РУ	—	—	2	1 859,1
11	Запрещены все виды рубок кроме СПР, РУ и РГП установленной расчетной лесосеки	—	—	1	5 428,6
12	В положении нет запретов на лесосечные работы	—	—	4	7 849,1
13	Запрещено сжигание порубочных остатков	5	17 252,2	4	5 719,1
14	Согласно Положению о заказнике: «ограничения и запреты в соответствии с пунктом 2 статьи 24 и пунктом 2 статьи 28 Закона Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях»	—	—	3	8 549,1

Согласно Закону об ООПТ					
15	Запрещены СПР ГП	28	277 288,4	30	53 347,6
16	Запрещено сжигание порубочных остатков, за исключением сжигания в очагах вредителей и болезней	28	277 288,4	30	53 347,6
17	Запрещена рубка деревьев дуба черешчатого, бука, клена остролистного, вяза (ильма, береста), ясеня обыкновенного, липы, дугласии (псевдотсуги), кедра, березы карельской (за исключением случаев их рубки по лесопатологическому состоянию и рубки опасных или упавших деревьев)	28	277 288,4	30	53 347,6

Примечание: СПР – сплошнолесосечные рубки; РГП – рубки главного пользования; ГП – главное пользование; ВСП – выборочные санитарные рубки; ССП – сплошные санитарные рубки, РУ – рубки ухода, ОСВ – осветление; ПРЧ – прочистка; ПРЖ – прореживание.

Частичные ограничения лесопользования с указанием кварталов и выделов на территории заказников, расположенных в лесохозяйственных учреждениях Брестского ГПЛХО

№	Уровень ограничений	Количество заказников, шт.	
		республиканского уровня	местного уровня
1	Запрещены все рубки	1	1
2	Запрещены все рубки, кроме расчистки, уборки опасных деревьев	1	–
3	Запрещены все рубки, кроме ССП	1	2
4	Запрещены все рубки, кроме ССП, ВСП	3	1
5	Запрещены все рубки, кроме ССП, расчистки, уборки опасных деревьев	4	–
6	Запрещены РГП	10	2
7	Запрещены СПР	3	1
8	Запрещены СПР и постепенные РГП	7	7
9	Запрещены СПР и полосно-постепенные РГП	6	1
10	Запрещены РГП и рубки обновления	3	–
11	Запрещены РГП и рубки обновления и переформирования	11	8
12	Запрещены рубки обновления и переформирования	–	1
13	Запрещены рубки переформирования	–	1

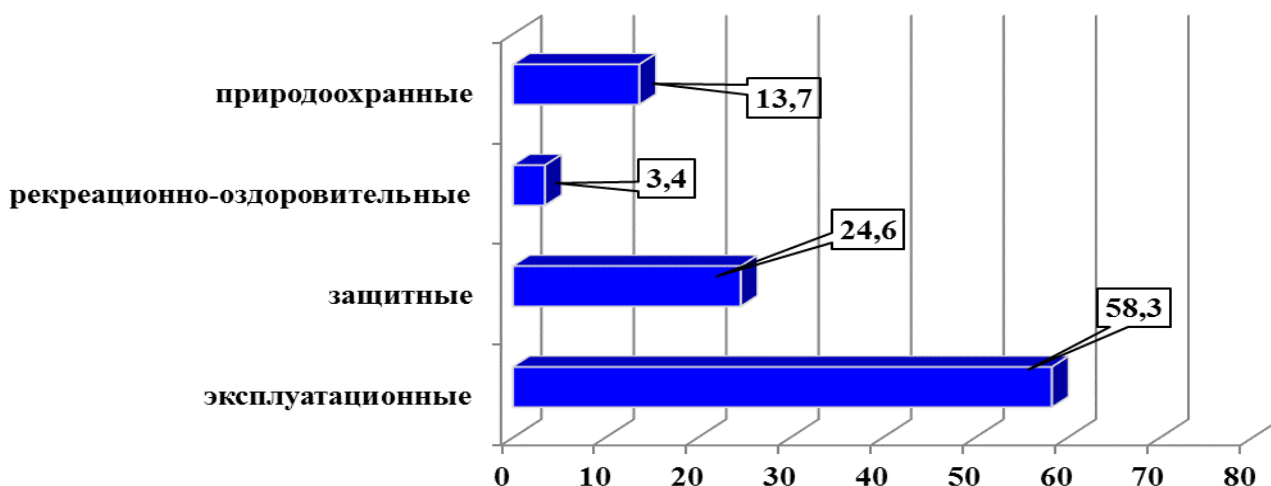
Примечание: СПР – сплошнолесосечные рубки; РГП – рубки главного пользования; ВСП – выборочные санитарные рубки; ССП – сплошные санитарные рубки.

2.3 Витебское государственное производственное лесохозяйственное объединение

В состав Витебского государственного производственного лесохозяйственного объединения (ГПЛХО) Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь входит 19 лесохозяйственных учреждений, расположенных на территории Витебской области. Общая площадь земель лесного фонда составляет 1 701,8 тыс. га, покрытых лесом – 1 499,9 тыс. га. Лесистость Витебской области – 42,2 %.

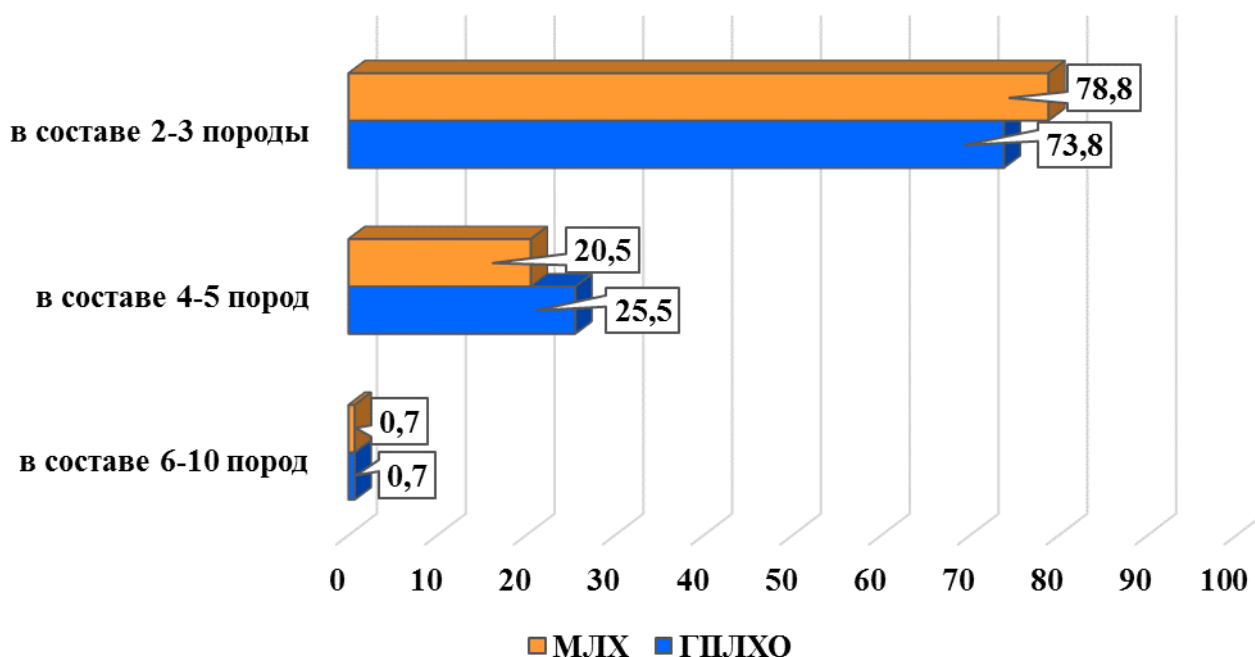
Значительную часть занимают эксплуатационные леса. Доля лесов, выполняющих рекреационно-оздоровительные, природоохранные и защитные функции составляет 41,7 %.

Распределение площади лесов по категориям, %



Наиболее устойчивые к воздействию внешних неблагоприятных факторов смешанные насаждения приходится 85,4% покрытых лесом земель лесного фонда, чистые по составу насаждения занимают 14,6%.

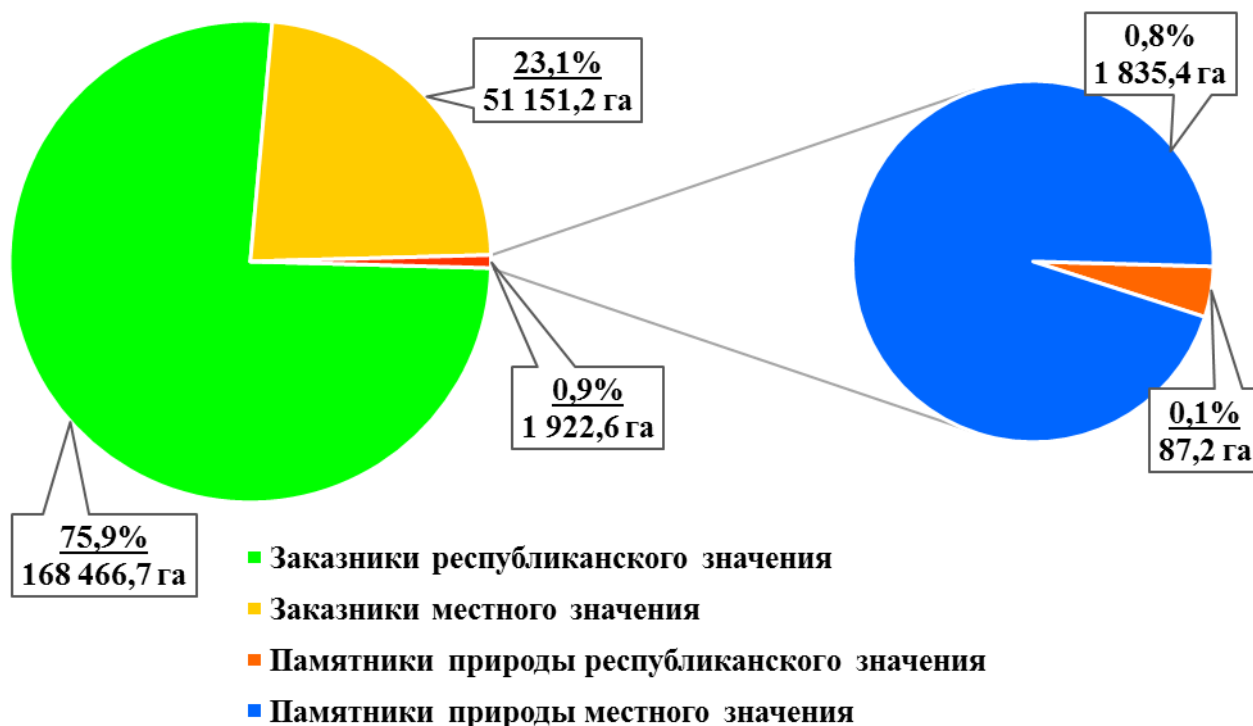
Распределение площади смешанных насаждений по участию древесных видов, %



2.3.1 Особо охраняемые природные территории Витебского ГПЛХО

На землях государственных лесохозяйственных учреждений Витебского ГПЛХО находится 83 заказника и 46 памятников природы, занимающие 221 540,5 га или 13,0% от общей площади земель лесного фонда.

Распределение площадей ООПТ Витебского ГПЛХО по категориям и уровням управления

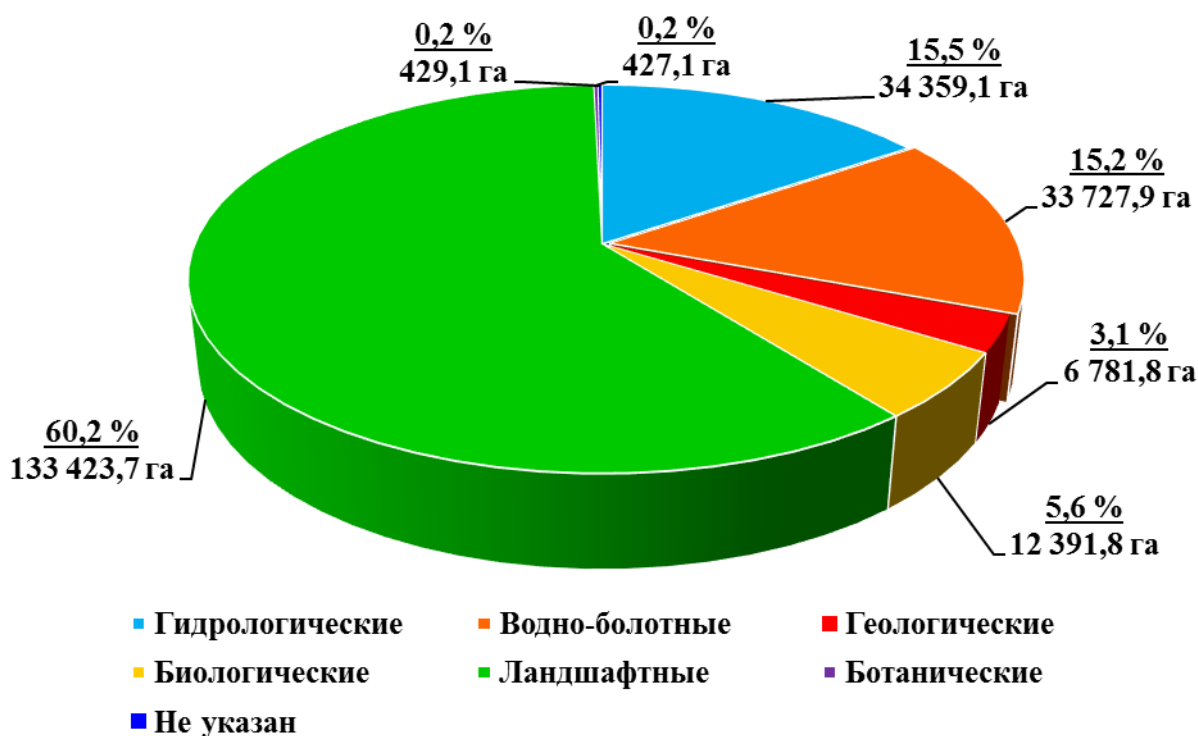


К наиболее крупным особо охраняемым природным территориям относятся:

- ландшафтный заказник республиканского значения «Красный Бор» – расположен на землях лесного фонда ГЛХУ «Россонский лесхоз» общей площадью 32 869,5 га;
- ландшафтный заказник республиканского значения «Козьянский» – расположен на землях лесного фонда ГЛХУ «Полоцкий лесхоз» и ГЛХУ «Шумилинский лесхоз» общей площадью 27 605,6 га.

С учетом сложившихся природных условий, на землях Витебского ГПЛХО наибольшее распространение получили ландшафтные и гидрологические ООПТ, занимающие составляющие 167 782,8 га или 75,7% от общей площади ООПТ объединения.

Распределение площадей ООПТ Витебского ГПЛХО по видам



Наибольшее количество ООПТ находится в ГЛХУ «Поставский лесхоз» – 16 шт., ГЛХУ «Россонский лесхоз» и ГЛХУ «Дисненский лесхоз» – 13 шт. Наиболее значительные площади особо охраняемых природных территорий находятся в ГЛХУ «Россонский лесхоз» – 48 745,1 и 31,8% общей площади лесхоза; ГЛХУ «Дисненский лесхоз» – 37 896,4 га и 36,9%; ГЛХУ «Шумилинский лесхоз» – 21 820,4 га и 27,1%.

Особо охраняемые природные территории лесохозяйственных учреждений Витебского ГПЛХО

№	Наименование лесхоза	Заказники, шт.	Памятники природы, шт.	Общая площадь ООПТ	
				га	%
1	Бегомльский лесхоз	9	–	8 608,2	11,6
2	Бешенковичский лесхоз	4	1	1 762,5	3,1
3	Богушевский лесхоз	2	1	1 902,5	2,5
4	Верхнедвинский лесхоз	1	10	19 504,8	18,3
5	Витебский лесхоз	6	–	1 329,9	1,7
6	Глубокский опытный лесхоз	5	3	7 749,2	14,9
7	Городокский лесхоз	6	1	11 281,3	7,4
8	Дисненский лесхоз	8	5	37 896,4	36,9
9	Дретунский лесхоз	5	–	12 118,4	21,7
10	Лепельский лесхоз	6	1	1 784,8	1,6
11	Лиозненский лесхоз	1	–	11 051,2	15,3
12	Оршанский лесхоз	4	4	6 344,5	7,3
13	Полоцкий лесхоз	3	–	9 444,8	7,6
14	Поставский лесхоз	8	8	17 861,1	18,7

15	Россонский лесхоз	6	7	48 745,1	31,8
16	Суражский лесхоз	3	–	1 413,8	1,6
17	Толочинский лесхоз	2	–	58,6	0,1
18	Ушачский лесхоз	3	–	863,0	1,1
19	Шумилинский лесхоз	1	5	21 820,4	27,1
	Итого	83	46	221 540,5	13,0

2.3.2 Режимы ограничения лесопользования на особо охраняемых природных территориях Витебского ГПЛХО

Общие сведения по режимам ограничения лесопользования на всей территории заказников, расположенных на территории лесохозяйственных учреждений Витебского ГПЛХО

расположенных на территории лесохозяйственных учреждений Витебского ГНПТО					
№	Уровень ограничений	Уровень государственного управления			
		республиканский		местный	
		количество, шт.	площадь, га	количество, шт.	площадь, га
Согласно положениям об ООПТ					
1	Запрещены все рубки	—	—	3	3 189,5
2	Запрещены все рубки, кроме ССР	—	—	1	651,1
3	Запрещены ландшафтные рубки	—	—	1	651,1
4	Запрещены все рубки, кроме ССР, ВСР, прокладки квартальных, противопожарных разрывов	—	—	1	5,1
5	Запрещены РГП	—	—	11	9 149,9
6	Запрещены СПР	1	11 456,6	17	15 493,9
7	Запрещены СПР и полосно-постепенные РГП	3	11 974,3	1	3 705,9
8	Сжигание порубочных остатков на всем ООПТ	3	5 195,0	9	23 752,1
9	Согласно Положению о заказнике: «ограничения и запреты в соответствии с пунктом 2 статьи 24 и пунктом 2 статьи 28 Закона Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях	3	38 656,8	8	11 467,4
Согласно Закону об ООПТ					
10	Запрещены СПР ГП	25	168 466,7	58	51 151,2
11	Запрещено сжигание порубочных остатков, за исключением сжигания в очагах вредителей и болезней	25	168 466,7	58	51 151,2
12	Запрещена рубка деревьев дуба черешчатого, бука, клена остролистного, вяза (ильма, береста), ясеня обыкновенного, липы, дугласии (псевдотсуги), кедра, березы карельской (за исключением случаев их рубки по лесопатологическому состоянию и рубки опасных или упавших деревьев)	25	168 466,7	58	51 151,2

Примечание: СПР – сплошнолесосечные рубки; РГП – рубки главного пользования; ГП – главное пользование; ВСР – выборочные санитарные рубки; ССР – сплошные санитарные рубки.

Частичные ограничения лесопользования с указанием кварталов и выделов на территории заказников, расположенных в лесохозяйственных учреждениях Витебского ГПЛХО

№	Уровень ограничений	Количество заказников, шт.	
		республиканского уровня	местного уровня
1	Запрещены все рубки, кроме расчистки	3	2
2	Запрещены все рубки, кроме ССР, ВСР	3	1
3	Запрещены все рубки, кроме ССР, расчистки, уборки опасных деревьев	2	3
4	Запрещены РГП	6	2
5	Запрещены СПР	–	1
6	Запрещены СПР и полосно-постепенные РГП	7	1
7	Запрещены РГП и рубки обновления и переформирования	5	1
8	Запрещены РГП, РПП	1	–

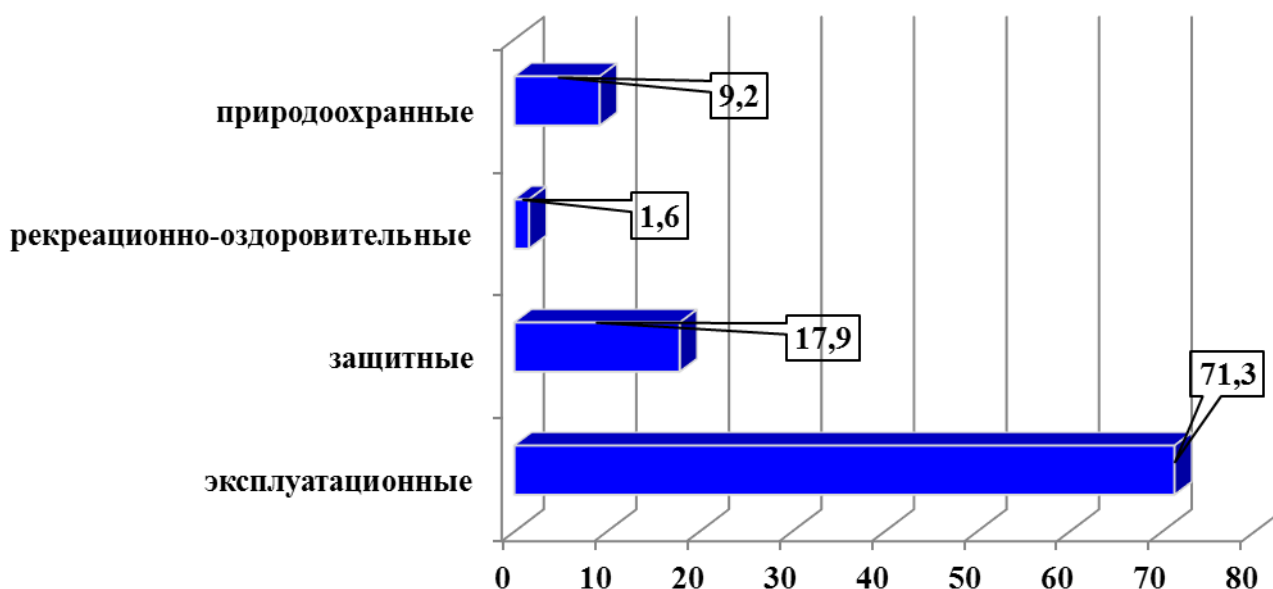
Примечание: СПР – сплошнолесосечные рубки; РГП – рубки главного пользования; РПП – рубки промежуточного пользования; ВСР – выборочные санитарные рубки; ССР – сплошные санитарные рубки.

2.4 Гомельское государственное производственное лесохозяйственное объединение

В состав Гомельского государственного производственного лесохозяйственного объединения Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь входит 21 лесохозяйственное учреждение, расположенных на территории Гомельской области. Общая площадь земель лесного фонда составляет 1 878,1 тыс. га, покрытых лесом – 1 576,0 тыс. га. Лесистость Гомельской области – 46,9 %.

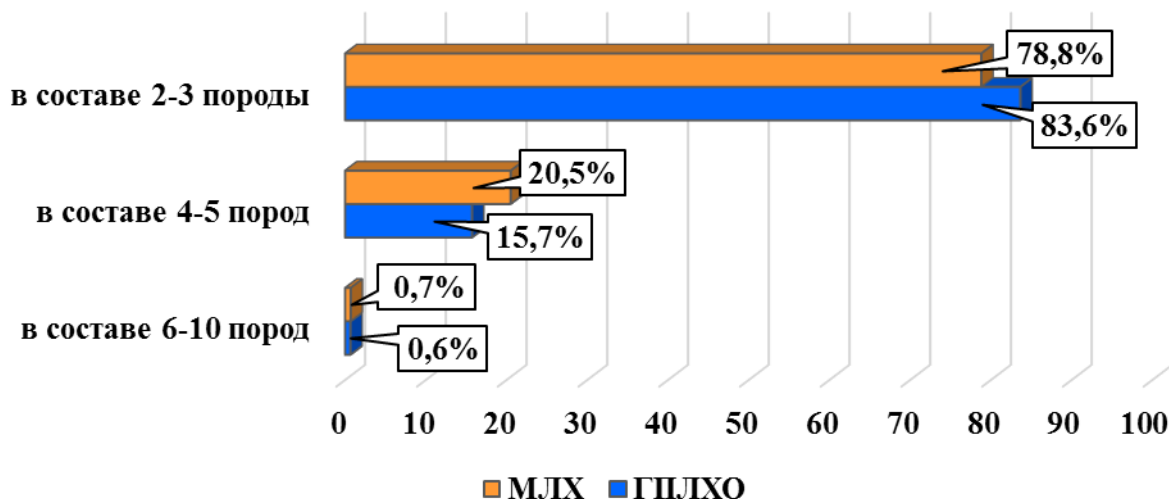
Значительную часть занимают эксплуатационные леса. Доля лесов, выполняющих рекреационно-оздоровительные, природоохранные и защитные функции составляет 28,7 %.

Распределение площади лесов по категориям, %



Наиболее устойчивые к воздействию внешних неблагоприятных факторов смешанные насаждения приходится 68,7% покрытых лесом земель лесного фонда, чистые по составу насаждения занимают 31,3%.

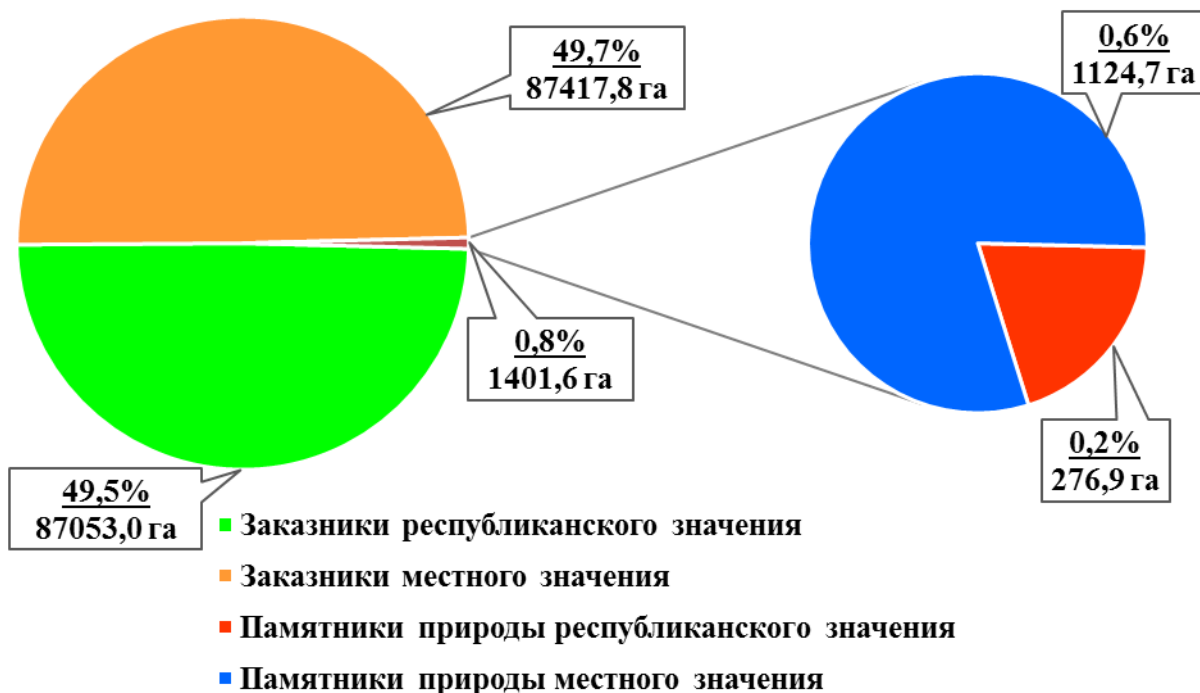
Распределение площади смешанных насаждений по участию древесных видов, %



2.4.1 Особо охраняемые природные территории Гомельского ГПЛХО

На землях государственных лесохозяйственных учреждений Гомельского ГПЛХО находится 56 заказников и 51 памятник природы, занимающих 175 872,4 га или 9,4 % от общей площади земель лесного фонда.

Распределение площадей ООПТ Гомельского ГПЛХО по категориям и уровням управления



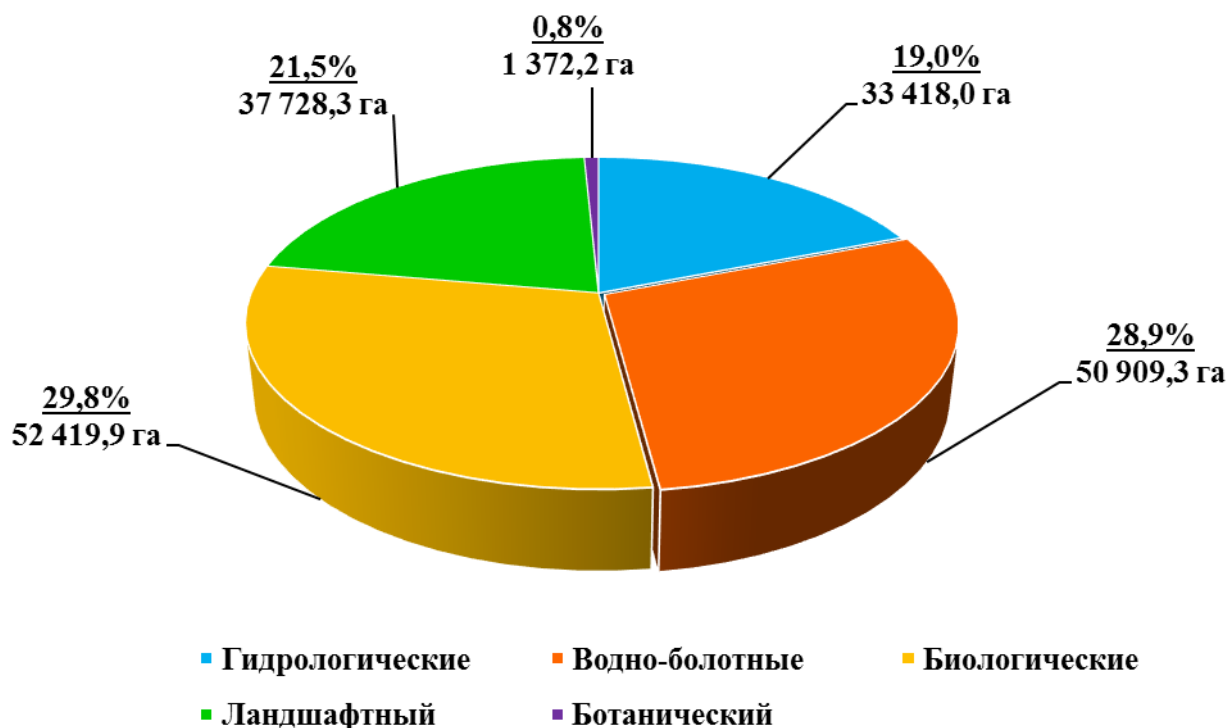
К наиболее крупным особо охраняемым природным территориям относятся:

– **водно-болотный заказник республиканского значения «Старый Жаден»** – расположен на землях лесного фонда ГЛХУ «Житковичский лесхоз» и ГЛХУ «Милошевичский лесхоз» общей площадью 16 915,4 га;

– **гидрологический заказник местного значения «Булев Мох»** – расположен на землях лесного фонда ГЛХУ «Житковичский лесхоз» общей площадью 15 955,5 га.

С учетом сложившихся природных условий, на землях Гомельского ГПЛХО наибольшее распространение получили биологические и водно-болотные ООПТ, занимающие 103 329,2 га или 58,8% от общей площади ООПТ объединения, геологические и ООПТ, у которых не указан вид, занимают только 24,7 га.

Распределение площадей ООПТ Гомельского ГПЛХО по видам



Наибольшее количество ООПТ находится в ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз» – 13 шт., ГОЛХУ «Гомельский опытный лесхоз» – 11 шт. Наиболее значительные площади особо охраняемых природных территорий находятся в ГЛХУ «Житковичский лесхоз» – 36 696,7 га и 31,1% общей площади лесхоза; ГЛХУ «Милошевичский лесхоз» – 24 164,5 га и 23,5%; ГСЛХУ «Чечерский спецлесхоз» – 23 936,3 га и 22,9%. Одна из особенностей ГПЛХО, что на территории ГЛХУ «Комаринский лесхоз» не выделено ни одного ООПТ.

Особо охраняемые природные территории лесохозяйственных учреждений Гомельского ГПЛХО

№	Наименование лесхоза	Заказники, шт.	Памятники природы, шт.	Общая площадь ООПТ	
				га	%
1	Буда-Кошелевский опытный лесхоз	4	2	8 403,0	16,0
2	Василевичский лесхоз	1	4	670,4	0,7
3	Ветковский спецлесхоз	2	1	10 347,6	10,0
4	Гомельский опытный лесхоз	1	10	3 537,9	3,0
5	Ельский лесхоз	—	2	20,3	—

6	Житковичский лесхоз	3	2	36 696,7	31,1
7	Жлобинский лесхоз	5	1	21 006,2	25,1
8	Калинковичский лесхоз	1	3	5 359,6	5,2
9	Комаринский лесхоз	—	—	—	—
10	Лельчицкий лесхоз	5	3	3 645,4	3,0
11	Лоевский лесхоз	1	—	8 998,7	19,9
12	Милошевичский лесхоз	8	2	24 164,6	23,5
13	Мозырский опытный лесхоз	3	10	8 798,7	9,1
14	Наровлянский спецлесхоз	1	—	309,6	0,4
15	Октябрьский лесхоз	3	2	4 296,8	4,9
16	Петриковский лесхоз	3	3	1 996,9	1,5
17	Речицкий опытный лесхоз	—	1	2,8	—
18	Рогачевский лесхоз	7	3	1 442,2	1,8
19	Светлогорский лесхоз	5	—	12 234,1	11,7
20	Хойникский лесхоз	—	2	4,7	0,0
21	Чечерский спецлесхоз	3	—	23 936,3	22,9
	Итого	56	51	175 872,5	9,4

2.4.2 Режимы ограничения лесопользования на особо охраняемых природных территориях Гомельского ГПЛХО

Общие сведения по режимам ограничения лесопользования на всей территории заказников, расположенных на территории лесохозяйственных учреждений Гомельского ГПЛХО

№	Уровень ограничений	Уровень государственного управления			
		республиканский		местный	
		количество, шт.	площадь, га	количество, шт.	площадь, га
Согласно положениям об ООПТ					
1	Запрещены РГП (за исключением добровольно-выборочных, группово-выборочных, равномерно-постепенных рубок)	1	461,6	—	—
2	Запрещены РГП	3	6 484,0	1	290,0
3	Запрещены СПР	—	—	15	4 643,9
4	Запрещены СПР при ширине лесосеки более 100 метров со сроком примыкания лесосек менее 4 лет в черноольховых, березовых и осиновых насаждениях	1	6 216,4	—	—
5	Запрещены СПР ГП и рубки переформирования	1	6 757,0	—	—
6	Запрещены СПР и постепенные РГП в сосновых, дубовых, ясеневых, грабовых насаждениях	1	6 216,4	—	—
7	Запрещены СПР и полосно-постепенные РГП	—	—	10	16 026,6
8	Сжигание порубочных остатков на всем ООПТ	—	—	9	51 003,1
9	Согласно Положению о заказнике: «ограничения и запреты в соответствии с	7	37 932,5	—	—

	пунктом 2 статьи 24 и пунктом 2 статьи 28 Закона Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях»				
Согласно Закону об ООПТ					
10	Запрещены СПР ГП	20	87 053,0	36	87 417,8
11	Запрещено сжигание порубочных остатков, за исключением сжигания в очагах вредителей и болезней	20	87 053,0	36	87 417,8
12	Запрещена рубка деревьев дуба черешчатого, бука, клена остролистного, вяза (ильма, береста), ясеня обыкновенного, липы, дугласии (псевдотсуги), кедра, березы карельской (за исключением случаев их рубки по лесопатологическому состоянию и рубки опасных или упавших деревьев)	20	87 053,0	36	87 417,8

Комментарий: СПР – сплошнолесосечные рубки; РГП – рубки главного пользования; ГП – главное пользование.

Частичные ограничения лесопользования с указанием кварталов и выделов на территории заказников, расположенных в лесохозяйственных учреждениях Гомельского ГПЛХО

№	Уровень ограничений	Количество заказников, шт.	
		республиканского уровня	республиканского уровня
1	Запрещены все рубки	1	–
2	Запрещены все рубки, кроме расчистки, уборки опасных деревьев	2	–
3	Запрещены все рубки, кроме ССР	–	5
4	Запрещены все рубки, кроме ССР, ВСР	1	–
5	Запрещены все рубки, кроме ССР, ВСР, расчистки, уборки опасных деревьев	3	–
6	Запрещены РГП	4	–
7	Запрещены СПР	2	–
8	Запрещены СПР и постепенные РГП	2	–
9	Запрещены СПР и полосно-постепенные РГП	–	1
10	Запрещены полосно-постепенные РГП	3	–
11	Запрещены РГП и рубки обновления	1	–
12	Запрещены РГП и рубки обновления и переформирования	4	–
13	Запрещены рубки обновления и переформирования	–	4

Комментарий: СПР – сплошнолесосечные рубки; РГП – рубки главного пользования; ВСР – выборочные санитарные рубки; ССР – сплошные санитарные рубки.

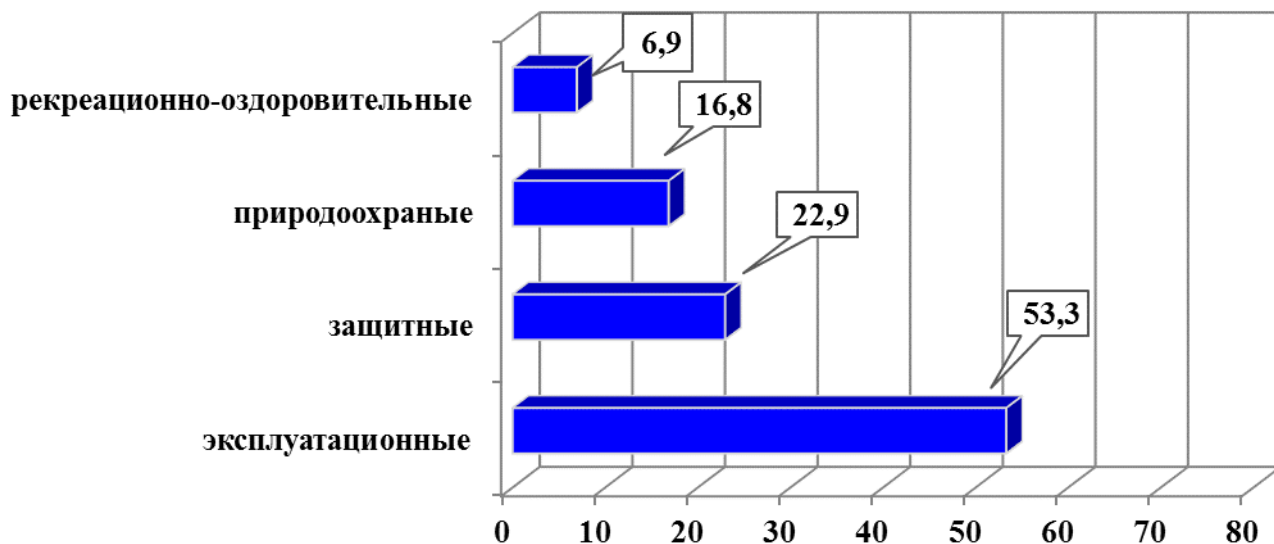
2.5 Гродненское государственное производственное лесохозяйственное объединение

В состав Гродненского государственного производственного объединения Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь входит 11 лесохозяйственных учреждений, расположенных на территории Гродненской области.

Общая площадь земель лесного фонда составляет 944,1 тыс. га, покрытых лесом – 848,6 тыс. га. Лесистость Гродненской области – 36,0 %.

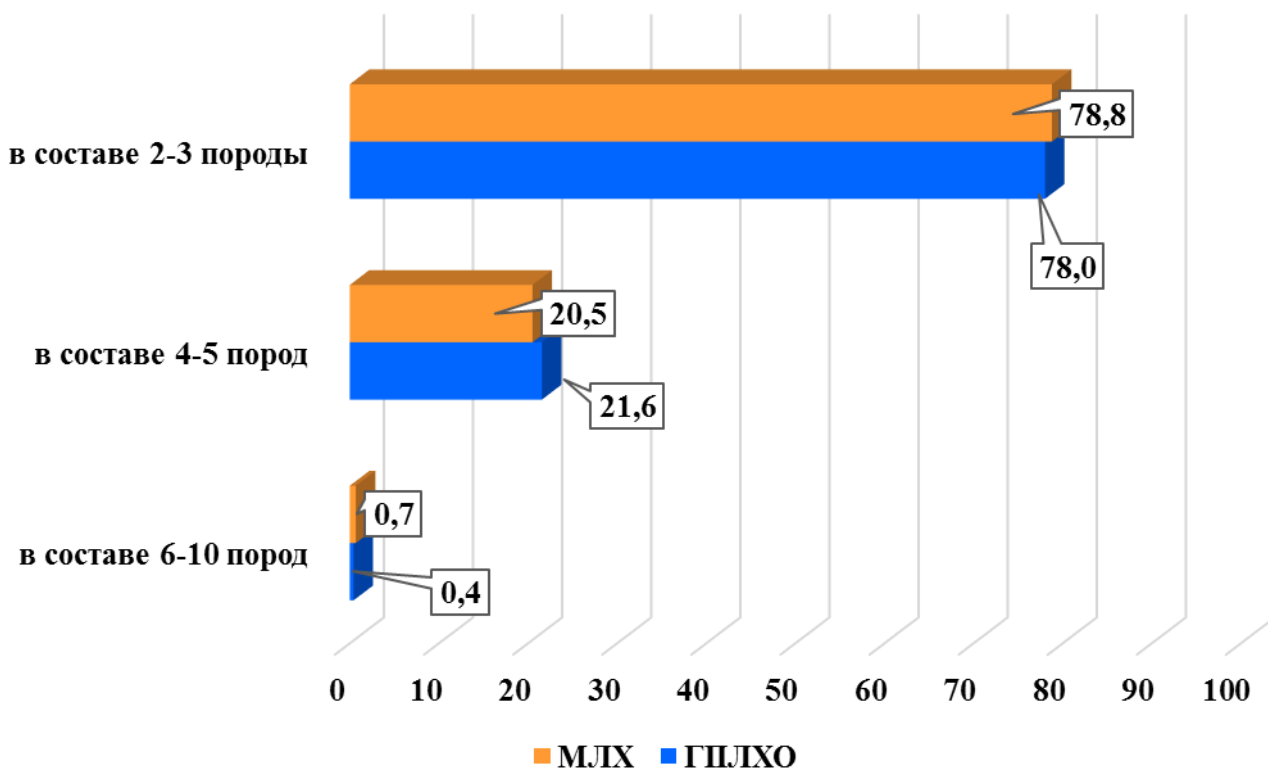
Значительную часть занимают эксплуатационные леса. Доля лесов, выполняющих рекреационно-оздоровительные, природоохранные и защитные функции составляет 46,7 %.

Распределение площади лесов по категориям, %



На наиболее устойчивые к воздействию внешних неблагоприятных факторов смешанные насаждения приходится 68,3 % покрытых лесом земель лесного фонда, чистые по составу насаждения занимают 31,7 %.

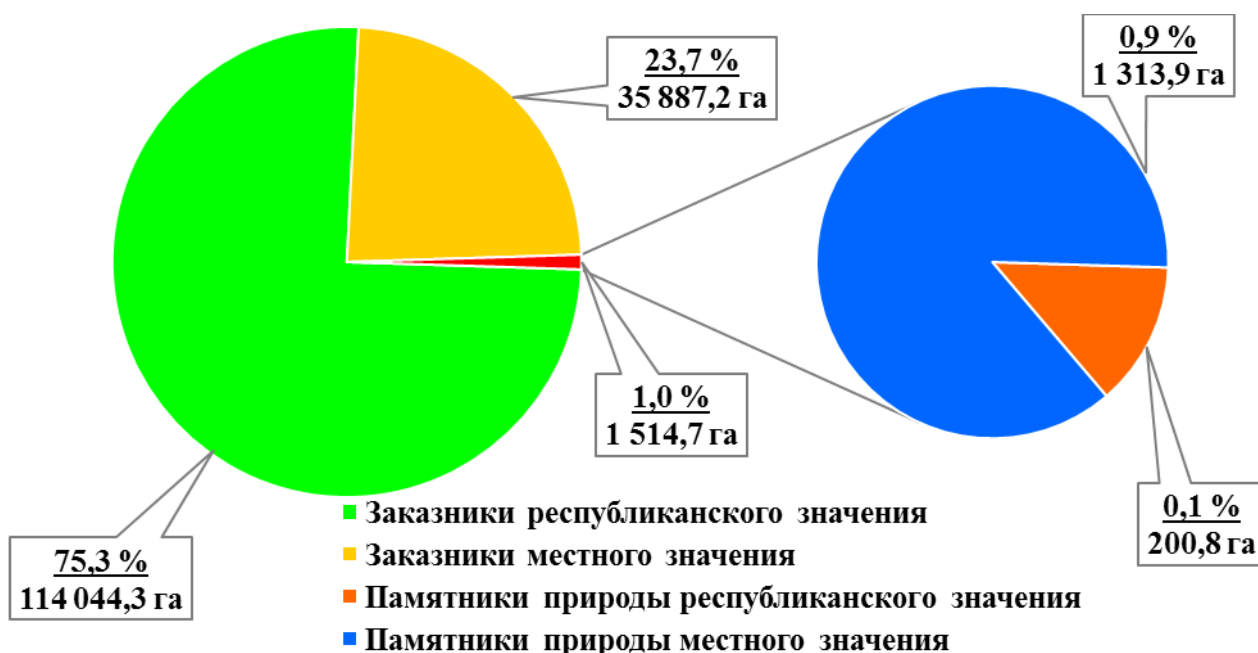
Распределение площади смешанных насаждений по участию древесных видов, %



2.5.1 Особо охраняемые природные территории Гродненского ГПЛХО

На территории Гроднеского ГПЛХО находятся 48 заказников и 77 памятников природы, занимающие 151 446,2 га или 16,0 % от общей площади земель лесного фонда.

Распределение площади ООПТ Гродненского ГПЛХО по категориям и уровням управления

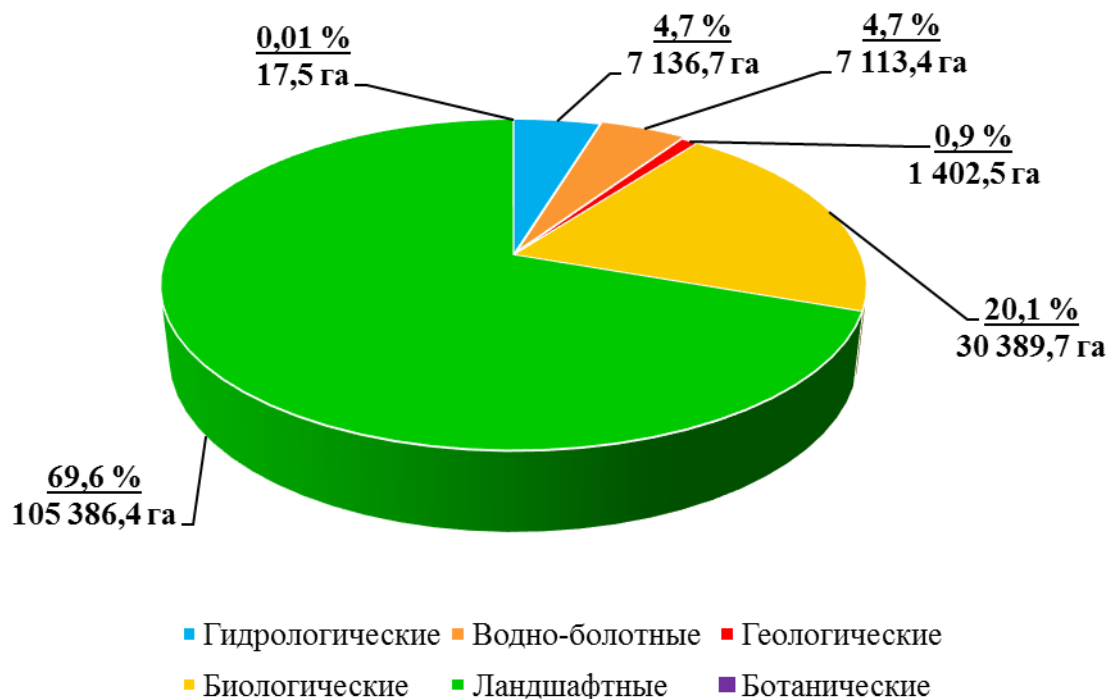


К наиболее крупным особо охраняемым природным территориям относятся:

- ландшафтный заказник республиканского значения «Озеры» расположенный на землях ГЛХУ «Скидельский лесхоз» и ГЛХУ «Гродненский лесхоз» общей площадью 21 958,2 га;
- ландшафтный заказник республиканского значения «Гродненская пуша» расположенный на землях ГЛХУ «Гродненский лесхоз» площадью 18 331,2 га.

С учетом сложившихся природных условий на территории Гроднеского ГПЛХО наибольшее распространение получили ландшафтные ООПТ, составляющие 105 386,3 га или 69,6 % от общей площади ООПТ объединения.

Распределение площадей ООПТ Гродненского ГПЛХО по видам



Наибольшее количество ООПТ находится в ГОЛХУ «Сморгонский оп.лесхоз» – 32 шт., ГЛХУ «Новогрудский лесхоз» – 20 шт. Наиболее значительные площади особо охраняемых природных территорий находятся в ГЛХУ «Гродненский лесхоз» – 23 874,0 га и 41,1 % общей площади лесхоза; ГЛХУ «Скидельский лесхоз» – 21 461,8 га. и 38,8 % общей площади лесхоза; ГЛХУ «Новогрудский лесхоз» – 21 984,3 га и 21,9 % общей площади лесхоза.

Особо охраняемые природные территории лесохозяйственных учреждений Гродненского ГПЛХО

№	Наименование ГЛХУ	Заказники, шт.	Памятники природы, шт.	Общая площадь ООПТ	
				га	%
1	Волковысский лесхоз	3	3	3 835,7	6,0
2	Гродненский лесхоз	3	1	23 874,0	41,1
3	Дятловский лесхоз	2	-	6 684,0	7,9
4	Ивьевский лесхоз	3	3	16 850,4	18,9
5	Лидский лесхоз	8	7	17 162,8	16,2
6	Новогрудский лесхоз	8	12	21 984,3	21,9
7	Островецкий опытный лесхоз	3	11	12 822,5	14,4
8	Скидельский лесхоз	5	1	21 461,8	38,8
9	Слонимский лесхоз	5	10	7 148,9	10,8
10	Щучинский лесхоз	2	3	7 720,0	7,5
11	Сморгонский оп.лесхоз	6	26	11 901,7	10,6
Всего по ГПЛХО		48	77	151 446,2	16,0

2.5.2 Режимы ограничения лесопользования на особо охраняемых природных территориях Гродненского ГПЛХО

Общие сведения по режимам ограничениям лесопользования на всей территории заказников, расположенных на территории лесохозяйственных учреждений Гродненского ГПЛХО

№	Уровень ограничений	Уровень государственного управления			
		республиканский		местный	
		количество, шт.	площадь, га	количество, шт.	площадь, га
Согласно положениям об ООПТ					
1	Запрещены РГП	2	10 134,9	4	1 950,9
2	Запрещены СПР	2	11 353,8	3	3 021,4
3	Запрещены СР ГП при ширине лесосеки более 100 метров со сроком примыкания лесосек менее 4 лет в черноольховых, березовых и осиновых насаждениях	4	48 045,5	–	–
4	Запрещены СПР и постепенные РГП в сосновых, дубовых, ясеневых, грабовых насаждениях	4	48 045,5	–	–
5	Запрещены СПР и постепенные РГП			2	263,5
6	Запрещены СР и постепенные РГП в дубравах	2	93 702,8	–	–
7	Запрещены рубки обновления и переформирования	1	6 685,2	–	–
8	Запрещены сплошные РГП, кроме участков спелых и перестойных насаждений, в которых проведение постепенных и выборочных по состоянию насаждений и лесорастительным условиям нецелесообразно	1	2 172,3	2	3 355,3
9	Запрещены все виды рубок, кроме ВСР, ОСВ и ПРЧ, ПРЖ, уборки захламленности	–	–	2	112,0
10	Запрещены все виды рубок кроме СПР и РУ	–	–	2	1 859,1
11	Запрещены все виды рубок кроме СПР, РУ и РГП установленной расчетной лесосеки	–	–	1	5 428,6
12	В положении нет запретов на лесосечные работы	–	–	4	7 849,1
13	Запрещено сжигание порубочных остатков	5	17 252,2	4	5 719,1
14	Согласно Положению о заказнике: «ограничения и запреты в соответствии с пунктом 2 статьи 24 и пунктом 2 статьи 28 Закона Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях»	–	–	3	8 549,1
Согласно Закону об ООПТ					

15	Запрещены СПР ГП	18	114 044,3	30	35 887,2
16	Запрещено сжигание порубочных остатков, за исключением сжигания в очагах вредителей и болезней	18	114 044,3	30	35 887,2
17	Запрещена рубка деревьев дуба черешчатого, бука, клена остролистного, вяза (ильма, береста), ясеня обыкновенного, липы, дугласии (псевдотсуги), кедра, березы карельской (за исключением случаев их рубки по лесопатологическому состоянию и рубки опасных или упавших деревьев)	18	114 044,3	30	35 887,2

Комментарий: СПР – сплошнолесосечные рубки; РГП – рубки главного пользования; ГП – главное пользование; ВСП – выборочные санитарные рубки; ССП – сплошные санитарные рубки, РУ – рубки ухода, ОСВ – осветление; ПРЧ – прочистка; ПРЖ – прореживание.

Частичные ограничения лесопользования с указанием кварталов и выделов на территории заказников, расположенных в лесохозяйственных учреждениях Гродненского ГПЛХО

№	Уровень ограничений	Количество заказников, шт.	
		республиканского уровня	местного уровня
1	Запрещены все рубки	1	1
2	Запрещены все рубки, кроме расчистки, уборки опасных деревьев	1	–
3	Запрещены все рубки, кроме ССП	1	2
4	Запрещены все рубки, кроме ССП, ВСП	3	1
5	Запрещены все рубки, кроме ССП, расчистки, уборки опасных деревьев	4	–
6	Запрещены РГП	10	2
7	Запрещены СПР	3	1
8	Запрещены СПР и постепенные РГП	7	7
9	Запрещены СПР и полосно-постепенные РГП	6	1
10	Запрещены РГП и рубки обновления	3	–
11	Запрещены РГП и рубки обновления и переформирования	11	8
12	Запрещены рубки обновления и переформирования	–	1
13	Запрещены рубки переформирования	–	1

Комментарий: СПР – сплошнолесосечные рубки; РГП – рубки главного пользования; ВСП – выборочные санитарные рубки; ССП – сплошные санитарные рубки.

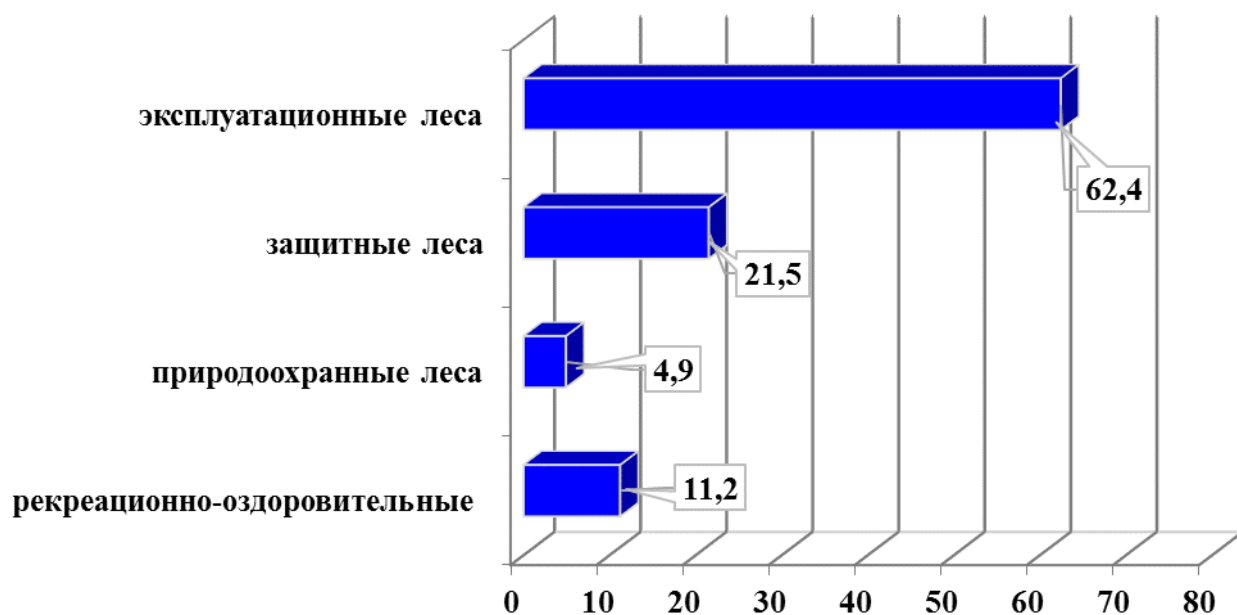
2.6 Минское государственное производственное лесохозяйственное объединение

В состав Минского государственного производственного объединения Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь входит 21 лесохозяйственное учреждение, расположенные на территории Минской области.

Общая площадь земель лесного фонда составляет 1 531,8 тыс.га, покрытых лесом – 1 364,4 тыс.га. Лесистость Минской области составляет 51 %.

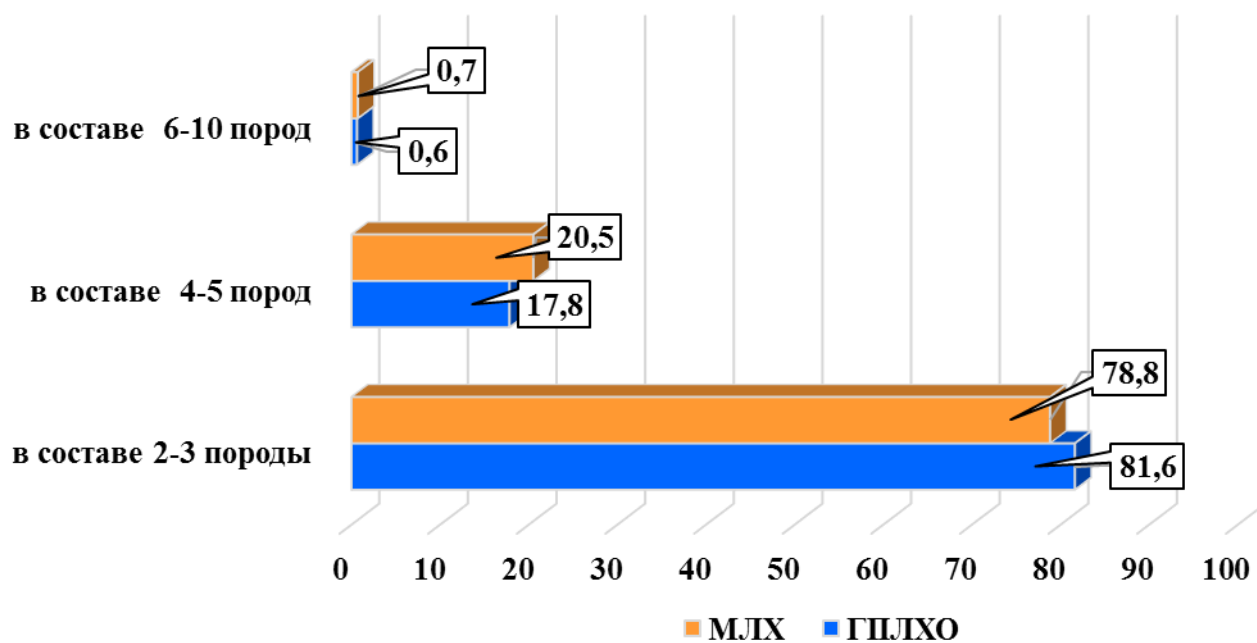
Значительную часть занимают эксплуатационные леса. Доля лесов, выполняющих рекреационно-оздоровительные, природоохранные и защитные функции составляет 37,6 %.

Распределение площади лесов по категориям, %



На наиболее устойчивые к воздействию внешних неблагоприятных факторов смешанные насаждения приходится 77 % покрытых лесом земель лесного фонда, чистые по составу насаждения занимают 23 %.

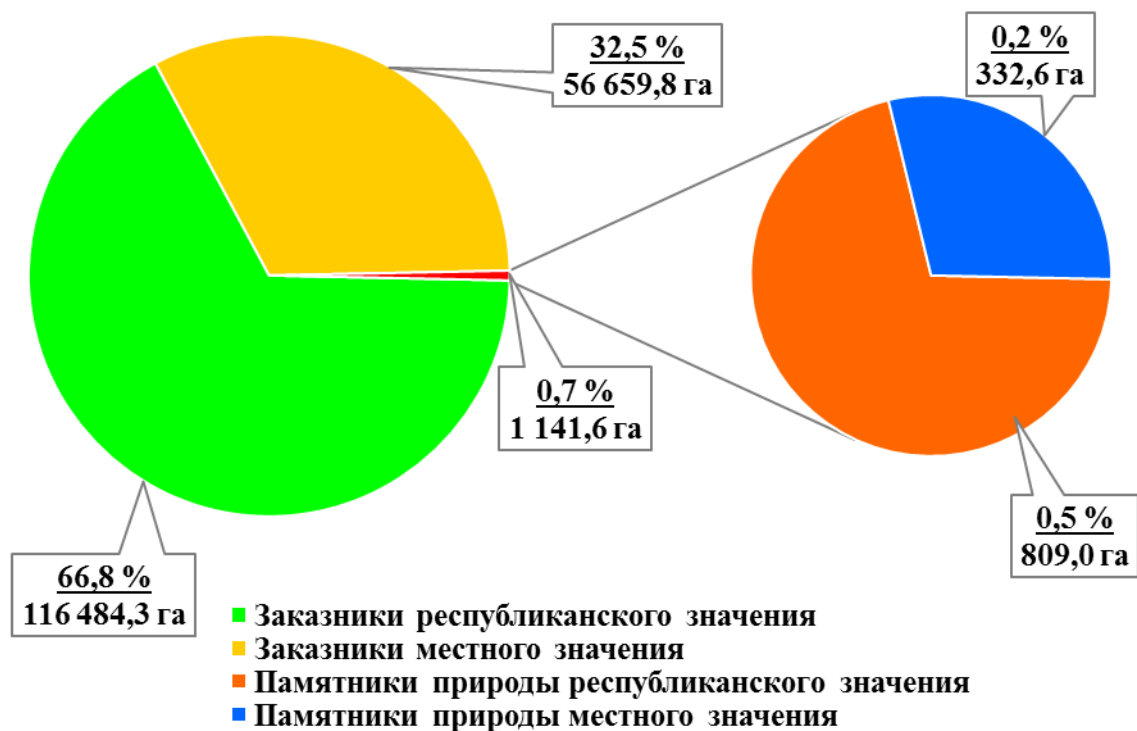
Распределение площади смешанных насаждений по участию древесных видов, %



2.6.1 Особо охраняемые природные территории Минского ГПЛХО

На землях государственных лесохозяйственных учреждений Минского ГПЛХО находится 61 памятник природы и 71 заказник, занимающих 174 285,7 га или 10,1 % от общей площади земель лесного фонда.

Распределение площадей ООПТ Минского ГПЛХО по категориям и уровням управления



К наиболее крупным особо охраняемым территориям относятся:

- ландшафтный заказник республиканского значения **«Налибокский»** – расположен на землях лесного фонда ГЛХУ «Воложинский лесхоз» и ГЛХУ «Столбцовский лесхоз» Минского ГПЛХО, а также ГЛХУ «Ивьевский лесхоз» и ГЛХУ «Новогрудский лесхоз» Гродненского ГПЛХО общей площадью 78 260 га.;

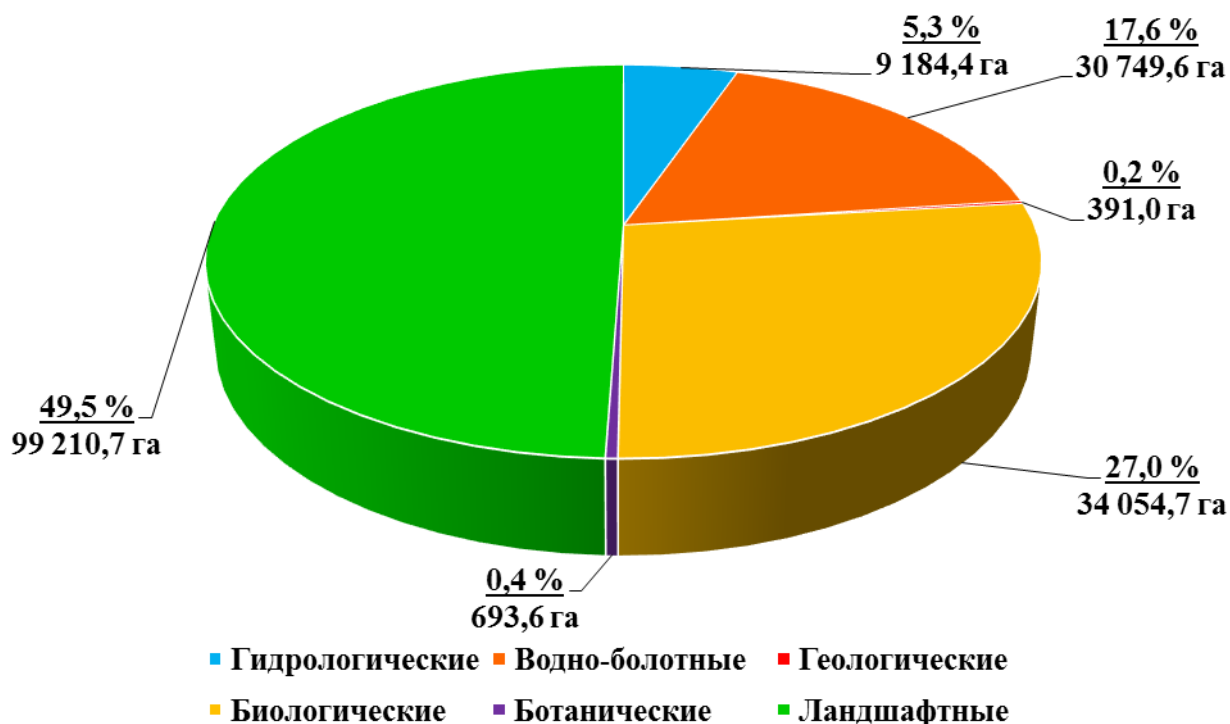
- ландшафтный заказник республиканского значения **«Селява»** – расположен на землях лесного фонда ГЛХУ «Крупский лесхоз» общей площадью 13 162 га.;

- ландшафтный заказник республиканского значения **«Черневичский»** – расположен на землях лесного фонда ГЛХУ «Березинский лесхоз», ГЛХУ «Борисовский лесхоз» и ГЛХУ «Крупский лесхоз» общей площадью 13 236 га.;

- биологический заказник местного значения **«Заказник по воспроизводству беловежских зубров»**, расположенный на землях лесного фонда ГОЛХУ «Борисовский опытный лесхоз» общей площадью 10 134 га.

С учётом сложившихся природных условий, на землях Минского ГПЛХО наибольшее распространение получили ландшафтные и водно-болотные ООПТ занимающие общую площадь 133 266 га. или 76,4 %.

Распределение площадей ООПТ Минского ГПЛХО по видам



Наибольшее количество ООПТ находится в ГЛХУ «Воложинский лесхоз» – 12 шт., ГОЛХУ «Вилейский опытный лесхоз» – 12 шт. Наиболее значительные площади особо охраняемых природных территорий находятся в ГЛХУ «Воложинский лесхоз» – 34 784 га. и 41,5 % общей площади лесхоза; ГЛХУ «Столбцовский лесхоз» – 24 464 га. и 26,8 % общей площади лесхоза; ГЛХУ «Крупский лесхоз» – 21 420 га. и 20,9 % общей площади лесхоза.

Особо охраняемые природные территории лесохозяйственных учреждений Минского ГПЛХО

№	Наименование ГЛХУ	Заказники, шт.	Памятники природы, шт.	Общая площадь ООПТ	
				га	%
1	Березинский лесхоз	6	5	18 497,7	16,6
2	Борисовский опытный лесхоз	6	3	18 359,4	12,2
3	Боровлянский спецлесхоз	4	1	5 068,6	22,0
4	Вилейский опытный лесхоз	4	7	3 965,1	4,1
5	Воложинский лесхоз	4	8	34 784,5	41,5
6	Клецкий лесхоз	1	5	872,6	2,2
7	Копыльский опытный лесхоз	2	1	82,5	0,2
8	Крупский лесхоз	7	3	21 419,6	20,9
9	Логойский лесхоз	2	1	6 843,0	5,9
10	Любанский лесхоз	—	3	16,30	—
11	Минский лесхоз	2	3	1 666,0	4,1
12	Молодечненский лесхоз	4	6	1 552,2	3,1
13	Новокрупский лесхоз	1	2	5 939,7	19,4
14	Пуховичский лесхоз	8	—	11 767,7	12,7
15	Слуцкий лесхоз	2	1	3 216,1	5,3

16	Смолевичский лесхоз	6	1	5 697,0	10,7
17	Старобинский лесхоз	4	4	941,7	0,9
18	Стародорожский опытный лесхоз	3	1	4 151,4	5,9
19	Столбцовский лесхоз	1	5	24 464,2	26,8
20	Узденский лесхоз	2	–	1 693,2	3,5
21	Червенский лесхоз	2	1	3 287,2	4,5
Всего по ГПЛХО		71	61	174 285,7	10,1

2.6.2 Режимы ограничения лесопользования на особо охраняемых природных территориях Минского ГПЛХО

Общие сведения по режимам ограничениям лесопользования на всей территории заказников, расположенных на территории лесохозяйственных учреждений Минского ГПЛХО

№	Уровень ограничений	Уровень управления			
		республиканский		местный	
		количество, шт.	площадь, га	количество, шт.	площадь, га
Согласно положениям об ООПТ					
1	Запрещены РГП	8	1 026,5	1	1 060,1
2	Запрещены РГП и рубки переформирования ландшафта	–	–	3	723,0
3	Запрещены рубки переформирования ландшафта	–	–	3	11 270,4
4	Запрещены СПР ГП	2	1 638,7	11	16 983,6
5	Запрещены СПР и полосно- постепенные РГП	2	2 491,4	–	–
6	Запрещено проведение всех видов рубок кроме ССР, ВСР, рубок ухода и расчисток	–	–	2	2 204,2
7	Запрещена рубка деревьев дуба черешчатого, бука, клена остролистного, вяза, ясеня обыкновенного, липы (за исключением сухостойных).	2	2 491,4	7	12 385,8
8	Запрещено сжигание порубочных остатков	11	21 388,2	18	23 282,7
9	Запрещено сжигание порубочных остатков за исключением сжигания в очагах вредителей и болезней в соответствии с ТНПА	11	82 707,7	13	10 177,4
10	Согласно Положению о заказнике: «ограничения и запреты в соответствии с пунктом 2 статьи 24 и пунктом 2 статьи 28 Закона Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях»	–	–	3	5 387,4
Согласно Закону об ООПТ					
11	Запрещены СПР ГП	27	116 484,3	44	56 659,8
12	Запрещено сжигание порубочных остатков, за исключением	27	116 484,3	44	56 659,8

	сжигания в очагах вредителей и болезней				
13	Запрещена рубка деревьев дуба черешчатого, бука, клена остролистного, вяза (ильма, береста), ясеня обыкновенного, липы, дугласии (псевдотсуги), кедра, березы карельской (за исключением случаев их рубки по лесопатологическому состоянию и рубки опасных или упавших деревьев)	27	116 484,3	44	56 659,8

Примечание: СПР – сплошнолесосечные рубки; РГП – рубки главного пользования; ГП – главное пользование; ВСП – выборочные санитарные рубки; ССП – сплошные санитарные рубки.

Частичные ограничения лесопользования с указанием кварталов и выделов на территории заказников, расположенных в лесохозяйственных учреждениях Минского ГПЛХО

№	Ограничения лесопользования	Количество заказников	
		республиканского уровня	местного уровня
1	Запрещены все рубки	–	2
2	Запрещены все рубки, кроме расчистки, уборки опасных деревьев	3	–
3	Запрещены все рубки, кроме ССП	2	1
4	Запрещены все рубки, кроме ССП, ВСП	1	1
5	Запрещены РГП, рубки обновления и переформирования	5	–
6	Запрещены СПР ГП, рубки обновления и переформирования	2	–
7	Запрещены РГП	2	3
8	Запрещены СПР ГП	2	–
9	Запрещены СПР и постепенные РГП	3	1
10	Запрещены СПР и полосно-постепенные РГП, рубки обновления и переформирования	1	–
11	Запрещены рубки обновления и переформирования	–	2
12	Запрещены рубки главного и промежуточного пользования	2	–

Примечание: СПР – сплошнолесосечные рубки; РГП – рубки главного пользования; ГП – главное пользование; ВСП – выборочные санитарные рубки; ССП – сплошные санитарные рубки.

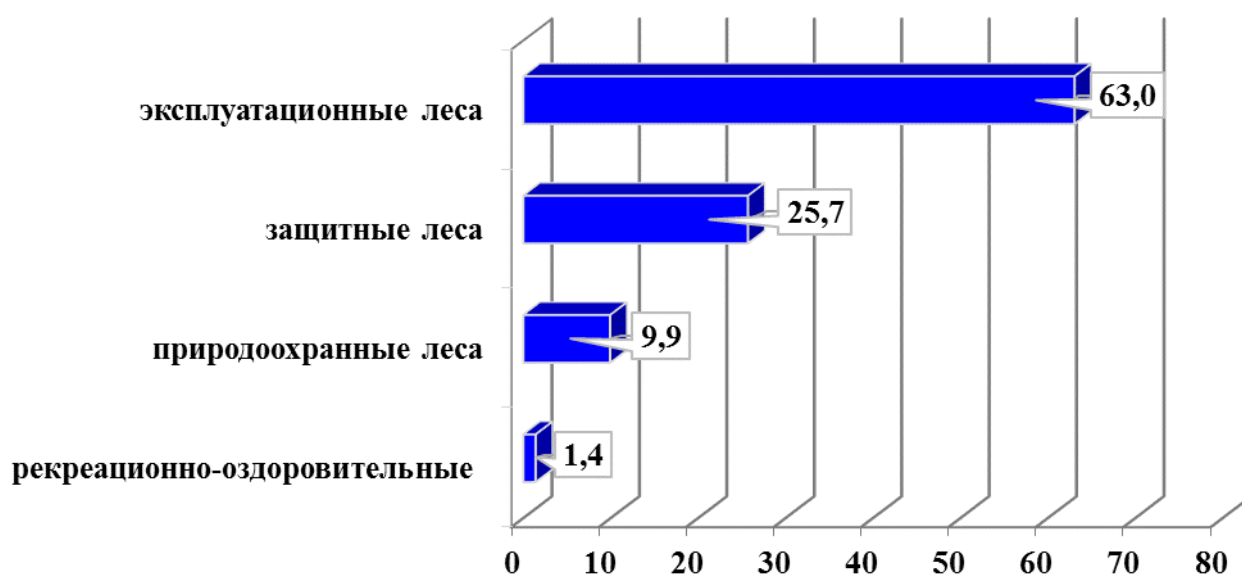
2.7 Могилевское государственное производственное лесохозяйственное объединение

В состав Могилевского государственного производственного объединения Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь входит 13 лесохозяйственных учреждений, расположенных на территории Могилевской области.

Общая площадь земель лесного фонда составляет 1 247,4 тыс. га., покрытых лесом – 1 094,1 тыс. га. Лесистость Могилевской области составляет 38 %.

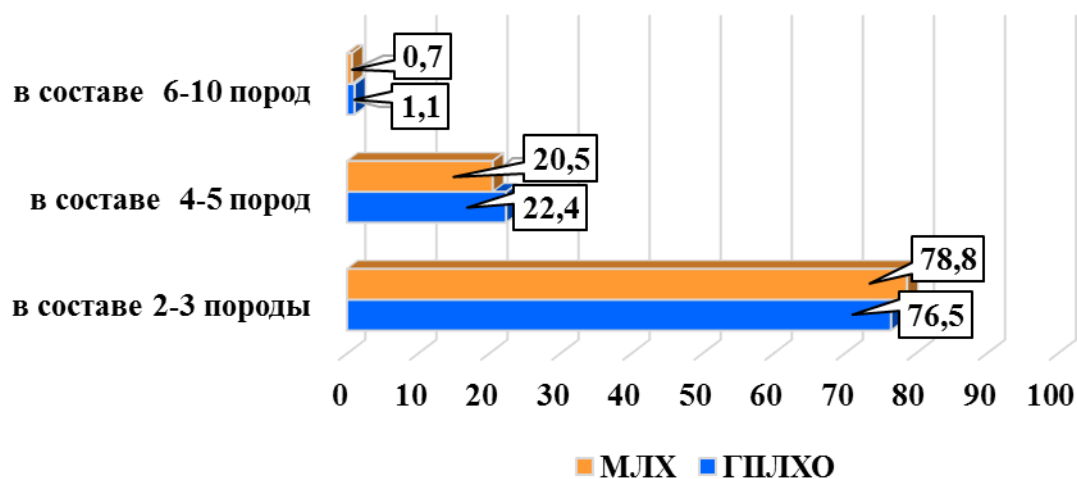
Значительную часть занимают эксплуатационные леса. Доля лесов, выполняющих рекреационно-оздоровительные, природоохранные и защитные функции составляет 37,0 %.

Распределение площади лесов по категориям, %



На наиболее устойчивые к воздействию внешних неблагоприятных факторов смешанные насаждения приходится 77 % покрытых лесом земель лесного фонда, чистые по составу насаждения занимают 23 %.

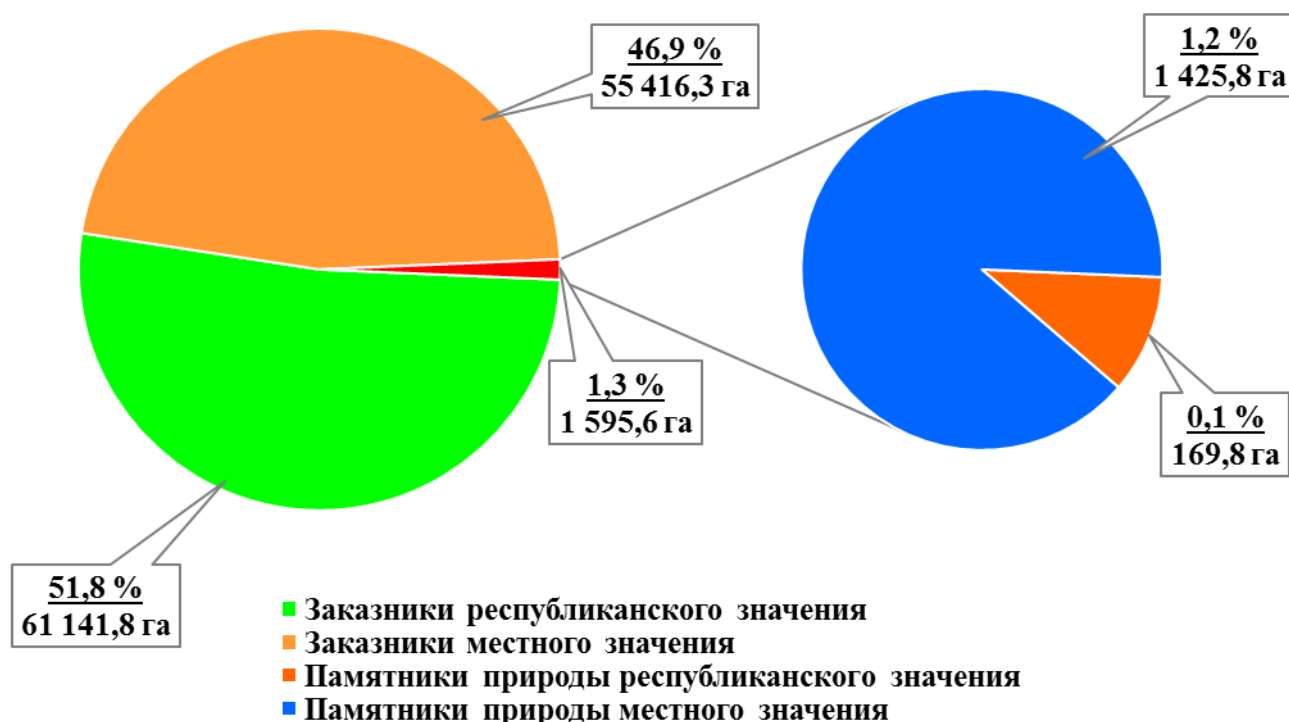
Распределение площади смешанных насаждений по участию древесных видов, %



2.7.1 Особо охраняемые природные территории Могилевского ГПЛХО

На землях государственных лесохозяйственных учреждений Могилевского ГПЛХО находится 59 памятников природы и 59 заказников, занимающих 118 153,7 га или 9,2 % от общей площади земель лесного фонда.

Распределение площадей ООПТ Могилевского ГПЛХО по категориям и уровням управления

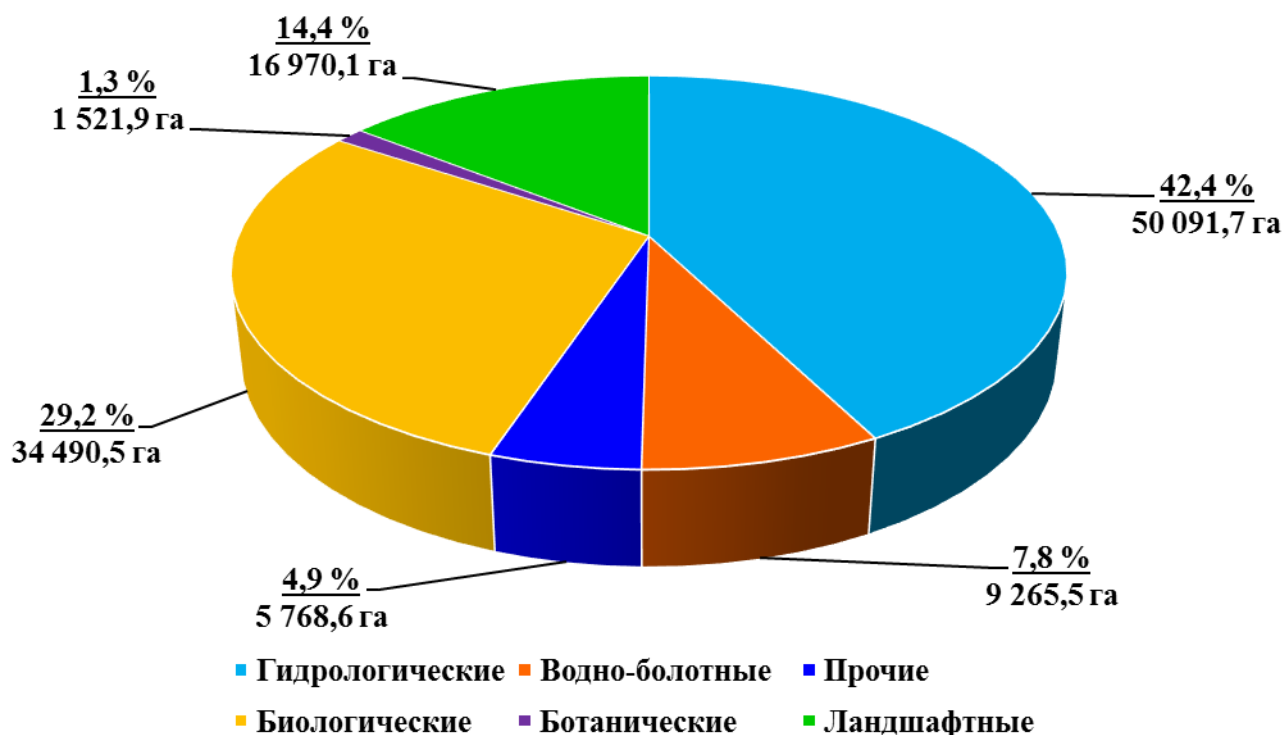


К наиболее крупным особо охраняемым территориям относятся:

- биологический заказник местного значения **«Чериковский»** – расположенный на землях лесного фонда ГЛХУ «Чериковский лесхоз» общей площадью 30 810 га.;
- гидрологический заказник республиканского значения **«Острова Дулебы»** – расположенный на землях лесного фонда ГЛХУ «Белыничский лесхоз» и ГЛХУ «Кличевский лесхоз» общей площадью 25 642 га.;
- ландшафтный заказник республиканского значения **«Свислочно-Березинский»** – расположенный на землях лесного фонда ГЛХУ «Осиповичский лесхоз» общей площадью 9 662 га.

С учётом сложившихся природных условий, на землях Могилевского ГПЛХО наибольшее распространение получили гидрологические и биологические ООПТ занимающие общую площадь 84 583 га. или 71,6 %.

Распределение площадей ООПТ Могилевского ГПЛХО по видам



Наибольшее количество ООПТ находится в ГЛХУ «Кличевский лесхоз» – 24 шт., ГЛХУ «Белыничский лесхоз» – 13 шт. Наиболее значительные площади особо охраняемых природных территорий находятся в ГЛХУ «Чериковский лесхоз» – 31 451 га. и 30,6 % общей площади лесхоза; ГЛХУ «Кличевский лесхоз» – 25 192 га и 23,6 % общей площади лесхоза; ГЛХУ «Белыничский лесхоз» – 23 368 га. и 24,4 % общей площади лесхоза.

Особо охраняемые природные территории лесохозяйственных учреждений Могилевского ГПЛХО

№	Наименование лесхоза	Заказники, шт.	Памятники природы, шт.	Общая площадь ООПТ	
				га	%
1	Белыничский лесхоз	9	4	23 367,9	24,4
2	Бобруйский лесхоз	5	5	1 803,0	1,4
3	Быховский лесхоз	3	5	6 014,7	5,3
4	Глусский лесхоз	3	7	4 181,7	5,5
5	Горецкий лесхоз	2	6	1 295,5	1,8
6	Кличевский лесхоз	20	4	25 192,2	23,1
7	Костюковичский лесхоз	3	10	2 407,6	2,3
8	Краснопольский лесхоз	1	2	8 626,6	10,2
9	Могилевский лесхоз	4	4	1 752,4	2,0
10	Осиповичский опытный лесхоз	3	4	10 591,1	9,7
11	Чериковский лесхоз	2	4	31 451,4	30,6
12	Климовичский лесхоз	1	–	643,5	0,7
13	Чаусский лесхоз	3	4	826,1	1,3
Всего по ГПЛХО		59	59	118 153,7	9,2

2.7.2 Режимы ограничения лесопользования на особо охраняемых природных территориях Могилевского ГПЛХО

Общие сведения по режимам ограничения лесопользования на всей территории заказников, расположенных на территории лесохозяйственных учреждений Могилевского ГПЛХО

№	Ограничения лесопользования	Уровень управления			
		республиканский		местный	
		количество, шт.	площадь, га	количество, шт.	площадь, га
Согласно положениям об ООПТ					
1	Запрещены все рубки	—	—	2	331,0
2	Запрещены РГП	1	5 835,0	12	4 662,2
3	Запрещены СПР ГП	—	—	4	1427
4	Запрещены СПР и постепенные РГП в дубравах и ясенниках	2	25 642,4	—	—
5	Запрещены СПР ГП, кроме узколесосечных в сосняках, березняках, осинниках, ельниках и черноольшаниках	2	25 642,4	—	—
6	Запрещены СПР ГП, кроме узколесосечных	—	—	11	4 269,8
7	Запрещены СПР и ППР ГП	2	16 870,4	—	—
8	Сжигание порубочных остатков	2	25 642,4	2	2 065,0
9	Согласно Положению о заказнике: «ограничения и запреты в соответствии с пунктом 2 статьи 24 и пунктом 2 статьи 28 Закона Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях»	—	—	11	6 607,48
10	Сжигание порубочных остатков, за исключением сжигания в очагах вредителей и болезней	3	25 492,4	5	35 619,01
Согласно закону об ООПТ					
11	Запрещены СПР ГП	7	61 141,8	52	55 414,9
12	Сжигание порубочных остатков, за исключением сжигания в очагах вредителей и болезней	7	61 141,8	52	55 414,9
13	Запрещена рубка деревьев дуба черешчатого, бука, клена остролистного, вяза (ильма, береста), ясеня обыкновенного, липы, дугласии (псевдотсуги), кедра, березы карельской (за исключением случаев их рубки по	7	61 141,8	52	55 414,9

	лесопатологическому состоянию и рубки опасных или упавших деревьев)				
--	---	--	--	--	--

Примечание: СПР – сплошнолесосечные рубки; РГП – рубки главного пользования; ГП – главное пользование; ППР – полосно-постепенные рубки.

Частичные ограничения лесопользования с указанием кварталов и выделов на территории заказников, расположенных в лесохозяйственных учреждениях Могилевского ГПЛХО

№	Ограничения лесопользования	Количество заказников	
		республиканского уровня	местного уровня
1	Запрещены все рубки, кроме расчистки, уборки опасных деревьев	2	–
2	Запрещены РГП и РПП, кроме ВСП, проводимых вне периода с 1 апреля по 15 августа	–	1
3	Запрещены РГП и РПП, кроме проводимых в зимний период	–	1
4	Запрещены все рубки, кроме ССР, ВСП	–	3
5	Запрещены РГП (за исключением добровольно-выборочных с установленными ограничениями при их проведении)	–	3
6	Запрещены РГП (за исключением добровольно-выборочных)	1	1
7	Запрещены РГП	2	–
8	Запрещены СПР и полосно-постепенные РГП	1	1
9	Запрещены РГП и рубки обновления и переформирования	–	7
10	Запрещены РГП, РПП	1	–
11	Запрещены постепенные РГП и рубки обновления	2	–
12	Запрещены рубки обновления и переформирования	2	3

Примечание: СПР – сплошнолесосечные рубки; РГП – рубки главного пользования; РПП – рубки промежуточного пользования; ВСП – выборочные санитарные рубки; ССР – сплошные санитарные рубки.

3 Новые подходы в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия путем совершенствования работы в области ООПТ.

Новые подходы в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия реализованы путем совершенствования режимов охраны ООПТ. В соответствии с действующими охранными документами на объектах ООПТ действуют ограничения лесопользования, которые реализованы на двух уровнях: 1) ограничение лесопользования на всей территории заказника; 2) выборочные ограничения лесопользования (с указанием кварталов и выделов) с целью сохранения выявленных природных ценностей в соответствии с данными Положения о заказнике.

В соответствии с новыми режимами охраны введены дополнительные ограничения по лесопользованию. Запрет на проведение сплошнолесосечных рубок, на сжигание порубочных остатков (за исключением очагов вредителей и болезней) способствуют естественным сукцессиям, непрерывному поддержанию лесной среды обитания многообразных жизненных форм, сохранению уязвимых природных ценностей, повышению биологического и ландшафтного разнообразия. В соответствии с новыми подходами на территориях заказников также запрещена рубка деревьев дуба черешчатого, бука, клена остролистного, вяза, ясеня обыкновенного, липы, дугласии (псевдотсуги), кедра, березы карельской, что способствует поддержанию участия данных древесных пород, менее представленных в лесном фонде страны, противодействует снижению видового разнообразия животных и растений лесной экосистемы, зависящих от редких или менее представленных древесных пород на разных сукцессионных этапах.

Новые подходы в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия, реализованные посредством ограничений лесопользования, отвечают требованиям международных соглашений и конвенций по сохранению биологического разнообразия лесов и охране ценных природных территорий, международным подходам в сохранении видового и генетического разнообразия лесов на региональном, национальном и наднациональном уровнях.

Министерством лесного хозяйства, Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды как ответственными государственными органами, реализующими государственную политику в области лесного хозяйства, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, проводится активная нормотворческая работа, направленная на правовое регулирование общественных отношений в области охраны и рационального использования компонентов природной среды, лесных ресурсов, обеспечению экологической безопасности государства.

Таблица 3.1 – Анализ режимов ограничений лесопользования согласно Закона Республики Беларусь «Об ООПТ особо охраняемых природных территориях» (статья 24)

Пункт Закона «Об ООПТ»	Ограничения по режиму лесопользования по категориям рубок леса			Другие ограничения по режиму лесопользования
	главное	промежуточное	прочие	
Статья 24. Режимы охраны и использования ООПТ				
2. На ООПТ, за исключением случаев предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий при поступлении в порядке, установленном законодательством в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, информации об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайной ситуации, а также проведения мероприятий, определенных планом управления ООПТ, запрещаются, если иное не установлено законодательными актами	проведение сплошных рубок главного пользования	—	—	Сжигание порубочных остатков при проведении рубок леса, выполнении работ по удалению, изъятию древесно-кустарниковой растительности (за исключением случаев сжигания порубочных остатков в очагах вредителей и болезней лесов)
	изъятие, удаление, повреждение, уничтожение древесно-кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова и лесной подстилки, снятие плодородного слоя почвы, включая подстилающие породы, за исключением случаев осуществления, если иное не установлено настоящим Законом: – лесохозяйственных мероприятий; – противопожарных мероприятий; – работ по расчистке квартальных просек, рубок (удаления) опасных деревьев, работ по трелевке и вывозке древесины при проведении рубок, не запрещенных настоящим Законом и положением об ООПТ			
8. Осуществление иных, помимо указанных в пункте 2 статьи 24 (см. выше), видов деятельности в результате которой оказывается либо может быть оказано вредное воздействие на ценные природные комплексы и объекты, расположенные в границах ООПТ, либо которая противоречит целям и задачам, определенным при объявлении, преобразовании ООПТ				

Таблица 3.2 – Анализ режимов ограничений лесопользования согласно Закону Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях» (статья 28)

Пункт Закона «Об ООПТ»	Ограничения по режиму лесопользования по категориям рубок леса		
	главное	промежуточное	прочие
<i>Статья 28. Режим охраны и использования заказника</i>			
2. В границах заказника помимо видов деятельности, указанных в пункте 2 статьи 24 настоящего Закона, запрещаются	Проведение рубки, удаление, уничтожение, повреждение, изъятие деревьев дуба черешчатого, бука, клена остролистного, вяза (ильма, береста), ясеня обыкновенного, липы, дугласии (псевдотсуги), кедра, березы карельской (за исключением случаев их рубки по лесопатологическому состоянию и рубки (удаления) опасных или упавших деревьев)		
	Расчистка растительности в прибрежных полосах и водной растительности, за исключением: – мест для изъятия воды механическими транспортными средствами органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям и юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, при ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий; – проведения мероприятий по предотвращению зарастания сельскохозяйственных земель и открытых болот древесно-кустарниковой растительностью		
3. На отдельных участках заказника, определенных положением о заказнике, запрещаются	Проведение рубок леса, за исключением: – рубок опасных в отношении автомобильных дорог, воздушных линий связи и электропередачи деревьев; – рубок леса, проводимых при проведении мероприятий по предотвращению зарастания открытых болот древесно-кустарниковой растительностью; – рубок леса, проводимых при проведении мероприятий по сохранению и восстановлению (реинтродукции) популяций диких животных и дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь; – выборочных санитарных рубок; – сплошных санитарных рубок в случаях повреждения, гибели, утраты биологической устойчивости лесных насаждений в результате воздействия вредителей и болезней лесов, лесных пожаров, неблагоприятных факторов окружающей среды, хозяйственной и иной деятельности, вызвавшего необратимую потерю их жизнеспособности и (или) способности выполнять целевые функции, если лесохозяйственные мероприятия не могут привести к сохранению и оздоровлению насаждений; – рубок, проводимых при прокладке квартальных просек, создании противопожарных разрывов и их содержании		
	1. Рубки главного пользования. 2. Полосно-постепенные рубки главного пользования	Рубки обновления, рубки формирования (переформирования)	Уборка захламленности
	5 В случае ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий в границах заказника допускается проведение выборочных санитарных рубок, сплошных санитарных рубок, а также не применяются ограничения и запреты, установленные подпунктами 2.1 и 2.4 пункта 2 статьи 28		

Таблица 3.3 – Анализ режимов ограничений лесопользования согласно Закону Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях» (статья 29)

Пункт Закона «Об ООПТ»	Ограничения по режиму лесопользования по категориям рубок леса		
	главное	промежуточное	прочие
<i>Статья 29. Режим охраны и использования памятника природы</i>			
1. В границах памятника природы помимо видов деятельности, указанных в пункте 2 статьи 24 Закона, запрещаются:	изъятие, удаление, повреждение, уничтожение древесно-кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова и лесной подстилки, снятие плодородного слоя почвы, включая подстилающие породы, за исключением случаев: – удаления опасных или упавших деревьев, инвазивных растений, а также деревьев, кустарников, находящихся в ненадлежащем качественном состоянии или препятствующих эксплуатации зданий, сооружений и иных объектов; – выполнения работ, направленных на повышение устойчивости деревьев и кустарников (обрезка сухих ветвей, зачистка и пломбировка ран и пустот стволов, стяжка стволов); – выполнения работ, связанных с обустройством и (или) благоустройством территории (в том числе работ по уходу за газоном, цветниками, формированию клумб и альпийских горок, омоложению насаждений за счет посадки и формирования новых композиций из древесно-кустарниковых пород, предотвращению зарастания малоценной древесно-кустарниковой растительностью), обустройством экологических троп.		
	рубки главного пользования	–	–
2. В границах ботанического памятника природы помимо видов деятельности, указанных в пункте 2 статьи 24 настоящего Закона и пункте 1 статьи 29, запрещаются:	проведение рубок леса (за исключением рубок промежуточного пользования, рубок леса, проводимых при разрубке и расчистке квартальных просек, создании противопожарных разрывов и их содержании, проведении уборки захламленности, рубок опасных в отношении автомобильных дорог, воздушных линий связи и электропередачи деревьев, рубок деревьев, представляющих опасность для жизни граждан) и удаление объектов растительного мира (за исключением опасных или упавших деревьев, инвазивных растений, а также деревьев, кустарников, находящихся в ненадлежащем качественном состоянии или препятствующих эксплуатации зданий, сооружений и иных объектов)		

4 Сохранение объектов биоразнообразия (локальных ключевых биотопов) при рубках леса

Рекомендуемый перечень локальных ключевых биотопов для маркировки, учета и сохранения при рубках леса

Сохраняемый объект биоразнообразия

- 1 Семенные деревья или семенные группы главной породы, 10–20 шт./га и деревья – селекционные эталоны
- 2 Наиболее крупные жизнеспособные живые деревья разных пород, 5–10 шт./га, для увеличения разнообразности будущего древостоя
- 3 Деревья-великаны, перестойные деревья разных пород, 5–10 шт./га, или их биогруппы для увеличения разновозрастности древостоя
- 4 Редкие виды деревьев (бук, дуб скальный, пихта, лиственница; граб и ольха серая в центральной лесорастительной подзоне и др.)
- 5 Деревья твердолиственных видов (дуб, ясень, клен, вяз, граб и пр.)
- 6 Медоносные и плодоносные деревья и крупные кустарники (липа, клен, яблоня, груша, рябина, ива, черемуха, лещина и пр.)
- 7 Деревья с большим количеством трутовых грибов (крупные осины и пр.)
- 8 Единичные еловые деревья, отработанные короедом-типографом
- 9 Деревья причудливых форм (типа «волк», с раздвоенной вершиной, искривленные, с крупными ветвями и т.п.)
- 10 Крупные суховершинные деревья, значительно превышающие среднюю высоту полога
- 11 Деревья с гнилью ствола в комлевой части или с пожарными подсушинами
- 12 Деревья рядом с муравейниками и муравейники
- 13 Устойчивые сухостойные или ослабленные, сильно ослабленные (усыхающие) деревья с диаметром больше среднего, 5–10 шт./га
- 14 Деревья с гнездами птиц и дуплами
- 15 Деревья традиционных лесопользований (бортные, лучинные, для заготовки прута)
- 16 Загущенные биогруппы деревьев (потенциальные укрытия для диких животных и птиц)
- 17 Буферные зоны, примыкающие к открытым ландшафтам (лугам, болотам, полям и пр.) от 10 до 50 м шириной
- 18 Участки леса вокруг и вдоль водных объектов и водотоков (в т.ч. временных), родников – полосы от 5 до 15 м шириной
- 19 Заболоченные участки леса в микропонижениях
- 20 Валежник, бурелом, гнилые пни, прочие скопления мертвой древесины различных стадий разложения
- 21 Порубочные остатки (ветки, вершины деревьев и пр.), колоды
- 22 Высокие пни (остолопы) и крупные пни деревьев
- 23 Выворотни крупных деревьев
- 24 Второй ярус древостоя и его биогруппы
- 25 Куртины (биогруппы) подроста
- 26 Разреженный подрост
- 27 Куртины (биогруппы) кустарников
- 28 Неэксплуат. участки с древостоем неспелого возраста, поврежденным или низкотоварным или затухающие очаги корневой губки
- 29 Крупные валуны и их скопления, в т.ч. остатки искусственных сооружений из камня и бетона
- 30 Иные объекты биоразнообразия по выбору специалистов юридического лица

Контактная информация:

Министерство лесного хозяйства
Республики Беларусь
220048, г. Минск,
ул. Мясникова, 39
Тел. +375 (17) 200-46-01 (приемная),
+375 (17) 200-61-75 (канцелярия)
Факс +375 (17) 200-44-97
E-mail: mlh@mlh.gov.by
<http://mlh.by/>

Министерство природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Республики Беларусь
220004, г. Минск,
ул. Коллекторная, 10
Тел. +375 (17) 200-66-91 (приемная)
+375 (17) 200-68-44 (канцелярия)
Факс +375 (17) 200-55-83
E-mail: mail@minpriroda.gov.by
<https://www.minpriroda.gov.by/ru/>

УП «Беллесэкспорт»
220073, г. Минск,
ул. Скрыганова, 6
Тел./факс +375 (17) 259-18-72
E-mail: lesexport@telecom.by
<http://bellesexport.by/>

Белорусский государственный
технологический университет
220006, г. Минск
ул. Свердлова, 13а
Тел./факс +375 (17) 393-62-17
E-mail: rector@belstu.by
<https://www.belstu.by/>

РУП «Белгослес»
220089, г. Минск
ул. Железнодорожная, 27/1
Тел./факс +375 (17) 227-30-92
Тел. +375 (17) 300-32-05
E-mail: info@belgosles.by
<https://belgosles.by/>

УП «Белгипролес»
220002, г. Минск,
ул. Веры Хоружей, 41
Тел./факс +375 (17) 379-54-31
E-mail: info@belgiproles.by
<https://belgiproles.by/>