

ПЛАН
мероприятий по ведению лесного хозяйства
на 2021 год по ГЛХУ «Сморгонский опытный лесхоз»

1. Задачи ведения хозяйства

Настоящим планом мероприятий по ведению хозяйства ГЛХУ «Сморгонский опытный лесхоз» определены основные направления, цели и задачи развития лесхоза на очередной год.

Цель – повышение эффективности лесохозяйственного производства, организация рационального лесопользования, обеспечение воспроизводства, охраны и защиты лесов, обустройство лесного фонда, осуществление эффективного контроля в этих сферах.

Основными задачами ведения лесного хозяйства являются:

- повышение продуктивности лесов за счет улучшения качества и эффективности проводимых лесохозяйственных мероприятий, выравнивание возрастной структуры лесов посредством организации рационального лесопользования, увеличение доли молодняков за счет создания лесных культур на непокрытых лесом землях и на землях, выведенных из сельскохозяйственного оборота, оптимизация породной структуры лесов с целью увеличения удельного веса наиболее ценных хвойных и твердолиственных насаждений;
- осуществление комплекса лесозащитных мероприятий в целях повышения экологической устойчивости лесов, охрана лесного фонда и воспроизводство лесов;
- повышение доходов лесного хозяйства за счет более эффективного использования ресурсного потенциала лесов;
- развитие рыночных продаж древесины в заготовленном виде с использованием механизма биржевых торгов;
- обустройство лесного фонда, включая организацию строительства, ремонт и содержание лесохозяйственных дорог, осуществление противопожарного обустройства участков лесного фонда, содержание в надлежащем состоянии квартальной сети и опознавательных знаков и иные мероприятия;
- привлечение инвестиций в развитие лесного хозяйства;

Настоящий план составлен на 2021 год и включает в себя описание лесных ресурсов, экологические ограничения, характер землепользования, социально-экономические условия, описание системы управления лесными ресурсами, обоснование уровня ежегодной заготовки лесных ресурсов, положения касающиеся мониторинга динамики изменений лесных ресурсов, меры экологической безопасности, основанные на экологической оценке, мероприятия по выявлению и охране редких, находящихся под угрозой исчезновения и исчезающих видов, месторасположение лесных ресурсов, описание и обоснование использования заготовительной техники.

2. Описание лесных ресурсов

Общая площадь лесов, находящихся в ведении лесхоза, составляет 113,5 тыс. га, в том числе покрытых лесом земель – 101,7 тыс. га. Леса, выполняющие защитные, социальные, рекреационные функции составляют 27,7 тыс. га, эксплуатационные леса – 74 тыс. га. За 2020 году было изъято из состава лесного фонда 35,2 га лесов, и было принято в состав 805,3 га земель от других землепользователей. В результате площадь лесов лесхоза увеличится/уменьшится на + 770,1 га.

Возрастная структура лесов характеризуется как равномерная. Распределение лесов по возрастным категориям (в процентах от площади): молодняки – 17,6%, средневозрастные – 39,3 %, приспевающие – 29,9%, спелые и перестойные – 13,2%.

Породная структура лесов (в процентах от площади): 66,8% хвойных лесов, 3,1% твердолиственных лесов, 30,5% мягколиственных лесов. К 2021 году году доля хвойных лесов составит 67 %, доля твердолиственных лесов – 3,2%.

Возраст рубок в лесах, отнесенных к категории защитным, рекреационных установлен повышенный возраст рубки лесных насаждений. Возраста рубок леса приведены в таблице 2.1.

Породы	Возрасты рубок леса по категориям лесов	
	эксплуатационные леса	природоохранные леса, защитные леса
Сосна, ель, пихта, лиственница, кедр, можжевельник	с 81 года	с 101 года
Дуб, ясень, клен, бук, вяз, ильм, берест, бархат амурский, орех маньчжурский	с 101 года	с 121 года
Граб, липа, акация белая	с 71 года	с 81 года
Береза (кроме березы карельской)	с 61 года	с 71 года
Ольха черная, рябина, каштан	с 51 года	с 61 года
Осина, тополь, ива древовидная, ольха серая, береза карельская	с 41 года	с 41 года
Ива кустарниковая	с 5 лет	с 5 лет

В лесном фонде лесхоза выделено 17 особо охраняемых природных территорий (ООПТ) на площади 13,1 тыс.га.

На территории биологического заказника республиканского значения «Дубатовское» введены следующие экологические ограничения: запрещается: проведение мелиоративных работ, а также работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению, сброс не очищенных сточных вод в окружающую среду и размещение отходов; выжигание сухой растительности и ее остатков на корню, сжигание порубочных остатков заготавливаемой древесины; повреждение и уничтожение древесно-кустарниковой растительности, нарушение естественного почвенного покрова, за исключением случаев, когда это связано с лесохозяйственной деятельностью; заготовка дикорастущих растений или их частей, за исключением сбора ягод клюквы болотной в соответствии с законодательством; разведение костров, размещение палаток, других мест отдыха; стоянок механических транспортных средств вне установленных мест, движение механических транспортных средств вне дорог, кроме транспортных средств МЧС, Минприроды и его территориальных органов, Минлесхоза и подчиненных ему организаций, Госинспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, а также транспортных средств, привлеченных для выполнения лесохозяйственных работ, применение средств защиты растений авиационным методом; охота в период с 1 марта по 14 мая; сенокошение в период размножения диких животных (апрель-июнь); рубки леса главного пользования; размещение промышленных предприятий, жилой застройки, помещений временного проживания (садовые домики, дачи).

На территории ландшафтного заказника местного значения «Голубые озера» введены следующие экологические ограничения: запрещается: проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима; разбивка туристических лагерей, разведение костров, стоянка автомобилей в местах, не предназначенных для этих целей, движение механизированного транспорта вне дорог; кроме машин, выполняющих сельскохозяйственные и лесохозяйственные работы; выжигание сухой растительности; огневая очистка лесосек; выпас скота; предоставление участков под застройку; использование ядохимикатов; загрязнение и засорение территории заказника, уничтожение древесно-кустарниковой растительности; другие виды хозяйственной деятельности, отрицательно влияющие на сохранность природных компонентов и объектов, расположенных на территории заказника.

На территории биологического заказника местного значения «Мицковичский» введены следующие экологические ограничения: запрещается: охота и рыболовство; выпас скота; сенокошение (только с разрешения органов лесной охраны); добыча полезных ископаемых и

производство других работ, связанных с использованием недр; предоставление участков под застройку; мелиоративные работы, а также другие действия, могущие вызвать изменения гидрологического режима; использование ядохимикатов; разбивка палаток, туризм, другие формы отдыха населения; движение механического транспорта вне дорог и водных путей, могущие вызвать гибель животного и растительного мира; изыскания и научные исследования, связанные с нарушением или разрушением природных комплексов и объектов, расположенных на территории заказника, загрязнение и засорение территории; уничтожение древесно-кустарниковой растительности; другие виды хозяйственной деятельности, отрицательно влияющие на сохранность природных комплексов и объектов, расположенных на территории заказника.

На территории ландшафтного заказника местного значения «*Мартишки*» (*Березы*)» введены следующие экологические ограничения: запрещается: проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима; разбивка туристических лагерей, разведение костров, стоянка автомобилей в местах, не предназначенных для этих целей; движение механизированных транспортных средств вне дорог, кроме машин, выполняющих сельскохозяйственные и лесохозяйственные работы; выжигание сухой растительности, огневая очистка лесосек, выпас скота; предоставление участков под застройку; пользование ядохимикатами; загрязнение и засорение территории заказника; уничтожение древесно-кустарниковой растительности; другие виды лесохозяйственной деятельности, отрицательно влияющие на сохранность природных комплексов и объектов, расположенных на территории заказника.

На территории биологического заказника местного значения «*Ордаинский*» введены следующие экологические ограничения: запрещается: охота и рыболовство; выпас скота; сенокошение (только с разрешения органов лесной охраны); добыча полезных ископаемых и производство других работ, связанных с использованием недр; предоставление участков под застройку; мелиоративные работы, а также другие действия, могущие вызвать изменения гидрологического режима; использование ядохимикатов; разбивка палаток, туризм, другие формы отдыха населения; движение механического транспорта вне дорог и водных путей, могущие вызвать гибель животного и растительного мира; изыскания и научные исследования, связанные с нарушением или разрушением природных комплексов и объектов, расположенных на территории заказника, загрязнение и засорение территории; уничтожение древесно-кустарниковой растительности; другие виды хозяйственной деятельности, отрицательно влияющие на сохранность природных комплексов и объектов, расположенных на территории заказника.

На территории ландшафтного заказника местного значения «*Клева*» введены следующие экологические ограничения: запрещается: проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима; разбивка туристических лагерей, разведение костров, стоянка автомобилей в местах, не предназначенных для этих целей, движение механизированного транспорта вне дорог; кроме машин, выполняющих сельскохозяйственные и лесохозяйственные работы; выжигание сухой растительности; выпас скота; загрязнение и засорение территории, распашка; проведение других видов хозяйственной и иной деятельности, отрицательно влияющих на сохранность природных комплексов.

3. Описание системы управления лесами

Ведение лесного хозяйства в лесхозе осуществляется в соответствии с требованиями, изложенными в законе «Лесной кодекс Республики Беларусь» и на основании лесоустроительного проекта, утвержденного в установленном порядке и прошедшего государственную экологическую экспертизу. Территория лесхоза разделена на 10 лесничеств. Лесничествами реализуется комплекс лесохозяйственных мероприятий по ведению лесного хозяйства.

4. Обоснование ежегодной заготовки лесных ресурсов

Допустимый ежегодный размер рубок главного пользования (расчетная лесосека) в 2020 году составляет 182,9 тыс.м.куб. Планируемый объем отпуска древесины в 2021 году не превысит объема утвержденной расчетной лесосеки и объемов рубок, предусмотренных лесоустроительным проектом и действующим лесным законодательством. Планируемый отпуск древесины из всех видов рубок приведен в таблице 4.1.

Вид рубок	Объем отпуска древесины на корню, тыс.м.куб.
Главное пользование	182,9
Рубки промежуточного пользования	74,8
Прочие рубки	7,4
ВСЕГО рубок	265,1

Планируемые объемы заготовки других видов лесных ресурсов приведены в таблице 4.2.

Таблица 4.2

Планируемый объем заготовки (изъятия) лесных ресурсов в 2021 году

Вид лесопользования	Размер изъятия
1. Заготовка живицы, тонн	54
2. Заготовка второстепенных лесных ресурсов, в т.ч.	-
- новогодних деревьев, шт.	Не лимитируется
- пней, тонн	-
- другое (указать вид ресурса)	-
3. Побочное лесопользование, в т.ч.	-
- заготовка древесных соков, тонн	20
- заготовка дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, тонн	-
- заготовка лекарственного растительного и технического сырья, тонн	-
- сбор мха, тонн	-
- размещение ульев и пасек, шт.	70
- сенокошение, га	-
- другие виды (указать вид ресурса)	-
4. Пользование участками лесного фонда в научно-исследовательских и учебно-опытных целях не планируется	-
5. Пользование участками лесного фонда в культурно-оздоровительных, туристических иных рекреационных и (или) спортивных целях, га	89
6. Изъятие диких животных, особи в т.ч.	
Зубр	Не лимитируется
Лось	
Олень	
Лань, косуля	
Кабан	
Пушные животные (бобр речной)	
Птицы (утки, гусь)	

5. Мониторинг динамики изменений лесных ресурсов

Мониторинг изменений в лесном фонде осуществляется в соответствии с Положением о проведении мониторинга в ГЛХУ «Сморгонский опытный лесхоз». Мониторинговые мероприятия включают ежегодный государственный учет земель лесного фонда, составление лесного кадастра. Покрытые лесом площади, запасы древесины на корню, в том числе спелых насаждений, последовательно возрастают. За последние 2 года, запас древесины на корню в лесхозе увеличился на 889,4 тыс. куб. м и достиг 24082,8 тыс. куб.м. За 2021 год прогнозируется общее среднее изменение запаса насаждений лесхоза 446,4 тыс. куб.м. Изменение расчетной лесосеки лесхоза, запроектированного ежегодного объема рубок ухода за лесом не планируется до 2028 (год следующего лесоустройства) года.

6. Меры экологической безопасности

В целях сохранения биологического разнообразия лесхоз планирует в 2021 году: - сохранять на лесосеках сплошных рубок главного пользования крупные деревья в количестве не менее 10 шт. на 1 га; - использовать преимущественно не огневые способы очистки мест рубок от порубочных остатков, за исключением случаев, где это вызвано необходимостью соблюдения санитарных правил, требования соблюдения пожарной безопасности в лесах; - не использовать для обработки лесного фонда пестицидов и гербицидов, за исключением случаев возникновения угрозы биологической устойчивости насаждений, применения в питомниках; - сохранять на лесосеках отдельные экземпляры сухостойных деревьев, в случае если их сохранение не противоречит требованиям охраны труда; - не проводить заготовку древесины и другие виды лесопользования в промышленных масштабах на выделенных репрезентативных участках лесного фонда; - поддерживать и сохранять биологические, социальные ценности в выделенных лесах высокой природоохранной ценности; - не использовать отработанное масло для смазки шин в бензомоторных пилах и пыльных аппаратах многооперационных машин; установить информационные знаки о лесхозе с указанием телефонов для обращений граждан у основных населенных пунктов, садоводческих товариществ, границах обходов в лесных массивах всех лесничестве ГЛХУ «Сморгонский опытный лесхоз»;

7. Охрана редких и исчезающих видов

На территории ГЛХУ «Сморгонский опытный лесхоз» выявлено 63 мест обитания охраняемых видов растений, 6 мест обитания охраняемых видов животных (таблица 7.1). На данных участках установлен следующий режим охраны:

Таблица 7.1

Охраняемые виды растений, животных, редкие биотопы

Вид растения, животного; редкий биотоп	Лесничество	Количество выделов
1. Растения, в т.ч.:		
Шпажник черепитчатый	Вишневское	2
Баранец обыкновенный	Кревское	3
Дикранум зеленый	Кревское	1
Дикранум зеленый	Жодишковское	1
Лилия кудреватая	Сморгонское	1
Лилия кудреватая	Кревское	3
Неккера перистая	Кревское	1
Прострел раскрытый	Жодишковское	21
Баранец обыкновенный	Жодишковское	5
Баранец обыкновенный	Кревское	3
Прострел луговой	Жодишковское	6
Гроздовник многораздельный	Сольское	1
Берула прямая	Трилесинское	2
Тортелла кудреватая	Сморгонское	1
2. Животные, в т.ч.:		
Барсук	Вишневское	2
Барсук	Ошмянское	1
Черный аист	Гольшанское	1
Черный аист	Гравжишковское	1
Большой кроншнеп	Жодишковское	1
3. Редкие биотопы, в т.ч.:	Сольское	1

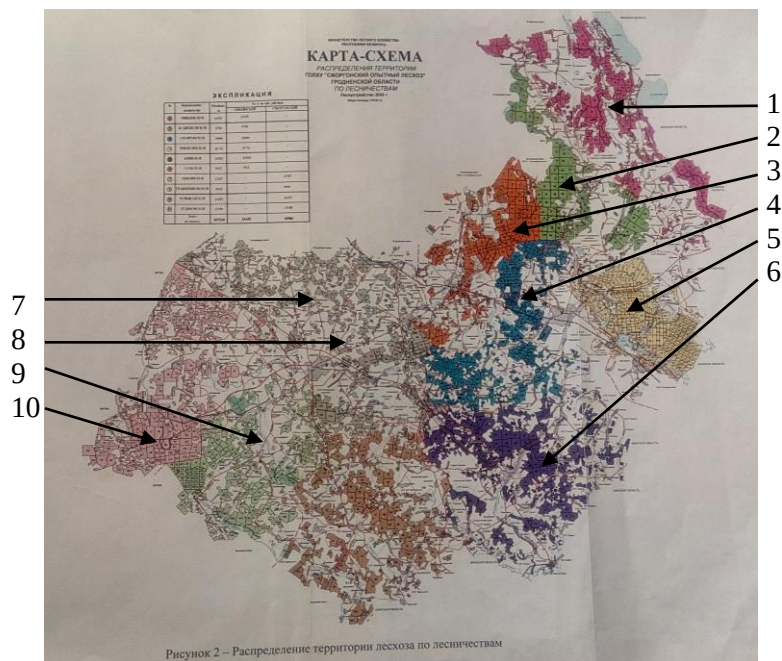
Для сохранения краснокнижных популяций животных и птиц - не допускаются сплошные рубки главного пользования; для растений - допустимые виды рубок проводятся в осенне-зимний период при наличии устойчивого снежного покрова; очистка мест рубок проводится путем равномерного разбрасывания или оставления порубочных остатков в кучах для перегнивания; огневая очистка допускается в осенне-зимний период;

не допускается нарушение целостности подстилки и живого напочвенного покрова; не допускается обработка почвы; защитная зона вокруг популяции при проведении сплошных рубок на сопредельных участках – не менее 20 м; не допускается подтопление/затопление; допускается умеренная рекреационная нагрузка; запрет сбора цветущих растений.

Для биотопа Переходные болота – запрещаются, проведение работ связанных с изменением рельефа и гидрологического режима, добыча полезных ископаемых, проведение агромелиоративных работ, применение минеральных удобрений, ядохимикатов, хим. средств защиты растений; нецелевое использование земель.

8. Местоположение лесных ресурсов, ООПТ, проведения лесохозяйственных мероприятий.

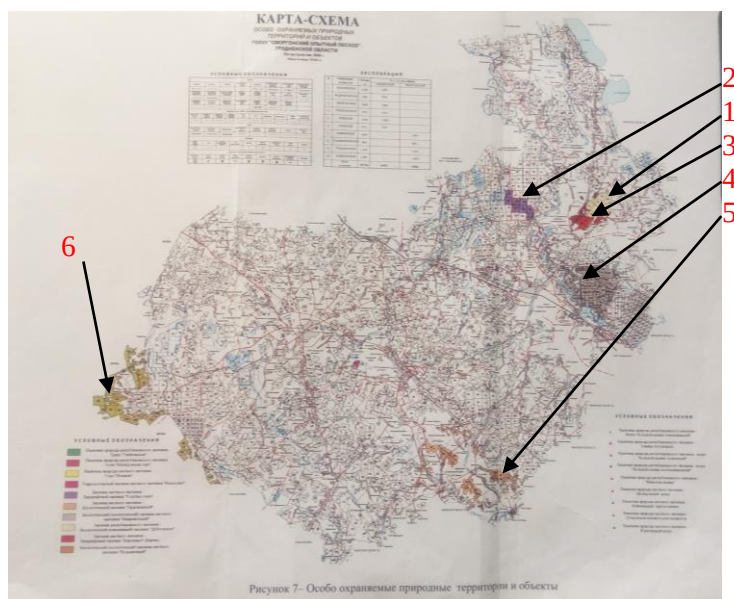
8.1. Карта схема лесного фонда лесхоза, границ землевладения, границ лесничеств



Условные обозначения:

- 1 – Вишневское лесничество
- 2 – Жодишковское лесничество
- 3 – Сольское лесничество
- 4 – Сморгонское лесничество
- 5 – Трилесинское лесничество
- 6 – Кревское лесничество
- 7 – Ошмянское лесничество
- 8 – Гольшанское лесничество
- 9 – Гравжишковское лесничество
- 10 – Буденовское лесничество

8.2. Карта схема особо-охраняемых природных территорий и объектов лесхоза



Условные обозначения:

- 1 - Заказник республиканского значения «Дубатовский»
- 2 - Заказник местного значения «Голубые озера»
- 3 - Заказник местного значения «Мартишки-Березы»
- 4 - Заказник местного значения «Мицкевический»
- 5 - Заказник местного значения «Ордашинский»
- 6 - Заказник местного значения «Клева»

8.3. Перечень лесохозяйственных мероприятий проводимых на территории лесхоза

- Заготовка древесины (рубки главного пользования)

Буденовское лесничество: кварталы №№ 74,101,97,32,34,10,7,26,8,31,68,24,92,11,45,42,12,24,16,3.

Вишневское лесничество: кварталы №№ 69,3,15,16,17,34,45,53,54,59,63,72,76

Сморгонское лесничество: кварталы №№ 6,36,38,42,37,44,74,77

Сольское лесничество: кварталы №№ 16,15,20,4,46,63,62,13,31,3,4,72,51,52,

Трилесинское лесничество: кварталы №№ 178,133,135,159,160,161,175,187,208,211,82,94,161

Жодишковское лесничество: кварталы №№ 29,60,35,45,37,

Гольшанское лесничество: кварталы №№ 14,29,55,97,17,34,45,48,57,58,81,19,33,34,57,67,78,

Гравжишковское лесничество: кварталы №№ 49,47,54,57,39,83,81,54,

Ошмянское лесничество: кварталы №№

140,103,144,42,49,52,60,47,4,63,52,114,52,50,74,10,47,76,15,31,30,93,143

Кревское лесничество: кварталы №№ 41,76,82,29,79,77,28,46,54,56,17,38,

Лесовосстановление и лесоразведение:

Буденовское лесничество: кварталы №№ 97,61,20,46,10

Вишневское лесничество: кварталы №№ 85,15,35,53,23,50

Сморгонское лесничество: кварталы №№ 4,5,11,22,36,37,38,42,67,84,95,98,100,116,125,144,156

Сольское лесничество: кварталы №№ 5,6,20,25,26,36,37,41,45,54,67,78,83,84,87,88

Трилесинское лесничество: кварталы №№ 4,6,8,39,42,43,45,46,101,149,155,160,162,163,205

Жодишковское лесничество: кварталы №№ 18,30,36,45,71

Гольшанское лесничество: кварталы №№ 15,19,20,21,29,30,40,48,55,64,66,76,77,83,98,96,102

Гравжишковское лесничество: кварталы №№

2,8,9,10,14,22,25,29,31,33,44,45,49,60,80,85,100,105,106,108

Ошмянское лесничество: кварталы №№

4,28,35,36,39,40,42,49,58,60,65,77,89,103,110,114,115,125,141,151,156

Кревское лесничество: кварталы №№ 17,21,22,30,32,38,40,46,49,68,76,101

- Другие лесохозяйственные мероприятия, приводящие к коренной трансформации экосистем (строительство лесохозяйственных дорог, реконструкция гидролесомелиоративных систем или повторное заболачивание):

Кревское лесничество №№ 52,59,60,61,71,83,51

9. Мероприятия в лесах ЛВПЦ

- Заготовка древесины (рубки главного пользования) нет
- Лесовосстановление и лесоразведение нет
- Другие лесохозяйственные мероприятия, приводящие к коренной трансформации экосистем (строительство лесохозяйственных дорог, реконструкция гидrolесомелиоративных систем или повторное заболачивание): нет

10. Используемая заготовительная техника и оборудование

В настоящее время, промышленное производство лесхоза имеет следующую производственную базу: в каждом подразделении созданы лесозаготовительные бригады, в составе лесопункта кроме бригад лесозаготовителей, имеется лесозаготовительные комплексы для машинной заготовки древесины, для осуществления ремонта и обслуживания техники, имеется ремонтно-механическая мастерская, мастерская для ремонта бензопил и кусторезов. Валка леса на рубках главного и промежуточного пользования осуществляется многооперационными машинами и бензомоторными пилами. Трелевка и подвозка осуществляется машинами транспортно-погрузочными МТП и форвардерами. При заготовке мелкотоварной древесины используется метод ручной подноски сортиментов. Вывозка древесины на нижние склады и во двор покупателя осуществляется сортиментами автомобилями МАЗ, машинами транспортно-погрузочными лесными.