

# ПЛАН

## мероприятий по ведению лесного хозяйства на 2020 год по ГЛХУ «Шумилинский лесхоз»

### 1. Задачи ведения хозяйства

Настоящим планом мероприятий по ведению хозяйства ГЛХУ «Шумилинский 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 2020 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 78 581,8 га, в том числе покрытых лесом земель – 66 597,6 га. Распределение лесного фонда по категориям леса:

- природоохранные леса – 20 618,3 га или 26,2% от общей площади лесхоза;
- рекреационно-оздоровительные леса – 736,2 га или 0,9% от общей площади лесхоза;
- защитные леса – 19 945, 9 га или 25,4% от общей площади лесхоза;
- эксплуатационные – 37 388,1 га или 47,5% от общей площади лесхоза.

Распределение лесов по группам возраста (рисунок 1) имеет неравномерную структуру. В лесхозе преобладают средневозрастные насаждения, которые занимают – 38,9% площадей, покрытых лесом. Приспевающие насаждения занимают 29,3% площадей, спелые и перестойные – 17,0%. Меньше всего площадей на территории лесхоза занимают молодняки – 14,8% общей площади.

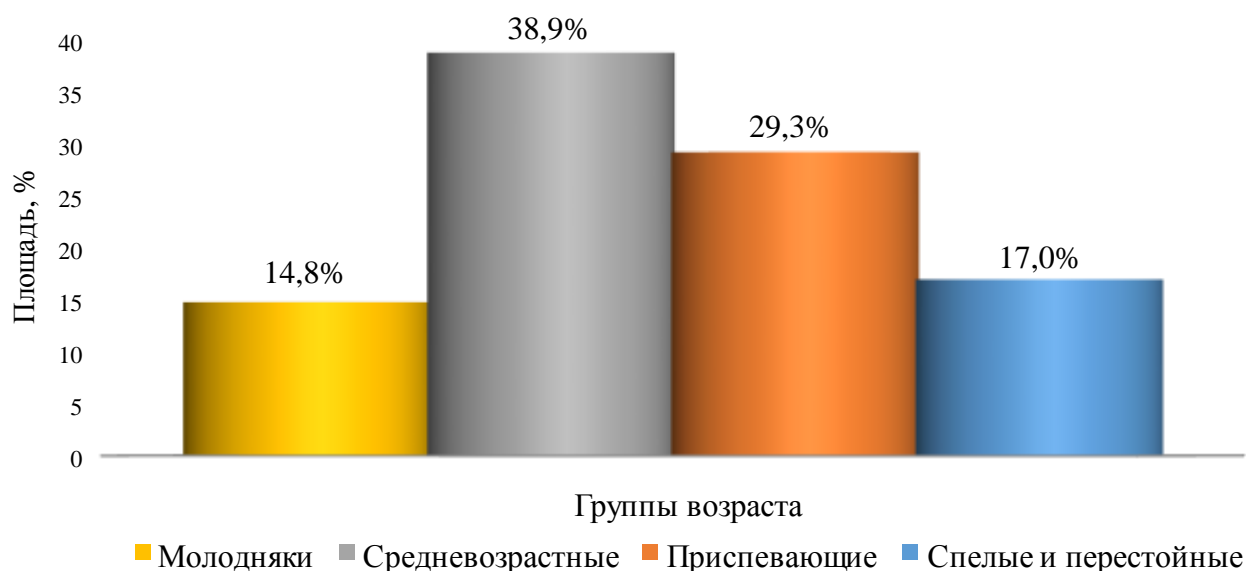


Рисунок 1 – Распределение лесов лесхоза по группам возраста

*Породная структура лесов.* Наиболее распространенной преобладающей породой на территории лесхоза является береза, занимающая 36,7% покрытых лесом земель. Сосновые леса занимают 23,5% покрытых лесом земель. Имеется значительное количество еловых, сероольховых насаждений, на долю которых соответственно приходится – 12,8% и 13,5% (рисунок 2).

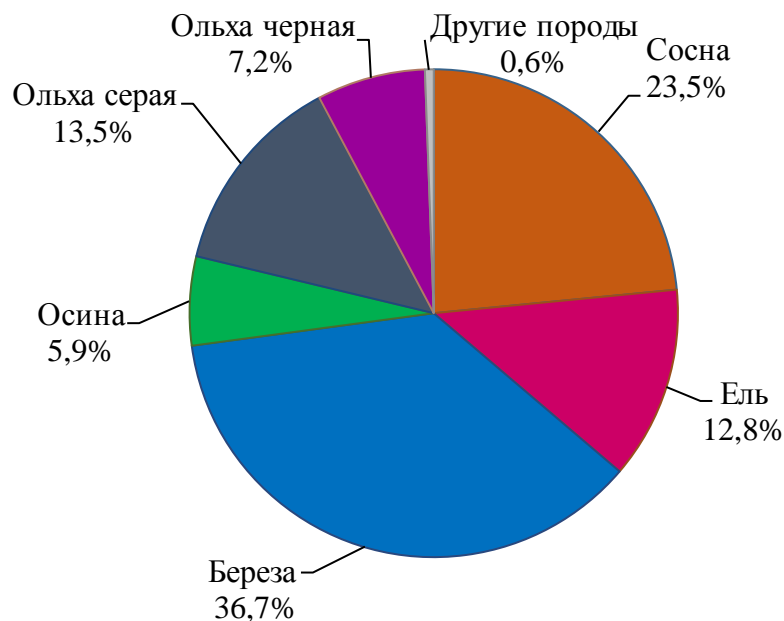


Рисунок 2 – Распределение покрытых лесом земель по преобладающим породам

Возраст рубок леса согласно Постановлению Совета Министров Республики Беларусь от 4 ноября 2016 г. № 907 по категориям лесов представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Возрасты рубок леса

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

*Примечание.*

\* Кроме лесов, указанных в части первой пункта 2 настоящего постановления.

*Часть первая пункт 2: в природоохранных лесах, в которых в соответствии с режимом охраны и использования природных территорий, подлежащих особой и (или) специальной охране, проведение рубок главного пользования не допускается, в рекреационно-оздоровительных лесах, а также в лесах, расположенных в границах первого и второго поясов зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения, в границах полос шириной 100 метров в обе стороны от крайнего железнодорожного пути общего пользования, от оси республиканской автомобильной дороги, где допускаются только рубки промежуточного пользования и прочие рубки.*

\*\* Для насаждений тополя, ивы древовидной и ольхи серой, предназначенных для заготовки древесины в топливно-энергетических целях, возрасты рубок леса во всех категориях лесов, где эти рубки допускаются, устанавливаются с 21 года.

На основании соответствующих решений исполнительных и распорядительных органов, в лесхозе выделены особо охраняемые природные территории:

1. Республиканский ландшафтный заказник «Козьянский» – 20708,1 га.

2. Памятники природы республиканского значения:

«Полтевский валун»- 11,0 м<sup>2</sup> (Шумилинское лесничество)

3. Памятники природы местного значения:

«Осина» (тополь дрожащий)- 2м<sup>2</sup> (Козьянское лесничество)

«Святой колодец»- 25м<sup>2</sup> (Шумилинское лесничество)

«Сосна обыкновенная»- 2м<sup>2</sup> (Козьянское лесничество)

«Сосна обыкновенная»- 2м<sup>2</sup> (Козьянское лесничество)

Республиканский ландшафтный заказник «Козьянский» образован согласно постановлению Совета Министров Республики Беларусь 11 ноября 1999 года №1765 в целях сохранения уникальных ландшафтов Белорусского Поозерья с комплексами редких

и исчезающих видов растений, и животных, занесенных в Красную Книгу Республики Беларусь.

Памятники природы местного значения объявлены решением Шумилинского районного исполнительного комитета от 03.12.2012 № 821, преобразованы решением Шумилинского районного исполнительного комитета от 05.03.2018 № 138.

### 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 6 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 137,2 тыс.м<sup>3</sup>. Планируемый объем отпуска древесины в 2020 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 2.

Таблица 2 – Планируемый отпуск древесины

Вид рубок	Объем отпуска древесины на корню, тыс.м.куб.
Главное пользование	137,2
Рубки промежуточного пользования	47,5

Планируемые объемы заготовки других видов лесных ресурсов приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Планируемый объем заготовки (изъятия) лесных ресурсов в 2020 году

Вид лесопользования	Размер изъятия
1. Заготовка живицы, тонн	-
2. Заготовка второстепенных лесных ресурсов, в т.ч.	-
- новогодних деревьев, шт.	2150
- пней, тонн	-
- другое (указать вид ресурса)	-
3. Побочное лесопользование, в т.ч.	-
- заготовка древесных соков, тонн	12
- заготовка дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, тонн	-
- заготовка лекарственного растительного и технического сырья, тонн	-
- сбор мха, тонн	-
- размещение ульев и пасек, шт.	81/1

- сенокосение, 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 и иных рекреационных и (или) спортивных целях, га	-
6. Изъятие диких животных, особи в т.ч.	93
Лось	45
Косуля	15
Пушные животные (бобр речной)	23
Глухарь	5
Тетерев	5

## 5. Мониторинг динамики изменений лесных ресурсов

Мониторинг изменений в лесном фонде осуществляется в соответствии с Положением о проведении мониторинга в ГЛХУ «Шумилинский лесхоз». Мониторинговые мероприятия включают ежегодный государственный учет земель лесного фонда, составление лесного кадастра. Средний запас на 1 га покрытых лесом земель составил 202 м<sup>3</sup> и за семь лет увеличился на 7,3%. Наблюдаются изменения в породной структуре лесов – увеличивается доля хвойных насаждений в молодняках в сравнении с припевающими и спелыми насаждениями.

## 6. Меры экологической безопасности

В целях сохранения биологического разнообразия лесхоз планирует в 2020 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 пильных 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 лесничеств ГЛХУ «Шумилинский лесхоз»;

## 7. Охрана редких и исчезающих видов

На территории ГЛХУ «Шумилинский лесхоз» выявлено 55 мест обитания охраняемых видов растений и животных (таблица 7.1). На данных участках установлен следующий режим охраны:

Таблица 4 – Охраняемые виды растений, животных:

Вид растения, животного;	Лесничество	Номер квартала/выдел	Общая площадь, га
1. Растения, в т.ч.:			
Ива черничная	Никитинское	49/3	73,4
Береза карликовая	Козьянское	26/1	3,6
Ива черничная	Мишневичское	17/3	39,0
Баранец обыкновенный	Мишневичское	37/1	0,1
Осока малоцветковая	Козьянское	61/16	102,6
Осока заливная	Козьянское	35/1	14,5
Наяда морская	Шумилинское	60/ оз.Сосно	
Морошка приземистая	Козьянское	60/8	167,2
Пушица стройная	Козьянское	17/12	64,6
Пушица стройная	Козьянское	61/16	102,6
Пухонос альпийский	Козьянское	35/1	14,5
Пухонос альпийский	Козьянское	61/16	102,6
Поллопестник зеленый	Козьянское	17/12	64,6
Клюква мелкоплодная	Козьянское	60/8	167,2
Морошка приземистая	Козьянское	60/8	167,2
Ива черничная	Козьянское	60/4	0,4
Морошка приземистая	Козьянское	73/2	39,0
Пухонос альпийский	Козьянское	60/5	2,6
2. Животные, в т.ч.:			
Малый подорлик	Мишневичское	109/1	1,8
Черный аист	Мишневичское	75/35	1,4
Малый подорлик	Мишневичское	82/74	2,1
Малый подорлик	Мишневичское	104/38	1,8
Малый подорлик	Мишневичское	111/47	6,9
Малый подорлик	Мишневичское	28/33	7,3
Малый подорлик	Мишневичское	75/36	1,1
Малый подорлик	Мишневичское	73/6	4,2
Серый журавль	Никитинское	14/5,6,7	3,8
Серый журавль	Мишневичское	52/1,2,3	33,6
Большой улит	Никитинское	19/2,3,5	8,0
Дербник	Никитинское	13/3	1,0
Дербник	Никитинское	49/1	3,9
Малый подорлик	Никитинское	48/12	1,8
Малый подорлик	Мишневичское	60/11	7,5
Малый подорлик	Мишневичское	87/2,29	6,8
Малый подорлик	Мишневичское	75/29	1,1
Черный аист	Мишневичское	64/1,12,13	6,0
Черный аист	Мишневичское	39/5	2,0

Черный аист	Козьянское	73/2	39,0
Черный аист	Козьянское	61/7	2,0
Черный аист	Козьянское	75/31	0,6
Барсук	Мишневичское	14/21,29,33	5,0
Барсук	Мишневичское	56/4,6	10,2
Барсук	Козьянское	72/29,31,32	14,1
Барсук	Козьянское	19/16	2,3
Скопа	Козьянское	46/17,18,25	2,2
Скопа	Козьянское	48/18	0,2
Медведь	Козьянское	36/19	2,2
Медведь	Козьянское	48/18	0,2
Медведь	Козьянское	19/16	2,3
Рысь	Козьянское	48/6	0,9
Большая выпь	Козьянское	34/6	9,0
Большая выпь	Козьянское	34/5	33,4
Змеяяд	Козьянское	55/4	2,2
Длиннохвостая неясыть	Козьянское	74/2	9,8
Длиннохвостая неясыть	Козьянское	57/13	0,4

Не допускаются сплошные рубки главного пользования; 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.

## 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.