

**ОТЧЕТ**  
**Государственного лесохозяйственного учреждения**  
**«Шумилинский лесхоз» для общественности**  
**по результатам деятельности за 2020 год**

Информируем общественность о том, что в апреле 2020 года в Шумилинском лесхозе был проведен сертифицированный аудит системы лесоуправления и цепочки поставок.

Аудит системы лесоуправления включал экологические, лесохозяйственные и социально-экономические аспекты ведения лесного хозяйства на территории, управляемой Шумилинским лесхозом.

Учреждение в своей работе руководствуется Международным правом, лесным законодательством Республики Беларусь, Законом Республики Беларусь «О растительном мире», Законом Республики Беларусь «О животном мире», контактирует по вопросам развития лесного хозяйства со всеми общественными и научными организациями.

Шумилинский лесхоз подтверждает свою приверженность системе ведения лесного хозяйства в соответствии с принципами и критериями FSC, направленную на сохранение биологического разнообразия, экологически и социально ответственное и экономически выгодное лесопользование. Лесоуправление осуществляется сбалансировано, в равной степени учитывая экологические, экономические, и социальные интересы.

**1. Контактная информация**

Таблица 1 – Контактные данные Государственного лесохозяйственного учреждения «Шумилинский лесхоз»

<b>Должность</b>	<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Рабочий телефон (802130)</b>
Директор	Лабынцев Александр Сергеевич	5-16-09
Секретарь приёмной	Ткачева Светлана Владимировна	5-16-14
Главный лесничий		5-16-15
Главный инженер	Шароваров Денис Владимирович	5-16-17
Начальник отдела промышленного производства	Козлов Владимир Анатольевич	5-16-17
Главный бухгалтер	Корсак Екатерина Леонидовна	5-16-19
Заместитель руководителя организации по идеологической работе	Докторова Людмила Сергеевна	5-16-21
Юрисконсульт	Маркович Елена Васильевна	5-16-08
Начальник отдела лесного хозяйства и лесовосстановления	Миглан Галина Ивановна	5-16-13

Начальник сектора ПЭС	Сильвестрова Людмила Михайловна	5-16-20
Инженер по подготовке кадров	Примаков Надежда Александровна	5-16-21
Начальник лесозаготовительного пункта	Вальков Алексей Александрович	5-16-22
Начальник бюро по охране труда	Голуб Анастасия Владимировна	5-16-08
Электронная почта: E-mail: <a href="mailto:shumilles@mail.ru">shumilles@mail.ru</a> Веб-сайт: <a href="http://shumilles.by">http://shumilles.by</a>		

Таблица 2 – Контактные данные структурных подразделений

№	Наименование подразделения	ФИО руководителя	Адрес	Телефон
1.	Шумилинское лесничество	Колдунов Андрей Михайлович	г.п. Шумилино	5-16-12
2.	Никитинское лесничество	Гридюшко Ирина Петровна	агр. Никитиха	5-16-02
3.	Обольское опытно-производственное лесничество	Габец Александр Анатольевич	г.п. Оболь	5-16-06
4.	Мишневичское лесничество	Шебушев Алексей Викторович	агр. Мишневичи	5-16-24
5.	Козьянское лесничество	Мазейко Владимир Михайлович	д. Козьяны	4-43-01
6.	Николаевское лесничество	Степанец Сергей Викторович	д. Николаево	5-16-04

## 2. Общая информация об учреждении

### 2.1. Наименование лесничеств.

В состав лесхоза входит 6 лесничеств: Козьянское, Мишневичское, Обольское опытно-производственное, Шумилинское, Николаевское, Никитинское; постоянный лесной питомник, 21 мастерских участков, 63 обхода.

В лесхозе имеется «Проект организации и ведения лесного хозяйства Государственного лесохозяйственного учреждения «Шумилинский лесхоз» Витебского государственного производственного лесохозяйственного объединения на 2013–2022 годы», который разработан на основе выполненных лесоинвентаризационных работ в лесном фонде лесхоза в течение полевого сезона 2012 г. Базовое лесоустройство проводилось силами республиканского лесоустроительного унитарного предприятия «Белгослес» (генеральный директор А.П. Кулагин, директор РДУП «Витебсклеспроект»

О.К.Сапего, главный инженер РДУП «Витебсклеспроект» В.В. Буйко, начальник л/у партии С.Н. Гаркуша).

### 3. Краткая характеристика района расположения лесного фонда

Лесной фонд государственного лесохозяйственного учреждения «Шумилинский лесхоз» Витебского государственного лесохозяйственного производственного объединения (ГПЛХО) Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь расположен в восточной части Витебской области на территории Шумилинского (98,3%), Полоцкого (1%) и Витебского (0,8%) районов.

Почтовый адрес: 210260, Витебская область Шумилинский район г.п. Шумилино, ул.Северная, д. 7, тел./факс (8-02130)5-16-14.

Общая площадь лесхоза, наименование и площадь лесничеств в пределах административных районов приведены в таблице 1.

Таблица 2 – Административно-хозяйственная структура лесхоза

Наименование лесничеств	Наименование районов	Общая площадь, га
Козьянское	Шумилинский	13188,0
Мишневичское	Шумилинский	12082,0
Обольское опытно-производственное	Полоцкий	765,0
	Шумилинский	12393,0
<b>Итого по лесничеству</b>		<b>13158,0</b>
Шумилинское	Витебский	594,0
	Шумилинский	17578,0
<b>Итого по лесничеству</b>		<b>18172,0</b>
Николаевское	Шумилинский	8709,0
Никитинское	Шумилинский	13248,0
<b>Всего по лесхозу</b>		<b>78557,0</b>
в том числе по районам	Витебский	594,0
	Полоцкий	765,0
	Шумилинский	77198,0

### 4. Лесоэкономические условия

В зоне деятельности лесхоза лесосырьевые ресурсы представлены на землях лесного фонда (69295 га) и древесно-кустарниковой растительностью на землях, не относящихся к лесному фонду (1527 га). Общий запас древесины составляет 12269,3 тыс.м<sup>3</sup>. Лесистость с учетом всех лесопокрытых участков 39,5%. Численность проживающего населения

составляет 20,0 тысяч человек, в том числе городское –10,2 тысяч человек. На душу населения приходится 3,3 га леса и 597 м<sup>3</sup> древесины (по республике соответственно 0,84 га и 149 м<sup>3</sup>). Кадастровая стоимость земель лесного фонда, лесных ресурсов и других полезностей леса составляет 386,4 млн. долларов США.

Годовая потребность в ликвидной древесине местных потребителей Шумилинского района составляет 44,1 тыс.м<sup>3</sup> при установленной норме изъятия из лесов лесхоза древесины 106,5 тыс.м<sup>3</sup> от всех видов рубок по проекту лесоустройства 2002 г. и фактической ее заготовке в год предшествующий лесоустройству 75,6 тыс.м<sup>3</sup>.

Особенностями лесного фонда лесхоза, влияющими на размеры лесопользования и лесного дохода, являются заболоченность и труднодоступность 38,8%, относительно большая площадь особо охраняемых природных территорий 26,2% и особо защитных участков леса – 25,8%, а также высокий удельный вес спелых насаждений – 16,1%. В целом, возможные для эксплуатации леса составляют 75,1%, а спелые – 6,5%.

Лесной доход лесхоза в 2020 году составил 2240 тыс. руб., из них поступления платы за древесину в заготовленном виде от рубок ухода за лесом, сплошных и выборочных санитарных рубок и прочих рубок 1249 тыс.руб., попенной платы за лес отпускаемый на корню – 890 тыс.руб., охотхозяйственной деятельности 47 тыс.руб.

## 5. Характеристика лесного фонда

Распределение лесов в соответствии с их экологическим, экономическим и социальным значением приведено в таблице.

Общая площадь, га	Распределение лесов в зависимости от выполняемых ими функций, га			
	природоохранные	рекреационно-оздоровительные	защитные	эксплуатационные
78723,6	9928,8	736,2	19956,1	37113,0

Значительную часть в лесном фонде лесхоза занимают мягколиственные насаждения – 64,0%, в том числе: береза –36,3%, осина – 6,2%. Хвойные насаждения в лесном фонде занимают –35,4%, в том числе: сосна – 23,3%, ель – 12,0%.

В таблице 3 приведены данные о распределении лесных земель в пределах преобладающих пород.

Таблица 3 – Распределение лесных земель в пределах преобладающих пород

Площадь, га

Преобладающая порода	Покрытые лесом земли		Несомкнувшиеся лесные культуры	Лесные питомники, плантации	Не покрытые лесом земли				Всего лесных земель	%
	итого	в том числе лесные культуры			гари, погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого		
<b>Всего по лесхозу</b>										
Сосна по суходолу	7934	3088	300,0	-	-	63,0	453	516	8750	12,6
Сосна по болоту	7630	15,0	-	-	2,0	14,0	-	16	7646	11,1
Ель	8027	2521	430	21	3,0	117	214	334	8812	12,6
Лиственница	6	6	7	-	-	-	-	-	13	
Дуб	137	22	26	-	-	-	-	-	163	0,2
Ясень	211	-	18	-	-	2	4	6	235	0,3
Клен	40	-	5	-	1	-	-	1	46	0,1
Вяз	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Береза	24190	46	1	-	-	281	615	896	25087	36
Осина	4139	-	-	-	-	-	-	-	4139	6,2
Ольха серая	9201	-	-	-	-	-	-	-	9201	13,4
Ольха черная	4880	-	-	-	-	65	10	75	4955	7,1
Липа	34	-	-	-	-	-	-	-	34	0,1
Ива древовидная	208	-	2	-	-	-	-	-	210	0,3
<b>Итого</b>	<b>66642</b>	<b>5698</b>	<b>789</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>542</b>	<b>1296</b>	<b>1844</b>	<b>69296</b>	<b>100</b>

Учет и характеристика лесного фонда, проектируемые лесохозяйственные мероприятия и их объемы приводятся в разрезе преобладающих пород. Сосновые леса, учитывая большие различия в условиях их местопроизрастания, производительности и возможности их эксплуатации разделены на сосну по суходолу I<sup>a</sup>-III классов бонитета и сосну по болоту IV-V<sup>b</sup> классов бонитета (типы леса багульниковый, осоковый, осоково-сфагновый, сфагновый).

**6. Особо охраняемые природные территории  
и особо защитные участки леса с ограниченным режимом  
лесопользования**

Таблица 4 – Особо охраняемые природные территории

Наименование объекта	Площадь, га	Местонахождение (лесничество, квартал, выдел)	Год организации
<b>Особо охраняемые природные территории республиканского значения</b>			
<b>1 Заказники</b>			
Республиканский ландшафтный заказник «Козьянский»	21678,7	<b>Козьянское лесничество</b> Кварталы: 16-18, 19 (выделы 1-10, 12-14, 17-20, 24-28, 30-35, 37, 41-43, 50-53, 55-56, 58-59, 74-77, 102-103, 108-109, 117-118), 26-27, 34-35, 36 (выделы 1-13, 17-27, 38-63), 46-48, 54-60, 61 (выделы 2-38, 40-44, 48, 60-65, 67-73, 82-86, 88-95), 67-75, 80-82; <b>Мишневичское лесничество</b> Кварталы: 1-13, 17-27, 30-41, 42 (выделы 1-37, 41-45, 47-67), 43-44, 48-57, 58 (выделы 1-81, 84-97), 59-60, 62-70, 74-81, 85-87, 92-98; <b>Никитинское лесничество</b> Кварталы: 1-24, 26-51, 53 (выделы 4-5, 9-14, 16-46), 54-64, 66-75, 76 (выделы 1-50, 52-54), 77-82.	1999
<b>2 Памятники природы республиканского значения</b>			
«Полтевский валун»	11,0 м <sup>2</sup>	Шумилинское лесничество кв. 137 выд. 7	2003
<b>3 Памятники природы местного значения</b>			
«Осина» (тополь дрожащий)	0,1	Козьянское лесничество кв. 51 выд. 10	2009
«Святой колодец»	0,1	Шумилинское лесничество кв. 150 выд. 27, 28	2009
«Сосна обыкновенная»	0,1	Козьянское лесничество кв. 45 выд. 28, 33, 51, 52; кв. 51 выд. 16, 17, 56	2009

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.

Республиканский ландшафтный заказник «Козьянский» расположен на территории Полоцкого и Шумилинского районов Витебской области.

В целях достижения устойчивого лесопользования, сохранения биологического разнообразия лесохозяйственное учреждение «Шумилинский лесхоз» выявляет и поддерживает высокие природоохранные ценности лесов. Оценка воздействия на леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ)

вызвана необходимостью организации превентивных мер по исключению таких лесов из лесопользования и разработки мероприятий для их охраны.

Биологически ценные леса (БЦЛ), которые покрывают типы 1-3 ЛВПЩ обследуются.

Прежде всего, обследуются кварталы, где планируется заготовка, чтобы избежать рубки ценных лесов. Обследование производится ИТР, которые ведут заготовки и на практике сохраняют биологическое разнообразие.

На территории лесхоза к лесам высокой природоохранной ценности категорий 1-3 отнесены заказники и памятники природы местного значения, имеющие специальные охранные обязательства.

В Шумилинском и Козьянском лесничестве имеются памятники природы:

- Шумилинское лесничество «Полтевский волун», «Святой колодец»;
- Козьянское лесничество «Осина», «Сосна обыкновенная»

На территории Козьянского, Мишневичского и Никитинского лесничества:

✓ Ландшафтный заказник республиканского значения «Козьянский».

*Согласно особого режима охраны заказника ЗАПРЕЩАЮТСЯ следующие виды деятельности:*

- сплошные рубки главного пользования;
- проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима;
- размещение отходов;
- выжигание сухой растительности (палы), огневая очистка лесосек, выпас скота в лесу;
- сброс неочищенных сточных вод, отходов в водотоки;
- 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;
- авиаобработка ядохимикатами сельскохозяйственных и лесных земель.

- строительство зданий и сооружений, линий электропередачи, дорог, прокладка трубопроводов и прочих инженерных коммуникаций, разработка месторождений общераспространенных полезных ископаемых на территории заказника осуществляются в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

Ведение лесного хозяйства на данных участках проводится согласно охранных обязательств и в соответствии с особым режимом охраны территорий.

На территории лесхоза выделены участки с произрастанием редких растений и обитанием редких животных, занесенных в Красную книгу РБ. На данные участки действует охранные обязательства.

Места обитания и произрастания редких и исчезающих растений и животных, которые находятся под охраной Шумилинского лесхоза

Таблица 5

Наименование вида	Места обитания вида		
	лесничество	№ квартала	№ выдела
Малый подорлик	Мишневичское	82	74
Баранец обыкновенный	Мишневичское	37	1
		21	16
Ива черничная	Мишневичское	17	3
Малый подорлик	Козьянское	75	36
Черный аист	Козьянское	75	35
Береза карликовая	Козьянское	26	1
Клюква мелкоплодная	Козьянское	60	8
Морошка приземистая	Козьянское	70	4,3
Морошка приземистая	Козьянское	60	8
Осока заливная	Козьянское	26	1
		35	1
Осока малоцветковая	Козьянское	61	16
Пухонос альпийский	Козьянское	61	16
Пухонос альпийский	Козьянское	35	1
Пушица стройная	Козьянское	61	16
Пушица стройная	Козьянское	17	12
Ива черничная	Никитинское	49	3
Малый подорлик	Никитинское	73	6
Пололепестник зеленый	Шумилинское	148	2
Наяда морская	Шумилинское	Оз. Сосно	

С подробными картами и материалами по выделению ЛВПЦ можно ознакомиться в офисе лесохозяйственного учреждения и его структурных подразделениях.

В таблицах ниже приведены данные, характеризующие лесной фонд лесхоза.

Таблица 6 – Динамика покрытых лесом земель и запасов насаждений по группам возраста и группам пород

Группа возраста, группа пород	Лесоустройство												
	настоящее		предыдущее		настоящее		предыдущее		настоящее	преды- дущее	изменения в %% (+,-)		
	площадь	в %%	площадь	в %%	запас, тыс.м <sup>3</sup>	в %%	запас, тыс.м <sup>3</sup>	в %%	средний запас на 1 га, м <sup>3</sup>		площа дь	общий запас	средни й запас на 1 га
Молодняки													
хвойные	5609	46,8	6125	38,5	419,7	58,6	458,6	53,0	75	75	-8,4	-8,5	-
твердолиственные	75	0,6	191	1,2	4,3	0,6	18,7	2,2	57	98	-60,7	-77,0	-41,8
мягколиственные	6307	52,6	9613	60,3	292,3	40,8	387,7	44,8	46	40	-34,4	-24,6	+15,0
<b>Итого</b>	<b>11991</b>	<b>100,0</b>	<b>15929</b>	<b>100,0</b>	<b>716,3</b>	<b>100,0</b>	<b>865,0</b>	<b>100,0</b>	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>-24,7</b>	<b>-17,2</b>	<b>+11,1</b>
Средневозрастные													
- хвойные	11047	34,7	11108	33,0	2310,2	37,9	1984,5	36,9	209	179	-0,5	+16,4	+16,8
твердолиственные	296	0,9	567	1,7	63,0	1,0	114,9	2,2	213	203	-47,8	-45,2	+4,9
мягколиственные	20545	64,4	22008	65,3	3731,6	61,1	3273,5	60,9	182	149	-7	+14,0	+22,1
<b>Итого</b>	<b>31888</b>	<b>100,0</b>	<b>33683</b>	<b>100,0</b>	<b>6104,8</b>	<b>100,0</b>	<b>5372,9</b>	<b>100,0</b>	<b>191</b>	<b>160</b>	<b>-5,3</b>	<b>+13,6</b>	<b>+19,4</b>
Приспевающие													
- хвойные	5335	44,4	4388	46,7	1403,9	47,6	907,8	49,5	263	207	+21,6	+54,6	+27,1
твердолиственные	23	0,2	-	-	5,5	0,2	-	-	239	-	-	-	-
мягколиственные	6671	55,5	5005	53,3	1542,7	52,2	925,6	50,5	231	185	+33,3	+66,7	+24,9
<b>Итого</b>	<b>12029</b>	<b>100,0</b>	<b>9393</b>	<b>100,0</b>	<b>2952,1</b>	<b>100,0</b>	<b>1833,4</b>	<b>100,0</b>	<b>245</b>	<b>195</b>	<b>+28,1</b>	<b>+61,0</b>	<b>+25,6</b>

Продолжение таблицы 6

Группа возраста, группа пород	Лесоустройство												
	настоящее		предыдущее		настоящее		предыдущее		настояще	преды- дущее	изменения в % (,+,-)		
	площадь	в %%	площадь	в %%	запас, тыс.м <sup>3</sup>	в %%	запас, тыс.м <sup>3</sup>	в %%	средний запас на 1 га, м <sup>3</sup>		площа дь	общий запас	средни й запас на 1 га
По группам возраста													
Молодняки	11991	18,0	15929	25,6	716,3	5,9	865,0	10,0	60	54	-24,7	-17,2	+11,1
Средневозрастные	31888	47,8	33683	54,1	6104,8	50,3	5372,9	61,9	191,4	160	-5,3	+13,6	+19,6
Приспевающие	12029	18,1	9393	15,1	2952,1	24,3	1833,4	21,1	245,4	195	+28,1	+61,0	+25,8
Спелые и перестойные	10734	16,1	3269	5,2	2364,0	19,5	611,1	7,0	220,2	187	+228,4	+286,4	+17,8
<b>Итого</b>	<b>66642</b>	<b>100,0</b>	<b>62274</b>	<b>100,0</b>	<b>12137,2</b>	<b>100,0</b>	<b>8682,4</b>	<b>100,0</b>	<b>182</b>	<b>139</b>	<b>+7,0</b>	<b>+39,8</b>	<b>+30,9</b>

Таблица 7 – Динамика покрытых лесом земель и запасов насаждений по классам возраста и преобладающим породам

Класс возраста	Лесоустройство						Изменения в % (,+,-)		
	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	площадь	общий запас, тыс.м <sup>3</sup>	средний запас на 1 га
	площадь, га		общий запас, тыс.м <sup>3</sup>		средний запас на 1 га/м <sup>3</sup>				
<b>Всего по лесхозу</b>									
Преобладающая порода – сосна по суходолу									
1	1169	1087	50,5	27,9	43	26	+7,5	+81,0	+65,4
2	809	907	103,7	117,9	128	130	-10,8	-12,0	-1,5
3	1427	2192	335,6	479,7	235	219	-34,9	-30,0	+7,3

Продолжение таблицы 7

Класс возраста	Лесоустройство						Изменения в % (,+,-)		
	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	площадь, га	общий запас, тыс.м <sup>3</sup>	средний запас на 1 га/м <sup>3</sup>
	площадь, га		общий запас, тыс.м <sup>3</sup>		средний запас на 1 га/м <sup>3</sup>				
4	2917	2477	853,6	601,1	293	243	+17,8	+42,0	+20,6
5	1337	924	414,6	250,6	310	271	+44,7	+65,4	+14,4
6	275	105	98,2	25,4	357	242	+161,9	+286,6	+47,5
7	-	3	-	0,8	-	267	+100,0	-100,0	-
<b>Итого</b>	<b>7934</b>	<b>7695</b>	<b>1856,2</b>	<b>1503,4</b>	<b>234</b>	<b>195</b>	<b>3,1</b>	<b>23,5</b>	<b>20,0</b>
Преобладающая порода – сосна по болоту									
1	257	123	5,9	1,6	23	13	+108,9	+268,8	+76,9
2	1555	988	35,6	33,3	23	34	+57,4	+6,9	-32,4
3	2236	2167	102,5	97,0	46	45	+3,2	+5,7	+2,2
4	1956	2682	176,0	259,8	90	97	-27,1	-32,3	-7,2
5	1346	1117	216,5	145,9	161	131	+20,5	+48,4	+22,9
6	280	49	34,6	6,5	124	133	+471,4	+432,3	-6,8
7	-	10	-	1,6	-	160	-100,0	-100,0	-
<b>Итого</b>	<b>7630</b>	<b>7136</b>	<b>571,1</b>	<b>545,7</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>+6,9</b>	<b>+4,7</b>	<b>-1,3</b>
Преобладающая порода – ель									
1	653	1434	24,8	62,7	38	44	-54,5	-60,4	-13,6
2	1160	1586	199,0	215,2	172	136	-26,9	-7,5	+26,5
3	2073	1958	548,9	475,1	265	243	+5,9	+15,5	+9,1
4	3126	1997	999,5	554,8	320	278	+56,5	+80,2	+15,1
5	977	394	334,3	109,9	342	279	+148,0	+204,2	+22,6
6	38	52	12,6	13,7	332	263	-26,9	-8,0	+26,2
7	-	2	-	0,4	-	200	-100,0	-100,0	-
<b>Итого</b>	<b>8027</b>	<b>7423</b>	<b>2119,1</b>	<b>1431,8</b>	<b>264</b>	<b>193</b>	<b>8,1</b>	<b>48,0</b>	<b>36,8</b>
Преобладающая порода - лиственница									
1	6	-	0,2	-	33	-	-	-	-

Преобладающая порода - дуб										
1	10	10	0,1	0,5	10	50	-	-80,0	-80,0	
2	18	43	2,3	4,9	128	114	-58,1	-53,1	+12,3	
3	57	40	9,1	6,6	160	165	+42,5	+37,9	-3,0	
4	40	29	8,1	5,5	203	190	+37,9	+47,3	+6,8	
5	12	-	3,4	-	283	-	-	-	-	
<b>Итого</b>	<b>137</b>	<b>122</b>	<b>23,0</b>	<b>17,5</b>	<b>168</b>	<b>143</b>	<b>+12,3</b>	<b>+31,4</b>	<b>+17,5</b>	
Преобладающая порода - ясень										
1	30	44	0,8	1,6	27	36	-31,8	-50,0	-25,0	
2	3	94	0,4	11,7	133	124	-96,8	-96,6	+7,3	
3	98	472	21,6	96,5	220	204	-79,2	-77,6	+7,8	
4	73	25	17,4	6,2	238	248	+192,0	+180,6	-4,0	
6	7	-	1,2	-	171	-	-	-	-	
<b>Итого</b>	<b>211</b>	<b>635</b>	<b>41,4</b>	<b>116,0</b>	<b>196</b>	<b>183</b>	<b>-66,8</b>	<b>-64,3</b>	<b>+7,1</b>	
Преобладающая порода - клен										
1	13	-	0,6	-	46	-	-	-	-	
2	1	-	0,1	-	100	-	-	-	-	
3	14	-	3,1	-	221	-	-	-	-	
4	6	1	1,3	0,1	217	100	+500,0	+1200,0	+117,0	
6	7	-	2,1	-	300	-	-	-	-	
<b>Итого</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>7,2</b>	<b>0,1</b>	<b>176</b>	<b>100</b>	<b>+4000,0</b>	<b>+7100,0</b>	<b>+76,0</b>	
Преобладающая порода - вяз										
3	1	-	0,2	-	200	-	-	-	-	
4	4	1	1,0	0,1	250	100	+300,0	+900,0	+150,0	
<b>Итого</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	<b>240</b>	<b>100</b>	<b>+400,0</b>	<b>+1100,0</b>	<b>+140,0</b>	
Преобладающая порода – береза										
1	1618	3449	24,1	60,3	15	17	-53,1	-60,0	-11,8	

Продолжение таблицы 7

Класс возраста	Лесоустройство						Изменения в %% (+,-)		
	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	площадь, га	общий запас, тыс.м <sup>3</sup>	средний запас на 1 га/м <sup>3</sup>
	площадь, га		общий запас, тыс.м <sup>3</sup>		средний запас на 1 га/м <sup>3</sup>				
2	2831	1671	175,0	93,7	62	56	+69,4	+86,8	+10,7
3	3495	2642	444,0	252,2	127	95	+32,3	+76,1	+33,7
4	3509	3249	569,5	443,4	162	136	+8,0	+28,4	+19,1
5	4745	5611	1035,1	1029,1	218	183	-15,4	+0,6	+19,1
6	4973	3874	1226,4	809,3	247	209	+28,4	+51,5	+18,2
7	2556	970	712,5	214,1	279	221	+163,5	+232,8	+26,2
8	458	120	127,9	28,0	279	233	+281,7	+356,8	+19,7
9 и выше	4	10	1,3	1,6	325	160	-60,0	-18,8	+103,1
<b>Итого</b>	<b>24189</b>	<b>21596</b>	<b>4315,8</b>	<b>2931,7</b>	<b>178</b>	<b>136</b>	<b>+12,0</b>	<b>+47,2</b>	<b>+30,9</b>
Преобладающая порода – осина									
1	363	311	6,6	6,3	18	20	+16,7	+4,8	-10,0
2	206	342	19,8	30,7	96	90	-39,8	-35,5	+6,7
3	527	918	86,2	117,8	164	128	-42,6	-26,8	+28,1
4	910	767	166,6	124,2	183	162	+18,6	+34,1	+13,0
5	931	532	220,2	106,8	237	201	+75,0	+106,2	+17,9
6	783	430	230,8	107,4	295	250	+82,1	+114,9	+18,0
7	388	77	123,5	17,5	318	227	+403,9	+605,7	+40,1
8	31	47	10,5	11,4	339	243	-34,0	-7,9	+39,5
9 и выше	-	4	-	0,7	-	175	-100,0	-100,0	-
<b>Итого</b>	<b>4139</b>	<b>3428</b>	<b>864,2</b>	<b>522,8</b>	<b>209</b>	<b>153</b>	<b>+20,7</b>	<b>+65,3</b>	<b>+36,6</b>
Преобладающая порода - ольха черная									
1	195	292	3,2	4,6	16	16	-33,2	-30,4	-
2	249	214	17,1	11,2	69	52	-16,4	-52,7	-32,7

Продолжение таблицы 7

Класс возраста	Лесоустройство						Изменения в %% (+,-)			
	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	площадь, га	общий запас, тыс.м <sup>3</sup>	средний запас на 1 га/м <sup>3</sup>	
	площадь, га		общий запас, тыс.м <sup>3</sup>		средний запас на 1 га/м <sup>3</sup>					
3	653	667	88,4	73,6	135	110	-2,1	+20,1	+22,7	
4	1235	824	219,0	134,8	177	164	+49,9	+62,5	+7,9	
5	1695	794	381,7	148,8	225	187	+113,5	+156,5	+20,3	
6	689	599	190,3	137,2	276	229	+15,0	+38,7	+20,5	
7	152	181	46,7	41,3	307	228	-16,0	+13,1	+34,6	
8	12	44	3,5	11,5	292	261	-72,7	-69,6	+11,9	
9 и выше	-	4	-	1,0	-	250	-100,0	-100,0	-	
<b>Итого</b>	<b>4880</b>	<b>3619</b>	<b>949,9</b>	<b>564,0</b>	<b>195</b>	<b>156</b>	<b>+34,8</b>	<b>+68,4</b>	<b>+25,0</b>	
Преобладающая порода – ольха серая										
1	243	841	5,8	19,6	24	23	-71,1	-70,4	+4,3	
2	584	2487	39,9	161,1	68	65	-76,5	-75,2	+4,6	
3	1900	4632	238,5	523,1	126	113	-59,0	-54,4	+11,5	
4	1051	1814	155,1	271,2	148	150	-42,1	-42,8	-1,3	
5	1108	381	141,5	65,4	128	172	+190,8	+116,4	-25,6	
6	1193	-	173,8	-	146	-	-	-	-	
7	2112	-	386,4	-	183	-	-	-	-	
8	1010	-	223,9	-	446	-	-	-	-	
<b>Итого</b>	<b>9201</b>	<b>10155</b>	<b>1364,9</b>	<b>1040,4</b>	<b>148</b>	<b>102</b>	<b>-9,4</b>	<b>+31,2</b>	<b>+45,1</b>	
Преобладающая порода - липа										
1	4	-	0,1	-	25	-	-	-	-	
2	1	-	0,1	-	100	-	-	-	-	
3	1	-	0,1	-	100	-	-	-	-	
4	2	2	0,3	0,5	150	250	-	-40,0	-40,0	
5	10	1	2,7	0,2	270	200	+900,0	+1250,0	+35,0	
6	14	-	5,3	-	379	-	-	-	-	

Продолжение таблицы 7

Класс возраста	Лесоустройство						Изменения в %% (+,-)		
	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	площадь, га	общий запас, тыс.м <sup>3</sup>	средний запас на 1 га/м <sup>3</sup>
	площадь, га		общий запас, тыс.м <sup>3</sup>		средний запас на 1 га/м <sup>3</sup>				
7	2	-	0,8	-	400	-	-	-	-
<b>Итого</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>9,4</b>	<b>0,7</b>	<b>276</b>	<b>233</b>	<b>+1033,3</b>	<b>+1242,9</b>	<b>+18,5</b>
Преобладающая порода – ива древовидная									
1	-	1	-	-	-	-	-100,0	-	-
2	13	5	0,6	0,2	46	40	+160,0	+200,0	+15,0
3	72	3	3,3	0,2	46	67	+2300,0	+1550,0	-31,3
4	39	1	3,2	0,1	82	100	+3800,0	+3100,0	-18,0
5	18	1	1,0	-	56	-	+1700,0	-	-
6	52	-	4,3	-	83	-	-	-	-
7	14	-	1,2	-	86	-	-	-	-
<b>Итого</b>	<b>208</b>	<b>11</b>	<b>13,6</b>	<b>0,5</b>	<b>65</b>	<b>45</b>	<b>+1790,0</b>	<b>+2620,0</b>	<b>+44,4</b>
Всего по лесхозу основных лесообразующих пород									
1	4561	7592	122,7	185,1	27	24	-39,9	-33,7	+12,5
2	7430	8337	593,6	679,9	80	82	-10,9	-12,7	-2,4
3	12554	15691	1881,5	2121,8	150	135	-20,0	-11,3	+11,1
4	14868	13869	3170,6	2401,8	213	173	+7,2	+32,0	+23,1
5	12179	9755	2751,0	1856,7	226	190	+24,8	+48,2	+18,9
6	8311	5109	1979,6	1099,5	238	215	+62,7	+80,0	+10,7
7	5224	1243	1271,1	275,7	243	222	+320,3	+361,0	+9,5
8	1040	211	251,7	50,9	242	241	+392,9	+394,5	+0,4
9 и выше	475	18	115,4	3,3	243	183	+2538,9	+3397,0	+32,8
<b>Итого</b>	<b>66642</b>	<b>61825</b>	<b>12137,2</b>	<b>8674,7</b>	<b>182</b>	<b>140</b>	<b>+7,8</b>	<b>+39,9</b>	<b>+30,0</b>

Таблица 8 – Динамика общих запасов фитомассы и накопление углерода в лесных насаждениях по преобладающим породам

Преобладающая порода	Лесоустройство						Изменения в %% (+,-)		
	площадь, га		общий запас фитомассы, тонн		накопление углерода, тонн		площадь, га	общий запас фитомассы	накопление углерода
	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее	настоящее	предыдущее			
Сосна	15564	14831	1825329,6	1540923,2	923600,0	779800,0	+4,9	+18,5	+18,4
Ель	8027	7423	1464298,1	989373,8	746900,0	504700,0	+8,1	+48,0	+48,0
Лиственница	6	-	150,4	-	76,1	-	+100,0	+100,0	+100,0
Дуб	137	122	26611,0	20247,5	13581,5	10333,8	+12,3	+31,4	+31,4
Ясень	211	635	47899,8	134212,0	24446,7	68498,0	-66,8	-64,3	-64,3
Клен	41	1	8330,4	115,7	4251,6	59,1	+4000,0	+7100,0	+7093,9
Вяз	5	1	1388,4	115,7	708,6	59,1	+400,0	+1100,0	+1099,0
Береза	24189	21596	3780640,8	2568169,2	1840688,7	1250370,1	+12,0	+47,2	+47,2
Осина	4139	3428	540125,0	326750,0	276111,9	167034,6	+20,7	+65,3	+65,3
Ольха черная	4880	3619	776068,3	460788,0	388034,2	230394,0	+34,8	+68,4	+68,4
Ольха серая	9201	10155	853062,5	650250,0	436085,6	332407,8	-9,4	+31,2	+31,2
Липа	34	3	5875,0	437,5	3003,3	223,7	+1033,3	+1242,9	+1242,6
Ива древовидная	208	10	5984,0	220,0	2985,2	109,8	+1980,0	+2620,0	+2618,8
Ива кустарниковая	-	450	-	3388,0	-	1690,2	-100,0	-100,0	-100,0
<b>Итого</b>	<b>66642</b>	<b>62274</b>	<b>9335763,3</b>	<b>6694990,6</b>	<b>4660473,4</b>	<b>3345680,2</b>	<b>+7,0</b>	<b>+39,4</b>	<b>+39,3</b>

Таблица 9 – Динамика средних таксационных показателей

Преобладающая порода	Год лесоустройства	Средние таксационные показатели							Средний Состав насаждений
		возраст, лет	класс бонитета	полнота	запас насаждений на 1 га, м³		изменение запаса покрытых лесом земель, м³		
					покрытых лесом земель	спелых и перестойных	средний	текущий	
Сосна по суходолу	2001	54	1,6	0,67	195	247	3,6	2,5	8С1Б1Е +Ос,Олс,Олч
	2011	60	1,5	0,75	234	334	3,9	2,9	8С1Б1Е +Ос,Олс,Олч,Д,Ивд,Лп
Изменения (+,-)	-	+6	+0,1	+0,08	+39	+87	+0,3	+0,4	-
Сосна по болоту	2001	65	5,2	0,60	76	141	1,2	1,8	10С +Б,Е,Олч
	2011	62	5,3	0,62	75	164	1,1	1,3	9С1Б + Е,Олч, Олс,Ос
Изменения (+,-)	-	-3	-0,1	+0,02	-1	+23	-0,1	-0,5	-1С +1Б
Ель	2001	49	1,3	0,70	193	270	3,8	3,2	6Е2Б1Ос1С + Олс,Олч,,Я,Д
	2011	59	1,1	0,75	264	342	4,5	3,5	7Е2Б1Ос +С,Олс,Олч,Д,Я,Кл
Изменения (+,-)	-	+10	+0,2	+0,05	+71	+72	+0,7	+0,3	+1Е -1С
Лиственница	2001	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	8	1,4	0,80	28	-	3,7	1,4	7Л1Е2Б +С,Д
Изменения (+,-)	-	-	-	-	-	-	-	-	+7Л1Е2Б +С+Д
Дуб	2001	50	1,9	0,64	143	-	2,8	2,9	4Д2Ос2Б1Е1Лп + Олс,Олч,Я
	2011	58	2,0	0,66	167	-	2,9	2,3	5Д2Ос1Б1Е1Лп + Олс,Олч,Я
Изменения (+,-)	-	+8	-0,1	+0,02	+24	-	+0,1	-0,6	+1Д -1Б
Ясень	2001	49	1А,9	0,70	183	-	3,7	4,2	6Я2Ос1Олс1Б +Е,Олч,Кл
	2011	56	1,0	0,69	197	-	3,5	2,4	4Я3Ос1Б1Е1Олс +Кл,Лп, Олч
Изменения (+,-)	-	+7	-0,9	-0,01	+14	-	-0,2	-1,8	-2Я +1Ос +1Е
Клен	2001	70	1,0	0,40	157	-	2,9	2,0	10Кл +Б,Ос,Е
	2011	55	1,6	0,63	173	-	4,2	2,7	5Кл2Ос2Е1Б +В,Я,Олс,Лп,Д,С
Изменения (+,-)	-	-15	-0,6	+0,23	+16	-	+1,3	+0,7	-5Кл +2Ос +2Е +1Б

Вяз	2001	45	2,0	0,50	114	-	2,9	1,9	6В2Олс1Я1Олч
	2011	69	1,2	0,68	245	-	3,2	3,2	5В2Ос2Кл1Олс +Б,Д,Ивд
Изменения (+,-)	-	+24	-0,8	+0,18	+131	-	+0,3	+1,1	-1В -1Я +2Кл -1Олч +1Олс
Береза	2001	38	1,8	0,66	136	224	3,4	3,4	6Б1Ос1Олч1Олс1Е + С,Я,Ивд,Лп,Кл,Д
	2011	42	1,5	0,72	178	290	4,1	4,1	7Б1Ос1Олч1Е +Олс,С,Я
Изменения (+,-)	-	+4	+0,3	+0,06	+42	+66	+0,7	+0,7	+1Б -1Олс
Осина	2001	36	1А,9	0,63	152	223	4,3	3,8	7Ос2Б1Олс +Е,Олч,Я,Лп
	2011	41	1А,8	0,73	209	274	4,9	4,7	6Ос2Б1Олс1Е +Олч,Я,Лп
Изменения (+,-)	-	+5	-0,1	+0,1	+57	+51	+0,6	+0,9	-1Ос +1Е
Ольха серая	2001	26	1,8	0,65	102	172	3,7	4,1	8Олс1Б1Ос +Олч,Ивд,Е,Я
	2011	30	1,5	0,75	148	171	4,8	3,7	8Олс1Б1Ос +Олч,Ивд,Е,Я
Изменения (+,-)	-	+4	+0,3	+0,10	+46	-1	+1,1	-0,4	-
Ольха черная	2001	40	1,9	0,67	156	235	3,8	3,7	7Олч3Б +Ос,Е,Олс,С,Я,Ивд
	2011	41	1,5	0,72	195	297	4,6	4,8	8Олч2Б +Ос,Олс,Е,С,Я,Ивд
Изменения (+,-)	-	+1	-0,4	+0,05	+39	+62	+0,8	+1,1	+1Олч -1Б
Липа	2001	45	1,0	0,63	197	-	3,9	4,4	5Лп2Ос1Я1Олч1Б +Е,Кл
	2011	46	1,2	0,81	273	-	5,3	8,6	5Лп4Ос1Е +Олч,Б,Кл
Изменения (+,-)	-	+1	-0,2	+0,18	+76	-	+1,4	+4,2	+2Ос -1Я -1Олч -1Б -1Я
Ива древовидная	2001	27	2,1	0,51	57	-	2,6	2,6	9Ивд1Олс +Б,Е,Д
	2011	24	2,2	0,55	66	77	2,8	3,3	8Ивд1Ос1Олс +Б,Е,Д
Изменения (+,-)	-	-3	-0,1	+0,04	+9	+77	+0,2	+0,7	-1Ивд +1Ос
Ива кустарниковая	2001	16	4,3	0,63	17	17	1,1	1,5	10Ивк +Б,Олс,Ос,Ивд
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменения (+,-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесхозу	2001	42	2,0	0,66	139	187	3,3	3,2	3Б2С2Е1Олч1Ос1Олс +Я,Д,Лп,Ивд
	2011	47	1,8	0,72	182	220	4,0	3,9	3Б2С2Е1Олч1Ос1Олс +Я,Д,Лп,Кл,В,Л,Ивд
Изменения (+,-)	-	+5	+0,2	+0,06	+43	+33	+0,7	+0,7	-

По основным преобладающим породам, наиболее продуктивные насаждения 1 и выше классов бонитета занимают: береза – 40,9%, ель – 17,7%, ольха серая – 12,1%, сосна по суходолу – 11,4%, осина – 10,7%, ольха черная – 6,6%, ясень – 0,5%, ива древовидная – 0,1%.

Насаждения 5Б класса бонитета занимают 0,3% покрытых лесом земель и представлены основными древостоями.

В лесном фонде лесхоза наиболее распространенными являются насаждения с полнотой 0,7, занимающие 48,2% покрытых лесом земель. Высокополнотные насаждения (с полнотой 0,8-1,0) занимают 31,0%, а низкополнотные насаждения (с полнотой 0,3-0,4) – 2,7% покрытых лесом земель.

Средний возраст увеличился на 5 лет, класс бонитета увеличился на 0,2, средняя полнота увеличилась на 0,06, средний запас покрытых лесом земель увеличился на 43,0 м<sup>3</sup>, спелых и перестойных на 33,0 м<sup>3</sup>. Средний состав не изменился. Практически все изменения связаны с изъятием и приемкой земель, а также хозяйственной деятельностью и естественным ростом насаждений.

При лесоустройстве применялась классификация типов леса, разработанная институтом экспериментальной ботаники АН БССР под руководством И.Д. Юркевича. В основу лесотипологических таблиц положены биогеоценотические принципы академика В.Н. Сукачева. Распределение покрытых лесом земель по почвенно-типологическим группам указывает на преобладание мшистого типа леса.

## 8. Реализация древесины

Формы реализации древесины в лесхозе определены соответствующими правовыми нормативными актами Правительства Республики Беларусь и Министерства лесного хозяйства. Объемы реализации приведены в таблице 10.

Таблица 10 – Основные показатели промышленного производства за 2020 год

Наименование показателя	Единица измерения	Объем
Заготовка древесины на всех видах рубок в том числе механизированным способом	тыс. м <sup>3</sup>	109,6
Произведено:		
– пиломатериалов	м <sup>3</sup>	7680
– щепы топливной		9147
Заготовлено местных видов топлива	тыс. м <sup>3</sup>	40,2
Отгружено продукции на экспорт	тыс. долл. США	762,7
Реализация продукции питомнического хозяйства	тыс. руб.	52,9
Заготовлено продукции:		
– сок березовый	т.	10,1
– мед	кг.	450,8
– новогодние деревья	шт.	1119

Приглашаем представителей заинтересованных сторон высказать свои мнения и пожелания в отношении ведения лесного хозяйства на участках, управляемых Шумилинским лесхозом, относящихся к категории Лесов Высокой Природоохранной Ценности, репрезентативных лесных участках, регистрации редких, находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, а также системы лесоуправления, действующей в учреждении в целом.

Обращаться можно в ближайшее лесничество или в отдел лесного хозяйства и лесовосстановления (802130)5-16-13.

