

Утверждаю:

Директор ООО «МастерЛесПроект»

_____ **Коськов В.Н.**

«01» марта 2021 г.



ОТЧЕТ

по мониторингу лесохозяйственной деятельности

ООО «МастерЛесПроект»

за 2020 год для общественности

**Грязовец
2021**

Содержание

	Введение	3
1.	Сведения о предприятии ООО «МастерЛесПроект»	3
1.1.	История развития, структура, расположение, контактная информация	3
1.2.	Сведения о лесных участках, арендованных предприятием	4
2.	Результаты мониторинга лесохозяйственной деятельности ООО «МастерЛесПроект»	5
2.1.	Положение о мониторинге лесохозяйственной деятельности, процедура, фиксируемые показатели	5
2.2.	Лесоводственные показатели арендуемого предприятием ООО «МастерЛесПроект» лесного участка	6
2.2.1.	<i>Породный состав насаждений</i>	6
2.2.2.	<i>Возрастная структура насаждений</i>	6
2.2.3.	<i>Бонитетная структура насаждений</i>	7
2.2.4.	<i>Динамика среднего прироста насаждений</i>	8
2.3.	Информация о лесозаготовительной деятельности предприятия ООО «МастерЛесПроект»	9
2.3.1.	<i>Объём промышленного изъятия лесной продукции</i>	9
2.3.2.	<i>Фактический и расчётный объёмы заготовки древесины по видам рубок</i>	10
2.3.3.	<i>Динамика соотношения площадей сплошных и несплошных видов рубок</i>	10
2.4.	Информация по охране, защите и воспроизводстве лесов	11
2.4.1.	<i>Лесовосстановительные мероприятия</i>	11
2.4.2.	<i>Противопожарные мероприятия</i>	12
2.5.	Экологические аспекты хозяйственной деятельности предприятия ООО «МастерЛесПроект»	12
2.5.1.	<i>Состав и наблюдаемые изменения флоры и фауны</i>	12
2.5.2.	<i>Охраняемые лесные участки</i>	13
2.5.3.	<i>Объём проведённых биотехнических мероприятий</i>	14
2.5.4.	<i>Санитарное состояние лесов</i>	14
2.6.	Социальные аспекты хозяйственной деятельности предприятия ООО «МастерЛесПроект»	14
2.6.1.	<i>Сведения о работниках предприятия (численность, заработная плата и т.п.)</i>	14
2.6.2.	<i>Взаимодействие с администрациями поселений, местным населением</i>	14
2.7.	Эффективность хозяйственной деятельности предприятия ООО «МастерЛесПроект»	15
2.7.1.	<i>Себестоимость, затраты, производительность по основным видам работ</i>	15
3.	Результаты мониторинга (ЛВПЦ) лесов высокой природоохранной ценности ООО «МастерЛесПроект»	16
3.1.	ЛВПЦ на арендуемом предприятием ООО «МастерЛесПроект» лесного участка (изменение за ревизионный период)	16
	Заключение	18

Введение

Лесоуправление на территории ООО «МастерЛесПроект» сертифицировано по системе Лесного Попечительского Совета (FSC). Оценку лесоуправления проводила аудиторская компания НЕПКон. Сертификат FSC свидетельствует о том, что лесопродукция предприятия получена в результате ответственного лесопользования.

1. Сведения о предприятии

1.1 История развития предприятия, структура, расположение, контактная информация

Общество с ограниченной ответственностью «МастерЛесПроект» создано по решению учредителей для осуществления хозяйственной деятельности, в июне 2013 года.

Находиться по адресу 162031, Вологодская область, Грязовецкий муниципальный, Грязовецкий район, д. Степурино, ул. Полевая, д. 19.

Директор Коськов Виктор Николаевич.

Основной целью организации является получение прибыли. Основным видом деятельности является лесозаготовка. Заготовка древесины ведется, на предоставленном в аренду лесном участке, на основании проекта освоения лесов. Принятая ежегодная лесосека составляет 18320 куб.м.

1.2. Сведения о лесном участке, арендованном предприятием ООО «МастерЛесПроект»

Арендванный лесной участок предприятия расположен в границах Грязовецкого муниципального района и относится к южно-таёжному району европейской части Российской Федерации таежной зоны.

Перечень кварталов лесного участка, переданных в аренду ООО «МастерЛесПроект» приведены в таблице 1, год последнего лесоустройства – 1996 г.

Таблица 1

Сведения о лесном участке, арендованном ООО «МастерЛесПроект»

Районный отдел - государственное лесничество	Срок аренды (лет)	Площадь (га)	Участковое лесничество	Перечень арендованных кварталов
Защитные леса				
Грязовецкий	49	2600,2	Лежское	90,91,92,96,97,152ч,153,154,173ч,174,175,176ч,177ч,178ч,197ч,198ч,199ч,200ч,201ч
		267,0	Жерноковское, КСП «Согласие»	4, 5ч
Итого:		2867,2		
Эксплуатационные леса				
Грязовецкий	49	3045,5	Лежское	30,31,32,33,152ч,155,156,157,158,173ч,176ч,177ч,178ч,179,180,184,197ч,198ч,199ч,200ч,201ч
		1152,0	Грязовецкое	50,51,52,55,56,57,65
		251,0	Жерноковское, КСП «Согласие»	5ч, 27
		201,0	Жерноковское, КСП «Лежский»	16
Итого:		4649,5		
Всего		7516,7		

2. Результаты мониторинга лесохозяйственной деятельности ООО «МастерЛесПроект»

2.1. Положение о мониторинге лесохозяйственной деятельности, процедура, фиксируемые показатели

На предприятии ООО «МастерЛесПроект» разработано и введено в действие «Положение о мониторинге лесохозяйственной деятельности». Оно определяет показатели хозяйственной деятельности, фиксируемые при мониторинге, на основании которых определяется достижение всех поставленных целей управления, дается оценка экологическим и социальным последствиям хозяйственной деятельности; частоту мониторинга.

Результаты мониторинга должны использоваться при выполнении плана хозяйственных мероприятий, а также при его пересмотре. Результаты мониторинга (не конфиденциальная информация) являются доступными для общественности (на сайте ООО «МастерЛесПроект»).

Лесохозяйственные мероприятия должны предусматривать сбор информации необходимой для мониторинга, по крайней мере, следующих показателей:

- объемы изъятия всех видов лесных ресурсов;
- темпы прироста, лесовозобновление, состояние лесов;
- состав и наблюдаемые изменения флоры и фауны;
- экологические и социальные последствия лесозаготовок и других лесохозяйственных мероприятий;
- стоимость, производительность и эффективность ведения лесного хозяйства.

2.2. Лесоводственные показатели арендуемого предприятием ООО «МастерЛесПроект» лесного участка

2.2.1. Породный состав насаждений

Средний состав насаждений ООО «МастерЛесПроект» по преобладающим породам арендованного лесного участка представлен в таблице 2.

Таблица 2

Средний состав насаждений по преобладающим породам арендованного лесного участка.

Государственное лесничество	Преобладающая порода	Площадь, га	Запас, тыс. м ³	Состав насаждений
Грязовецкое	Сосна	1351,7	0,254	6С1Е2Б1Ос+Олс+Ивд
	Ель	1343,8	0,203	5Е1С2Б2Ос+Олс+Ив+Олч
	Берёза	2855,9	0,206	6Б2Ос1Е1С+Олс+Ивд
	Осина	1355,9	0,234	6Ос3Б1Е+С+Олс+Ивд
	Ольха серая	68,8	0,106	6Олс2Б1Ос1Ивд+Е+С

	Ива	8,0	0,037	6Ивд4Б
	ИТОГО	6984,1	0,219	4Б3Ос2Е1С+Олс+Ивд

В целом же распределение покрытой лесом площади лесного участка, арендованного предприятием ООО «МастерЛесПроект» по преобладающим породам представлено на рис. 1.

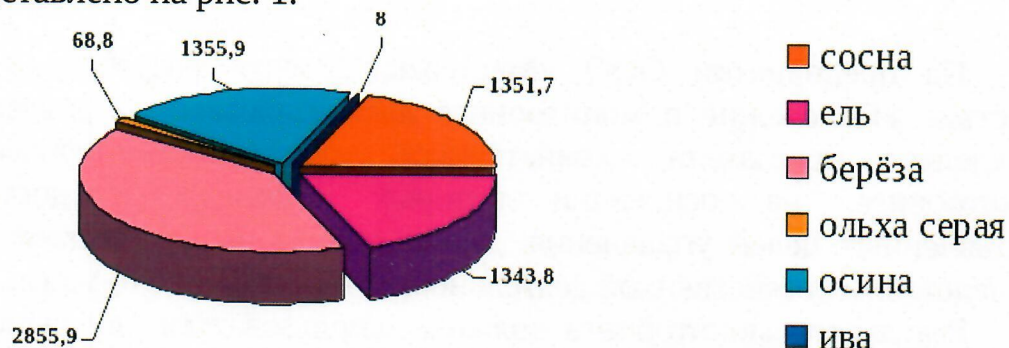


Рис.1 Распределение покрытой лесом площади по преобладающим породам, га.

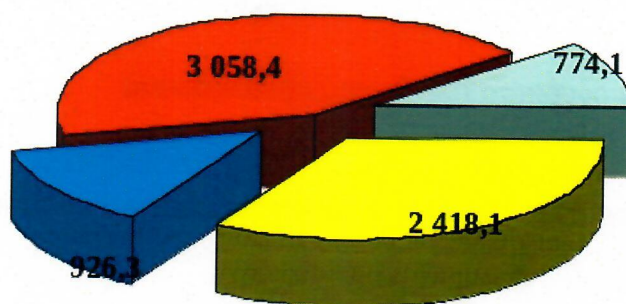
2.2.2. Возрастная структура насаждений

Распределение площади насаждений предприятия ООО «МастерЛесПроект» по группам возраста по договору аренды лесного участка представлено в таблице 3.

Таблица 3
Распределение площади насаждений по группам возраста в разрезе договора аренды лесного участка.

Государственное лесничество	Преобладающая порода	площадь насаждений по группам возраста, га					Средний возраст, лет
		молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные	ИТОГО	
Грязовецкое	Сосна	119	925,7	107,0	204,6	1356,3	59
	Ель	451,3	675,3	153,0	96,7	1376,3	62
	Берёза	47,3	633,1	616,3	1689,2	2985,9	58
	Осина	149,4	141,0	42,0	1048,9	1381,3	58
	Ива	-	8,0	-	-	8,0	33
	Ольха серая	7,1	35,0	8	19,0	69,1	36
	ИТОГО	774,1	2418,1	926,3	3058,4	7176,9	62

В целом же распределение покрытой лесом площади лесного участка, арендованного предприятием ООО «МастерЛесПроект» по группам возраста показано на рис. 3.



■ молодняки ■ средневозрастные ■ приспевающие ■ спелые и перестойные

Рис.3 Распределение покрытой лесом площади лесного участка, арендованного ООО «МастерЛесПроект» по группам возраста.

2.2.3. Бонитетная структура насаждений

Распределение площади насаждений предприятия ООО «МастерЛесПроект» по бонитетам по договору аренды лесного участка представлено в таблице 4.

Таблица 4

Распределение площади насаждений предприятия ООО «МастерЛесПроект» по бонитетам по договору аренды.

Государственное лесничество	Площадь насаждений по бонитетам, га									Средний бонитет
	1Б	1А	1	2	3	4	5	5А	5Б	
Грязовецкое	3,3	556,8	2685,8	2868,8	619,0	288,7	149,5	5,0	-	2

На территории аренды предприятия ООО «МастерЛесПроект» преобладают лесные участки 2 класса бонитета.

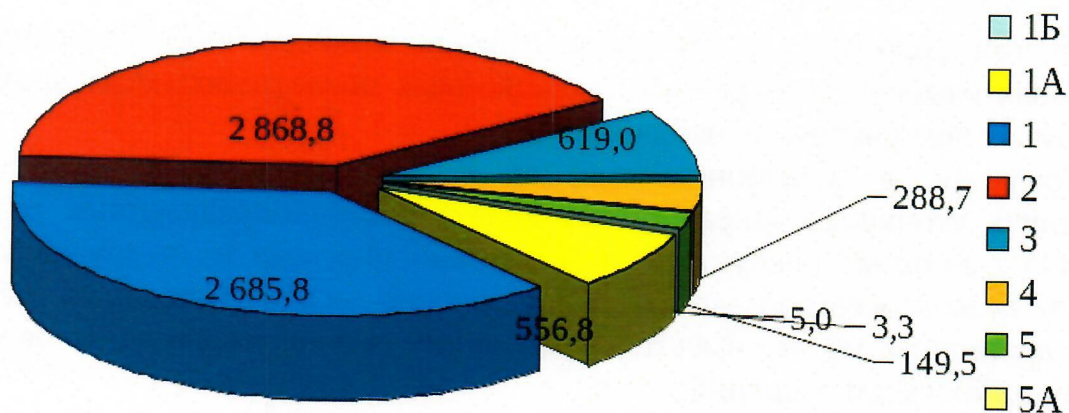


Рис. 4. Распределение площади насаждений по бонитетам по договору аренды лесного участка.

2.2.4. Динамика среднего прироста насаждений

Показатели среднего прироста насаждений предприятия ООО «МастерЛесПроект» по договору аренды лесного участка представлены в таблице 5.

Таблица 5

Показатели среднего прироста насаждений.

Государственное лесничество	Средний прирост на 1 га покрытых лесом земель, м ³						
	сосна	ель	берёза	осина	ольха серая	ива	ИТОГО
Грязовецкое	3,1	3,3	3,0	4,0	2,9	1,1	3,2

На рис. 5 представлена диаграмма среднего прироста по породам.

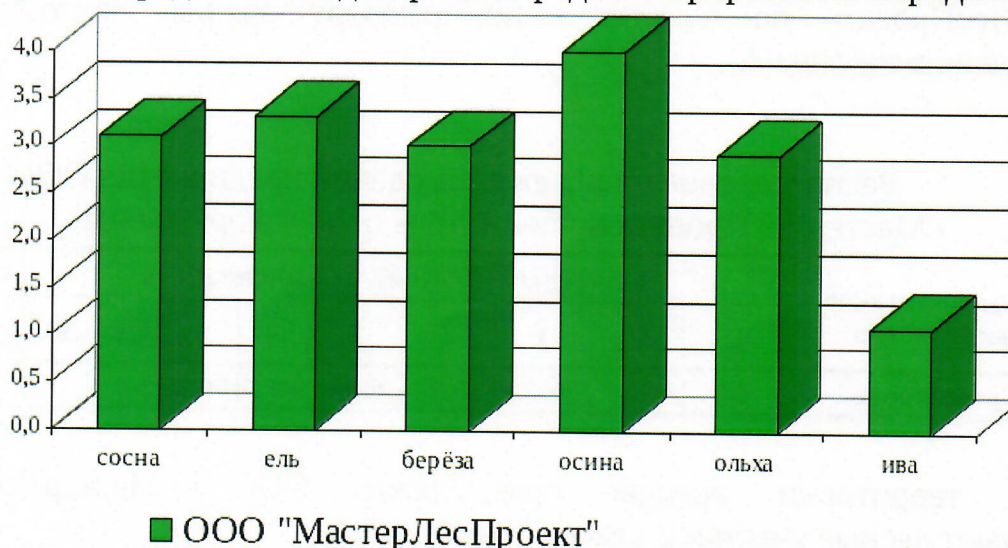


Рис.5 Диаграмма среднего прироста по породам.

В течение 2020 года, не смотря на ведение хозяйственной деятельности, существенных изменений в средних таксационных показателях насаждений на арендуемом лесном участке не наблюдалось.

К тому же за ревизионный период наряду с вырубкой насаждений производились уточнения таксационных характеристик определённых лесных участков (за давностью лесоустройства) с целью перевода их в другой класс возраста (по всем классам возраста) для выполнения лесохозяйственных работ и заготовки древесины, на что имеются прошедшие государственную экспертизу дополнения к Проектам освоения лесов.

В соответствии с положением о мониторинге лесохозяйственной деятельности все, приведенные в п. 2.2. настоящего отчёта лесоводственные показатели арендованного предприятием ООО «МастерЛесПроект» лесного участка, будут уточнены при очередном лесоустройстве, что позволит

проследить их динамику и внести соответствующие изменения при пересмотре планов управления лесами.

2.3. Информация о лесозаготовительной деятельности предприятия ООО «МастерЛесПроект»

2.3.1. Объем промышленного изъятия лесной продукции

В 2020 году ООО «МастерЛесПроект» заготовила 14,052 тыс.м³ древесины, вывезено из леса 14,052 тыс.м³ и отгружено 14,052 тыс. м³.

Заготовку и вывозку древесины на территории аренды по договорам подряда ведут ООО «Никола лес» и ООО «Белка». Работы ведутся подрядными организациями в соответствии с российским законодательством, а также требованиями российского национального стандарта FSC.

В таблице 6 представлены данные по заготовке предприятием ООО «Елки Палки» по данным отчетов об использовании лесов за 2018-2020 гг.

Таблица 6

Показатели заготовки древесины за 2018 – 2020 гг.

Год	Расчетная лесосека	объем заготовки
2018	18320	14826
2019		13489
2020		14052

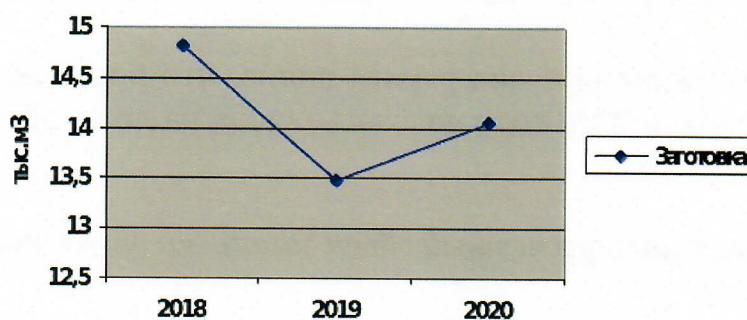


Рис. 6 Показатели заготовки древесины за 2018-2020 г.г.

В таблице 7 и на рис. 7 представлены данные по заготовке по преобладающим породам за 2018 – 2020 г.г.

Таблица 7

Объемы заготовки древесины по породам, по предприятию за 2020 год,
тыс.м³

Преобладающая порода				
Сосна	Ель	Береза	Осина	Всего
0,946	1,755	5,224	6,127	14,052

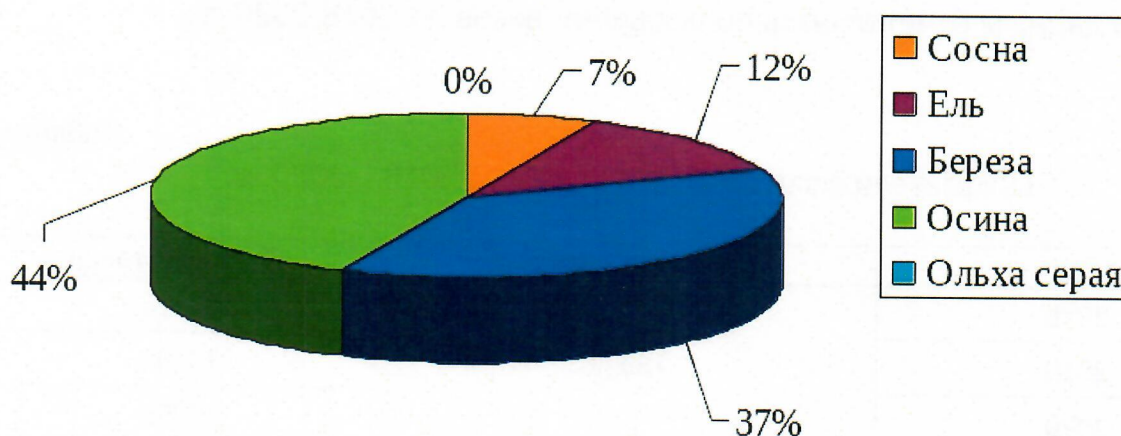


Рис. 7 Показатели заготовки древесины по породам за 2020 год.

По данным таблицы и диаграммы видно, что преобладающей породой в заготовке древесины в 2020 году являлась осина, на долю которой пришлось 44 %.

2.3.2. Фактический и расчетный объем заготовки древесины по видам рубок.

Ежегодная расчетная лесосека по договору аренды составляет 18,32 тыс.м³ древесины. В 2020 году заготовка велась сплошнолесосечными рубками. Анализ сплошнолесосечных площадей рубок 2020 года показал, средняя площадь лесосек составляет 10,6 га.

В таблице 8 представлена заготовка древесины по видам рубок.

Таблица 8

**Фактические объемы заготовки ликвидной
древесины за 2020 год, тыс.м3**

Сплошная рубка	Рубки ухода	Выборочная рубка	Всего
14,052	-	-	14,052

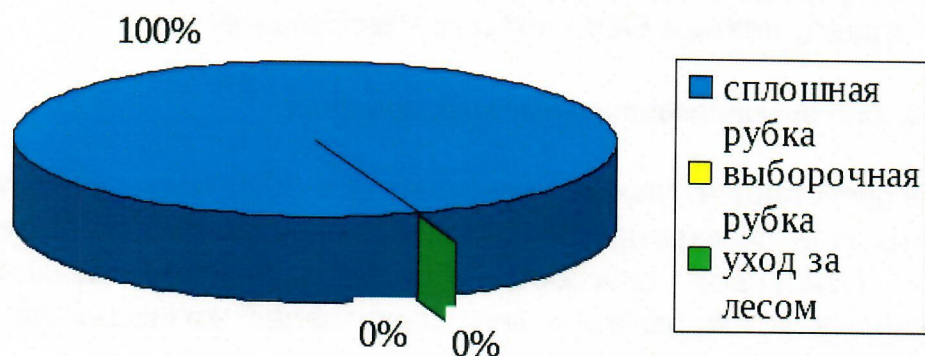


Рис. 8 Доля заготовки ликвидной древесины по видам рубок за 2020 год, в %

2.3.3. Динамика соотношений площадей сплошных и несплошных видов рубок

Динамика площадей заготовки древесины при сплошных и несплошных видах рубок представлена в таблице 9.

Таблица 9

Заготовка древесины по площадям по договору аренды, га

Сплошная рубка, га	Выборочная рубка, га	Рубки ухода, га	Всего, га
74,4	-	-	74,4

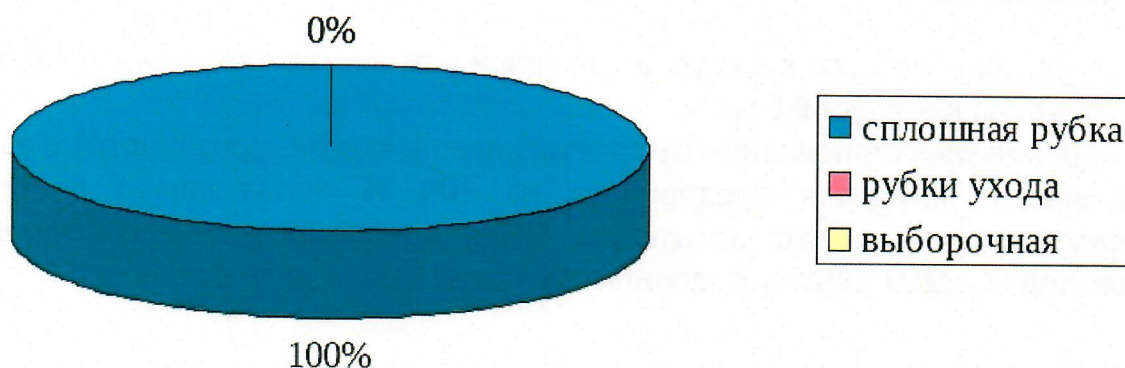


Рис. 9 Доля площадей заготовки ликвидной древесины по видам рубок за 2020 год, в %

Фактическая площадь вырубок по всем видам рубок в 2020 году составила 74,4 га.

2.3.4. Уход за лесом

В 2020 году рубки ухода в молодняках проведены на площади 4,2 га. Общий объем вырубленного хвороста в переводе на пл. кбм составил 16,8 кбм. Рубки ухода проводились катком КОК-2 на базе ТДТ-55 коридорным методом.

2.4. Информация по охране, защите и воспроизводству лесов предприятием ООО «МастерЛесПроект»

2.4.1. Лесовосстановительные мероприятия

Лесовосстановительные мероприятия в 2020 году проведены на площади 70,4 га. Данные работы преимущественно проводились на вырубках 2018-2019 годов. Основным способом лесовосстановления является содействие естественному возобновлению леса (сохранение жизнеспособного подроста и молодняка хвойных пород).

Общая площадь сплошных вырубок с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса в арендной базе предприятия в 2020 году составила 60,8 га.

В таблице 10 приведен объем лесовосстановительных мероприятий за 2020 год.

Таблица 10

Фактические объемы лесовосстановительных мероприятий в арендной базе ООО «МастерЛесПроект» за 2020 г.

Показатели	План (согласованный с лесничеством), га	Выполнено в 2019 году, га	% выполнения
Лесовосстановление	70,4	70,4	100
Посадка лесных культур	9,6	9,6	100
Содействие естественному возобновлению	60,8	60,8	100

Создание лесных культур в управляемых лесных участках в 2020 году выполнено на площади 9,6 га.

Для лесовосстановления (искусственного и комбинированного) в качестве посадочного материала предприятие на 100 % использовало посадочный материал из временного питомника ООО «Лесосырьевое обеспечение 43» Кировской области. Весь посадочный материал имеет паспорта.

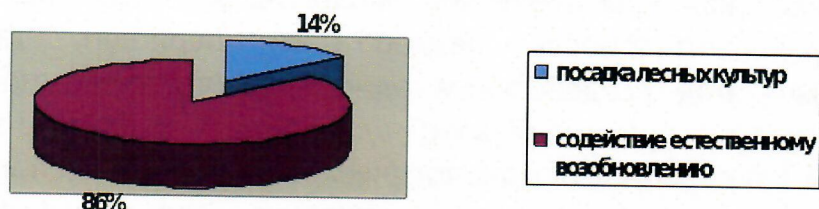


Рис. 10 Доля мероприятий по лесовосстановлению в 2020 году, в %

Посадка лесных культур в 2020 году была выполнена на площади 9,6 га, что соответствует 14% от площади сплошных рубок 2020 года.

2.4.2. Противопожарные мероприятия

В таблице 11 приведен объем противопожарных мероприятий

Таблица 11

Противопожарные мероприятия

Устройство мин. полос	Уход за мин. полосами	Устройство мест отдыха в лесу	Установка аншлагов	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Строительство дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Прочистка квартальных просек
объем, км	объем, км	объем, шт.	объем, шт.	объем, км	объем, км	Объем, км
3,25	4,6	1	1	0,21	0,19	1,5

На территории аренды предприятия лесных пожаров в 2020 году не зафиксировано.

2.5. Экологические аспекты хозяйственной деятельности предприятий ООО «МастерЛесПроект»

2.5.1. Состав и наблюдаемые изменения флоры и фауны

Основной древесный ярус представлен Сосной обыкновенной (*Pinus silvestris*), Елью европейской (*Picea abies*), Березой пушистой (*Betula pubescens*) и Березой повислой (*Betula pendula*), Осиной (*Populus tremula*) и Ольхой серой (*Alnus incana*).

В подлеске произрастают Рябина обыкновенная (*Sorbus aucuparia*), Ива sp. (*Salix sp.*), Малина настоящая (*Rubus idaeus*), Волчегодник обыкновенный (*Daphne mezereum*), Черемуха обыкновенная (*Padus racemosa*), Жимолость лесная (*Lonicera sylvaticum*), Можжевельник обыкновенный (*Juniperus communis*), Смородина красная (*Ribes rubrum*) и Смородина черная (*Ribes nigrum*).

На формирование травяно-кустарничкового яруса непосредственное влияние оказывает как климатические экологические факторы (температура, влажность, продолжительность безморозного периода), так и среда, сформировавшаяся под воздействием эдифицирующего компонента лесных сообществ (собственно древесный ярус – древостой). В связи с этим Травяно-кустарничковый ярус показывает экологическое состояние лесного сообщества. Если при анализе древостоя затруднительно сделать вывод о таких характеристиках леса, как нарушенность/ненарушенность, «экологическая ценность» и т.п., то анализе ТКЯ позволяет сделать подобные выводы.

Динамика численности основных представителей видов животных и птиц исследуется Департаментом по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира вологодской области (таблица12).

Делается запрос в государственные органы контроля охоты. Результаты заносятся в таблицу и сравниваются с численностью предыдущих лет.

Ежегодно, с января по февраль проводится зимний маршрутный учет охотничьих животных. Учёт позволяет определить численность лосей, кабанов, рысей, волков, лисиц, куниц, хорей, горностаев, росомых, белок, зайцев, рябчиков, тетеревов, глухарей, куропаток. Актуальная информация о динамике численности видов животных и птиц будет известна после проведения учетных работ - на основе собранных сведений будет определена численность и плотность населения каждого вида животных и продуктивность охотничьих угодий (не ранее 01.04.2020 г). <https://ohotdep.gov35.ru/>

Таблица 12

Динамика численности основных видов животных и птиц в районах
(по данным весенних учетов)

Название	Численность особей по годам		
	2018	2019	2020
Белка	5119	5119	5483
Волк	10	10	17
Горноста́й	498	498	211
Заяц-беляк	3665	3665	2934
Заяц-русак	0	0	0
Кабан	396	396	304
Куница	584	584	482
Лисица	208	208	178
Лось	2491	2491	2322
Росомаха	0	0	0
Рысь	63	63	4
Хорь	108	108	95
Глухарь	791	791	1779
Тетерев	7984	7984	8004
Рябчик	7940	7940	5656
Белая куропатка	0	0	0
Б. Медведь	273	273	243
Барсук	143	143	129
Енотовидная собака	675	675	503

Норка	1021	1021	1657
Выдра	155	155	174
Бобр	1698	1698	3117

Численность видов охотфауны в основном находится в зависимости от погодных условий текущего и предшествующего годов, естественного колебания численности, а так же интенсивности охоты. Лесозаготовительная деятельность предприятия оказывает незначительное воздействие на численность животных – объектов охоты.

Ряд животных, обитающих на территории аренды, такие как волк, бурый медведь, выдра и рысь, внесены в список СИТЕС, как находящиеся под угрозой исчезновения.

Некоторые виды млекопитающих внесены в Красные книгу Вологодской области - белка-летяга (*Pteromys volans*), бурый ушан (*Plecotus auritus*), ночница Брандта (*Myotis brandti*), и подлежат охране.

В Красную книгу внесены и потенциально могут обитать на территории районов: гребенчатый тритон (*Triturus cristatus*) и веретеница ломкая (*Anguis fragilis*).

На предприятии составлен перечень потенциально обитающих на территории аренды редких и исчезающих видов растений. Перечень составлен по материалам Красной книги РФ, занесенных в красную книгу Российской Федерации, обитающих на территории Вологодской области.

Семейство	Название вида
баранцовые	Баранец обыкновенный
кочедыжниковые	Пузырник ломкий
сельдерейные	Гирчовник татарский
сельдерейные	Омег пятнистый
сельдерейные	Кадения сомнительная
астровые	Белокопытник холодный
астровые	Недоспелка копьевидная
астровые	Крестовник Якова
астровые	Крестовник татарский
астровые	Прозанник крапчатый
гвоздичные	Звездчатка топяная
гвоздичные	Звездчатка пушисточашечковая
осоковые	Осока корневищная
осоковые	Очеретник белый
бобовые	Чина лесная
буковые	Дуб черешчатый
горечавковые	Золототысячник обыкновенный
яснотковые	Буквица лекарственная
яснотковые	Яснотка пятнистая
лилейные	Гусиный лук желтый
орхидейные	Ладыан трехнадзерный
орхидейные	Гнездовка настоящая
орхидейные	Башмачок настоящий
орхидейные	Пальчатокоренник балтийский
орхидейные	Пальчатокоренник Траунштейнера
орхидейные	Надбородник безлистный
орхидейные	Кокушник густоцветковый
орхидейные	Тайник сердцевидный
орхидейные	Мякотница однолистаня
орхидейные	Гнездовка настоящая
мятликовые	Коротконожка перистая
гречишные	Змеевик живородящий

лютиковые	Печеночница благородная
розовые	Малина хмелелистная
розовые	Репейничек волосистый
розовые	Кровохлебка лекарственная
мареновые	Подмаренник настоящий
каменеломковые	Камнеломка болотная
норичниковые	Мытник скипетровидный
вязовые	Вяз шершавый
фиалковые	Фиалка Селькирка
фиссиденсовые	Фиссиденс тонкий
неккеровые	Неккера перистая
лобариевые	Лобария легочная
фисциевые	Анаптихия реснитчатая
герициевые	Гериций коралловидный

Ведется ежегодный учет количества выделов на арендованном участке, в которых выявлены места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных, грибов. Результат оформляется в виде таблицы.

Таблица 13

Редкие виды, обнаруженные на территории аренды
ООО «МастерЛесПроект»

Редкие виды, обнаруженные на территории аренды ООО "Бавария"		
редкий вид	местоположение	площадь покрытия
Неккера перистая (<i>Neckera pennata</i>)	Лежское участковое лесничество кв. 157, выд. 1,3,10	единичные деревья
Неккера перистая (<i>Neckera pennata</i>)	Лежское участковое лесничество кв. 157, выд. 20	единичные деревья

В ходе хозяйственной деятельности воздействие на вышеперечисленные виды растений и животных минимизируются путем сохранения их потенциальных мест обитания в выделенных лесах высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ), репрезентативных участках экосистем, ключевых биотопах и объектах биоразнообразия в соответствии с Планом лесопользования и «Инструкцией по сохранению биологического разнообразия при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемом лесном участке предприятия ООО «МастерЛесПроект».

Сеть репрезентативных участков обеспечивает сохранение всего биоразнообразия флоры и фауны. Такая сеть включает все типы экосистем (в том числе редких и исчезающих), встречающихся на территории аренды и обеспечивает их сохранение. Функции репрезентативных участков выполняют защитные леса, ОЗУ и участки, сохраненные организацией в добровольном порядке. Сеть репрезентативных участков, охватывают все разнообразие экосистем и местообитаний. В ревизионный период на данных участках никаких

изменений не произошло, не было допущено пожаров, разливов ГСМ и других неожиданных последствий хозяйственной деятельности, следовательно, можно сделать вывод, что изменение состава флоры, и изменение численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов не произошло. Площади охраняемых лесных участков не уменьшились, предприятие не вело на этих территориях никакой хозяйственной деятельности, поэтому можно предположить, что изменения в составе видов флоры, в ревизионный период не произошло.

2.5.2. Охраняемые лесные участки

В соответствии с принципом 9 Российского национального стандарта FSC компанией ведется работа по выделению лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) с учетом существующей классификации и их мониторингу. Подробнее о ЛВПЦ в п.3.

На основании анализа специальной литературы и диалога с представителями заинтересованных сторон выявлено, что территория аренды ООО «МастерЛесПроект» не входит в состав экорегионов WWF Global 200, глобальных горячих точек биологического разнообразия, а также Рамсарских водно-болотных угодий.

Малонарушенные лесные территории международного и регионального уровня (2 тип ЛВПЦ) в арендной базе ООО «МастерЛесПроект» не выявлены.

2.5.3. Объем проведенных биотехнических мероприятий

В процессе лесохозяйственной деятельности ООО «МастерЛесПроект» сохраняются гнезда птиц, участки глухариных токов, местообитания бобров и т.п. Каких-либо специальных биотехнических мероприятий в 2020 году не проводилось. Эти мероприятия на территории района выполнялись силами территориального отдела по охране и воспроизводству объектов животного мира Вологодской области.

2.6. Социальные аспекты хозяйственной деятельности предприятия ООО «МастерЛесПроект»

Грязовецкий район расположен в южной части Вологодской области, его площадь составляет 5 тыс. км². Районный центр – г. Грязовец. Численность населения – 15 528 человек (2018 г.)

2.6.1. Сведения о работниках предприятий

По состоянию на 1 января 2020 года общая численность персонала предприятия ООО «МастерЛесПроект» составляла 3 человека.

70 % работников имеют высшее образование. В качестве социального

пакета предприятие предлагает своим работникам: оплату больничных и отпусков; различные варианты премирования и профессионального обучения сотрудников.

Регулярно проводятся вакцинации от клещевого энцефалита.

Несчастных случаев на предприятии в 2020 году не зарегистрировано.

2.6.2. Взаимодействие с администрациями поселений, местным населением

ООО «МастерЛесПроект» своевременно и в полном объеме уплачивает налоги в местный и областной бюджеты.

В 2020 году основными социально направленными мероприятиями, выполненными предприятиями, следует считать:

1. Финансовая помощь бюджетным организациям.

В связи с внедрением сертификации лесопользования в организации разработаны: «Процедура проведения консультаций с представителями местного населения и прочими заинтересованными сторонами о планируемых местах рубок и сохранении ЛВПЦ» и «Процедура проведения общественных обсуждений по планируемой и осуществляемой хозяйственной деятельности на территории арендуемых лесных участков. С учетом положений этих инструкций предприятие планирует организацию и проведение консультаций посредством проведения общественных слушаний, переписки, приема обращений местного населения. Тем самым, местному населению, другим заинтересованным сторонам предоставляется возможность высказать свои предложения по учету возможных социальных последствий (например, по ограничению хозяйственной деятельности в определенных местах, методам ведения лесохозяйственной деятельности и лесозаготовок, строительству и поддержанию дорожной сети, вопросам трудовой занятости). Все поступившие предложения планируется реализовывать в ходе хозяйственной деятельности предприятия.

В ревизионном периоде в сельское поселение направлялись письма с сообщением о местах производства работ.

Согласно разработанной и внедренной на предприятии «Процедуре подачи и рассмотрения жалоб, выплаты компенсаций местному населению...» обязуется рассматривать все поступившие жалобы и предложения со стороны местного населения, связанные с материальным ущербом от деятельности предприятия. В случае подтверждения нанесения ущерба от деятельности предприятия, производится его материальная оценка, определяется вид, размер компенсации и возмещение ущерба. В отчетном периоде в адрес предприятий поступала одна жалоба. Спор был разрешен, нарушения устранены. Конфликтных ситуаций с населением не зарегистрировано.

2.7. Эффективность хозяйственной деятельности предприятий ООО «МастерЛесПроект»

2.7.1. Себестоимость, затраты, производительность по основным видам работ

Характеристика финансовых показателей за 2020 год характеризуют работу предприятия как экономически стабильную.

3. Результаты мониторинга (ЛВПЦ) лесов высокой природоохранной ценности группового образования ООО «МастерЛесПроект»

3.1. ВПЦ на арендуемом предприятии ООО «МастерЛесПроект» лесного участка

Основа устойчивого управления лесами – поддержание в приемлемом для лесных экосистем в посильном для общества состоянии, как биологического разнообразия, так и продуктивности лесов.

Практическая деятельность по сохранению биологического разнообразия подразумевает, в первую очередь, сохранение и поддержание исторически сложившейся структуры лесного фонда, что обеспечивает сохранение мест обитания и, следовательно, биологического разнообразия на генетическом, видовом и экосистемном уровнях. Предприятие сохраняет биологическое разнообразие при разработке деланки сохраняя редкие и исчезающие виды растений, грибов и животных и потенциальные места их обитания (крупные старовозрастные деревья, участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов, деревья с гнездами, норами и т.д.).

Также предприятиями сохраняются особо защитные участки (ОЗУ), среди таких участков выделены леса высокой природоохранной ценности, которые составляют 12,2% от аренды лесных участков или 915,4 га.

Таблица 15

Площадь лесов высокой природоохранной ценности,
расположенных на территории предприятий ООО «МастерЛесПроект»

Код	Тип ЛВПЦ	Площадь, га 2020
ЛВПЦ 1	Лесные территории, имеющие в масштабе страны, региона или района высокий уровень биоразнообразия, включая эндемичные или исчезающие виды, места их обитания	10,0
ЛВПЦ 2	Крупные лесные территории, для которых характерно наличие жизнеспособных популяций большинства встречающихся в естественном состоянии видов региона (распространение, обилие)	-
ЛВПЦ 3	Лесные территории, которые входят в состав уникальных редких и находящихся под угрозой исчезновения экосистем или в пределах которых встречаются такие экосистемы	4,0
ЛВПЦ 4	Лесные территории, выполняющие основные природоохранные функции в уязвимых ландшафтах.	987,4
ЛВПЦ 5	Лесные территории, особо важные для удовлетворения основных потребностей местного населения	435,4

ВПЦ 6	Места экологического, культурного, религиозного значения, определенные при участии местного населения	1,0
Общая площадь ВПЦ		1437,8

В 2020 году не зафиксированы случаи незаконной рубки и повреждения ЛВПЦ в результате пожаров, стихийных бедствий, поражений насекомыми и вредителями.

Природоохранная ценность выделенных участков ЛВПЦ не изменились.

В 2020 году площади ЛВПЦ увеличилась, на основании писем глав сельских поселений.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Существующее состояние объектов окружающей среды в районах расположения арендуемых участков характеризуется как удовлетворительное.

2. Лесопользование связано, в основном, с выполнением следующих мероприятий: сплошных и выборочных рубок, рубок ухода, лесовосстановительных и лесохозяйственных мероприятий. Однако, удельный вес и среднегодовой охват лесных участков этими мероприятиями не велики, поэтому существенного негативного воздействия на лес и, соответственно, окружающую среду их реализация не оказывает.

3. С целью предотвращения загрязнения, засорения, заиления и истощения водных объектов, а также сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира на территориях, примыкающих к этим водным объектам, выделены водоохранные зоны и их прибрежные защитные полосы, запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб. Кроме того, с целью регулирования водного режима рек, гидрологического режима территорий водосборов, предохранения вод от загрязнения, накопления запасов подземных вод, защиты берегов рек и других водоемов от эрозии на основании соответствующих постановлений выделены запретные полосы лесов по берегам рек и озер.

4. Выполнение мероприятий по лесопользованию и ведению лесного хозяйства, безусловно, повлияет на среду обитания диких животных. Влияния эти для одних видов будут желаемыми, для других - нет.

Однако, ограничение лесосек по площади (не более 50 га), рассредоточение сплошных рубок по территории, связанной с необходимостью соблюдения сроков примыкания лесосек, запрет сплошных рубок в особо защитных участках и нерестоохранных полосах позволяет в определенной степени сохранить оптимальную возрастную и породную структуру лесов и свести ущерб к минимуму. Мозаичность структуры лесфонда после рубок создаст условия местообитания для одних видов, а допустимая ширина лесосек позволит другим безболезненно сменить место обитания.

5. Лес является важнейшим фактором в экологическом равновесии биосферы, крупнейшим накопителем солнечной энергии и биологической массы, одним из источников кислорода. Лесные насаждения в значительной степени содействует очищению воздуха от пыли и копоти и препятствует их дальнейшему распространению.

6. В целях сохранения и восстановления биоресурсов предусмотрены:

- заготовка древесины выборочным и постепенным способами рубок;
- очистка площади вырубок способами, не допускающими разрыва между рубкой и восстановлением леса;
- противопожарные и лесозащитные мероприятия, направленные на защиту и мониторинг всех видов биоресурсов;
- рекультивация земель.

7. В целях сохранения редких и исчезающих видов предусмотрена система сохранения биоразнообразия при рубках леса (оставление ключевых биотопов), в ООПТ, ОЗУ и ВПЦ.

8. Лесохозяйственная деятельность не имеет отрицательных экономических и социальных последствий.