

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Леспромстрой»
А.А. Гаврилов



«23» марта 2021 г.

**ОТЧЕТ
ПО МОНИТОРИНГУ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ООО «ЛЕСПРОМСТРОЙ»
ЗА 2020 г.**

1. Общие сведения

ООО «Леспромстрой» осуществляет заготовку древесины на арендованных участках лесного фонда общей площадью 11,8 тыс. га в Хвойнинском и Пестовском районах Новгородской области на территории Хвойнинского и Пестовского лесничеств. Главной целью лесопромышленного предприятия в арендованных лесах является максимально прибыльная реализация всех сортиментов древесины.

Среди других целей лесопромышленного предприятия необходимо выделить:

- оптимальное использование лесных ресурсов в управляемых лесах;
- восстановление, охрана и защита лесных ресурсов;
- сохранение биоразнообразия лесов и лесных экосистем;
- обеспечение социальных гарантий и безопасных условий труда работников компании, а также поддержание социальных и культурных функций лесов;
- поддержание конструктивного диалога с природоохранными, общественными и другими организациями и заинтересованными сторонами по вопросам использования лесов и выделения лесов высокой природоохранной ценности.

2. Описание лесных ресурсов

Арендные леса расположены в Хвойнинском и Пестовском районах Новгородской области (северо-восточная часть), на территории южнотаёжных лесов европейской части Российской Федерации.

Большая часть аренды покрыта лесной растительностью (74%). Хвойные леса состоят из сосняков (45% лесов) и ельников (24%). Из мелколиственных пород доминируют берёзки – 27%, осинники – 3% площади. Насаждения с преобладанием других пород на территории аренды редки.

Разрешённые возрасты рубок (в эксплуатационных лесах):

- хвойное хозяйство: высокобонитетные - 81 год, низкобонитетные – 101 год;
- мягколиственное хозяйство: 61 год – для берёзовой хозсекции, 41 год – для осиновой хозсекции.

В целом состав и структура лесных растительных сообществ арендной территории значительно трансформированы человеком в результате лесозаготовки.

Малонарушенные участки коренных экосистем отсутствуют.

На арендной территории предприятия охраны заслуживают, в первую очередь редкие и репрезентативные экосистемы, старовозрастные хвойные леса.

3. Социально-экономические особенности

Ключевыми населёнными пунктами вблизи арендуемых участков является г. Пестово, п. Юбилейный, п. им. Ленина и ст. Кабожа. В городских условиях проживает менее половины населения в прилегающих населённых пунктах. С 2010 г. в близлежащих районах наблюдается убыль населения, вызванная миграцией в более крупные и экономически развитые города (В. Новгород, СПб), к примеру, население (ключевого) Хвойнинского района в 2020 г. составляет 13 734 чел.

Экономическую базу района составляют предприятия лесной промышленности, сельского хозяйства, транспорта, строительства, недропользования, жилищно-коммунального хозяйства, а также пищевой промышленности. Экономическую основу сельских территорий прилегающих участков составляют лесозаготовка и сельское хозяйство. К примеру, по данным 2020 г. (по Хвойнинскому району), доля работников, занятых в лесном и сельском хозяйстве составляет 19% (в торговле – 22%, транспорт и хранение – 31%). В связи с этим, деятельность предприятия оказывает заметное влияние на экономическое состояние населения на уровне района.

Действующие проекты освоения лесов ограничивают лесопользование на участках, прилегающих к населенным пунктам, садоводствам, водным объектам; они также содержат сведения о ресурсах побочного пользования и их использовании для нужд местного населения. При устройстве на работу отдаётся предпочтение местному населению (при прочих равных условиях), на предприятии работают преимущественно местные работники.

Предприятием своевременно выплачиваются налоговые и арендные платежи в бюджет государства, работники обеспечиваются спецодеждой, проводятся необходимые обучения. Местные жители имеют право на свободное посещение лесов с целью отдыха, сбора грибов и ягод, охоты (при соблюдении допустимых сроков и получении соответствующей лицензии) и рыбной ловли, пользоваться сенокосными угодьями.

4. Система хозяйствования

Заготовка

Основным видом деятельности на арендованных лесных участках является заготовка древесины. Заготовка древесины представляет собой комплекс работ, связанных с рубкой лесных насаждений, трелёвкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины. В настоящее время согласно проектам освоения лесов на территории аренды допускаются два вида рубок спелых и перестойных насаждений (не считая рубок по состоянию) – сплошные и выборочные рубки.

На арендованной территории осуществляются преимущественно рубки спелых и перестойных лесных насаждений (сплошные и выборочные), а также рубки ухода. Средние размеры сплошных рубок обычно не превышают 10-12 га, при максимально допустимом размере сплошных рубок - 50 га.

Ежегодный размер рубок на участках аренды определён на основании «Методики определения расчётной лесосеки для рубок главного пользования в лесах РФ», на основе критериев обеспечения равномерного пользования и выравнивания расчётной лесосеки.

Заготовка леса производится собственными силами и средствами валка леса – бензопилами, трелёвка – трактором МТЗ-82. На каждую делянку составляется технологическая карта, которая согласовывается с лесничеством. В технологической карте прописывается технология лесозаготовки и лесовосстановления, а также все необходимые меры для сохранения биоразнообразия (сохранение подроста, ценных деревьев и других объектов). С целью минимизации воздействия на почвы, разработка делянок планируется с учётом их влажности, производится укрепление волоков порубочными остатками. Для сохранения водных объектов выделяются буферные зоны, минимизируется пересечение водотоков тяжёлой техникой, исключается загрязнение водотоков горюче-смазочными материалами. Соблюдение данных требований регулярно контролируется персоналом предприятия.

Контроль за незаконной деятельностью на арендных участках осуществляется сотрудниками предприятия в рамках выполнения своих повседневных должностных обязанностей. Они сотрудничают с лесничествами или правоохранительными органами по пресечению самовольных рубок или хищения заготовленной древесины.

По окончании лесозаготовительных работ, каждая лесосека принимается сотрудниками лесничества на предмет соблюдения требований действующего законодательства. С 2021 г. деятельность предприятия будет оцениваться независимыми экспертами на соответствие требований добровольной лесной сертификации.

Объём изъятия лесных ресурсов

Параметры	Объём неистощительности, м ³	2020			
		Расчетная лесосека, м ³	Фактически заготовлено		
			м ³	% от плана	% от неистощ.
Договоры аренды № 284, всего:	7 600	8 020	4 800	60%	64%

выборочные:	230	230	-	-	-
рубки ухода:	1 610	1 610	-	-	-
В т.ч. хвойное хозяйство:	2 970	2 970	211	8%	8%
мягколиственное хозяйство:	4 630	5 050	4 589	91%	100%
Договоры аренды № 308, всего:	6 300	6 530	5 348	82%	85%
в т.ч. сплошные:	5 660	5 890	5 348	91%	95%
выборочные:	-	-	-	-	-
рубки ухода:	640	640	-	-	-
В т.ч. хвойное хозяйство:	3 460	3 460	2 621	76%	76%
мягколиственное хозяйство:	2 840	3 070	2 727	89%	96%
Договоры аренды № 449, всего:		5 945	4 654		79%
в т.ч. сплошные:		4 663	4 654		100%
выборочные:		64	-	-	-
рубки ухода:		1 218	-	-	-
В т.ч. хвойное хозяйство:		3 409	2 253		66%
мягколиственное хозяйство:		2 536	2 401		95%
Всего по аренде:	19 845	20 495	14 802	73%	75%
в т.ч. сплошные:	16 083	16 733	14 802	89%	92%
выборочные:	294	294	-	-	-
рубки ухода:	3 468	3 468	-	-	-
В т.ч. хвойное хозяйство:	9 839	9 839	5 085	52%	52%
мягколиственное хозяйство:	10 006	10 656	9 717	92%	98%

Фактический объём заготовки в 2020 году составил в целом по аренде всего 73 % от планируемого, что связано с аномально тёплой зимой. В 2021 году предприятие провело оценку неистощительности утверждённой расчётной лесосеки, которая показала истощительность расчётной лесосеки по мягколиственному хозяйству, по договорам аренды №284 и №308. В результате оценки предприятием снижен планируемый объём рубок на 650 кбм. в год.

Соотношение площадей выборочных, постепенных и сплошных рубок.

Данные о соотношении площадей по всем категориям и видам рубок за 2020 год представлены в таблице ниже:

Номер договора	Площадь, га, фактическая					
	Всего	Сплошные рубки в спелых и перестойных насаждениях	Выборочные главного пользования (ДВР, постепенные)	Рубки ухода всего	В т.ч. прореживания и проходные	В т.ч. осветления и прочистки

Всего по аренде	65,86	65,86	-	38,7	-	38,7
%	100	100	0			

Доля сплошных рубок составила 100% в 2020 году.

Лесовосстановление

В случае, если на заготовленных делянках недостаточно жизнеспособного подроста или он уничтожен в ходе заготовки, планируется посадка лесных культур в соответствии с «Правилами лесовосстановления». В остальных случаях производится содействие естественному возобновлению с помощью сохранения семенных деревьев и подроста, проведением минерализации почвы. Объемы ежегодных мероприятий по лесовосстановлению устанавливаются соответствующими проектами освоения лесов и корректируются компанией по согласованию с лесничествами.

Объемы лесовосстановительных мероприятий по договорам аренды

Способ восстановления лесов	2020 год		
	План, га	Факт, га	% выполнения
Договор аренды № 284			
Подготовка почвы	-	-	
Посадка лесных культур	3,6	3,6	100
Дополнение лесных культур	-	-	
Уходы за лесными культурами	17,4	17,4	100
Содействие естественному возобновлению	24,4	24,4	100
Договор аренды № 308			
Подготовка почвы	11,0	11,0	100
Посадка лесных культур	10,9	10,9	100
Дополнение лесных культур	3,6	3,6	100
Уходы за лесными культурами	30,2	30,2	100
Содействие естественному возобновлению	8,1	13,75	170
Договор аренды № 449			
Подготовка почвы	-	-	-
Посадка лесных культур	4,0	4,0	100
Дополнение лесных культур	-	-	-
Уходы за лесными культурами	-	-	-
Содействие естественному возобновлению	2,7	6,7	249

Планы по лесовосстановительным мероприятиям в 2020 году выполнены полностью. Приживаемость лесных культур на арендованной территории в 2020 г. составила 95,4 %, что является удовлетворительным результатом и не требует проведения дополнений.

Лесохозяйственные мероприятия

Лесохозяйственные мероприятия осуществляются в соответствии с «Правилами ухода за лесами» и включают в себя рубки ухода (прочистки и осветления), способствующие росту и развитию наиболее ценных с хозяйственной точки зрения хвойных пород, и другие мероприятия. Объемы ежегодных лесохозяйственных мероприятий устанавливаются соответствующими проектами освоения лесов и корректируются компанией по согласованию с лесничествами.

Объем лесохозяйственных мероприятий

Договор аренды	Тип мероприятия (рубки)	2020 год		
		План, га	Факт, га	%

				выполнен ия
№ 284	Осветления, прочистки	13,0	13,5	104
№ 308	Осветления, прочистки	13,0	13,0	100
№ 449	Осветления, прочистки	11,8	12,2	103

План по ключевому мероприятию – рубкам ухода в молодняках в 2020 г. выполнен полностью.

Мероприятия по охране и защите лесов

Мероприятия по защите и охране лесов включают в себя устройство противопожарных разрывов и минерализованных полос, уход за ними и другие мероприятия. Объемы ежегодных мероприятий по охране и защите лесов устанавливаются соответствующими проектами освоения лесов и корректируются компанией по согласованию с лесничествами.

Тип мероприятия	2020 год		
	План, га	Факт, га	% выполнения
Договор аренды № 284			
Контролируемый отжиг травы, га	-	-	-
Устройство минполос и ППР, км	2,0	2,01	101
Уход за минполосами, км	6,0	8,25	138
Ремонт и содержание ПП дорог, км	1,0	1,15	115
Договор аренды № 308			
Контролируемый отжиг травы, га	-	-	-
Устройство минполос и ППР, км	-	-	-
Уход за минполосами, км	0,7	0,87	124
Ремонт и содержание ПП дорог, км	0,8	0,815	102
Договор аренды № 449			
Контролируемый отжиг травы, га	-	-	-
Устройство минполос и ППР, км	1,3	1,38	107
Уход за минполосами, км	2,6	2,6	100
Ремонт и содержание ПП дорог, км	0,7	1,7	243

Планы мероприятий по охране лесов в 2020 году выполнены полностью.

Биотехнические мероприятия

Тип мероприятия	2020 год		
	План	Факт	% выполнения
Изготовление гнездовий	10	10	100

Биотехнические мероприятия в 2020 г. выполнены полностью.

Мониторинг негативных природных воздействий (пожары, ветровалы)

За 2020 год на территории аренды предприятия негативных природных воздействий (пожаров, ветровалов) не зафиксировано.

Мониторинг незаконных видов деятельности

Контроль за незаконной деятельностью на арендных участках осуществляется сотрудниками предприятия. При необходимости они сотрудничают с лесничествами или

правоохранительными органами по пресечению самовольных рубок или хищения заготовленной древесины.

За 2020 год на арендных участках компании случаев незаконной деятельности не зафиксировано.

Динамика прироста, породная, возрастная и бонитетная структуры лесов

Средние показатели по динамике среднего прироста по хозяйствам и хозсекциям в защитных и эксплуатационных лесах, породная, возрастная и бонитетная структура насаждений, приведены в соответствующих договорах аренды лесных участков и проектах освоения лесов. Данные о приросте и возрастной, породной и бонитетной структуре будут обновлены при проведении очередного лесоустройства. Последнее лесоустройство на арендованных участках проводилось по большинству договоров аренды в 2014-2015 гг.

Ключевые показатели, по которым проводится мониторинг на предприятии (на основе данных лесоустройства): породная и возрастная структура лесов.

Основные лесообразующие породы (площадь, га)

Год учёта	сосна	ель	берёза	осина
2015	3 937,1	2 133,2	2 389,7	246,5
	45%	24,4%	27,3%	2,8%

Возрастная структура хвойных лесов (%)

Год учёта	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
2015	23	24	20	34

Средний возраст насаждений – 56 лет.

Бонитетная структура лесов

Год учёта	сосна	ель	берёза	осина
2015	2,5	2,4	2,4	1,6

Показатели среднего прироста по основным лесообразующим породам (за основу принят 449 договор аренды)

Год учёта	сосна	ель	берёза	осина
2015	3,0	3,3	3,1	4,8

Анализ изменений по показателям среднего прироста, породной, возрастной и бонитетной структуры лесов будет возможен при получении результатов очередного лесоустройства. На 01.03.2021 г. изменений породной, возрастной, бонитетной структуры сертифицированных лесов, а также изменений по темпам прироста не зафиксировано.

Состав и наблюдаемые изменения флоры и фауны.

С целью сбора и анализа информации по составу флоры сертифицированной территории, производится анализ изменения площадей лесообразующих пород, которые отражают полный спектр имеющихся местообитаний для всего многообразия видов, обитающих на сертифицированной территории. Такая оценка позволяет определить влияние лесопользования на видовой состав флоры и фауны. Периодичность такой оценки равна периодичности проведения работ по лесоустройству на сертифицированной территории. Последнее лесоустройство было проведено в 2014-2015 гг.

Данные по общей площади лесообразующих пород сертифицированной территории

Год учёта	сосна	ель	берёза	осина
2015	3 937,1	2 133,2	2 389,7	246,5
	45%	24,4%	27,3%	2,8%

Помимо этого, в 2022 г. предприятием запланировано проведение анализа данных численности охотничьих видов животных за 2019-2021е гг.

Таким образом, на 01.01.2021 г. изменений в составе флоры и фауны в связи с лесохозяйственной деятельностью предприятия не зафиксировано.

Оценка изменений численности редких видов.

С целью выявления и сохранения редких видов сертифицируемой территории, произведён анализ доступной информации по местообитаниям редких видов, отправлены запросы в научные учреждения, а также составлены списки редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, которые могут встречаться на арендуемой территории. Анализ доступной информации позволил выявить местообитания редких видов в проектируемой ООПТ – памятник природы «Ленинский бор».

На 01.03.2021 г. выявлено местообитаний редких видов на площади 187,8 га.

Для сохранения потенциальных мест обитания редких видов на арендной территории выделяются и сохраняются леса высокой природоохранной ценности (среди них: ООПТ, редкие экосистемы, репрезентативные участки леса, защитные леса), а также объекты ключевых местообитаний при рубках.

Оценка изменений численности редких и исчезающих видов животных, растений и грибов производится на основе сбора и анализа информации по изменениям площадей охраняемых участков (ЛВПЦ) сертифицированной территории в целом и по изменениям площади уже известных местообитаний. Такой анализ позволяет оценить сохранность наиболее ценных участков леса, в которых наиболее высока вероятность присутствия редких видов, а значит и их местообитаний. При выявлении местообитаний редких видов, данные местообитания также будут включены в мониторинг.

Площадь охраняемых участков разных типов

Сводный анализ площади охраняемых участков всех типов на всей арендованной территории, представлен ниже.

Площади защитных и ценных лесов арендной территории

Целевое назначение лесов	Площадь, га
Леса расположенные на ООПТ	187,8
Запретные полосы лесов, расположенные по берегам водных объектов	-
Защитные полосы, расположенные вдоль дорог, находящихся в собственности субъекта РФ	164,2
Леса, расположенные в водоохраных зонах	793,2
Нерестоохраняемые полосы	-
Зелёные зоны	-
Итого защитных территорий:	1 100,2

Площади лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ)

ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое видовое разнообразие	276,3
ЛВПЦ 1.1. Волно-болотные уголья (ВБУ)	

ЛВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории (КОТР)	
ЛВПЦ 1.3. Ключевые ботанические территории (КБТ)	
ЛВПЦ 1.4. Территории особого природоохранного значения	
ЛВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия	
ЛВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных и редких видов	187,8
ЛВПЦ 1.7. Ключевые (в т.ч. сезонные) места обитания животных	88,5
ЛВПЦ 2. Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня	
ЛВПЦ 2.1. Малонарушенные лесные территории (МЛТ)	
ЛВПЦ 2.2. Малонарушенные лесные массивы (МЛМ)	
ЛВПЦ 2.3. Малонарушенные долинныe комплексы речных бассейнов	
ЛВПЦ 2.4. Малонарушенные болотные массивы (МБМ)	
ЛВПЦ 3. Редкие экосистемы и местообитания	31,3
ЛВПЦ 3.1. Леса с участием редких деревьев	
ЛВПЦ 3.2. Леса частично образованные редкими видами	
ЛВПЦ 3.3. Леса с участием деревьев на границе ареала распространения	2,5
ЛВПЦ 3.4. Деградированные леса (ставшие редкими)	
ЛВПЦ 3.5. Леса, приуроченные к редким типам местообитаний	12,7
ЛВПЦ 3.6. Экстразональные (нетипичные) леса	16,1
ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции	793,2
ЛВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение	793,2
ЛВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозерозное значение	-
ЛВПЦ 5. Лесные территории, обеспечивающие потребности местного населения	216,8
ЛВПЦ 5.1. Места сбора грибов и ягод и др. дикоросов	
ЛВПЦ 5.2. Охотничьи угодья	
ЛВПЦ 5.3. Места ловли рыбы	
ЛВПЦ 5.4. Места выпаса	29,9
ЛВПЦ 5.5. Медоносные участки	
ЛВПЦ 5.6. Места заготовки древесины для нужд населения	
ЛВПЦ 5.7. Места заготовки материалов для народных промыслов	
ЛВПЦ 5.8. Источники питьевой воды	
ЛВПЦ 5.9. Зелёные и лесопарковые зоны	186,9
ЛВПЦ 5.10. Места отдыха	
ЛВПЦ 5.11. Леса научного значения	
ЛВПЦ 5.12. Территории традиционного природопользования (ТПП)	
ЛВПЦ 6. Культурные ценности	
ЛВПЦ 6.1. Культовые объекты	
ЛВПЦ 6.2. Почитаемые природные объекты	
ЛВПЦ 6.3. Растительные объекты с негативной сакрализацией	
ЛВПЦ 6.4. Археологические памятники	
ЛВПЦ 6.5. Памятники архитектуры и садово-паркового искусства	
ЛВПЦ 6.6. Места захоронений	
ЛВПЦ 6.7. Места прохождения старинных дорог	
ЛВПЦ 6.8. Места боевой славы	
ЛВПЦ 6.9. Военские захоронения, массовые места гибели жертв репрессий	

ВСЕГО ЛВПЦ:	1 213,0
Репрезентативные участки экосистем (не включены в ЛВПЦ)	69,1

Всего на 01.03.2021 г. выявлено 1 213 га ЛВПЦ (10,3% территории) всех типов.

Достоверно выявленных местообитаний редких и исчезающих видов – 187,8 га. Нарушений природного или антропогенного характера в лесах ЛВПЦ не зафиксировано.

Фактов сокращения численности редких и исчезающих видов в результате деятельности предприятия за 2020 г. не зафиксировано.

Социальные последствия лесозаготовок и других лесохозяйственных мероприятий.

Предприятие обеспечивает работой – 23, 100% работников - из числа местного населения. Лесозаготовительная деятельность компании на арендованной территории оказывает незначительное воздействие на социально-экономическую ситуацию района в связи с небольшими масштабами организации.

Предприятие доводит планы хозяйственной деятельности до местного населения через информирование местных администраций или проведение встреч с местным населением и готово учесть предложения и замечания по лесопользованию на арендных участках.

Предприятием разработана процедура по рассмотрению жалоб и споров. В случае возникновения конфликтных ситуаций, связанных с лесопользованием на арендной территории или в случае ущемления интересов местного населения, сотрудники компании совместно с местными жителями вырабатывают устраивающее обе стороны решение, которое реализуется предприятием.

За 2020 год в адрес предприятия жалоб не поступало.

Острых конфликтов с местным населением за анализируемый период не выявлено.

Заключение

В целом, по результатам деятельности компании за 2020 г можно отметить выполнение целевых проектных показателей на 10 летний период планирования:

- объём заготовки леса – 73% от плана;
- мероприятия по лесовосстановлению – в плане;
- мероприятия по лесному хозяйству, охране и защите леса – в плане.

Что касается планов компании на период аренды (49 лет), можно также отметить выполнение ключевых показателей.

В экономической сфере:

- производится реализация всей заготовленной деловой древесины;
- проводится сертификация управляемых лесных участков.

В социальной сфере:

- предоставлено 23 рабочих места для жителей района;
- стабильно выплачиваются налоги и арендная плата в местные и областные бюджеты;
- конфликтов с местным населением в 2020 г. не выявлено.

В экологической сфере:

- с 2021 г. планируется сертифицировать все арендные участки компании;
- поддерживаются экологические свойства лесов;
- отсутствуют катастрофические воздействия на лесные экосистемы природного или антропогенного характера.

Резюме мониторинга, не содержащее конфиденциальной информации, а также более подробная информация о деятельности компании, включая резюме Плана лесоправления и карты ЛВПЦ, может быть предоставлена любой заинтересованной стороне по соответствующему письменному запросу и распространяется через администрации муниципальных образований Хвойнинского и Пестовского районов (включая сайты). При обращении можно также получить более подробную неконфиденциальную информацию по плану лесоправления, сохранения лесов высокой природоохранной ценности арендуемой территории (включая карты) и др.

Контактная информация:

Ответственный: Виноградова Наталья Анатольевна

Бухгалтер ООО «Леспромстрой»

Почта: lespromstroyga@mail.ru