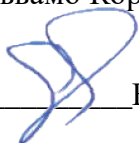


УТВЕРЖДАЮ

Директор по закупкам и лесобеспечению

НПАО «Сильвамо Корпорейшн Рус»


_____ Е.О. Лавренева

РЕЗЮМЕ ОТЧЁТА ЗА 2020 ГОД ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОНИТОРИНГА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АРЕНДОВАННЫХ ЛЕСНЫХ УЧАСТКАХ НПАО «СИЛЬВАМО КОРПОРЕЙШН РУС»

1. Общие сведения

Компания ЗАО «Интернешнл Пейпер», владеющая Светогорским целлюлозно-бумажным комбинатом, является арендатором участков лесного фонда в Сланцевском, Волосовском, Лужском, Тосненском и Киришском районах Ленинградской области, общей площадью – 193129,147 га. Лесозаготовительная деятельность не является для компании приоритетной, поэтому, с 2013 г. управление арендованными участками передано специализированной дочерней компании ЗАО «Тихвинский КЛПХ». В январе 2016 года компания переуступила права аренды по двум договорам аренды в Добросельском участковом лесничестве Любанского лесничества, в результате чего общая расчётная лесосека снизилась с 361 000 куб. м. до 335 300 куб. м. В 2019 году общая площадь аренды уменьшилась на 2,1461 га в следствие безвозмездной передачи части кварталов в пользование Православной местной религиозной организации «Приход храма Успения Пресвятой Богородицы д. Заручье». С 1 октября 2021 года выделилась отдельная дочерняя компания ЗАО «Интернешнл Пейпер» по производству бумаги - НПАО «Сильвамо Корпорейшн Рус».

НПАО «Сильвамо Корпорейшн Рус» ведет свою деятельность в соответствии с национальным законодательством и международными конвенциями, ратифицированными Российской Федерацией, а также придерживается требований лесной сертификации по стандарту Лесного попечительского совета. При лесохозяйственной деятельности компании используются только законные способы заготовки древесины. НПАО «Сильвамо Корпорейшн Рус» постоянно стремится к совершенствованию методов и достижению наилучших результатов в области защиты окружающей среды, охраны труда, соблюдения техники безопасности и устойчивого развития.

Арендованные лесные участки разделены на три компактных участка:

- участки, расположенные на примыкающих друг к другу территориях Киришского (северо-западная часть) и Тосненского (восточная часть) районов;
- участок, расположенный на территории Лужского района;
- участки, расположенные на примыкающих к друг другу территориях Волосовского (юго-западная часть) и Сланцевского (южная и восточная части) районов.

С целью эффективного управления, арендованный лесной фонд поделён на два лесозаготовительных участка – ЛЗУ «Запад» и ЛЗУ «Восток»:

Лесничество	Уч. лесничество	Договор аренды	Площадь участка, га
ЛЗУ «Восток»			
Киришское	Андреевское	№ 2-2008-12-130-3 от 16.12.2008	49338
	Ирсовское		
Киришское	Киришское	№ 2-2008-12-131-3 от 16.12.2008	22625
	Пчевжинское		
Киришское	Ирсовское	№ 60/3-2010-04 от 29.04.2010	2715
	Киришское		
	Осничевское		
Любанское	Апраксинское	№ 2-2008-12-128-3 от 16.12.2008	16879,7931
	Трубниковское		
Лужское	Печковское	№ 2-2008-12-226-3 от 16.12.2008	4658
ЛЗУ «Запад»			
Волосовское	Молосковицкое	№ 2-2011-03-1-3 от 28.03.2011	36209
	Врудское		
	Изварское		
	Хотнежское		
	Редкинское		
	Волосовское		
	Волновское		
Сланцевское	Выскатское	№ 2-2011-03-2-3 от 28.03.2011	60798,5-2,1461= 60796,3539
	Поковогогорское		
	Сланцевское		
	Лосошкинское		
	Нарвское		
	Старопольское		
Общая площадь			193129,15

Целью мониторинга является отслеживание и оценивание экологических и социальных последствий хозяйственной деятельности, а также изменений состояний окружающей среды на арендованной территории. Проведение мониторинга проводится согласно разработанной на предприятии процедуре мониторинга.

Настоящий отчет подготовлен в соответствии с требованиями 8 Принципа Национального стандарта лесоправления FSC для Российской Федерации (FSC-STD-RUS-02.1-2020 RU).

1. Описание лесных ресурсов.

1.1 Динамика прироста, породная, возрастная и бонитетная структура лесов

Средние показатели прироста основных лесобразующих пород, встречаемых на территории аренды, следующие:

- сосна – 2 м³/га
- ель 3 м³/га
- береза – 2.8 м³/га
- осина – 4 м³/га.

Данные о приросте и возрастной, породной и бонитетной структуре обновляется при проведении очередного лесоустройства. Последнее лесоустройство по лесам гослесфонда

проводилось в 2005-2007 гг., по сельским лесам – в 1992-1993 гг. Породная, возрастная и бонитетная структура насаждений представлена в Таблице 1.

В настоящее время лесоустроительные работы прошли на арендованном участке в Волосовском лесничестве, что позволяет произвести сравнительную характеристику лесного фонда. По остальным лесным участкам сравнительная характеристика будет даваться после перехода на новые лесоустроительные материалы согласно разработанной программе перехода.

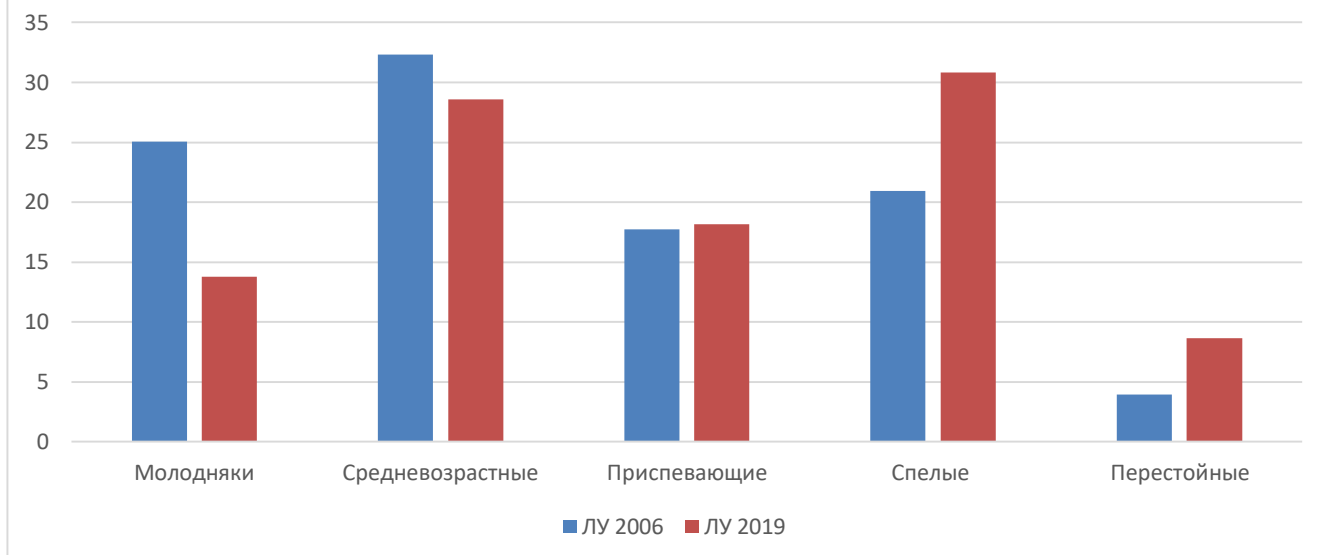
Таблица 1. Характеристика лесных насаждений.

Год ЛУ	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		воз-раст, лет	класс бони-тета	пол-нота	Запас насаждений на 1 га, м3		среднее изменение запаса на 1 га покрытых лесом земель, м3	средний состав
					лесопо-крытых земель	спелых и пере-стойных		
Волосово, договор аренды № 2-2011-03-1-3 от 28.03.2011 г.								
2006	34009.6	54	2.6	0.67	159	225	3.1	3Б3Е2Ос1Олс1С+Олч,Ивд,Л,Ил,Кл
2019	33477.4	62	2.2	0.63	200	246	3.4	3Б3Е2Ос1Олс1С+Олч,Ивд,Лп,Л,Кл
Сланцы, договор аренды № 2-2011-03-2-3 от 28.03.2011 г.								
2005	55492.0	56	2.6	0.67	167	209	3.2	4Б2Олс1Ос1С1Е1Л+Олч,Ивд,Д
Кириши, договор аренды № 2-2008-12-130-3 от 16.12.2008 г.								
2005	39504.5	59	2.7	0.67	166	219	3.0	5Б2Ос1Олс1С1Е+Олч,Ивд,Лп,Д
Кириши, договор аренды № 2-2008-12-131-3 от 16.12.2008 г.								
2005	16720.4	58	3.0	0.68	159	235	2.9	4Б2Ос2С2Е+Олч,Олс,Лп,Ивд
Кириши, договор аренды № 60/3-2010-04 от 29.04.2010								
2005	2583.0	64	2.4	0.65	191	216	3.0	5Б3Ос2Е+Олс,Олч,Ивд,С,Д
Любань, договор аренды № 2-2008-12-128-3 от 16.12.2008								
2007	15522.9	64	2.6	0.67	183	228	2.9	3Ос3Б2С1Олч1Е+Олс,Ивд
Луга, договор аренды № 2-2008-12-226-3 от 16.12.2008 г.								
2006	3603.3	76	2.4	0.71	235	292	3.3	3Ос3Б3С1Е+Олс,Олч,Лп

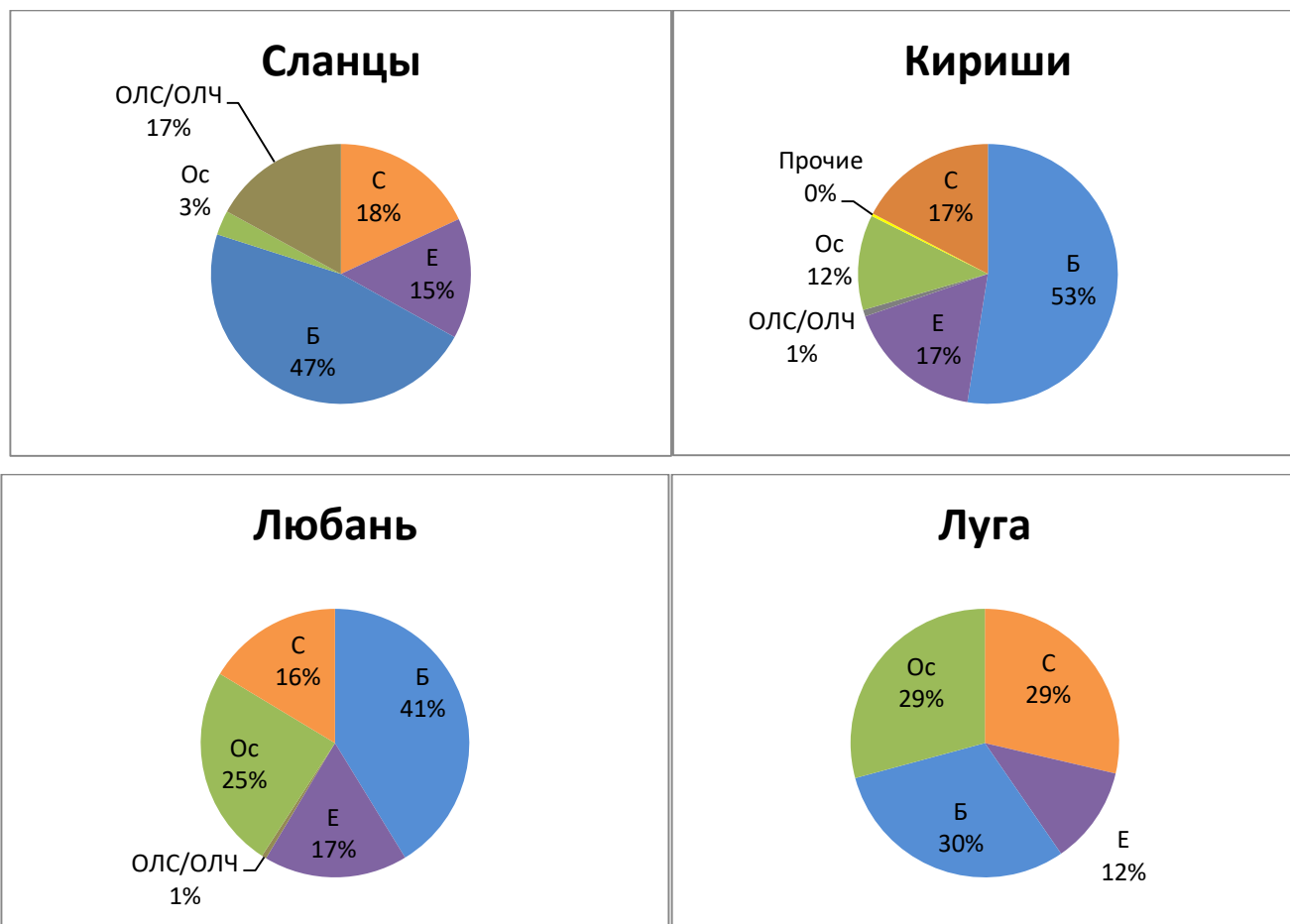
Таблица 2. Возрастная структура насаждений (%).

Регион	Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые	Перестойные
Кириши	22	20	17	32	8
Любань	20	15	15	26	24
Луга	10	20	11	30	29
Сланцы	14	25	29	30	2
Волосово, 2006	25	32	18	21	4
Волосово, 2019	14	29	18	31	9

Соотношение возрастной структуры, % (Волосово)



Соотношения породной структуры лесных насаждений в разрезе регионов аренды представлены на рисунках ниже:



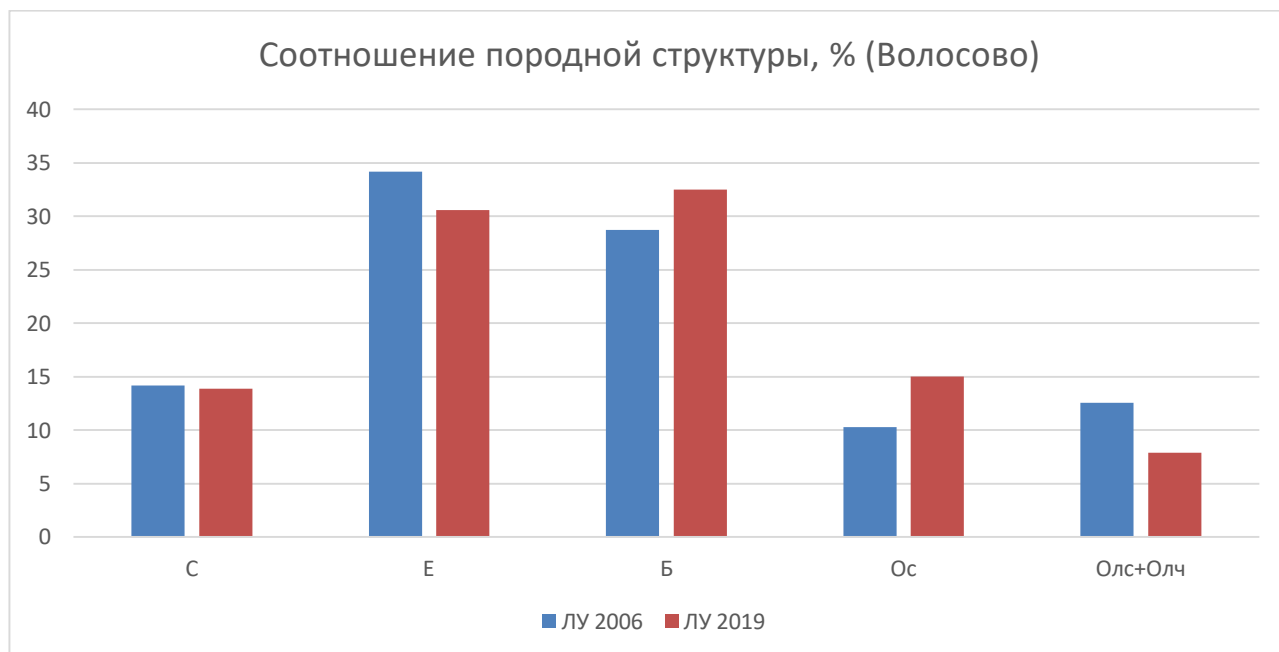


Таблица 3. Распределение лесного участка по лесным и нелесным землям (Волосово)

Показатели	ЛУ 2006		ЛУ 2019	
	Площадь, га	%	Площадь, га	%
Лесные земли – всего	34687,0	96,0	34139,2	94,3
Покрытые лесной растительностью – всего	34009,6	94,2	33477,4	92,5
Не покрытые лесной растительностью – всего	677,4	1,9	661,8	1,8
Нелесные земли – всего	1430,0	4,0	2069,8	5,7

В целом состав и структура лесных растительных сообществ арендной территории значительно трансформированы человеком. Преобладают спелые мелколиственные лесные сообщества, возникшие после сплошных концентрированных рубок 30-40-х годов или зарастания заброшенных сельхозугодий.

Большая часть территории, арендованной НПАО «Сильвамо Корпорейшн Рус» занята лесами с преобладанием мелколиственных пород. Доминируют березняки. Их площадь составляет около 44 % территории. Осинниками представлено 11,0 % площади. Хвойные леса занимают менее 40% площади аренды: площадь сосняков составляет 17,0%, ельников – 19,6% анализируемой территории. Насаждения с преобладанием других пород на территории аренды редки.

Исходя из представленной информации, средние таксационные характеристики насаждений изменились незначительно. По Волосовскому участку распределение возрастной структуры древостоя соответствует нормальному. Породная структура древостоя колеблется в пределах 5%. Соотношение лесов покрытых и не покрытых лесной растительностью осталось примерно на том же уровне.

2. Система хозяйствования

2.1 Заготовка и неистощительность лесопользования

Основным видом деятельности на арендованных НΠΑО «Сильвамо Корпорейшн Рус» лесных участках является заготовка древесины. Заготовка древесины представляет собой комплекс работ, связанных с рубкой лесных насаждений, трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом древесины из леса. В настоящее время, согласно проектам освоения лесов, на арендованных лесных участках допускаются два способа рубок спелых и перестойных лесных насаждений – сплошные и выборочные рубки.

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. Помимо этого, дополнительно с привлечением специалистов, в 2011 г. было проведено природоохранное планирование на всей арендной территории с выделением лесов высокой природоохранной ценности (ВПЦ), а также произведён анализ неистощительности расчётной лесосеки с учётом добровольно исключённых из рубки лесных участков. Также при расчете неистощительности лесопользования были учтены участки леса, сведенные под строительство газопровода компанией ПАО «Газпром», а также ЛЭП, разрушенные после проведения последнего лесоустройства и заключения договоров аренды. Данные были собраны путем анализа аэрофотоснимков в ГИС. Согласно Лесному кодексу РФ допускается многоцелевое использование лесов и потому Комитет по природным ресурсам Ленинградской области направил официальный отказ на ходатайство НΠΑО «Сильвамо Корпорейшн Рус» об исключении из аренды площадей, находящихся в пользовании у ПАО «Газпром». ПАО «Газпром» не заинтересован в поиске решений по взаимодействию с НΠΑО «Сильвамо Корпорейшн Рус», поэтому у НΠΑО «Сильвамо Корпорейшн Рус», в свою очередь, нет полномочий для проведения контроля и обучения требованиям FSC против заинтересованности другого пользователя леса (ПАО «Газпром»). Компания считает, что работы по прокладке газопровода под руководством ПАО «Газпром» являются разовыми работами и потому участки леса, сведенные под прокладку газопровода могут быть включены в состав сертифицированных лесов компании т.к. это не противоречит основным принципам FSC. Компания готова обеспечить контроль над тем, чтобы эти принципы не нарушались. С целью соблюдения политики FSC-POL-20-003 (версия 1-0) компания учла эти участки при расчете неистощительности. Согласно проведенному анализу, площадь леса, сведенная под строительство газопровода составляет достаточно ограниченную часть объекта лесного хозяйства (договора аренды) – менее 5 %.

Таблица 4. Сведенные площади под строительство линейных объектов.

Номер договора аренды	Кириши	Любань	Кириши	Кириши	Сланцы
	60/3-2010-04	2-2008-12-128-3	2-2008-12-130-3	2-2008-12-131-3	2-2011-03-2-3
Площадь аренды, га	2715,00	16879,7931	49338,0	22625,0	60796,3539
Общая площадь, сведенная под строительство линейных объектов, га	23,2	235,4	599,9	182,1	21,7
Общий % площади аренды, сведенной под строительство линейных объектов	0,86	1,39	1,22	0,80	0,04

Фактическое освоение расчетной лесосеки в 2020 году составило 68466,74 м³ (20 %) при установленной расчетной лесосеке 335 300 куб. м (Таблица 5).

Таблица 5. Объем заготовки по способам рубок в 2020 году

Вид рубки	Договор	2020		
		План	Факт	% освоения
Сплошные	2-2011-03-1-3	42 300	33879,94	80%
	2-2011-03-2-3	82 700	26441,5	32%
	2-2008-12-226-3	5 000	44	1%
	2-2008-12-128-3	19 600	7108,28	36%
	60/3-2010-04	2 000	0	0%
	2-2008-12-130-3	86 400	594,93	1%
	2-2008-12-131-3	26 500	2477,76	9%
	Итого по аренде	264 500	70546,41	27%
Выборочные	2-2011-03-1-3	18 200	0	0%
	2-2011-03-2-3	14 900	0	0%
	2-2008-12-226-3	3 900	0	0%
	2-2008-12-128-3	8 100	0	0%
	60/3-2010-04	900	0	0%
	2-2008-12-130-3	15 600	0	0%
	2-2008-12-131-3	9 200	0	0%
	Итого по аренде	70 800	0	0%
Итого	2-2011-03-1-3	60 500	33879,94	56%
	2-2011-03-2-3	97 600	26441,5	27%
	2-2008-12-226-3	8 900	88	1%
	2-2008-12-128-3	27 700	5719,9	21%
	60/3-2010-04	2 900	0	0%
	2-2008-12-130-3	102 000	508	0%
	2-2008-12-131-3	35 700	1829,4	5%
	Всего	335 300	68466,74	20%

Соотношение фактического и неистощительного объема заготовки древесины.

Оценка неистощительности заключалась в сравнительном анализе показателя ежегодной заготовки древесины, установленного требованиями проекта освоения лесов в спелых и перестойных лесах с рекомендованным значением расчетной лесосеки, выполненном в программе для вычисления объема пользования лесом, разработанной МРОО «СПОК» при поддержке проекта «Партнерство WWF и IKEA в области осуществления лесных проектов».

По выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений сравнивалась установленная расчетная лесосека с величиной среднего ежегодного прироста по хозяйствам.

По нескольким договорам аренды материалы таксации являются старше 15 лет, поэтому согласно директиве организация составила план перехода на новые лесоустроительные материалы.

Таблица 6. Разрешенный и неистощительный объем использования лесных ресурсов по сплошным рубкам в эксплуатационных лесах.

Д/А	Установленная расчетная лесосека, м3		Допустимая расчетная лесосека, м3		Фактические объемы заготовки в 2020 г., м3		% освоения в 2020 г. от допустимой расчетной лесосеки	
	Хвойное	Листв.	Хвойное	Листв.	Хвойное	Листв.	Хвойное	Листв.
№ 130	13200*	73200	11494	77130	0	594,93	0,0	0,8
№ 131	11700*	14800	8363,5	23363,7	1506,93	970,83	18,0	4,2

№ 60	100	1900	347	2902	0	0	0,0	0,0
№ 226	1900*	3100	1765,3	6284	27	17	1,5	0,3
№ 128	3300	16300	4941,1	20553,8	28	7080,28	0,6	34,4
№ 1	17700	45400*	23370	41413	2605,02	35803,1	11,1	86,5
№ 2	15100	67600	33460	116235	8173,2	30678,19	24,4	26,4

*Установленная расчетная лесосека, превышающая неистощительный уровень. За допустимый ежегодный объем изъятия ресурсов принимаются рассчитанные показатели по калькулятору неистощительности.

Фактический объем заготовки по сплошным рубкам не превысил допустимый неистощительный уровень.

Таблица 7. Разрабóченный и неистощительный объем использования лесных ресурсов по выборочным рубкам в защитных лесах.

Д/А	Установленная расчетная лесосека, м3		Прирост на лесопокр. площадь с учетом искл. участков, м3/га		Фактические объемы заготовки в 2020 г., м3		% освоения в 2020 г. от прироста	
	Хвоя	Листва	Хвоя	Листва	Хвоя	Листва	Хвоя	Листва
№ 130	200	5500	856,3	6882,5	0	0	0	0
№ 131	400	400	2284,6	6374,0	0	0	0	0
№ 60	100	400	789,1	2323,3	0	0	0	0
№ 226	600*	2500*	464,5	1762,0	0	0	0	0
№ 128	200	400	1524,4	3309,4	0	0	0	0
№ 1	300	1700	2385,9	2526,8	0	0	0	0
№ 2	100	900	4473,3	5569,4	0	0	0	0

*Установленная расчетная лесосека, превышающая неистощительный уровень. За допустимый ежегодный объем изъятия ресурсов принимается объем, не превышающий рассчитанный прирост.

В 2020 году компания не производила заготовку по выборочным рубкам, следовательно пользование можно считать неистощительным.

Подробные расчеты неистощительности лесопользования доступны в офисе компании и по запросу.

2.2 Соотношение площадей выборочных, постепенных и сплошных рубок

Соотношение площадей по способам рубок представлена в Таблице 8. Таблица по соотношению площадей, пройденных рубками в разрезе договоров аренды находятся в Приложении 1.

Таблица 8. Соотношение площадей, пройденных рубками по годам

Всего по аренде (по способам рубок):	2018 г.		2019 г.		2020 г.	
	Площадь	Процент	Площадь	Процент	Площадь	Процент
Пройденная рубками площадь итого, в т.ч.	1431	100%	1090,1	100%	797,39	100%
Сплошные	543	38%	620,1	57%	353,79	44%
Выборочные (ДВР+РУ), в т.ч.:	888	62%	470	43%	443,6	56%
ДВР	26	2%	0	0%	0,00	0%
Рубки ухода, в т.ч.:	660	46%	470	43%	443,6	56%
ОСВ+ПРЧ	505	35%	447,6	41%	443,6	56%
ПРЖ+ПРХ	156	11%	22,4	2%	0,00	0%

Объем заготовки в 2020 году по сравнению с предыдущим годом сократился на 22 %, поэтому также наблюдается уменьшение площади, пройденной рубками в 2020 году (на 176,5 га). По сравнению с 2019 годом в 2020 г. площадь сплошных рубок уменьшилась на 13%, в то время как площадь пройденных выборочными рубками (РУ) увеличилась на 15 %.

На арендованной территории в целом осуществляются сплошные рубки и рубки ухода в молодняках.

Таблица 9. Распределение участков по фракциям крупности в 2020 г.

Номер договора	2020 г.					
	Количество участков по фракциям крупности			Минимальная S	Максимальная S	Средняя площадь участка, га
	до 5 га	от 5 до 15 га	15 га и более			
2-2011-03-1-3	14	10	2	1,2	20,5	6,4
2-2011-03-2-3	19	17	0	1	13	4,7
2-2008-12-226-3	0	0	0	0	0	0
2-2008-12-128-3	0	2	1	7,8	17,1	11,8
60/3-2010-04	0	0	0	0	0	0
2-2008-12-130-3	0	0	0	0	0	0
2-2008-12-131-3	0	1	0	9,5	9,5	9,5
Общий итог	33	30	3	4,9	15,0	8,1

Таблица 10. Средние площади участков в разрезе регионов по годам.

Регион	Средняя площадь участка, га		
	2018	2019	2020
Кириши	8,7	8,5	9,5
Любань	5,8	8,1	11,8
Луга	-	-	-
Волосово	5,3	5,8	6,4
Сланцы	8,6	7,1	4,7
Общий итог	7,1	7,4	8,1

Средние размеры лесосек сплошных рубок обычно не превышают 10 га. Обеспечение мозаичности в 2020 году обеспечивалось на всех лесосеках, площадью от 10 га.

3.3. 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 (Таблица 11).

Таблица 11. Объем лесохозяйственных мероприятий в 2020 году

Мероприятие	Договор	2020		
		План	Факт	%
	2-2011-03-1-3	84,7	85,6	101

Рубки ухода в молодняках, га	2-2011-03-2-3	106,6	107,3	101
	2-2008-12-226-3	14	18,4	131
	2-2008-12-128-3	68,8	68,1	99
	60/3-2010-04	0	3,1	100
	2-2008-12-130-3	102	114,2	112
	2-2008-12-131-3	57	46,9	82
	Итого по аренде	433,1	443,6	102,4
Расчистка и разрубка квартальных просек, км	2-2011-03-1-3	15	9,63	64
	2-2011-03-2-3	25	14,12	56
	2-2008-12-226-3	2,2	2,2	100
	2-2008-12-128-3	8	8,48	106
	60/3-2010-04	1	1	100
	2-2008-12-130-3	19	22,4	118
	2-2008-12-131-3	9	0	0
	Итого по аренде	79,2	57,83	73,0
Строительство дорог, км	2-2011-03-1-3	0,4	0,43	108
	2-2011-03-2-3	0,3	0,309	103
	2-2008-12-226-3	0	0	0
	2-2008-12-128-3	2	2,73	137
	60/3-2010-04	0	0	0
	2-2008-12-130-3	1	0,827	83
	2-2008-12-131-3	0	0	0
	Итого по аренде	3,7	4,296	116,1
Ремонт и содержание дорог, км	2-2011-03-1-3	2	1,2	60
	2-2011-03-2-3	1,6	1,626	102
	2-2008-12-226-3	0	0	0
	2-2008-12-128-3	0	0	0
	60/3-2010-04	0	0	0
	2-2008-12-130-3	2	2	100
	2-2008-12-131-3	1	0,8	80
	Итого по аренде	6,6	5,626	85,2
Строительство и ремонт мостов, шт.	2-2011-03-1-3	2	1	50
	2-2011-03-2-3	2	0	0
	2-2008-12-226-3	0	0	0
	2-2008-12-128-3	3	0	0
	60/3-2010-04	0	0	0
	2-2008-12-130-3	2	2	100
	2-2008-12-131-3	1	0	0
	Итого по аренде	10	3	30,0
Замена квартальных столбов, шт.	2-2011-03-1-3	50	34	68
	2-2011-03-2-3	40	20	50
	2-2008-12-226-3	2	2	100
	2-2008-12-128-3	8	8	100
	60/3-2010-04	2	3	150
	2-2008-12-130-3	22	21	95
	2-2008-12-131-3	8	8	100
	Итого по аренде	132	96	72,7

Исходя из представленных данных, в 2020 году рубки ухода в молодняках и строительство дорог были выполнены в полном объеме. Остальные мероприятия выполнены не в полном объеме, что связано с их перевыполнением в предыдущем году. Также все объемы выполнения лесохозяйственных мероприятий будут перераспределены в последующие годы.

3.4. 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. Систематически проводится оценка приживаемости созданных лесных культур, при необходимости – назначается дополнение. В случае, если приживаемость лесных культур достаточная и успешно формируется молодое насаждение, производится перевод лесных культур в лесопокрытую площадь.

Объемы ежегодных мероприятий по лесовосстановлению устанавливаются соответствующими проектами освоения лесов и корректируются компанией по согласованию с лесничествами. Объем выполненных лесовосстановительных мероприятий за 2020 год представлен в Таблице 12.

Таблица 12. Объём лесовосстановительных мероприятий в 2020 году

Мероприятие	Договор	2020		
		План	Факт	%
Подготовка почвы	2-2011-03-1-3	43,6	39	89
	2-2011-03-2-3	50	54,6	109
	2-2008-12-226-3	0	0	0
	2-2008-12-128-3	20,9	7,8	37
	60/3-2010-04	0	0	0
	2-2008-12-130-3	42	94,7	225
	2-2008-12-131-3	0	0	0
	Итого по аренде	156,5	196,1	125,3
Посадка лесных культур	2-2011-03-1-3	43,6	45,9	105
	2-2011-03-2-3	50	50	100
	2-2008-12-226-3	0	0	0
	2-2008-12-128-3	20,9	7,8	37
	60/3-2010-04	0	0	0
	2-2008-12-130-3	42	94,7	225
	2-2008-12-131-3	0	0	0
	Итого по аренде	156,5	198,4	126,8
Дополнение лесных культур	2-2011-03-1-3	12	19,2	160
	2-2011-03-2-3	20	20,7	104
	2-2008-12-226-3	0	0	0
	2-2008-12-128-3	2,7	12,3	456
	60/3-2010-04	0	0	0
	2-2008-12-130-3	20	17	85
	2-2008-12-131-3	0	11,1	0
	Итого по аренде	54,7	80,3	146,8
Уходы за лесными культурами	2-2011-03-1-3	87,2	98	112
	2-2011-03-2-3	80	85,5	107
	2-2008-12-226-3	0	0	0
	2-2008-12-128-3	29,1	29,7	102

	60/3-2010-04	0	0	0
	2-2008-12- 130-3	90	190	211
	2-2008-12- 131-3	20	0	0
	Итого по аренде	306,3	403,2	131,6
Содействие естественному лесовозобновлению (СЕВ)	2-2011-03- 1-3	80	21,8	27
	2-2011-03- 2-3	120	33,3	28
	2-2008-12- 226-3	20	0	0
	2-2008-12- 128-3	28	0	0
	60/3-2010-04	5	0	0
	2-2008-12- 130-3	70	12,1	17
	2-2008-12- 131-3	20	21,4	107
	Итого по аренде	343	88,6	25,8

Выполнение лесовосстановительных мероприятий на арендных участках может быть признано удовлетворительным. В целом все объемы лесовосстановительных мероприятий в 2020 году перевыполнены за исключением СЕВ. Выполнение мероприятий по лесовосстановлению осуществляются в соответствии с проектами лесовосстановления на конкретный участок.

Таблица 13. Данные по переводу земель в покрытую лесом площадь, га

Договор	ЛК	СЕВ	ЕЗ	Всего	Площадь СПР, га
2-2011-03- 1-3	60,6	0	0	60,6	155,7
2-2011-03- 2-3	78,8	0	0	78,8	136,7
2-2008-12- 226-3	0	0	0	0	8
2-2008-12- 128-3	41,5	0	0	41,5	33,7
60/3-2010-04	0	0	0	0	0
2-2008-12- 130-3	23,8	0	31,9	55,7	5,7
2-2008-12- 131-3	30,7	0	0	30,7	14
Итого по аренде	235,4	0	31,9	267,3	353,8

В целом можно сделать вывод, что площадь сплошных рубок в 2020 году соизмерима с площадью переведенных лесных культур в лесопокрытую площадь во всех договорах аренды.

Таблица 14. Приживаемость лесных культур

Год посадок	Приживаемость, %
2020	91

В целом приживаемость лесных культур по всем регионам признана как удовлетворительная. По тем участкам, где приживаемость признана как неудовлетворительная, было назначено дополнение лесных культур.

Виды и генотипы используемые для лесовосстановления.

Для лесовосстановления организация использует местные виды и генотипы. В 2020 году использовались:

Вид – ель обыкновенная (ОКС и ЗКС) и сосна обыкновенная (ОКС).

Происхождение посадочного материала – питомник Тихвинского лесничества Ленинградской области.

Посадочный материал соответствует требованиям стандарта качества ОСТ 56-98-93.

Место сбора семян – Ленинградская область.

Селекционная категория и класс качества семян – нормальные, 1 класс.

Все сертификаты и паспорта на посадочный материал находятся в офисе компании.

3.5. 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. Объемы мероприятий по охране и защите лесов представлены в Таблице 15.

Таблица 15. Объем мероприятий по охране и защите леса в 2020 году

Мероприятие	Договор	2020		
		План	Факт	%
Устройство мин.полос, км	2-2011-03-1-3	6,2	6,5	105
	2-2011-03-2-3	7,4	7,44	101
	2-2008-12-226-3	1	1	100
	2-2008-12-128-3	2,5	2,73	109
	60/3-2010-04	0,3	0,3	100
	2-2008-12-130-3	6	12,222	204
	2-2008-12-131-3	2	1,7	85
	Итого по аренде	25,4	31,892	125,6
Уход за мин.полосами, км	2-2011-03-1-3	12,4	21,5	173
	2-2011-03-2-3	105	105,09	100
	2-2008-12-226-3	6,8	7	103
	2-2008-12-128-3	20	20,33	102
	60/3-2010-04	2	3,25	163
	2-2008-12-130-3	60	63,63	106
	2-2008-12-131-3	20	21,74	109
	Итого по аренде	226,2	242,54	107,2
Установка предупредительных аншлагов, шт	2-2011-03-1-3	7	9	129
	2-2011-03-2-3	25	25	100
	2-2008-12-226-3	2	2	100
	2-2008-12-128-3	4	4	100
	60/3-2010-04	1	1	100
	2-2008-12-130-3	17	17	100
	2-2008-12-131-3	7	7	100
	Итого по аренде	63	65	103,2

В целом все объемы мероприятий по охране лесов в 2020 году перевыполнены.

Основанием для назначения биотехнических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Профилактическими биотехническими мероприятиями являются: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных; охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов. В 2020 году были проведены биотехнические мероприятия (Таблица 16).

Таблица 16. Выполнение биотехнических мероприятий на лесных участках в 2020 году

Мероприятие	Договор	2020 год	
		План, шт.	Факт, шт.
Изготовление гнездовой	2-2011-03-1-3	3	3
	2-2011-03-2-3	22	78
	2-2008-12-226-3	2	4
	2-2008-12-128-3	2	6
	60/3-2010-04	0	1
	2-2008-12-130-3	8	1
	2-2008-12-131-3	0	2
	Итого по аренде	37	95
Ремонт гнездовой	2-2011-03-1-3	2	4
	2-2011-03-2-3	5	28
	2-2008-12-226-3	4	4
	2-2008-12-128-3	2	14
	60/3-2010-04	0	0
	2-2008-12-130-3	8	0
	2-2008-12-131-3	0	1
	Итого по аренде	21	51
Огораживание муравейников	2-2011-03-1-3	1	1
	2-2011-03-2-3	5	5
	2-2008-12-226-3	1	1
	2-2008-12-128-3	0	0
	60/3-2010-04	0	0
	2-2008-12-130-3	2	0
	2-2008-12-131-3	0	0
	Итого по аренде	9	7

В целом все объемы биотехнических мероприятий в 2020 году перевыполнены, за исключением огораживания муравейников.

3.6. Мониторинг незаконных видов деятельности.

Контроль за незаконными видами деятельности на территории аренды лесного фонда производится сотрудниками предприятия, выезжающими в лес в ходе выполнения своих основных должностных обязанностей, а также представителями лесничеств и правоохранительных органов. Компания содействует органам государственной власти по выявлению незаконных видов деятельности (незаконная рубка леса, браконьерство, незаконный захват земель и др.). В случае обнаружения незаконных видов деятельности сотрудниками компании производится информирование лесничеств и охотинспекторов. Также ответственным по сертификации производится фиксация нарушений в журнале регистрации незаконных видов деятельности. Ежегодно компания делает запрос в лесничества с целью сбора полной информации об обнаруженных случаях незаконных видов деятельности.

В 2020 году в Сланцевском лесничестве выявлено 5 случаев незаконных рубок, а также 1 случай незаконного уничтожения почв, 2 случая несанкционированного размещения отходов. В Киришском лесничестве – зафиксировано 6 случаев размещения отходов производства и потребления (общей площади 0,027 га). В Волосовском лесничестве – 3 незаконные рубки. В Лужском и Любанском лесничествах незаконных видов деятельности не было выявлено.

Организация предпринимает собственные усилия по уборке незаконных свалок отходов.

Таким образом, по всем зарегистрированным незаконным видам деятельности были реализованы меры по их устранению и/или предотвращению.

3.7. Мониторинг соблюдения законодательства.

Организация соблюдает все применимое национальное и местное законодательство, ратифицированные международные конвенции и действующие отраслевые нормативы, относящиеся к транспортировке и торговле лесной продукцией.

Организация не заготавливает и не торгует редкими видами, попадающие под Конвенцию СИТЕС.

Предприятие использует компьютерную справочную правовую систему «Консультант Плюс», а также используется внутренняя рассылка об основных изменениях в нормативно-правовых актах.

При заготовке и транспортировке лесной продукции работники имеют все необходимые сопроводительные документы: лесную декларацию, товарно-транспортную накладную, договор о поставке, договор на вывозку, документ определяющий право на использование транспортным средством.

За 2020 год случаи административных нарушений по вывозке и заготовке леса зафиксированы не были.

3.8. Мониторинг негативных природных явлений (пожары, ветровалы и др.)

За 2020 год на территории аренды предприятия не было обнаружено повреждений насаждений вредителями, болезнями, пожарами или ветровалами.

Таким образом, негативные последствия опасных природных явлений для инфраструктуры, лесных ресурсов и местных сообществ отсутствуют.

3.9. Мониторинг негативных последствий для природных ценностей от мероприятий по строительству, ремонту, эксплуатации лесных дорог и лесной инфраструктуры и проведения лесовосстановительных и лесохозяйственных работ.

Мониторинг негативных последствий для природных ценностей при заготовке древесины.

Организация обеспечивает выполнение требований по защите водных ресурсов, почв, местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и иных природных ценностей путем реализации мер по предотвращению или минимизации негативного воздействия на эти ценности.

Для предотвращения или минимизации воздействия, которое может привести к негативным последствиям для природных ценностей Организация реализует меры по:

- сохранению участков ВПЦ,
- выделению репрезентативных участков,
- поддержанию объема заготовки древесины на уровне не выше неистощительного,
- сохранению ключевых местообитаний,
- защите редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их местообитаний,
- поддержанию мозаичности территории,
- защите естественных водных объектов и почв.

Для этого организация разрабатывает различные внутренние инструкции и производит обучение работников. Мониторинг негативных последствий природных ценностей

осуществляется путем проведение полевых проверок сотрудниками организации, а также космомониторинга. Основные выводы по оценке воздействия на различные природные ценности находятся в разделах ниже. Резюмируя, можно сделать вывод, что все зарегистрированные случаи негативного воздействия или случаи, которые могли привести к негативным последствиям были устранены.

3.10. Мониторинг обращения с отходами.

Контроль обращением с отходами экологически приемлемыми способами производится сотрудниками предприятия, выезжающими в лес в ходе выполнения внутренних полевых аудитов. За 2020 год было зафиксировано 7 нарушений в части обращения с отходами подрядными организациями. Все зарегистрированные случаи нарушения обращения с отходами были устранены.

4. Мониторинг охраняемых участков разных типов.

4.1.Площадь охраняемых участков разных типов

В соответствии с Принципом 9 Национального стандарта лесоправления FSC для Российской Федерации компанией проводится работа по выделению, сохранению и мониторингу лесов высокой природоохранной ценности (ВПЦ).

Мониторинг ВПЦ за 2020 г. представлен в соответствии с новой классификацией ВПЦ, а изменения площадей различных охраняемых участков отслеживались в ГИС-системе (для ценных участков, расположенных как в эксплуатационных лесах, так и защитных). Компанией выделены различные типы ВПЦ на основе наилучшей доступной информации и подготовлен сводный анализ площади охраняемых участков всех типов на всей арендованной территории (Таблица 17-20). Кроме того, компания обновила и уточнила повыведельную базу всей арендованной территории в ГИС-системе: более точно оцифрованы сельхозземли, уточнилась конфигурация некоторых выделов, категория их защитности и площади.

Применение ГИС-системы при отслеживании состояния и изменения площадей ВПЦ является наиболее точной, по этой причине компания полностью переходит на учет ВПЦ в ГИС-системе.

В 2020-2021 гг. компания провела верификацию выделенных ранее ВПЦ совместно со специалистами-биологами Фонда «Грин Форест (Зеленый лес)». Данная работа была разделена на два этапа: камеральная проверка и полевые исследования.

На 1-м этапе провелаась камеральная работа по корректировке сформированной ранее экологической сети. Из системы ВПЦ при помощи космоснимков исключились те выделы/части выделов, которые явно утратили признаки ВПЦ по различным причинам (вырубки прошлых лет, в том числе санитарные; прокладка линейных объектов и др.).

На 2-м этапе для тех участков, по которым не ясен статус ВПЦ не был определен при камеральной работе, компанией была проведена полевая проверка их состояния и возможности сохранения статуса ВПЦ. Кроме того, была пересмотрена и перерасчитаны ВПЦ в Волосовском участке в связи с переходом на новое лесоустройство.

Таблица 17. Общая площадь охраняемых участков НПАО «Сильвамо Корпорейшн Рус»*

Категория	Площадь, га		
	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Площадь лесов, исключенная из коммерческих лесозаготовок	73493,3	78602	81816,5
· Защитные леса	39128,7	42922,1	37838,8
· ООПТ (сущ.)	935,4	1390,6	1398,8
· ОЗУ	33431,1	34287,2	42578,9
Площадь ВПЦ (в соответствии с классификацией)	74852,85	83921,7*	83418,5*
Площадь эксплуатационных лесов	153951,3	153454,5	154131,3

Таблица 18. Площади защитных лесов и особо защитных участков леса†

№ п/п	Наименование категории защитности	2018 г.		2019 г.		2020 г.	
		Площадь, га	% от сертиф. площади	Площадь, га	% от сертиф. площади	Площадь, га	% от сертиф. площади
Защитные леса							
1	Особо охраняемые природные территории (ООПТ)	935,4	0,6	1390,6	0,7	1398,8	0,7
2	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	8131,7	4,2	8427,4	4,1	7103,4	3,7
2.1	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	8131,7	4,2	8427,4	4,1	7103,4	3,7
3	Ценные леса	26615,7	13,8	29663,4	14,4	29894,9	15,6
3.1	Противоэрозионные леса	4850	2,5	5527,1	2,7	4646,3	2,4
3.2	Запретные полосы вдоль водных объектов	13777,6	7,1	16175	7,8	12363,2	6,4
3.3	Нерестоохранные полосы	7988,1	4,1	7961,3	3,9	4802,9	2,5
4	Леса, расположенные в водоохраных зонах	4381,3	2,3	4831,3	2,3	8082,5	4,2
Всего по защитным лесам:		39128,7	20,3	44312,7	21,5	38397,1	20
Особо защитные участки леса (ОЗУ)							

* Площади охраняемых участков перерассчитаны на основе данных ГИС-системы.

† Площади защитных лесов и особо защитных участков леса в 2019 г. перерассчитаны на основе обновленной поведельной базы данных в ГИС-системе

5.1	Участки леса вокруг глухариних токов	1 642,8	0,85	1671	0,81	7507,1	3,9
5.2	Опушки леса вдоль дорог	1 943,1	1,01	2057,6	1,00	1528	0,8
5.3	Участки леса вокруг лагерей, оздоровительных участков, садоводческих товариществ	15,8	0,01	15,8	0,01	17,8	0,0
5.4	Участки вокруг населенных пунктов	26 567,6	13,76	27145,5	13,2	29559,8	15,4
5.5	Крутые склоны	3,9	0,00	3,9	0,00	0	0,0
5.6	Насаждения эталоны	15,1	0,01	15,1	0,01	15,1	0,0
5.7	Научно-исследовательские участки	41,8	0,02	133,9	0,06	38,5	0,0
5.8	Полосы по берегам рек, заселенных бобрами	271,7	0,14	304,1	0,15	225,3	0,1
5.9	Ограничение режима главного пользования: разрешены только ДВР	1 338,4	0,69	1338,4	0,65	533,3	0,3
5.10	Ограничение режима пользования: санрубки, осветления, прочистки	189,1	0,10	189,1	0,09	131,4	0,1
5.11	Ограничение режима пользования: санрубки	935,4	0,48	935,4	0,45	935,4	0,5
5.12	Насаждения с запасом менее 50 куб.м./га	16,7	0,01	18,1	0,01	14,7	0,0
5.13	Участки леса с наличием реликтовых растений	438,2	0,23	447,8	0,22	352,3	0,2
5.14	Участки с ценными породами	11,5	0,01	11,5	0,01	11,5	0,0
5.15	Постоянные пробные площади	-	-	-	-	7,6	0,0
5.16	Охранная зона (неспл.)	-	-	-	-	3208,6	1,7
Всего по особо защитным участкам лесам:		33 431,1	17,31	17,31	16,62	44086,4	23

Исходя из представленной таблицы, произошли изменения в распределении площадей защитных лесов (ЗЛ) и особо защитных участков леса (ОЗУ), что связано с введением новых лесоустроительных материалов по аренде в Волосово. Так, площади ЗЛ уменьшились на 1,5 %, а площади ОЗУ увеличились на 6 %, что связано с появлением новых типов ОЗУ «постоянные пробные площади» и «охранная зона».

Таблица 19. Данные о площади ВПЦ‡

Тип/подтип ВПЦ	Вид ВПЦ	Площадь, га	Площадь по подтипам, га	Площадь по типам, га
ВПЦ 1. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ				
ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)	Дупелиный ток "Ручей Кородыньк"	170,3	170,3	34138,3
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия	Государственный природный заказник «Верховья реки Вруда и болото Большой мох»	1897,0	27798,1	
	Государственный природный заказник «Низовья реки Вруда»	898,9		
	Государственный природный заказник «Дубоемский мох»	3824,0		
	Природный парк «Самровский»	1880,9		
	Государственный природный заказник «Окрестности Ликовского»	793,9		
	Государственный природный гидрологический заказник «Глебовское болото» (существующий)	1390,6		
	Государственный природный заказник «Ящера-Лемовжа»	2535,3		
	Государственный природный заказник «Междуречье рек Вруда, Ухора и Ухта»	1514,1		
	Государственный природный заказник «Вериговщина -Померанье»	3681,5		
	Государственный природный заказник «Соколий мох»	6314,9		
	Памятник природы «Низовья реки Тигода»	2479,6		
	Памятник природы "Музей-усадьба Н.К.Рериха (существующий)	8,2		
	Ущелья и скальные стенки, глубоко врезанные долины рек, овраги, обрывы	579,3		
ВПЦ 1.7. Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	Нерестоохраняемые полосы лесов	4802,9	6169,9	
	Скопа, орлан-белохвост (места охоты и гнездования), белая куропатка; места обитания водоплавающих видов; тока	867,9		
	Берлоги медведей	328,2		
	Место обитания Беркута	25,2		
	Место обитания Большого подорлика	43,9		
	Место обитания Горлицы, Клинтуха	66,7		
	Место обитания Дерябы	35,1		

‡ Система ВПЦ пересмотрена в соответствии с новой классификацией и перерасчитана на основе данных ГИС-системы.

ВПЦ 3 РЕДКИЕ ЭКОСИСТЕМЫ И МЕСТООБИТАНИЯ				
ВПЦ 3.4. Сообщества, типичные для данного района, но сократившие ареал при действии разрушающих факторов	Старовозрастные хвойные леса	3122,0	5572,7	6814,8
	Старовозрастные смешанные леса	2450,7		
ВПЦ 3.5. Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний	Хвойные леса на карбонатах	17,0	48,7	
	Сухие сосняки	31,7		
ВПЦ 3.6. Экстраординарные сообщества	"Участки леса с значит.участием широколиств. пород" (дубняки + уч.с цен породами ОЗУ)	105,4	740,0	
	Участки леса с реликт.породами (ОЗУ)	352,3		
	Черноольшанник/ все типы черноольшанников (включая старовозрастные)	282,3		
ВПЦ 3.7. Редкие и уязвимые местности	Заболоченные равнинные участки богатого минерального питания (Низинные болота 20 выд.)	327,4	327,4	
ВПЦ 3.8. Редкие и уязвимые элементы ландшафта	Острова на болотах	70,0	70,0	
ВПЦ 3.9. Экологические коридоры		56,0	56,0	
ВПЦ 4 ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ				
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение	ЗЛ - леса, расположенные в водоохранных зонах;	8082,5	20445,7	
	- запретные полосы лесов, расположенные вдоль <i>водных объектов</i> ;	12363,2		
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противоэрозионное значение	ЗЛ:- государственные защитные лесные полосы;	7103,4	17607,5	
	- противоэрозионные леса;	4646,3		
	ОЗУЛ: - берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов;	4329,8		
	- опушки лесов у дорог	1528,0		
ВПЦ 5. ПОТРЕБНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ				
ВПЦ 5.1. Места сбора ягод, грибов, других дикоросов	Места сбора ягод и грибов	1964,0	1964,0	
ВПЦ 5.2. Охотничьи угодья	Участки лесов вокруг глухариных токов (ОЗУ)	7507,1	7757,1	
	Глухариные тока	24,7		
	Бобровые поселения (ОЗУ)	225,3		
ВПЦ 5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса	Леса, расположенные в зеленых зонах (ЗЛ)	406,2	30001,4	
	Участки вокруг населенных пунктов (<1км) (ОЗУ)	29559,8		

	Усадьбы/Поселки	35,4		
ВПЦ 5.10. Традиционные места отдыха, туристско- рекреационные зоны, природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты	Зоны вокруг лечебных учреждений (ОЗУ)	17,8	115,8	
	Оздоровительный лагерь	98,0		
ВПЦ 5.11. Леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки)	Научно-исследовательские участки (ОЗУ)	38,5	38,5	
ВПЦ 6. КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕННОСТИ				
ВПЦ 6.6. Места захоронений, гробницы, курганы, жальники	Кладбища	0,6	0,6	3,5
ВПЦ 6.8. Места боевой славы, военные памятники и обелиски	Место боевой славы	2,9	2,9	
Итого площадь ВПЦ, га				118886,6
Итого площадь ВПЦ без наложения, га				83418,5

Таблица 20 . Распределение площадей ВПЦ по мерам охраны.

Меры охраны	Волосово	Сланцы	Кириши д/а 60	Кириши д/а 130	Кириши д/а 131	Любань	Луга
Строгая охрана	8951,4	7350,8	290,9	10828,3	1158,9	4397,7	2155,7
Рубки по согласованию с ЗС	884,5	90,2	38,5	42,7	13,7	0	403,2
Запрет на СПР	778,8	3437,7	1080,5	3125,8	3004,2	1635,2	579,7
Запрет на СПР, ВР - зимой	0	279	0	0	0	0	0
Запрет на СПР и ВР	6150,6	16292	765,7	4642	1258,5	2208,2	28,1
ДВР	1061,4	0	0	0	0	0	180,6
Сезонный запрет на все рубки в весенне-летний период	0	0	0	66,7	0	0	0
Сезонный запрет на все рубки с ноября по апрель	0	0	0	0	0	308,9	0
Итого, га	17826,7	27449,7	2175,6	18705,5	5435,3	8550	3347,3

На первом этапе верификации ВПЦ компания провела анализ площадей, сведенных под строительство различных линейных объектов (ЛЭП, нефтепроводы, дороги и др.), а также со значительными нарушениями (ветровалы, вырубки прошлых лет, в т.ч. незаконные и др.) в разрезе типов и подтипов ВПЦ. Подсчет площади данных участков производился в ГИС-системе путем анализа космо- и аэрофотоснимков. Компания учла наличие выявленных нарушений ВПЦ после проведения последних лесоустроительных работ (2005-2007 гг.) и исключила данные объекты и/или части объектов из экологической сети, в общей сложности из экологической сети было исключено 1032,1 га.

Второй этап предполагал на тех участках, где не удалось провести точный анализ сохранности ВПЦ путем дистанционного анализа, компания провела полевые обследования совместно со специалистами-биологами в 2021 году. По итогам полевых работ площадь ВПЦ уменьшилась на 484,8 га.

Общие выводы:

В целом, система претерпела большие изменения: в работу вводится новая классификация ВПЦ, проанализированы и актуализированы все подтипы ВПЦ (технические ошибки прошлых лет, исключены участки, утратившие признаки ВПЦ или не соответствующие ВПЦ, пересмотрены виды ВПЦ), обновлена выделительная база данных всей аренды и введена в работу новая база данных по Волосово.

Кроме того, мониторинг ВПЦ полностью переводится на работу в ГИС-системе (подсчет площадей основывается на системе ГИС из-за чего может возникнуть разница площадей с лесоустроительной информацией).

Общая площадь ВПЦ на 2020 г. без учета наложения разных типов ВПЦ друг на друга составила 83418,5 га, что на 484,8 га меньше предыдущего года.

Основные изменения в экологической сети были связаны с:

- удалением из экологической сети некоторых типов ВПЦ в связи с тем, что они могут сохраняться системой сохранения ключевых местообитаний,
- утратой признаков или неподтверждением ранее выделенных ВПЦ,
- введением в работу новых лесоустроительных материалов по Волосовскому участку,
- были добавлены следующие виды ВПЦ: памятник природы "Музей-усадьба Н.К.Рериха"; ущелья и скальные стенки, глубоко врезы долины рек, овраги, обрывы; место боевой славы.

Полный отчет по результатам проведенных работ Фонда «Грин Форест (Зеленый лес)», а также подробная таблица с распределением ВПЦ по типам и подтипам находится в офисе компании и доступен по запросу, за исключением информации о краснокнижных видах растений, животных и грибов.

В 2020 году в Сланцевском лесничестве выявлено 5 случаев незаконных рубок (общий объем нарушений 38,32 м3). Из них на участках с ВПЦ:

ВПЦ 5.9 - ОЗУ «Участки вокруг НП» (Старопольское уч.лесничество, кв. 2, выд.21; кв. 38, выд. 9).

Также был зафиксирован случай самовольного снятия и уничтожения почв на участке ВПЦ 5.9 - ОЗУ «Участки вокруг НП» (Старопольское уч.лесничество, кв. 75, выд.8).

Общая площадь ВПЦ при этом осталась на уровне 43,5 % от общей площади аренды. В целом, экологическая сеть предприятия сохранила свою целостность, репрезентативность и связанность, что позволяет обеспечивать минимизацию воздействия на окружающую среду в т.ч. на численность редких и исчезающих видов флоры и фауны.

4.2. Мониторинг репрезентативных (эталонных) участков.

Репрезентативные участки подбирались из числа сети охраняемых участков. Для тех участков, которые были представлены незначительно (менее 1% от площади типа леса) подбор производился из эксплуатационных лесов. Предпочтение отдавалось участкам наиболее сохранившимся, старовозрастным, перестойным насаждений. При отсутствии репрезентативных участков или их недостаточной площади подбирались участки для их восстановления до более естественного состояния.

Таблица 21. Площади репрезентативных участков.

Регион	Общая площадь репрезентативных участков, га
Волосово	4149,4
Сланцы	1609,0
Кириши	5223,0
Любань	2412,7
Луга	1064,13

Эффективность функционирования сети репрезентативных участков экосистем оценивается при ежегодном мониторинге лесохозяйственной деятельности организации. Мониторинг проводится камерально на отсутствие нарушений режима. Целевой показатель мониторинга – неснижение доли репрезентативных (эталонных) участков менее 1% от общей площади насаждений каждого типа леса.

Сеть охраняемых участков различных типов экосистем полностью репрезентативна, в ней выделены ядра наиболее старовозрастных и антропогенно ненарушенных типов леса. Признаков нарушения репрезентативных участков обнаружено не было.

4.3. Мониторинг ключевых объектов биоразнообразия

В 2011 году специалистами Фонда «Грин Форест» специально для лесорастительных условий арендуемых компанией лесных участков были разработаны методические рекомендации по выделению ключевых объектов местообитаний животных и растений при проведении лесозаготовительных работ. Цель данной работы – адаптировать систему рубок предприятия таким образом, чтобы снизить негативное воздействие заготовки леса на биоразнообразие на локальном уровне – уровне делянки. На основе данных рекомендаций был подготовлен соответствующий раздел для лесохозяйственных регламентов лесничеств Ленинградской области, которые вступили в силу с 2015 года.

В 2015 году ЗАО «Интернешнл Пейпер» совместно со Всемирным фондом дикой природы (WWF) и Комитетом природных ресурсов Ленинградской области, а также с другими компаниями – арендаторами (ООО «Мется Форест Подпорожье» и ООО «ИКЕА Индастри Тихвин») запустило проект по сохранению биоразнообразия при проведении лесозаготовок, в рамках которого было проведено три полевых семинара для сотрудников лесничеств и подготовлены предложения по доработке рекомендаций по сохранению ключевых объектов биоразнообразия при лесозаготовке.

Ежегодно, сотрудниками компании проводится мониторинг сохранности оставляемых ключевых объектов при лесозаготовке. По результатам мониторинга на 01.03.2016 г., получены следующие результаты: в связи с доминированием на территории аренды переувлажнённых типов почв происходит ветровал оставляемых единичных старовозрастных деревьев, деревьев-ветеранов всех пород (ель, берёза, осина, включая сосну) в количестве не менее 30 % от общего количества оставляемых деревьев. Поскольку ветровал единичных деревьев затрудняет проведение лесовосстановительных мероприятий, в делянках, где проектируется посадка лесных культур допускается разработка лесосеки без оставления единичных деревьев. В этом случае старовозрастные деревья всех пород, представленных на делянке, сохраняются в границах площадных биотопов (при их наличии).

Мониторинг 2018 года не показал существенного распада оставляемых ключевых объектов биоразнообразия, что говорит о выполнении ими их функций. Согласно реестра технологических карт, в 2018 году компания сохранила 16,1 га площадных ключевых объектов

(заболоченные понижения, временно затапливаемые участки, буферные зоны вдоль временных водотоков). Также единичные объекты биоразнообразия были сохранены на сплошных рубках в 77 делянках.

Результаты мониторинга 2019 года показали те же результаты сохранности объектов биоразнообразия за предыдущие годы. Согласно реестру технологических карт в 2019 году компания сохранила 23,5 га площадных объектов биоразнообразия: заболоченные понижения и временно затапливаемые участки; овраги, глубокие долины водотоков, прочие крутые склоны; опушки по берегам озер, болот и других открытых участков, небольшие острова на болотах; постоянные и временные водотоки. Также единичные объекты биоразнообразия были сохранены на 80 лесосеках со сплошной рубкой.

По результатам проведенного мониторинга в 2020 году сохраняются те же тенденции устойчивости ключевых местообитаний:

- происходит частичный вывал оставляемых единичных деревьев осины, берёзы и сосны (особенно на переувлажненных почвах).

- происходит вывал и усыхание единичных елей по границам выделенных площадных биотопов (особенно на переувлажненных почвах).

Из-за вывала единичных деревьев как внутри площадных объектов, так и единично оставленных деревьев можно сделать вывод, что устойчивость выше у площадных объектов. При сохранении биоразнообразия следует отдавать предпочтение оставлению единичных деревьев в границах площадных объектов. В связи с низкой ветроустойчивостью ели необходимо сохранять данную породу только в границах площадных объектов (при их наличии).

Мониторинг объектов биоразнообразия осуществляется путем их натурного обследования и проведением фотофиксации, что позволяет проследить сохранность ключевых объектов в динамике. Кроме того, с 2022 года организацией вводится полевой мониторинг при помощи ГИС системы, что позволит собирать и анализировать большой массив информации в режиме реального времени.

Для отслеживания типов оставляемых ключевых объектов биоразнообразия и ведения их статистики по итогу года компания составляет реестр технологических карт. Согласно реестру технологических карт в 2020 году компания сохранила 13,1 га площадных объектов биоразнообразия: заболоченные понижения и временно затапливаемые участки; овраги, глубокие долины водотоков; опушки по берегам озер, болот; постоянные и временные водотоки; ВПК. Также были сохранены единичные объекты биоразнообразия на 47 лесосеках со сплошной рубкой. Зарегистрированные факты причинения ущерба ключевым местообитаниям отсутствуют.

4.4. Меры защиты редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их местообитаний.

В 2011 году специалистами фонда «Грин Форест» были проведены работы с целью сбора и анализа информации по динамике численности видов растений и животных, присутствующих на сертифицируемой территории. Составлены списки редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, а также охотничьих животных, которые могут встречаться на арендуемой территории.

Экспертами фонда «Грин Форест» была разработана система сохранения ключевых объектов, в которых с наибольшей вероятностью могут обитать редкие виды животных и растений. Данная система внедрена компанией при проведении сплошных рубок, что позволяет минимизировать негативное влияние хозяйственной деятельности предприятия на численность редких видов флоры и фауны.

Для сохранения мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения и уязвимых видов на арендной территории выделены также ряд репрезентативных участков с режимом строгой охраны и леса высокой природоохранной ценности (ВПЦ), включающие в себя особо охраняемые природные территории (ООПТ), особо защитные участки (ОЗУ), категории защитных лесов, а также эксплуатационные участки.

Для оценки сохранности редких видов производится анализ данных об изменении площадей основных типов ценных участков. Таким образом, параметром, позволяющим анализировать сохранность потенциальных и реальных мест обитаний редких видов, является площадь участков с ограниченным режимом пользования на сертифицируемой территории и соблюдение установленного для них режима. К ним относятся участки с официальным статусом (защитные леса и ОЗУ) и участки, сохраняемые добровольно (ВПЦ). Размер, расположение и режим пользования охраняемых участков определяются и обосновываются Организацией совместно с заинтересованными сторонами.

Участки ВПЦ внесены на предприятии в ГИС с целью усиления системы контроля за соблюдением режима лесопользования при планировании лесных операций.

Участки ВПЦ 3 являются наиболее старовозрастными, ненарушенными и уникальными экосистемами, следовательно, нахождение на этих территориях редких видов флоры и фауны является наиболее вероятным.

В масштабах аренды площадь нарушения ВПЦ 3 типа незначительна и составляет примерно 3,5 %. Указанные площади отражают нарушения за весь ревизионный период с момента проведения экологического планирования территории НΠΑО «Сильвамо Корпорейшн Рус». Кроме того, участки ВПЦ 1 с фактическим местообитанием редких видов фауны не претерпели антропогенного воздействия за последние 10 лет.

Таблица 22. Площади нарушений в разрезе договоров аренды на участках ВПЦ с потенциальным местообитанием редких видов флоры и фауны

Площади, сведенные под строительство линейных объектов					
Номер договора аренды	2-2011-03-2-3	2-2008-12-128-3	2-2008-12-130-3	2-2008-12-131-3	Итого
Площадь нарушения, га	13,8	0,3	4,6	34,9	53,6

В целом можно сделать вывод, что хозяйственная деятельность компании не нанесла негативного воздействия на основные редкие виды, обнаруженные на территории аренды, а значит состояние основных видов можно считать удовлетворительным.

Также силами компании дополнительно выборочно проводится мониторинг объектов биоразнообразия, оставляемых на делянках, что позволяет судить о сохранности потенциальных мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений. Согласно реестру технологических карт в 2020 году компания сохранила 13,1 га площадных объектов биоразнообразия, а также были сохранены единичные объекты биоразнообразия на 47 лесосеках со сплошной рубкой. Во время внутренних аудитов было подтверждено, что предпринимаются эффективные меры по защите редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их местообитаний.

4.5. Мониторинг негативного воздействия на почву

С 2013 года на предприятии ведётся мониторинг повреждений почвы тяжёлой техникой при проведении рубок. Методика проведения почвенного мониторинга заключается в обследовании наиболее критичных повреждений почвы в различных условиях с целью выявления негативных последствий в виде заболачивания или эрозии почв, чтобы разработать соответствующие корректирующие мероприятия по устранению данных последствий.

В 2015 году получены первые результаты почвенного мониторинга:

1. В торфянистых почвенных условиях через 2-3 года после оказанного негативного воздействия (глубокая колея 30-40 см), почва в местах повреждений фактически выравнивается

(заплывает), заболачивания или эрозии не происходит. Корректирующих мероприятий по устранению негативных последствий не требуется. 2. В глинистых и суглинистых почвенных условиях требуется продолжение наблюдений.

В 2017 году на территории аренды компании было заложено 4 участка для наблюдений.

В 2018 году частично производилось заравнивание колеиности. Признаков заболачивания участков не выявлено.

В 2019 году производилось заравнивание наиболее глубоких колеиностей. Признаков заболачивания участков не выявлено. Для участков, где нецелесообразно заравнивание заложен мониторинг.

В 2020 году производилось заравнивание наиболее глубоких колеиностей на 11 лесосеках. Для участков, где нецелесообразно заравнивание был заложен мониторинг. Результаты обследования лесосек 4-5 летней давности показали, что происходит зарастание колеиностей злаковыми видами растений с примесью хвощовых и осоковых, признаков заболачивания или эрозии почвы не наблюдалось.

4.6. Меры поддержанию и/или восстановлению водных объектов.

Мониторинг проводится в рамках программы ежегодных полевых внутренних аудитов – осуществляется выборочно с глазомерной оценкой.

Организация соблюдает режим водоохраных зон и прибрежных защитных полос, согласно водному кодексу РФ.

Таблица 23. Мероприятия по поддержанию водных объектов.

Мероприятия	2020 г.
Устройство трубопереездов, шт.	2
Ремонт (очистка) трубопереездов, шт.	0
Строительство мостов, шт.	3
Ремонт мостов, шт.	0

4.7. Эффективность мер поддержания ландшафтных ценностей

Основными мерами по поддержанию ландшафтных ценностей являются:

- поддержание экологической сети охраняемых участков,
- сохранение ключевых местообитаний,
- сохранение ключевых элементов древостоя,
- обеспечение мозаичности ландшафта.

Организация осуществляет заготовку следующих пород древесины: сосна, ель, береза, осина, ольха. Остальные породы сохраняются на лесосеках в качестве объектов биоразнообразия. Обеспечение мозаичности в 2020 году обеспечивалось на лесосеках, площадью от 10 га. Согласно реестру технологических карт площадные объекты биоразнообразия были сохранены на всех лесосеках более 10 га. В дальнейшем при переходе на новый стандарт по лесоуправлению мозаичность ландшафта будет оцениваться на лесосеках площадью более 15 га. Исходя из вышеизложенного и других разделов настоящего отчета можно сделать вывод, что ландшафтные ценности сохраняются.

5. Социальные аспекты хозяйственной деятельности.

Сертифицированные участки располагаются на территории 5 районов Ленинградской области – Киришского, Тосненского, Лужского, Волосовского, Сланцевского.

Основными отраслями промышленности указанных районов являются нефтеперерабатывающая промышленность (Киришский), машиностроение (Тосненский), добыча полезных ископаемых (Сланцевский) и сельское хозяйство (все районы). За исключением Сланцевского и Волосовского районов, доля лесной отрасли в экономике указанных районов незначительна.

В целом деятельность компании на арендованной территории не оказывает существенного воздействия на социально-экономическую ситуацию в соответствующих районах. Действующие Проекты освоения лесов предусматривают ограничение лесопользования на участках, прилегающих к населенным пунктам, садоводствам, водным объектам. Они также содержат сведения о ресурсах побочного пользования и их использовании для нужд местного населения. Выполнение социальных обязательств по договорам аренды проводится в запланированных объемах. При приеме на работу отдаётся предпочтение местному населению.

Предприятием своевременно выплачиваются налоговые и арендные платежи в бюджет государства. Между предприятием и персоналом заключен коллективный договор, оговаривающий дополнительные социальные льготы, все обязательства по которому выполняются. Предприятие обеспечивает своих работников медицинской страховкой, спецодеждой, проводит необходимые обучения. Регулярно производится рост средней заработной платы.

Местные жители имеют право на свободное посещение лесов с целью отдыха, сбора грибов и ягод, охоты (при соблюдении допустимых сроков и получив лицензию) и рыбной ловли, пользоваться сенокосными угодьями. Ограничение допуска местного населения на лесной участок возможно только в случае обеспечения пожарной и санитарной безопасности и при проведении лесозаготовительных, погрузочно-разгрузочных работ в лесу.

5.1. Поддержание социального и экономического развития местных сообществ.

Подавляющее большинство сотрудников НПАО «Сильвамо Корпорейшн Рус» работает на целлюлозно-бумажном комбинате в г. Светогорске. Управление лесными участками осуществляется силами ЗАО «Тихвинский КЛПХ». Все виды работ в лесу на арендных участках компании выполняют подрядные организации.

Компания активно взаимодействует с муниципальными образовательными учреждениями и образованными на их базе школьными лесничествами. В 2018 году были закуплены и переданы товары для школьного лесничества «Зеленый мир», организованный на базе МО «Беседская основная общеобразовательная школа». Среди них: противоэнцефалитные костюмы, плакат «Как лесник заботится о лесе», ручные лупы, коллекция насекомых «Вредители леса», коллекция «Древесные породы», компасы «Азимут» и стенд.

В 2018 году в ответ на запросы от местных администраций было передано 500 куб. м дров для местного населения. Серьезных конфликтов с местным населением за анализируемый период выявлено не было. В 2018 году предложений в адрес компании не поступало.

В 2019 году в ответ на запросы от местных администраций было передано порядка 800 куб. м дров для местного населения. Все жалобы и предложения по учету возможных социальных последствий заносятся в книгу жалоб для местного населения, хранящуюся в офисе компании у

ответственного по сертификации. Конфликты с местным населением за анализируемый период не выявлены. В 2019 году предложений в адрес компании не поступало.

В 2020 году была осуществлена передача дров в администрацию Волосовского района в объеме 750 м³ и безвозмездная передача дров ветеранам – 42 м³. По Сланцевому району было передано 63 м³ дров ветеранам, Киришскому – 112 м³, Лужскому – 28 м³, Госненскому – 49 м³. Кроме того, школьному лесничеству «Зеленый мир» «Беседской основной общеобразовательной школы» было закуплено специальное оборудование: буссоль, мерная вилка, кронومتر, высотомер, кусторез, мерная рулетка, принтер и учебники.

5.2. Решение споров и жалоб с затронутыми и заинтересованными сторонами.

Предприятием совместно с заинтересованными сторонами разработана процедура рассмотрения 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 приемлемое для обеих сторон решение, которое реализуется предприятием. Компания стремится решать все возникающие конфликтные ситуации с местными жителями исключительно в рамках конструктивного диалога.

Все поступившие споры и жалобы от ЗС и ЗтС обрабатываются в соответствии с процедурой разрешения споров и жалоб. Процедура согласована с ЗС и ЗтС публично доступна. Также ведется журнал рассмотрения запросов, споров и жалоб.

За 2020 год фактов нарушения законных и обычных прав, а также жалоб со стороны ЗС и ЗтС зафиксировано не было.

5.3. Соблюдение прав работников.

Управление лесными участками осуществляется работниками ЗАО «Тихвинский КЛПХ». Для защиты своих прав в ЗАО «Тихвинский КЛПХ» создан профсоюз.

Все виды работ в лесу выполняются силами подрядных организаций. Путем взаимодействия с работниками разработана и внедрена процедура разрешения споров. Работники ознакомлены с данной процедурой, ведется журнал учета жалоб от работников предприятия. Кроме того, работники подрядчиков могут воспользоваться горячей линией компании HelpLine по вопросам соблюдения этических и правовых норм.

В 2020 году жалобы от работников не поступали.

5.4. Соблюдение требований по охране труда.

На предприятии разработаны и внедрены процедуры обеспечения безопасности и охраны труда, охватывающие все виды осуществляемых работ, на всех участках их проведения. Работники в рамках своих должностных обязанностей знают и соблюдают правила техники безопасности и охраны труда, умеют использовать СИЗ, знают внутренние инструкции по охране труда и технике безопасности. Все работники обеспечены СИЗ согласно требованиям трудового законодательства и инструкции МОТ «Безопасность и охрана труда при лесосечных работах». В организации ведется документированный учет несчастных случаев на производстве и проводится их расследование.

За 2020 год несчастных случаев зафиксировано не было. В ходе внутренних аудитов были зафиксированы факты, когда работники при выполнении своих обязанностей допускают

нарушения соответствующих требований. Установленные случаи нарушения требований охраны труда были устранены вовремя.

5.5. Информация по обучению работников.

В отношении профессионального обучения и контроля производственной деятельности (критерий 2.5., индикаторы 1.5.3., 2.2.2., 2.3.2.) за работниками подрядчиков сбор информации осуществляется ответственными менеджерами и специалистом по охране труда. Для всех работников ведутся своевременные записи о прохождении обучения. Работники, связанные с выполнением работ или с обслуживанием объектов повышенной опасности, в рамках своих полномочий ознакомлены и выполняют внутренние инструкции по выполнению этих видов работ. Кроме того, все ответственные работники подрядчиков проходят обязательное ежегодное обучение по охране труда с тестированием знаний.

Обучение подрядчиков социальным (инд. 2.1.4) и экологическим требованиям, а также инструкциям по сохранению биоразнообразия производится на ежегодной основе специалистом по сертификации. Все обучения в рамках требований добровольной лесной сертификации и охраны труда проводятся путем доведения работникам информации ответственным сотрудником со стороны подрядчика и/или сотрудниками Предприятия. Дополнительная проверка выполнения всех требований и знаний осуществляется выборочно, путём интервью с работниками и полевого контроля в местах проведения работ.

В 2020 году все сотрудники были обучены требованиям в области охраны труда, экологии и добровольной лесной сертификации. Обучение проводилось дистанционно.

6. Экономическая жизнеспособность, финансовые показатели.

В целом можно резюмировать, что Организация выделяет все необходимые средства на реализацию плана управления лесами. Динамика развития организации, характеристики производственных и финансовых показателей за 2020 год характеризуют работу предприятия как экономически стабильную.

Заключение

1. Выполнение проверяемых целевых показателей и отклонения от плана лесоправления.

Представленный отчет по мониторингу хозяйственной деятельности позволяет резюмировать, что цели и задачи (проверяемые целевые показатели) по основным видам деятельности, поставленные перед Организацией выполнены в полном объеме.

Показатель освоения расчетной лесосеки за 2020 год по сплошным рубкам составил 27%, по выборочным – 0 %. Низкие объемы заготовки объясняются тем, что в 2020 году не производилась рубка древесины по договору аренды № 60 и № 226, а также по договору №130 по хвойному хозяйству. Основное освоение лесфонда шло по договорам аренды № 1, № 2 и № 128. Низкий процент лесозаготовки в целом по арендам связан с отсутствием актуальных данных по новому лесоустройству. С 2021 года Организация планирует начать полное освоение участков по Киришскому лесничеству.

В 2020 году компании выполнила объёмы наиболее эффективных в лесоводственном отношении рубок ухода в молодняках – осветлений и прочисток на 56 % от общей площади, пройденной рубками.

Лесовосстановительные мероприятия в 2020 году были проведены на площади 198,4 га, что превышает плановые показатели на 27 %. В том числе искусственное лесовосстановление проведено на площади 198,4 га (127 % от плана), содействие естественному возобновлению – на площади 88,6 га (26 % от плана). Выполнение лесовосстановительных мероприятий на арендных участках может быть признано удовлетворительным. В целом все объемы лесовосстановительных мероприятий в 2020 году перевыполнены за исключением СЕВ.

Планы лесохозяйственных мероприятий за 2020 год выполнены не в полном объеме, что связано с их перевыполнением в предыдущем году, а также все объемы выполнения лесохозяйственных мероприятий будут перераспределены в последующие годы

Комплекс мероприятий по охране и защите леса в 2020 году проведён в полном объёме.

Все биотехнические мероприятия за 2020 г. также выполнены или перевыполнены.

Лесопользование на участках аренды производится в пределах уровня долгосрочной неистощительности древесных ресурсов. Компания планирует перейти на новые лесоустроительные материалы согласно разработанной программе перехода.

Финансовые показатели:

Несмотря на увеличение затрат, необходимых для выполнения плана лесоправления, Организация является экономически жизнеспособным. Предприятие стабильно выплачиваются налоги и арендная плата в местные и областные бюджеты.

2. Социальные и природоохранные последствия хозяйственной деятельности.

Деятельность компании неразрывно связана с защитой окружающей среды, неистощительным использованием лесных ресурсов, социальным благополучием работников предприятия, а также местного населения.

Социальная сфера:

- Производится своевременное обучение всех работников, занятых на работах НПАО «Сильвамо Корпорейшн Рус» требованиям охраны труда и экологии.

- Несчастных случаев на производстве за 2020 год зафиксировано не было.

- Регулярно производятся встречи с местным населением по вопросам лесопользования на участках аренды.

- За 2020 год жалоб со стороны местных жителей в адрес предприятия не поступало, серьезных конфликтов за анализируемый период не выявлено. Каких-либо серьезных происшествий в области обеспечения охраны труда сотрудников предприятия (подрядчиков) за исследуемый период зафиксировано не было.

- Производится обеспечение дровяной древесиной муниципальных образований и оказывается социальная помощь согласно поступающим заявкам от администраций.

Экологическая сфера:

- Компания произвела дистанционный анализ сохранности ВПЦ по космо- и аэрофотоснимкам. В результате из экологической сети исключились явно нарушенные участки ВПЦ, утратившие свою ценность. НПАО «Сильвамо Корпорейшн Рус» провело второй этап работы по ВПЦ – проведение полевых исследований со специалистами-биологами Фонда «Грин Форест» в 2021 году. По результатам полевых проверок верифицировали наличие ценных участков, их конфигурацию и площади.

- Производится выявление и сохранение ключевых объектов биоразнообразия.

- Организация предпринимает меры по сохранению редких видов и мониторинга их состояния.

- Производится минимизация воздействия на почву и водные ресурсы.

- Организация содействует местным органам власти в контроле за незаконными видами деятельности (незаконные рубки, свалки и др.) путем усиления собственного контроля.

3. Изменения окружающей среды.

В 2020 году негативных изменений окружающей среды выявлено не было. Все зарегистрированные случаи негативного воздействия на природные ценности были устранены вовремя.

4. Необходимость уточнения плана управления лесами.

Необходимо актуализировать план лесопользования в соответствии с новыми требованиями Национального стандарта лесопользования FSC для Российской Федерации.

5. Необходимость внесения изменений и дополнений в программу мониторинга, проведению дополнительных исследований и сбору необходимых данных.

Компания внесла изменения в программу мониторинга в соответствии с новыми требованиями Национального стандарта лесопользования FSC для Российской Федерации. Возможна доработка программы мониторинга в следующем году. Результаты мониторинга хозяйственной деятельности учитываются НПАО «Сильвамо Корпорейшн Рус» при планировании работ.

В резюме отчета за 2020 год по результатам мониторинга хозяйственной деятельности на арендованных лесных участках НПАО «Сильвамо Корпорейшн Рус» не отражена информация, являющаяся коммерческой тайной предприятия. Резюме результатов мониторинга, не содержащее конфиденциальной информации, может быть предоставлено любой заинтересованной стороне ответственным за сертификацию по соответствующему письменному запросу. Резюме данного отчета публично доступно в офисе компании, размещается на сайтах городских и сельских поселений, а также публикуется на официальном сайте НПАО «Сильвамо Корпорейшн Рус» ([Sylvamo. Глобальная компания по производству бумаги.](https://www.sylvamo.com/ru/ru/ustojchivoe-lesopolzovanie/sertifikacija)): <https://www.sylvamo.com/ru/ru/ustojchivoe-lesopolzovanie/sertifikacija>

Кодекс поведения НПАО «Сильвамо Корпорейшн Рус», включая приверженность принципам ответственного лесопользования и антикоррупционную политику доступен на сайте: https://www.sylvamo.com/binaries/content/assets/sylvamo/ethics-and-compliance/code-of-conduct_russian.pdf.

Кодекс поведения третьих лиц НПАО «Сильвамо Корпорейшн Рус»: [sylva-0030-third-party-code-of-conduct-final-v4_ru-ru.pdf \(sylvamo.com\)](https://www.sylvamo.com/binaries/content/assets/sylvamo/ethics-and-compliance/code-of-conduct_russian.pdf).

Отчет подготовила

Перкова Анна
Специалист по сертификации лесопользования
НПАО «Сильвамо Корпорейшн Рус»
Email: anna.perkova@sylvamo.com
Тел. +7 921 189 06 05