

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

 О.П. Заикина

**РЕЗЮМЕ ОТЧЁТА ЗА 2023 ГОД  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОНИТОРИНГА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АРЕНДОВАННЫХ ЛЕСНЫХ УЧАСТКАХ  
ЗАО «ТИХВИНСКИЙ КЛПХ»**

**1. Общие сведения**

Закрытое акционерное общество «Тихвинский комплексный леспромхоз» (ЗАО «Тихвинский КЛПХ») расположено в г. Тихвин Ленинградской области и с 2011 г. входит в состав международного концерна International Paper (IP), с 2021 года дочерней компании IP - НПАО «Сильвамо Корпорейшн Рус», с 2022 года НПАО «Светогорский ЦБК». Предприятие осуществляет деятельность в соответствии с Уставом и законодательством РФ. Основным видом деятельности предприятия является заготовка древесины, которая поставляется на предприятие Светогорский ЦБК в России (г. Светогорск) и сторонним потребителям. Лесопользование ведется на лесных участках, находящихся в долгосрочной аренде в Тихвинском районе Ленинградской области, общая площадь которых составляет на конец 2023 года 155 519 га.

Данные об арендованных лесных участках ЗАО «Тихвинский КЛПХ» представлены ниже:

№	Лесничество	Участковое лесничество	Квартал	Договор аренды	Площадь участка, га	Лесопокрытая площадь, га
1	Тихвинское	Пашозерское	16-20, 31-40, 58-66, 91	№ 2-2008-12-163-3 от 16.12.2008	16198	13956,7
		Пяльинское	10-23, 29-40, 46-55, 127-129, 137-146			
2	Тихвинское	Новинское	1-65, 68-81, 84-98, 101-115, 118-169, 171,172,174,175	№ 2-2008-12-164-3 от 16.12.2008	63159	52145,9
		Хундольское	1-44, 46-62, 64-100, 102-127, 130-138			
		Шугозерское	1-35			
		Пашозерское	50, 51, 75-79, 95-99, 108-113			
3	Тихвинское	Пригородное	88,132,153,154,168-227	№ 2-2008-12-167-3 от 16.12.2008	32793	16940,4
		Сясьское	7, 13, 18, 19, 25-69, 72-83, 85-90, 98-106, 108-114, 116-122, 131-138, 140-147, 153-165, 169-180, 186-198, 205-215, 222-230, 337-242, 251-259, 268-275, 285-275, 285-287, 296			

№	Лесничество	Участковое лесничество	Квартал	Договор аренды	Площадь участка, га	Лесопокрытая площадь, га
4	Тихвинское	Шомушское	17-74, 78-80, 82-92, 100-107, 120-128, 134, 135, 158-160, 175-178, 286-300	№ 2-2008-12-168-3 от 16.12.2008	14334	12205,3
5	Тихвинское	Пашское	265-271, 278-282, 285-350	№ 2-2008-12-169-3 от 16.12.2008	29035	20534,2
		Городокское	60-144, 146-148, 150-157, 160-170, 173-202, 204-218, 220-233, 235-240, 243-244			
	Итого :				155 519	115782,5

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.

## 2. Описание лесных ресурсов

Леса на арендованных лесных участках по целевому назначению относятся к эксплуатационным и защитным. Средний возраст хвойных древостоев – 70 лет, мягколиственных – 62 года. Общий эксплуатационный запас – 11 601 тыс.куб.м. Возрастная структура лесных насаждений от лесопокрытой площади: молодняки – 24%, средневозрастные – 15%, приспевающие – 9%, спелые и перестойные – 29%. Арендуемый лесной фонд характеризуется довольно хорошим породным и сортиментным составом – более половины лесов представлено хвойными породами деревьев (69%). Распределение по основным породам по всем группам возраста: ель – 27%, сосна – 27,4%, береза – 27,5%, осина – 18%, прочие – 0,1%.



### 2.1 Динамика прироста, породная, возрастная и бонитетная структура лесов

Средние показатели по динамике среднего прироста по хозяйствам и хозсекциям в защитных и эксплуатационных лесах, породная, возрастная и бонитетная структура насаждений, определенные в соответствующих договорах аренды лесных участков и проектах освоения лесов, приведены в Таблице 1. Предыдущее лесоустройство проводилось в 2005-2006 гг. Последнее лесоустройство на территории Тихвинского лесничества проведено в 2020 году. Проекты освоения лесов (2022г.) разработаны в соответствии с Лесохозяйственным регламентом Тихвинского лесничества (2018г.) с учётом изменений 2021 года. Последующий анализ показателей будет проходить в рамках разработанной программы на новые лесоустроительные материалы в 2024 году.

Таблица 1. Характеристика лесных насаждений

Хозяйство (хозсекция)	Занимаемая площадь, га	Средние таксационные показатели					Состав насаждения
		Средний возраст, лет	Полнот а, единиц	Бонитет, класс	Запас (спелых и перестойн ых), м <sup>3</sup> /га	Прирост (средний) - изменение запаса, м <sup>3</sup> /га	
Договор аренды № 163-3 от 16.12.2008 г.							
Всего по хвойной	8592.7	67	0.63	2.9	313	3.6	6Е2Б1С1Ос+Олс,Ивд,Олч
Всего по лиственной	5363.0	62	0.82	1.7	330	4.0	5Б3Ос2Е+Олс,Ивд,Олч,С
<b>ИТОГО:</b>	13956.7	63	0.89	2.5	321	3.8	4Е3Б2Ос1С+Олс,Ивд,Олч
Договор аренды № 164-3 от 16.12.2008 г.							
Всего по хвойной	31335.6	64	0.73	3.2	273	2.9	4Е3С2Б1Ос+Л,Ивд,Олс,Олч
Всего по лиственной	20816.3	59	0.78	2.3	266	3.4	5Б3Ос2Е+Олс,Ивд,Олч,С,Кл
<b>ИТОГО:</b>	52145.9	62	0.76	2.8	269	3.1	3Е3Б2С2Ос+Л,Кл,Олс,Ивд,Олч
Договор аренды № 167-3 от 16.12.2008 г.							
Всего по хвойной	13697.7	80	0.66	3.6	235	2.3	6С2Е1Б1Ос+Л,К,Олс,Ивд,Лп,Олч
Всего по лиственной	3242.7	70	0.74	2.3	253	3.2	4Б3Ос2Е1С+Олс,Олч,Лп,Ивд
<b>ИТОГО:</b>	16940.4	79	0.70	3.3	239	2.4	5С2Е2Б1Ос+Л,К,Олс,Олч, Лп, Ивд
Договор аренды № 168-3 от 16.12.2008 г.							
Всего по хвойной	10480.4	77	0.68	3.4	245	2.3	7С2Е1Б+Ил,Ос,Олс,Олч
Всего по лиственной	1724.9	63	0.74	2.6	226	3.0	6Б2Ос2Е+Олч,Олс,Ивд,С
<b>ИТОГО:</b>	12205.3	75	0.67	3.3	242	2.4	6С2Е2Б+Ил,Ос,Олч,Олс,Ивд
Договор аренды № 169-3 от 16.12.2008 г.							
Всего по хвойной	11827.4	64	0.67	3.3	246	2.6	4С3Е2Б1Ос+Л,К,Олс,Олч,Лп,Ивд
Всего по лиственной	8709.4	57	0.76	2.3	252	3.5	5Б3Ос2Е+Олс,Олч,Лп,Ивд,Ив,С
<b>ИТОГО:</b>	20534.2	58	0.75	2.9	249	3.0	4Б2Ос2С2Е+Л+Ивд+Олч+К+Ив+Лп

### 3. Система хозяйствования

Основным видом деятельности на арендованных лесных участках ЗАО «Тихвинский КЛПХ» является заготовка древесины. На арендованной территории осуществляются преимущественно сплошные рубки (около 90%). С 2021 года заготовка леса производится исключительно подрядными организациями с применением современной техники – комплексами (харвестер, форвардер).

На территории аренды леспромхоза неоднократно проводились научные работы по природоохранному планированию, в результате которых наиболее ценные в природоохранном отношении участки были выделены из промышленного использования и охраняются как леса высокой природоохранной ценности (ВПЦ).

На каждую делянку составляется технологическая карта. 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 сотрудниками предприятия.

По окончании лесозаготовительных работ каждая лесосека принимается работниками лесничества на предмет соблюдения требований действующего законодательства.

Дополнительно ежегодно деятельность предприятия оценивается независимыми экспертами на предмет соответствия требованиям добровольной лесной сертификации.

### 3.1. Заготовка и неистощительность лесопользования

Объём заготовки в 2023 году составил 209399 м<sup>3</sup> (на 8 % выше предыдущего года). Расчётная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений была освоена на 93 %, по выборочным рубкам – на 1 % (Таблица 2).

Таблица 2. Заготовка древесины на арендованных участках ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

Установленная расчётная лесосека по способам рубки, м <sup>3</sup>	2021 г.		2022 г.		2023 г.	
	Факт, м <sup>3</sup>	Освоение, %	Факт, м <sup>3</sup>	Освоение, %	Факт, м <sup>3</sup>	Освоение, %
Всего: <b>285 143</b>	163618	57	193627	68	209399	73
в т.ч. сплошные: <b>224 200</b>	115827	57	191251	95	208571	93
Выборочные, в т.ч. уходы: <b>60 943</b>	5348	7	2376	3	828	1

Таблица 3. Фактическое освоение расчётной лесосеки в разрезе договоров аренды по виду рубки

Вид рубки	Договор	2023 г.		
		План	Факт	% освоения
Сплошные	2-2008-12-163-3	37 100	45 361	122%
	2-2008-12-164-3	109 200	97 743	90%
	2-2008-12-167-3	29 800	24 605	83%
	2-2008-12-168-3	13 100	6 232	48%
	2-2008-12-169-3	35 000	34 630	99%
	<b>Итого по аренде</b>	<b>224 200</b>	<b>208 571</b>	<b>93%</b>
Выборочные	2-2008-12-163-3	11 751	0	0%
	2-2008-12-164-3	31 398	0	0%
	2-2008-12-167-3	4 607	0	0%
	2-2008-12-168-3	3 331	828	25%
	2-2008-12-169-3	9 856	0	0%
	<b>Итого по аренде</b>	<b>60 943</b>	<b>828</b>	<b>1%</b>
Итого:	2-2008-12-163-3	48 851	45361	93%
	2-2008-12-164-3	140 598	97 743	70%
	2-2008-12-167-3	34 407	24 605	72%
	2-2008-12-168-3	16 431	7 060	43%
	2-2008-12-169-3	44 856	34 630	77%
	<b>Итого по рубкам:</b>	<b>285 143</b>	<b>209 399</b>	<b>73%</b>

В целом можно сделать вывод, что за последние 5 лет объём заготовки по сплошным рубкам планомерно увеличивается в пределах допустимой расчётной лесосеки, а доля рубок ухода ежегодно снижается. Выборочные рубки предприятием не проводятся.

#### Соотношение фактического и неистощительного объёма 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 расчётной лесосеки, выполненном в программе для вычисления объёма пользования лесом, разработанной МРОО «СПОК». По выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений сравнивалась установленная расчётная 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. В конце 2023 – начале 2024

года организация планирует получение обновлённых лесостроительных материалов, переход на них и перерасчёт объёма неистощительного пользования.

Таблица 4. Соотношение фактического объёма заготовки древесины по сплошным рубкам в эксплуатационных лесах и неистощительного объёма.

ДАЛУ	Установленная расчётная лесосека, м3		Допустимая расчётная лесосека, м3		Фактические объёмы заготовки в 2023 г., м3		% освоения в 2023 г. от установленной расчётной лесосеки	
	Хвойное	Млв.	Хвойное	Млв.	Хвойное	Млв.	Хвойное	Млв.
163	17684	15852	22089,9	21663,6	15130	30231	86%	191%
164	54771	50193	68779,1	79589,8	48195	49548	88%	99%
167	17648	7593	21232,4	9283,2	17317	7288	98%	96%
168	6800	2000	15301,1	3324	5893	339	87%	17%
169	13651	19873	17949,2	27790,1	10322	24308	76%	122%
<b>Итого:</b>	<b>110554</b>	<b>95511</b>	<b>145351,7</b>	<b>141650,7</b>	<b>96857</b>	<b>111714</b>	<b>80%</b>	<b>117%</b>

Установленную проектами освоения лесов расчётную лесосеку по сплошным рубкам эксплуатационных лесов можно считать неистощительной. В 2023 г. наблюдается превышение объёмов заготовки древесины по договорам аренды № 163, 169 мягколиственному хозяйству и в целом по мягколиственному хозяйству – на 17%, что обуславливается в первую очередь наличием переходящих объёмов прошлых лет.

Таблица 5. Соотношение фактического объёма заготовки древесины по сплошным рубкам в эксплуатационных лесах и неистощительного объёма за 3 года.

ДАЛУ	Установленная расчётная лесосека за 3 года, м3		Фактические объёмы заготовки за 2020-2023 гг., м3		% освоения от 3х летней установленной расчётной лесосеки	
	Хвойное	Мягколиств.	Хвойное	Мягколиств.	Хвойное	Мягколиств.
163	56268	47806	44812,1	48259,4	81%	106%
164	166256	152872	156044,3	154340,3	95%	103%
167	55996	24418	50310,5	21073,8	95%	92%
168	23148	7572	17152,8	2822,0	85%	43%
169	42502	51546	25864,2	51146,5	63%	99%
<b>Итого:</b>	<b>333660</b>	<b>276625</b>	<b>294213,9</b>	<b>277642,0</b>	<b>88%</b>	<b>100%</b>

Если учитывать фактический объём заготовки за последние 3 года, то превышения заготовки по мягколиственному хозяйству по договору аренды № 169 не наблюдается. Однако есть несущественное превышение по мягколиственному хозяйству в договорах № 163 и 164. Превышений в освоении суммарной расчётной лесосеки за 3-х летний период не наблюдается ни в одном из договоров аренды, так как превышение расчётной лесосеки в конкретный период нивелируется при учёте переходящих объёмов прошлых лет заготовки.

Таблица 6. Разрешённый и неистощительный объём использования лесных ресурсов по выборочным рубкам в защитных лесах.

ДАЛУ	Установленная расчётная лесосека, м3		Прирост на лесопокр. площадь с учетом искл. участков, м3/га		Фактические объёмы заготовки в 2023 г., м3		% освоения в 2023 г. от прироста	
	Хвойное	Млв.	Хвойное	Млв.	Хвойное	Млв.	Хвойное	Млв.
163	1200,0	2400,0	4197,0	4097,2	0	0	0	0
164	1300,0	2700,0	3562,5	3870,7	0	0	0	0
167	3000,0	1500,0	9108,7	2922,1	0	0	0	0
168	3100,0	1200,0	8872,02	1790,37	0	0	0	0
169	1600,0	3900,0	4881,0	5894,6	0	0	0	0

В 2023 году компания не проводила заготовку выборочными рубками, следовательно, пользование можно считать неистощительным. Подробные расчёты неистощительности лесопользования доступны в офисе компании и по запросу.

### 3.2. Соотношение площадей выборочных, постепенных и сплошных рубок

Таблица по соотношению площадей, пройденных рубками в разрезе договоров аренды представлена ниже.

Таблица 7. Соотношение площадей сплошных и выборочных рубок в разрезе договоров аренды

Год	Показатель / № договора	Площадь, га					Всего по аренде	
		163	164	167	168	169		
2022	Пройденная рубками площадь итого, в т.ч.	136,9	690,1	179,7	83,1	140,1	1229,9	100%
	<b>Сплошные</b>	<b>77,5</b>	<b>442,2</b>	<b>119,8</b>	<b>34,0</b>	<b>55,6</b>	<b>709,1</b>	<b>57,7%</b>
	<b>Выборочные (ДВР+РУ), в т.ч.</b>	<b>59,4</b>	<b>267,9</b>	<b>59,9</b>	<b>49,1</b>	<b>84,5</b>	<b>520,8</b>	<b>42,3%</b>
	ДВР	0	0	0	0	0	0	0%
	Рубки ухода, в т.ч.	59,4	267,9	59,9	49,1	84,5	520,8	42,3%
	ОСВ+ПРЧ	44,0	267,9	59,9	35,0	84,5	491,3	39,9%
	ПРЖ+ПРХ	15,4	0	0	14,1	0	29,5	2,4%
2023	Пройденная рубками площадь итого, в т.ч.	191,2	608,9	131,2	74,6	194,7	1200,6	100%
	<b>Сплошные</b>	<b>148,6</b>	<b>332,5</b>	<b>73,5</b>	<b>30,0</b>	<b>113,7</b>	<b>698,3</b>	<b>58,2%</b>
	<b>Выборочные (ДВР+РУ), в т.ч.</b>	<b>42,6</b>	<b>276,4</b>	<b>57,7</b>	<b>44,6</b>	<b>81,0</b>	<b>502,3</b>	<b>41,8%</b>
	ДВР	0	0	0	0	0	0	0%
	Рубки ухода, в т.ч.	42,6	276,4	57,7	34,6	81,0	492,3	41,0%
	ОСВ+ПРЧ	42,6	276,4	57,7	34,6	81,0	492,3	41,0%
	ПРЖ+ПРХ	0	0	0	10,0	0	10,0	0,8%

В 2023 году компании полностью выполнила объёмы наиболее эффективных в лесоводственном отношении рубок ухода в молодняках – осветлений и прочисток, на уровне 492,3 га. Доля сплошных рубок составила 58%, рубок ухода – 42%, выборочные рубки отсутствуют.

В 2023 году средняя площадь лесосек со сплошными рубками спелых и перестойных насаждений составила 7,4 га, при максимальном размере 21,4 га (таблица 8, 9). Количество и площади делянок по группам размерности отражены в таблице 9.

Таблица 8. Средние площади делянок в разрезе договоров аренды по годам

Номер договора	Средняя площадь делянки, га				
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
2-2008-12-163-3	6,5	6,1	9,8	7,4	7,4
2-2008-12-164-3	7,9	6,5	6,1	9,5	7,1
2-2008-12-167-3	5,1	7,9	5,3	7,7	5,9
2-2008-12-168-3	5,3	5,1	2,1	5,1	4,6
2-2008-12-169-3	6,1	8,6	6	6,9	12,0
<b>Общий итог</b>	<b>6,2</b>	<b>6,8</b>	<b>5,86</b>	<b>7,3</b>	<b>7,4</b>

Средние размеры лесосек сплошных рубок обычно не превышают 15 га. В 2023 году наибольшая доля лесосек имеет площадь от 5 до 15 га при средней площади делянки равной 7,4 га. Для лесосек более 15 га для обеспечения мозаичности сохранялось не менее 10% ключевых местообитаний от площади лесосеки.

### 3.3. Лесохозяйственные мероприятия

Компания реализует переход на модель интенсивного лесопользования. Интенсивные рубки ухода в молодняках за 2023 год составляют 492,3 га. Если сравнивать с показателями предыдущего года, то площадь РУ по интенсивной модели осталась примерно на том же уровне.

Год	Итого РУ	РУ инт. до 50%	Интенсивные РУ	% интенсивности
2021	545,8	0	545,8	100%
2022	520,8	14,8	506,0	97%
2023	492,3	0	492,3	100%

Объёмы ежегодных лесохозяйственных мероприятий устанавливаются соответствующими проектами освоения лесов и корректируются компанией по согласованию с лесничеством.

Таблица 10. Объём лесохозяйственных мероприятий в 2023 году

Мероприятие	Договор	2023 г.		
		План	Факт	%
Расчистка и рубка кварталных просек, км	2-2008-12-163-3	5,9	6,25	106%
	2-2008-12-164-3	20,0	22,34	112%
	2-2008-12-167-3	10,0	10,58	106%
	2-2008-12-168-3	4,0	4,3	108%
	2-2008-12-169-3	10,0	9,84	98%
	<b>Итого по аренде</b>	<b>49,9</b>	<b>53,31</b>	<b>107%</b>
Строительство дорог, км	2-2008-12-163-3	0	0	0%
	2-2008-12-164-3	1,0	2,669	267%
	2-2008-12-167-3	0	0	0%
	2-2008-12-168-3	0	0	0%
	2-2008-12-169-3	0	0	0%
	<b>Итого по аренде</b>	<b>0</b>	<b>2,669</b>	<b>267%</b>
Ремонт и содержание дорог, км	2-2008-12-163-3	0,5	2,0	400%
	2-2008-12-164-3	2,0	5,2	260%
	2-2008-12-167-3	2,0	3,08	154%
	2-2008-12-168-3	2,0	2,6	130%
	2-2008-12-169-3	0,5	0,6	120%
	<b>Итого по аренде</b>	<b>7,0</b>	<b>13,48</b>	<b>193%</b>
Строительство и ремонт мостов, шт.	2-2008-12-163-3	0	0	0%
	2-2008-12-164-3	1	2	200%
	2-2008-12-167-3	0	0	0%
	2-2008-12-168-3	1	1	100%
	2-2008-12-169-3	0	0	0
	<b>Итого по аренде</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>150%</b>

В 2023 году все объёмы лесохозяйственных мероприятий перевыполнены.

### 3.4. Лесовосстановление

Объёмы ежегодных мероприятий по лесовосстановлению устанавливаются соответствующими проектами освоения лесов и корректируются компанией по согласованию с лесничеством. В 2023 году планы по лесовосстановительным мероприятиям были выполнены в полном объеме (Таблица 11).

Таблица 11. Объём лесовосстановительных мероприятий в 2023 году

Мероприятие	Договор	2023		
		План	Факт	%
Подготовка почвы	163	83,2	83,2	100%
	164	110,6	110,6	100%
	167	99,4	99,4	100%
	168	8,6	8,6	100%
	169	49,4	49,4	100%
	<b>Итого по аренде</b>	<b>351,2</b>	<b>351,2</b>	<b>100%</b>

Мероприятие	Договор	2023		
		План	Факт	%
Посадка лесных культур	163	0	0	0%
	164	118,8	118,8	100%
	167	53,6	53,6	100%
	168	8,9	8,9	100%
	169	57,3	57,3	100%
	<b>Итого по аренде</b>	<b>238,6</b>	<b>238,6</b>	<b>100%</b>
Дополнение лесных культур	163	0	0	0%
	164	0	0	0%
	167	10,3	10,3	100%
	168	0	0	0%
	169	0	0	0%
	<b>Итого по аренде</b>	<b>10,3</b>	<b>10,3</b>	<b>100%</b>
Уходы за лесными культурами	163	97,8	97,8	100%
	164	279,6	279,6	100%
	167	123,2	123,2	100%
	168	14,2	14,2	100%
	169	105,2	105,2	100%
	<b>Итого по аренде</b>	<b>620,0</b>	<b>620,0</b>	<b>100%</b>
Содействие естественному лесовозобновлению (СЕВ)	163	22,8	22,8	100%
	164	82,5	82,5	100%
	167	1,6	1,6	100%
	168	41,7	41,7	100%
	169	5,9	5,9	100%
	<b>Итого по аренде</b>	<b>154,5</b>	<b>154,5</b>	<b>100%</b>

Единственным методом лесовосстановления на арендованных лесных участках является посадка лесных культур. Посадка лесных культур осуществляется посадочным материалом с открытой корневой системой (ОКС) и сеянцами с закрытой корневой системой (ЗКС). В 2023 году доля посаженных лесных культур с ЗКС составила 39% (93,4 га), с ОКС – 61 % (145,2 га).

	Ед. изм.	Номер договора аренды лесного участка					Итого
		163	164	167	168	169	
Ежегодная площадь лесовосстановления, всего	га	22,8	201,3	55,2	50,6	63,2	<b>393,1</b>
Создание лесных культур	га	0	118,8	53,6	8,9	57,3	<b>238,6</b>
В т.ч. посадка лесных культур	га	0	118,8	53,6	8,9	57,3	<b>238,6</b>

Систематически проводится оценка приживаемости созданных лесных культур, при необходимости – назначается дополнение. Приживаемость лесных культур по всем договорам аренды признана удовлетворительной и составила 90%.

### Виды и генотипы, используемые для лесовосстановления.

Для лесовосстановления организация использует местные виды и генотипы. В 2023 году использовались, например:

- Вид – сосна обыкновенная, ель обыкновенная (ОКС и ЗКС).
- Происхождение посадочного материала – питомник Тихвинского лесничества Ленинградской области, ЛССЦ в Лужском лесничестве Ленинградской области.
- Посадочный материал соответствует требованиям стандарта качества ОСТ 56-98-93.
- Место сбора семян – Ленинградская область, Кировская область.
- Селекционная категория и класс качества семян – нормальные 1, 2 класс.

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

### 3.5. Мероприятия по охране и защите лесов

Объёмы ежегодных мероприятий по охране и защите лесов устанавливаются соответствующими проектами освоения лесов и корректируются компанией по согласованию с лесничествами. В целом, в 2023 году планы мероприятий по охране и защите леса выполнены полностью или перевыполнены (таблица 13).

Таблица 13. Объём противопожарных мероприятий за 2023 год

Мероприятие	Договор	2023 г.		
		План	Факт	%
Устройство мин. полос, км	2-2008-12-163-3	4,0	4,0	100%
	2-2008-12-164-3	30,0	31,0	103%
	2-2008-12-167-3	2,0	2,0	100%
	2-2008-12-168-3	2,0	2,25	113%
	2-2008-12-169-3	2,0	16,69	835%
	<b>Итого по аренде</b>	<b>40,0</b>	<b>55,94</b>	<b>140%</b>
Уход за мин. полосами, км	2-2008-12-163-3	10,0	11,0	110%
	2-2008-12-164-3	145,0	150,0	103%
	2-2008-12-167-3	20,0	20,0	100%
	2-2008-12-168-3	100,0	102,38	102%
	2-2008-12-169-3	10,0	9,55	96%
	<b>Итого по аренде</b>	<b>285,0</b>	<b>292,93</b>	<b>103%</b>
Установка предупредительных аншлагов, шт.	2-2008-12-163-3	3	3	100%
	2-2008-12-164-3	11	11	100%
	2-2008-12-167-3	6	10	167%
	2-2008-12-168-3	5	5	100%
	2-2008-12-169-3	8	8	100%
	<b>Итого по аренде</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>112%</b>

Основанием для назначения биотехнических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Информация по проводимым биотехническим мероприятиям (мероприятия по охране животных и улучшению среды их обитания) представлена в таблице 14.

Таблица 14. Биотехнические мероприятия за 2023 год

Мероприятие	Договор	2023 г.	
		План, шт.	Факт, шт.
Изготовление гнездовий	2-2008-12-163-3	2	2
	2-2008-12-164-3	7	8
	2-2008-12-167-3	12	12
	2-2008-12-168-3	2	2
	2-2008-12-169-3	3	3
	<b>Итого по аренде</b>	<b>26</b>	<b>27</b>
Огораживание муравейников	2-2008-12-163-3	0	0
	2-2008-12-164-3	1	1
	2-2008-12-167-3	2	2
	2-2008-12-168-3	0	0
	2-2008-12-169-3	0	0
	<b>Итого по аренде</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

Все объёмы биотехнических мероприятия за 2023 г. выполнены полностью.

### 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. В 2023 году контроль за незаконной деятельностью на арендных участках осуществлялся сотрудниками предприятия. За 2023 год было выявлено 5 незаконных свалок мусора, которые были убраны силами предприятия. Иных видов незаконной деятельности на территории аренды ЗАО «Тихвинский КЛПХ» выявлено не было.

### **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 транспортного средства. За 2023 год случаи административных нарушений по транспортировке и торговле лесной продукцией зафиксированы не были.

### **3.8. Мониторинг негативных природных воздействий (пожары, ветровалы и др.)**

За 2023 год на территории аренды предприятия не было обнаружено повреждений насаждений вредителями или болезнями леса, негативные последствия 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 проведения 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 2023 год не было зафиксировано нарушений в части обращения с отходами подрядными организациями. Также предприятие убирает незаконные свалки (см. раздел по незаконной деятельности).

## 4. Мониторинг охраняемых участков разных типов

### 4.1. Площадь охраняемых участков разных типов

Компанией проводится регулярный мониторинг ВПЦ. Полевой мониторинг ВПЦ проведен в 2009, 2010, 2012, 2015 году. Мониторинг ВПЦ за 2023 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). Организацией были выделены различные типы ВПЦ и подготовлен сводный анализ площади охраняемых участков всех типов на всей арендованной территории ЗАО «Тихвинский КЛПХ» (Таблица 15).

Таблица 15. Данные о площади ВПЦ<sup>1</sup>

Тип/подтип ВПЦ	Площадь по подтипам, га	Площадь по типам, га
<b>ВПЦ 1. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ</b>		
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия	4184,1	13911,8
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов	174,7	
ВПЦ 1.7. Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	9553	
<b>ВПЦ 2 ЭКОСИСТЕМЫ И ИХ СОЧЕТАНИЯ ЛАНДШАФТНОГО УРОВНЯ</b>		
ВПЦ 2.1. Малонарушенные лесные массивы (МЛМ)	1452,7	1452,7
<b>ВПЦ 3 РЕДКИЕ ЭКОСИСТЕМЫ И МЕСТООБИТАНИЯ</b>		
ВПЦ 3.4. Сообщества, типичные для данного района, но сократившие ареал при действии разрушающих факторов	60,2	2866,9
ВПЦ 3.5. Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний	134,5	
ВПЦ 3.6. Экстразональные (расположенные за пределами зоны обычного распространения) сообщества	566,3	
ВПЦ 3.7 Биологически ценные леса	1920,3	
ВПЦ 3.8 Ценные сообщества	185,6	
<b>ВПЦ 4 ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ</b>		
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение	17583,4	19689,3
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противоэрозионное значение	2105,9	
<b>ВПЦ 5. ПОТРЕБНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ</b>		
ВПЦ 5.1. Места сбора ягод, грибов, других дикоросов	1858	6032,1
ВПЦ 5.2. Охотничьи угодья	2470,4	

<sup>1</sup> Площади ВПЦ указаны на основе данных ГИС-системы.

Тип/подтип ВПЦ	Площадь по подтипам, га	Площадь по типам, га
ВПЦ 5.4. Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья	6,1	
ВПЦ 5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса	1588,4	
ВПЦ 5.10. Традиционные места отдыха, туристско-рекреационные зоны, природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты	39,9	
ВПЦ 5.11. Леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки)	124,4	
<b>ВПЦ 6. КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕННОСТИ</b>		
ВПЦ6.4. Археологические памятники (стоянки древнего человека, городища и др.)	23,7	23,7
<b>Итого площадь ВПЦ, га</b>		44031,6
<b>Итого площадь ВПЦ без наложения, га</b>		<b>38644,7</b>

Таблица 16. Распределение площадей ВПЦ по мерам охраны.

Меры охраны	Площадь, га	%
Строгая охрана	12242,4	31,7
Запрет на СПР и ВР, РУ - в зимний период	15,2	0,04
Запрет на СПР	17786,8	45,9
Запрет на СПР и ВР	4117	10,6
ДВР	4499,4	11,6
<b>Итого, га</b>	<b>38644,3</b>	<b>100</b>

Общая площадь ВПЦ на 2023 г. осталась неизменной. Мониторинг нарушений в ВПЦ за 2023 год показал отсутствие каких-либо нарушений, вызванных природными или антропогенными факторами.

#### 4.2. Мониторинг репрезентативных (эталонных) участков

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 нарушенных типов леса. Признаков нарушения репрезентативных участков в 2023 г. обнаружено не было.

Таблица 17. Площади репрезентативных участков.

Группа типов леса	Порода	Площадь типов леса, га	Площадь репр.уч., га	Доля репр.уч., %
Болотно-травяная	Береза	2462,2	54,4	2,2
	Ель	3273,7	32,5	1,0
	Ольха серая	11,3	3,1	27,4
	Ольха черная	11,4	1,4	12,3
	Осина	863,4	14,4	1,7
	Сосна	12,1	2,9	24,0
Брусничная	Береза	52,1	4,0	7,7
	Ель	188,3	13,0	6,9
	Сосна	3900,1	313,1	8,0
Долгомошная	Береза	2920	32,5	1,1
	Ель	5807	334,0	5,8
	Ольха черная	4,1	3,4	82,9
	Осина	94,8	1,3	1,4
	Сосна	6265,2	166,4	2,7
Кисличная	Береза	8392,5	188,0	2,2
	Ель	4380,4	44,8	1,0
	Лиственница	3,1	3,1	100,0
	Ольха серая	23,1	1,7	7,4
	Осина	6173,6	259,7	4,2

Группа типов леса	Порода	Площадь типов леса, га	Площадь репр.уч., га	Доля репр.уч., %
	Сосна	777,2	10,8	1,4
Сфагновый	Береза	1141,5	21,5	1,9
	Ель	365,3	13,6	3,7
	Сосна	13468,1	406,5	3,0
Черничная	Береза	14572,1	298,1	2,0
	Ель	32749,7	754,6	2,3
	Ива	11,5	1,5	13,0
	Кедр	8,3	8,3	100,0
	Лиственница	65,4	3,6	5,5
	Ольха серая	3,3	0,9	27,3
	Осина	3519,9	73,0	2,1
	Сосна	10380,6	223,4	2,2
<b>Всего</b>		<b>121901,3</b>	<b>3289,5</b>	<b>2,7</b>

#### 4.3. Мониторинг ключевых объектов биоразнообразия

С 2022 года организацией введён полевой мониторинг при помощи ГИС системы. Мониторинг объектов биоразнообразия осуществляется путём их натурального обследования и проведением фотофиксации. За 2023 год были зафиксированы. За 2023 год были зафиксированы 17 новых наблюдений по единичным биотопам, состояние удовлетворительное.

В 2023 году компания сохранила около 100 га площадных объектов биоразнообразия, в основном это: заболоченные понижения и временно затапливаемые участки, постоянные и временные водотоки. Зарегистрированные факты причинения ущерба ключевым местообитаниям отсутствуют.

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

С целью сбора и анализа информации по динамике численности редких видов растений и животных, присутствующих на сертифицируемой территории, в 2006-2010-2012-2015 гг. проводились работы с привлечением соответствующих экспертов. Для сохранения мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения и уязвимых видов на арендной территории выделены также ряд охраняемых участков. Более подробно о результатах проведённого обследования можно узнать из соответствующего отчёта в офисе предприятия.

В 2023 году оценка состояния редких видов была сделана на основании данных об изменении площадей основных типов местообитаний. Таким образом, параметром, позволяющем анализировать состояние редких видов флоры и фауны, 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) и репрезентативные участки лесов.

Так, с целью сохранения биологического разнообразия компания в рамках сертификации добровольно выделила ряд участков ВПЦ и ограничила режим лесопользования в них. По результатам мониторинга ВПЦ за 2023 год можно сделать вывод, что хозяйственная деятельность компании и/или природные факторы не нанесли негативного воздействия на основные редкие виды, обнаруженные на территории аренды, а также на общее состояние флоры и фауны.

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. В 2023 году компания сохранила 31 га площадных объектов биоразнообразия, а также были сохранены единичные объекты биоразнообразия. Помимо сохранения потенциальных мест

обитаний редких видов в процессе хозяйственной деятельности сотрудники компании сохраняют редкие виды растений и лишайников для которых проводится фотофиксация их жизненного состояния с последующим мониторингом.

#### **4.5. Мониторинг негативного воздействия на почву**

В 2023 году проводилось заравнивание наиболее глубоких колеиностей на 11 участках. Для участков, где нецелесообразно заравнивание был заложен мониторинг. В 2023 году было заложен 1 объект наблюдения в системе ГИС.

#### **4.6. Меры поддержанию и/или восстановлению водных объектов**

За 2023 год было обследовано 7 водных объектов. По результатам мониторинга состояние пяти мест удовлетворительное: нет захламления русел, ток воды свободный, двух - неудовлетворительное (захламление трубы бобрами, некорректное выделение водоохраной зоны). Для выделения в натуре водоохраных зон вблизи проведения работ устанавливаются информационные аншлаги.

Таблица 18. Мероприятия по поддержанию водных объектов.

<b>Мероприятия</b>	<b>2023 г.</b>
Устройство трубопереездов, шт.	8
Ремонт (очистка) трубопереездов, шт.	2
Строительство мостов, шт.	3
Ремонт мостов, шт.	1

#### **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, берёза, осина, ольха. Остальные породы сохраняются на лесосеках в качестве объектов биоразнообразия. Обеспечение мозаичности в 2023 году обеспечивалось на лесосеках, площадью от 15 га. Согласно реестру технологических карт, площадные объекты биоразнообразия были сохранены на всех лесосеках более 15 га. Исходя из вышеизложенного и других разделов настоящего отчета можно сделать вывод, что ландшафтные ценности сохраняются.

### **5. Социальные аспекты хозяйственной деятельности**

ЗАО «Тихвинский КЛПХ» уделяет особое внимание выполнению взятых на себя социальных обязательств согласно договорам аренды. Ежегодно ЗАО «Тихвинский КЛПХ» подписывается соглашение с администрацией Тихвинского района, по которому леспромхоз оказывает помощь различным поселениям района. 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. Ежегодно 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**

Весь комплекс работ на аренде производится силами подрядчиков.

ЗАО «Тихвинский КЛПХ» активно взаимодействует с администрациями сельских поселений и с местными жителями, проводит сходы с местными жителями для учета возможных социальных последствий лесозаготовок. Конфликты с местным населением за анализируемый период не выявлены. В рамках сотрудничества с районной и поселковыми администрациями предприятием была оказана материальная помощь. В 2023 году было удовлетворено большинство поступивших заявок.

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

Предприятием совместно с заинтересованными сторонами разработана процедура рассмотрения жалоб и споров. Компания стремится решать все возникающие конфликтные ситуации с местными жителями исключительно мирным путём. За 2023 год фактов нарушения законных и обычных прав, а также серьёзных 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. В 2023 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 2023 год несчастных случаев зафиксировано не было.

### **5.5. Информация по обучению работников**

Все ответственные работники подрядчиков проходят обязательное ежегодное обучение по охране труда с тестированием знаний. Обучение подрядчиков социальным и экологическим требованиям, а также инструкциям по сохранению биоразнообразия производится на ежегодной основе специалистом по сертификации. В 2023 году все сотрудники были обучены требованиям в области охраны труда, экологии и добровольной лесной сертификации.

## **6. Экономическая жизнеспособность, финансовые показатели**

### **6.1. Реализация сертифицированной продукции**

В 2023 году более половины всей реализованной продукции ЗАО «Тихвинский КЛПХ» приходится на НПАО «Светогорский ЦБК». Вся продукция является сертифицированной.

### **6.2. Затраты и финансовые показатели**

Компанией проводится подробный анализ затрат на лесозаготовки и другие мероприятия на арендованных лесных участках, а также общий анализ себестоимости древесины собственной заготовки. Ожидается ежегодное увеличение затрат на проведение лесохозяйственных работ.

В целом можно резюмировать, что Организация выделяет все необходимые средства на реализацию плана управления лесами. Динамика развития организации, характеристики производственных и финансовых показателей за 2023 год характеризуют работу предприятия как экономически стабильную, даже в условиях продолжающихся кризисных явлений.

## **Заключение**

### **1. Выполнение проверяемых целевых показателей и отклонения от плана лесопользования**

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 расчётной лесосеки за 2023 год по сплошным рубкам составил 93%, по выборочным рубкам, включая рубки ухода – 1 %. В 2023 году компания выполнила объёмы наиболее эффективных в лесоводственном отношении рубок ухода в молодняках – осветлений и прочисток на 41,0 % от общей площади, пройденной рубками; проходные рубки и прореживания – 0,8 %.

Лесовосстановительные мероприятия в 2023 году были проведены в полном объёме. Выполнение лесовосстановительных мероприятий на арендных участках может быть признано удовлетворительным. Доля посаженных лесных культур с ЗКС составила 39% (93,4 га), с ОКС – 61 % (145,2 га). Объёмы лесохозяйственных мероприятий либо выполнены полностью, либо перевыполнены.

ЗАО «Тихвинский КЛПХ» реализует программу интенсивной модели ведения лесного хозяйства. Интенсивные рубки ухода в молодняках за 2023 год составляют 492,3 га. Если сравнивать с показателями предыдущего года, то площадь РУ по интенсивной модели осталась примерно на том же уровне.

Комплекс мероприятий по охране и защите леса в 2023 году проведён в полном объёме. Все биотехнические мероприятия за 2023 г. также выполнены.

Лесопользование на участках аренды проводится в пределах уровня долгосрочной неистощительности древесных ресурсов. В 2024 году компания планирует перейти на новые лесостроительные материалы согласно разработанной программе перехода.

Финансовые показатели:

Несмотря на увеличение затрат, необходимых для выполнения плана лесопользования, 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:

- Проводится своевременное обучение всех работников, занятых на работах ЗАО «Тихвинский КЛПХ» требованиям охраны труда и экологии.

- Несчастных случаев на производстве за 2023 год зафиксировано не было.

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

- За 2023 год жалоб со стороны местных жителей в адрес предприятия не поступало, серьезных конфликтов за анализируемый период не выявлено.

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

Экологическая сфера:

- В качестве применяемых природоохранных мероприятий организацией выделяются и сохраняются различные охраняемые участки разных типов: защитные леса, ОЗУ и ВПЦ разных типов и репрезентативные участки.

- Проводится выявление и сохранение ключевых объектов биоразнообразия.

- Организация предпринимает меры по сохранению редких видов и мониторинга их состояния.
- Проводится минимизация воздействия на почву и водные ресурсы.
- Организация содействует местным органам власти в контроле за незаконными видами деятельности (незаконные рубки, свалки и др.) путём усиления собственного контроля.

### **3. Изменения окружающей среды**

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. За 2023 год нарушений мест обитания редких видов и репрезентативных участков зафиксировано не было. Ключевые местообитания были выделены более чем на 90% лесосек. Мозаичность лесного ландшафта была сохранена на всех лесосеках площадью более 15 га. В процессе планирования хозяйственной деятельности Организацией сохраняются участки ВПЦ. Каких-либо нарушений антропогенного или природного характера ВПЦ обнаружено не было. Негативных изменений окружающей среды зафиксировано не было. Все зарегистрированные случаи негативного воздействия, которые могли бы привести к негативным последствиям были своевременно устранены.

### **4. Необходимость уточнения плана управления лесами**

Требуется внесение изменений в план лесопользования из-за перехода на обновлённые лесохозяйственные данные 2023 года.

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

В программу мониторинга необходимо дополнительно внести описание методов, способов, критериев и/или инструментов для оценки по требуемым индикаторам.

Результаты мониторинга хозяйственной деятельности учитываются ЗАО «Тихвинский КЛПХ» при планировании работ. Также в своей деятельности Организация руководствуется изменениями, связанными с лесным законодательством, наилучшей доступной информацией об ответственном лесопользовании, а также ведет открытый диалог с заинтересованными и затронутыми сторонами в области охраны окружающей среды, плана лесопользования и лесопользования, защиты леса от незаконных видов деятельности.

В резюме отчета за 2023 год по результатам мониторинга хозяйственной деятельности на арендованных лесных участках ЗАО «Тихвинский КЛПХ» не отражена информация, являющаяся коммерческой тайной предприятия. Резюме данного отчёта публично доступно в офисе компании, размещается на сайтах городских и сельских поселений. С приверженностью принципам ответственного лесопользования и антикоррупционной политикой можно ознакомиться в офисе Организации.

Отчёт подготовил

Владислав Андриевский  
Специалист по сертификации лесопользования  
НПАО «Светогорский ЦБК»  
Email: [vladislav.andrievskii@svetopaper.com](mailto:vladislav.andrievskii@svetopaper.com)  
Тел. +7 921 189 06 05