



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

Ф.Е. Грабар

ОТЧЁТ ЗА 2016 ГОД ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОНИТОРИНГА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АРЕНДОВАННЫХ ЛЕСНЫХ УЧАСТКАХ ЗАО «ТИХВИНСКИЙ КЛПХ» (для общественности)

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 (Далее IP). Предприятие осуществляет деятельность в соответствии с Уставом и законодательством РФ. Основным видом деятельности предприятия является заготовка древесины, которая поставляется на предприятие IP в России (Светогорский ЦБК) и сторонним потребителям. Лесопользование ведется на лесных участках, находящихся в долгосрочной аренде в Тихвинском районе Ленинградской области, общая площадь которых составляет 155 519 га.

ЗАО "Тихвинский КЛПХ" в своей деятельности придерживается требований лесной сертификации по стандарту FSC. Предприятие владеет сертификатом FSC по лесоуправлению и цепочке поставок с 2006 года.

Основная цель деятельности Тихвинского КЛПХ - эффективное лесозаготовительное производство, гарантирующее соблюдение международных принципов устойчивого неистощительного лесопользования с минимизацией негативного воздействия на окружающую среду.

Среди других целей лесоуправления необходимо выделить:

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

Цели лесоуправления достигаются следующими методами:

- продажа всей заготавливаемой древесины;
- увеличение экономической эффективности лесного хозяйства и лесозаготовок;
- внедрение эффективных и экологических методов и технологий лесозаготовок и лесовосстановления, систем охраны и защиты лесов от пожаров, болезней и вредителей, незаконных рубок и других видов деятельности
- выделение и поддержание системы ЛВПЦ, защитных и репрезентативных участков, а также использование технологий, снижающих общую нагрузку лесохозяйственной деятельности на природную среду.

Настоящий отчет подготовлен в соответствии с требованиями Принципа 8 «Российского национального стандарта добровольной лесной сертификации по схеме Лесного Попечительского Совета» и внутренней процедурой «Мониторинг ЛВПЦ и основных видов деятельности» (2010).

2. Описание лесных ресурсов

Сертифицируемые леса находятся в Ленинградской области, на территории среднетаежного лесного района Европейской части Российской Федерации. Площадь земель лесного фонда представлена на 76% покрытыми лесной растительностью землями, на 3% – не покрытыми лесной растительностью землями и на 21 % – нелесными землями.

Леса на арендованных участках относятся к эксплуатационным и защитным и представлены в основном лесными землями. Средний возраст хвойных древостоев - 68 год, мягколиственных — 59 лет (Таблица 1).

Таблица 1. Возрастная структура лесных насаждений (%)

Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
24	15	9	29

Общий эксплуатационный запас – 11 601 тыс.куб.м. Арендуемый лесной фонд характеризуется довольно хорошим породным и сортиментным составом – более половины лесов представлено хвойными породами деревьев. Распределение по основным породам по всем группам возраста: ель – 27,4%, сосна – 27%, береза – 27,5%, осина – 18%.

Распределение по типам леса следующее: черничная группа занимает 13%, кисличная – 40%, долгомошная – 10%, сфагновая – 10%, травяно-болотная – 4% и брусничная – 3%. На территории аренды существующих особо охраняемых природных территорий (ООПТ) не выделено.

3. Социально-экономические особенности

Согласно данным официального сайта Тихвинского муниципального района <http://tikhvin.org/region/invest.php> от 25июля 2016 года:

Площадь территории района	7018 кв. км
Плотность населения	10,95 чел. на 1 кв. км
Число населённых пунктов	198

Тихвинский район расположен на северо-востоке Ленинградской области, в 200 км от Санкт-Петербурга. Район занимает четвертое место по площади и девятое по численности населения среди 18 районов области.

Основу экономики района составляет промышленность; её доля в общем объеме производства товаров работ и услуг составляет около 86,7%. В Тихвинском районе хорошо развита лесная промышленность, большая часть лесного фонда передана в аренду, действует несколько крупных лесозаготовителей (ЗАО «Тихвинский КЛПХ», ООО "ИКЕА Индастри Тихвин", ООО «Русский лес» и др.). В районе также имеется крупное перерабатывающее производство – мебельный завод ИКЕА, а также значительное количество небольших лесопильных предприятий.

Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений по лесничеству определена в объеме 744,9 тыс. м3 ликвидной древесины (фактическое освоение – более 90%).

Несмотря на то, что в общем объеме произведённой продукции лесное хозяйство и лесозаготовки имеют небольшой удельный вес (менее 3% по стоимости), данная отрасль народного хозяйства имеет значительный вес для благосостояния местного населения как источник временного, либо постоянного заработка. Особенно это касается удалённых от центра сельских населённых пунктов Тихвинского района. В связи с этим, Тихвинский леспромхоз уделяет особое внимание

выполнению взятых на себя социальных обязательств: на предприятии работают в основном сотрудники из числа местного населения (в том числе среди подрядных организаций), ежегодно предоставляется деловая и дровяная древесина местным администрациям (согласно поданным заявкам по заниженной ставке или безвозмездно), оказывается материальная помощь местным школам, в том числе школьному лесничеству.

4. Система хозяйствования

4.1. Заготовка

Основным видом деятельности Тихвинского леспромхоза на арендованных 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 территории аренды допускаются два вида рубок спелых и перестойных насаждений (не считая рубок по состоянию) – сплошные и выборочные рубки.

На арендованной территории осуществляются преимущественно сплошные рубки (> 90%). Средние размеры сплошных рубок обычно не превышают 10 га, при максимальном размере 25 га.

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

Заготовка леса производится подрядными организациями и собственными мощностями как с применением современной техники – комплексами (харвестер, форвардер), так и способом ручной валки с трелёвкой трактором ТДТ-55 или форвардером.

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 персоналом предприятия.

По окончании лесозаготовительных работ, каждая лесосека принимается сотрудниками лесничества на предмет соблюдения требований действующего законодательства. Ежегодно деятельность предприятия оценивается независимыми экспертами на соответствие требований лесной сертификации.

4.2. Объем изъятия лесных ресурсов

Объём заготовки за 2016 год сохранился на уровне прошлого года, незначительно снизившись.

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

Год	Установленная расчётная лесосека по способам рубки, м ³	Факт заготовки	Освоение, %
2015	285 143	192 484	67,5
	В т.ч. сплошные – 201 741	187 578	93
	Выборочные – 83 402	4 906	5,9
2016	Всего: 285 143	169116,751	59,3

Год	Установленная расчетная лесосека по способам рубки, м ³	Факт заготовки	Освоение, %
	В т.ч. сплошные: 201 568	168627,751	83,6
	Выборочные: 83 575	489	2,1

4.3. Мониторинг незаконных видов деятельности

Контроль за незаконной деятельностью на арендных участках осуществляется с помощью специализированной охранной структуры методом патрулирования, а также сотрудниками предприятия. Происходит взаимодействие по данным вопросам с лесничеством или правоохранительными органами.

За 2016 год негативное воздействие от незаконной деятельности на арендных участках компании можно оценить как незначительное. Незаконная рубка древесины была выявлена в трех выделах общим объёмом 1,47 куб. м.

4.4. Мониторинг негативных природных воздействий (пожары, ветровалы)

За 2016 год на территории аренды предприятия не было зафиксировано повреждений насаждений природного характера (ветровалов, пожаров, повреждений вредителями/ болезнями).

4.5. Лесовосстановление

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

Таблица 3. Объем лесовосстановительных мероприятий в 2016 году

Способ восстановления лесов	Метод воспроизводства	2016 год		
		План, га	Факт, га	% выполнения
Всего лесовосстановление, в том числе:		401,0	417,9	104 %
Естественное восстановление	Меры содействия естественному возобновлению путем сохранения подроста	29,2	40,4	138 %
Искусственное восстановление	Создание лесных культур путем посадки сеянцев	371,8	377,5	102 %

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 лесопокрывную площадь.

Приживаемость лесных культур по данным Тихвинского лесничества в 2016 г снизилась на 1% по сравнению с 2015 годом и составила 95,6 %. Однако, в целом качество лесокультурных работ можно оценить как удовлетворительное.

4.6. 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 лесничеством.

Таблица 4. Объем лесохозяйственных мероприятий в 2016 году

Рубки ухода (осветления и прочистки), га	Расчистка и разрубка квартальных просек, км	Строительство дорог, км	Ремонт и содержание дорог, км	Строительство и ремонт водопропускных сооружений, шт
542,8	57,9	6,2	35	13

За 2016 год было построено 6,2 км новых дорог, в т.ч. 2 км дорог – противопожарного назначения. Компанией был произведен ремонт и содержание 35 км дорог, из которых 23 км дорог противопожарного значения.

4.7. 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.

Таблица 5. Объём противопожарных мероприятий за 2016 год

Противопожарные мероприятия	План	Факт	%
Устройство мин.полос, км	44,5	48,3	109
Уход за мин.полосами, км	375	286,6	76
Установка предупредительных аншлагов, шт	23	24	104

Таблица 6. Биотехнические мероприятия за 2016 год

Вид биотехнического мероприятия	Количество, шт.
Изготовление гнездовий	39
Ремонт гнездовий	49
Огораживание муравейников	28

В целом, в 2016 году планы мероприятий по охране и защите леса выполнены полностью или существенно перевыполнены. Основной упор делается на выполнение противопожарных мероприятий в части устройства минерализованных противопожарных полос.

4.8. 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 7. Данные о приросте и возрастной, породной и бонитетной структуре будут обновлены при проведении очередного лесоустройства. Последнее лесоустройство проводилось в 2005-2006 гг.

Таблица 7. Характеристика лесных насаждений

Порода	Возраст, лет	Класс бонитета	Прирост на 1 га покрытых лесом земель, кбм
Защитные леса Хозяйство - хвойное			
Сосна	91	3,4	2,3

Порода	Возраст, лет	Класс бонитета	Прирост на 1 га покрытых лесом земель, кбм
Ель	82	2,9	3
Итого Хвойных	87	3,1	2,6
Хозяйство - мягколиственное			
Береза	66	2,4	3
Осина	79	1,7	3,8
Итого мягколиственных	73	2	3,4
Эксплуатационные леса Хозяйство - хвойное			
Сосна	86	3,9	2
Ель	48	2,9	3
Кедр	-	-	-
Лиственница	28	2,2	4,5
Итого хвойных	54	3	3,2
Хозяйство - мягколиственное			
Береза	57	2,4	3,3
Осина	70	1,6	4,2
Ольха (с)	37	2	4,3
Итого мягколиственных	55	2	3,9

Таблица 8. Соотношение площадей сплошных и выборочных рубок

Итого по аренде	2016	
	Факт, га	%
Общая площадь, пройденная рубками	1247,12	100
Сплошные	696,52	56
Выборочные	550,6	44
В т.ч. Рубки ухода	550,6	100
ОСВ+ПРЧ	542,8	98,5
ПРЖ+ПРХ	7,8	1,5

По сравнению с 2015 годом, общая площадь насаждений, пройденных рубками, снизилась незначительно – на 9 %. На сокращение общей площади рубок повлияло главным образом сокращение площадей, пройденных сплошными рубками. Площадь, пройденная сплошными рубками в 2016 году на 106 га меньше по сравнению с 2015 годом. Главной причиной стали неблагоприятными погодные условия зимой и летом 2016 года, не позволившие вести заготовку без ущерба окружающей среде. Стоит отметить, что, несмотря на негативные факторы 2016 года, удалось увеличить объёмы наиболее эффективных в лесоводственном отношении рубок ухода в молодняках – осветлений и прочисток, до уровня 542,8 га, что больше по сравнению с прошлым годом на 32.6 га.

5. Состав и наблюдаемые изменения флоры и фауны

5.1. Выявление и мониторинг редких и исчезающих видов флоры и фауны

С целью сбора и анализа информации по динамике численности 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 репрезентативных участков (ценных местообитаний). Компанией проводится

регулярный мониторинг ЛВПЦ. Мониторинг ЛВПЦ проведен в 2009, 2010, 2012, 2015 году. Обследованы следующие виды ЛВПЦ:

- участки с произрастанием редких растений;
- места охоты (глухариные тока);
- участки с особыми защитными функциями;
- места социальной значимости (места сбора грибов и ягод);
- участки с обитанием редких животных;
- участки для обучения и участки экологической значимости (обучающие лесные массивы; демонстрационные участки);
- зоны рекреации и отдыха населения;
- репрезентативные участки.

Значительных нарушений на обследованных участках не выявлено. На основании результатов мониторинга намечены мероприятия, необходимы для поддержания природоохранной ценности объектов ЛВПЦ.

Мониторинг местообитаний редких и охраняемых видов животных и фаунистического разнообразия проведен в 2012 году специалистами кафедры наземных позвоночных СПбГУ на территории Шомушского, Сясьского, Новинского, Шугозерского, Городокского и Хундольского лесничеств. Результаты мониторинга показали удовлетворительное состояние популяций видов, обитающих на обследованных участках.

Мониторинг местообитаний редких и охраняемых видов растений проведен в 2012 году специалистами кафедры ботаники СПбГУ, лаборатории лишенологии и биологии БИН РАН на территории Шугозерского, Новинского, Сясьского и Шомушского лесничеств. Выявлены новые популяции охраняемых видов лишайников и мхов в границах обследованных ЛВПЦ, дополнительно выделено 1565 га биологически ценных лесов. Составлены списки редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, а также охотничьих животных, которые могут встречаться на арендуемой территории.

В 2015 году были проведены работы по выявлению новых и мониторингу ранее выявленных местообитаний редких и охраняемых видов растений, мхов, лишайников и грибов. Работы проводились независимыми специалистами кафедры ботаники СПбГУ, лаборатории лишенологии и биологии БИН РАН на территории Шугозерского, Хундольского, Сясьского, Городокского и Пяльинского лесничеств. Выявлены новые популяции охраняемых видов, среди них, в частности, несколько новых местообитаний такого редкого сосудистого растения как Надбородник безлистный (*Epipogium aphyllum* Sw.). Дополнительно выделено 186,4 га биологически ценных лесов, которые включены в экологическую сеть предприятия как охраняемые участки (ЛВПЦ 3 типа). Было выявлено новое местонахождение охраняемого вида *Atrichum flavisetum*, неизвестное ранее. Более подробно о результатах проведенного обследования можно узнать из соответствующего отчёта в офисе предприятия.

Основные результаты мониторинга местообитаний охраняемых видов:

- негативных изменений основных характеристик участка, являющегося БЦЛ и местообитанием охраняемого вида, не выявлено;
- негативных изменений состояния локальной популяции охраняемого вида сосудистых растений не выявлено;
- негативных изменений состояния локальной популяции охраняемых видов лишайников не выявлено;
- негативных изменений состояния популяций охраняемых видов грибов не выявлено.

Таким образом, деятельность компании не могла оказать существенного негативного влияния на общее состояние флоры и фауны арендованной территории, а также на редкие и/или охраняемые виды.

5.2. Список охраняемых видов сосудистых растений, мохообразных, лишайников и грибов, внесённых в Красную книгу природы Ленинградской области и/или Красную книгу РФ

Сосудистые растения

- Actaea erythrocarpa* – Воронец красноплодный
- Agrostis clavata* – Полевица булавовидная
- Carex bohemica* – Осока богемская
- Cypripedium calceolus* – Башмачок настоящий (Венерин башмачок)
- Diplazium sibiricum* – Орлячок сибирский
- Eriopogon aphyllum* – Надбородник безлистный
- Lonicera pallasii* – Жимолость Палласа
- Neottia nidus-avis* – Гнездовка настоящая

Мохообразные

- Artrichum flavisetum* – Атрихум желтоножковый
- Frullania dilatata* – Фруландия расширенная
- Plagiothecium latebricola* – Плагиотециум скрытный
- Ulota crispa* – Улота курчавая

Лишайники

- Alectoria sarmentosa* – Алектория усатая
- Bryoria nadvornikiana* – Бриория Надворника
- Bryoria subcana* – Бриория сивоватая
- Collema subnigrescens* – Коллема почти чернеющая
- Evernia divaricata* – Эверния растопыренная
- Lobaria pulmonaria* – Лобария лёгочная
- Nephroma bellum* – Нефрома красивая
- Nephroma resupinatum* – Нефрома перевёрнутая
- Nephromopsis laureri* – Нефромопсис Лаурера
- Parmeliella triptophylla* – Пармелиелла тройчатоллистная
- Ramalina cf. baltica* – Рамалина балтийская

Грибы

- Antrodia macra* – Антродия истощённая
- Ceriporiopsis aneirina* – Церипориопсис сухой
- Ceriporiopsis pannocincta* – Церипориопсис войлочноопоясанный
- Ganoderma lucidum* – Ганодерма лакированная
- Gloeoporus taxicola* – Глеопорус тиссовый
- Junghuhnia collabens* – Юнгхуния сминающаяся
- Junghuhnia pseudozilingiana* – Юнгхуния Зилинга ложная
- Leptoporus mollis* – Лептопорус мягкий
- Muscoacia fuscoatra* – Микоация тёмно-бурая
- Postia undosa* – Постия волнистая
- Руспореллус блестящий*
- Rigidoporus crocatus* – Ригидопорус шафранно-жёлтый
- Tyromyces fissilis* – Тиромицес расщепляющийся

6. Мониторинг ЛВПЦ и охраняемых участков

6.1. Площадь охраняемых участков разных типов

В процессе сертификации были выделены различные типы ЛВПЦ и подготовлен сводный анализ площади охраняемых участков всех типов на всей арендованной территории ЗАО «Тихвинский КЛПХ» (Таблица 9-11).

Таблица 9. Общая площадь охраняемых лесов ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

Категория	Площадь, га
Площадь лесов, исключенная из коммерческих лесозаготовок	32 656,8
• Защитные леса	28 868,7
• ООПТ (проектируемые)	831,8
• ОЗУ	2 865,3
Площадь лесов, исключенная из коммерческих лесозаготовок и используемая для побочного и второстепенного использования лесных ресурсов или для оказания услуг	0
Площадь ЛВПЦ (в соответствии с классификацией в стандартах FSC)	35 715,9
Площадь эксплуатационных лесов	133 285
Площадь плантаций	0
Площадь лесов искусственного происхождения (лесных культур)	26 910
Площадь лесов естественного происхождения, возникших семенным или порослевым путем	88 877,7

Таблица 10. Площадь защитных лесов

№ п/п	Наименование категории защитности	Площадь, га	% от сертифицируемой площади
Защитные леса			
1	Особо охраняемые природные территории (ООПТ)	0,0	0,00
2	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	2248,7	1,45
2.1	Зеленные зоны	324,3	0,21
2.2	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1 924,4	1,24
3	Ценные леса	20651	13,28
3.1	Запретные полосы вдоль водных объектов	11 332,70	7,29
3.2	Нерестоохранные полосы	9 318	5,99
4	Леса, расположенные в водоохраных зонах	5969,3	3,84
<i>Всего по защитным лесам:</i>		28868,7	18,56
5	Особо защитные участки леса (ОЗУ)		
5.1	Участки леса вокруг глухариних токов	902,2	0,58
5.2	Опушки леса вдоль дорог	154,6	0,10
5.3	Опушки с безлесными пространствами	5,5	0,00
5.5	Участки вокруг населенных пунктов	1236,8	0,80
5.6	Лесосеменные участки	48,9	0,03
5.7	Участки леса на оврагах со склоном более 20 ⁰	8,3	0,01
5.8	Насаждения эталоны	4,7	0,00
5.9	Участки с реликтовыми породами	444,7	0,29
5.10	Участки леса менее 50 м ³	15,2	0,01
5.11	Плюсовые насаждения	44,4	0,03
Всего по особо защитным участкам леса		2 865,3	1,84

Таблица 11. Площадь ЛВПЦ

Тип ЛВПЦ	Площадь, га
ЛВПЦ 1, из них	914,2
ООПТ (проектируемые)	831,8
ЛВПЦ 3,	2 839,8
ЛВПЦ 4, из них	26 620
нерестоохранные полосы лесов	9318
запретные полосы лесов вдоль водных объектов	11332,7
леса в водоохраных зонах	5969,3
ЛВПЦ 5-6	5 341,9
участки вокруг населенных пунктов	1236,8
опушки леса вдоль дорог	154,6
Места охоты	1851,1
Леса зеленых зон	324,3
Места сбора грибов и ягод	1729,0
Места исторической значимости	13,7
Обучающие лесные массивы, демонстрационные участки	32,4
Всего	35 715,9

В 2016 году было выявлена незаконная рубка в трех выделах на участках ВПЦ. Общий объем изъятия древесины составил 1,47 куб. м, что позволяет сделать вывод, что ущерб древостою нанесен незначительный. Новых участков ВПЦ в 2016 году выявлено не было.

Площадь ЛВПЦ за отчетный период осталась на уровне прошлого года и составляет 35 715,9 (23 % от площади арендного участка), что позволяет в ещё большей степени минимизировать негативное воздействие на биоразнообразие лесных экосистем, в т.ч. на численность редких и исчезающих видов животных и растений.

6.2. Мониторинг ключевых объектов биоразнообразия

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 «ИКЕЯ 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.

Последние результаты мониторинга привели к следующим выводам:

- в связи со значительным количеством на территории аренды переувлажнённых типов почв происходит ветровал оставляемых в качестве единичных старовозрастных деревьев, деревьев-ветеранов породы ель, происходит также усыхание и вывал ели при оставлении в границах площадных биотопов, что негативно сказывается на санитарном состоянии лесов;
- происходит частичный вывал оставляемых единичных деревьев осины, берёзы и сосны (последней – на торфянистых почвах).

В связи с низкой ветроустойчивостью ели, предусмотрены следующие меры:

- сохранение деревьев данной породы только в границах площадных объектов (при их наличии);
- допускается выборочная рубка деловых стволов деревьев ели в границах площадных объектов.

6.3. 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.

7. Социальные последствия лесозаготовок и других лесохозяйственных мероприятий

ЗАО «Тихвинский КЛПХ», совместно с департаментом лесообеспечения ЗАО «Интернешнл Пейпер», является структурой, основной задачей которой является поставка балансовой древесины на целлюлозно-бумажный комбинат в Светогорск.

Также компанией осуществляется реализация других сортиментов в адрес сторонних покупателей. Весь комплекс работ на аренде производится собственными мощностями и силами подрядчиков. Всего в компании – 85 сотрудников. Работники компании регулярно проходят медицинский осмотр на предприятии, осуществляется плановая вакцинация против клещевого энцефалита.

ЗАО «Тихвинский КЛПХ» активно взаимодействует с администрациями сельских поселений и с местными жителями. За 2016 год жалоб и предложений со стороны местных жителей не поступало. Все жалобы и предложения заносятся в книгу жалоб для местного населения, хранящуюся в офисе компании. В рамках сотрудничества с районной и поселковыми администрациями предприятием оказывается материальная помощь (Таблица 12).

Таблица 12. Объём социальных обязательств по договорам аренды ЗАО «Тихвинский КЛПХ» и выполнение обязательств в 2016 году

Выделение денежных средств на соц. нужды МО, тыс.руб.		Выделение деловой древесины кбм./Выделение лесопродукции тыс.руб.		Выделение древесины (безвозмездное), руб.		Выделение дров муниципальным образованиям на котельные, кбм.		Выделение дров населению, кбм.	
установлено	выполнено	установлено	выполнено	установлено	выполнено	установлено	выполнено	установлено	выполнено
110,0	130,16	800 кбм	80кбм/200,00	200,00	0	0	0	275	0

Выполнение социальных обязательств производится на основании соглашения, заключенного между ЗАО «Тихвинский КЛПХ» и Администрацией Тихвинского муниципального района. В 2016 году были удовлетворены все поступившие в леспромхоз заявки:

- приобретены кровати для МОУ ДОТ «Детский оздоровительно-образовательный центр «Огонёк»»;
- приобретена краска и гуашь для МОУ «Ерёминогорская основная общеобразовательная школа»;
- приобретён линолеум для МОУ «Пашозерская основная общеобразовательная школа»;
- приобретён триммер для работ по благоустройству для Шугозерского с/п;
- приобретена вокальная радиосистема с микрофонами для МУ «Ганьковский культурный центр».

На добровольной основе Тихвинский комплексный леспромхоз оказал финансовую поддержку для:

- приобретения подарочных сертификатов для Всероссийского конкурса детского и юношеского творчества «Тихвинский Лель»;
- приобретения книг для школьного лесничества, основанного при МОУ «Андреевская основная общеобразовательная школа»;
- приобретения подарков для победителей детского конкурса рисунков, проведенного под эгидой «Жизнь и безопасность».

В счет безвозмездного выделения древесины было закуплено светодиодное оборудование для Тихвинского районного Дома Культуры. Серьезные конфликты с местным населением за анализируемый период не выявлены.

8. Заключение

Результаты мониторинга хозяйственной деятельности учитываются ЗАО «Тихвинский КЛПХ» при планировании работ.

Резюме результатов мониторинга, не содержащее конфиденциальной информации, может быть предоставлено любой заинтересованной стороне ответственным по сертификации ЗАО «Тихвинский КЛПХ» по соответствующему письменному запросу. Резюме данного отчета публично доступно и публикуется на официальном сайте компании ЗАО «Интернешнл Пейпер». Карты ЛВПЦ доступны в офисе компании и могут быть предоставлены любой заинтересованной стороне по письменному запросу.

Приложения к отчету

Таблицы площадей ЛВПЦ, ДОЗУ и других охраняемых участков

Таблицы мониторинга

Внутренние отчеты (факт заготовки, отчет по продажам и др.)

Отчет подготовила

Каморина Галина
 Специалист по сертификации и ГИС
 ЗАО «Тихвинский КЛПХ»
galina.kamorina@ipaper.com
 +7 813 67 53 579