

УТВЕРЖДАЮ:
Региональный директор
Блока «Лесоуправление»
ООО «Северная ЛЗК»


Д.В. Рыбалко

Отчет
по мониторингу
хозяйственной деятельности
и лесов высокой природоохранной ценности
ОАО «Лендерский леспромхоз»
Муезерский район
Республика Карелия
за 2008-2010 год

Лендеры
2011

1. Сведения о предприятии

Открытое акционерное общество «Лендерский леспромхоз» (ОАО «Лендерский ЛПХ») зарегистрировано Муезерским территориальным отделением Министерства юстиции республики Карелия 12 октября 1999 года. Местонахождение офиса предприятия: Республика Карелия, Муезерский район, п. Лендеры, ул. Первомайская, д. 17. Исполнительный директор ОАО «Лендерский леспромхоз» - Рыбалко Дмитрий Валерьевич. Телефон/факс 8 (81455) 29-534. Электронная почта: lenderskiy_lph@mail.ru. Веб-сайт в Интернете: www.investltesprom.ru

ОАО «Лендерский леспромхоз» организован в 1959 году. Предприятие входит в состав бизнес-единицы «Карелия» группы «Инвестлеспром», лесоуправляющая компания - ООО «Северная лесозаготовительная компания».

Предприятие занимается заготовкой древесины, лесовосстановлением, охраной и защитой лесов от пожаров, вредителей и болезней, незаконных рубок, обслуживанием и ремонтом дорог.

Арендуемые предприятием участки лесного фонда расположены в Тулосском, Моткинском, Лендерском и Кимоваарском участковых лесничествах Муезерского лесничества (Муезерский район Республики Карелия) (табл. 1.1).

Таблица 1.1

Местонахождение арендуемой территории

Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов	Общая площадь, га
Лендерское	1-20, 22-34, 38-108	94 434
Моткинское	1-27, 29-58, 61-69	58 172
Тулосское	1-27, 29-50, 53-63, 66-72, 77-81, 88-91, 94-98	80 133
Кимоваарское	1-35, 38-74	69 268
Итого		301 987

Общая площадь аренды составляет 301 987 га.

ОАО «Лендерский леспромхоз» является держателем объединенного FSC сертификата лесоуправления и цепи поставок лесной продукции FC-FM/COC-643008. Срок действия сертификата с 01.04.2009 по 10.12.2012.

Лесозаготовка осуществляется комплексами: харвестер + форвардер и вручную - валка бензопилами, трелевка форвардером), гараж, промежуточный склад в п. Лендеры, временный склад, пункт упрощенного пропуска «Инари» на границе с Финляндией.

ОАО «Лендерский леспромхоз» является поселковообразующим предприятием.

Стратегическими (долгосрочными) целями деятельности предприятия ОАО «Лендерский ЛПХ» являются:

- стабильная и прибыльная работа, направленная на получение максимального размера добавленной стоимости;
- выполнение производственно-финансовых планов по объемам и себестоимости заготовки и вывозки древесины;
- внедрение прогрессивных технологий и освоение новой технологии лесозаготовок;
- соблюдение российского и международного лесного законодательства;
- сохранение и улучшение природоохранных и социальных функций леса;
- сохранение и приумножение биоразнообразия лесных экосистем;
- обеспечение социальных гарантий и безопасных условий труда работников предприятия;
- трудоустройство местного населения;
- поддержание и развитие социальной сферы района деятельности предприятия;
- учет предприятием долговременных интересов местного населения;

- участие в обсуждениях экологических и социальных вопросов управления лесами с заинтересованными сторонами и местной общественностью;
- развитие добровольной лесной сертификации и приверженность Российскому национальному стандарту лесопользования FSC.

Исходя из вышеназванных целей, предприятие ставит перед собой следующие задачи: в экономической сфере:

- организовывать и проводить лесозаготовительные работы в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов;
- увеличивать объемов лесозаготовок за счет интенсификации лесопользования (в т.ч. путем проведения коммерческих рубок ухода)
- развивать инфраструктуру предприятия;
- своевременно выплачивать все виды налогов, сборов и отчислений, предусмотренных законодательством.

в экологической сфере:

- не допускать переруба расчетной лесосеки, установленной проектом освоения лесов и обеспечивающей неистощительное лесопользование;
- не производить незаконную заготовку древесины: без разрешительных документов, сверх разрешенного объема, в лесах высокой природоохранной ценности;
- осуществлять контроль поставок древесины, во избежание приобретения незаконно заготовленной древесины и древесины, заготовленной в лесах природоохранной ценности;
- обеспечивать положительную динамику снижения неустоек за допускаемые нарушения лесохозяйственных требований;
- внедрять эффективную систему лесовосстановительных мероприятий за счет максимального использования естественных лесовозобновительных процессов и сохранения элементов лесной среды на вырубках путем внедрения природоохраняющих технологий лесозаготовок; систему охраны и защиты лесов от пожаров, болезней и вредителей, незаконных рубок и других видов деятельности;
- выявлять и поддерживать леса, имеющие высокие природоохранные ценности; внедрять эффективную систему управления ими (учет, режим пользования, охрану, мониторинг);
- выявлять и сохранять места обитания редких и уязвимых видов флоры и фауны, ключевые биотопы и природные объекты, являющиеся элементами биоразнообразия лесных экосистем;
- предупреждать и минимизировать при лесозаготовках, строительстве и эксплуатации дорог эрозию и деградацию почвы, нарушение водотоков, загрязнение вод.

в социальной сфере:

- принимать на работу преимущественно местных жителей, не допуская дискриминацию по национальному и половому признаку, проводить профессиональное обучение работников;
- добиваться выполнения правил охраны труда и личной безопасности;
- обеспечить работников безопасным оборудованием, спецодеждой и средствами индивидуальной защиты;
- своевременно выдавать заработную плату работникам;
- создать возможность использования леса для нужд местного населения путем развития традиционных лесных промыслов и побочного пользования, туризма, отдыха, охоты, рыбной ловли;
- выявлять и сохранять участки леса и места, имеющие культурное, историческое, религиозное, экологическое и хозяйственное значение для местного населения.

2. Процедура мониторинга хозяйственной деятельности предприятия и ЛВПЦ

В соответствии с **Критерием 8.1** Российского национального стандарта добровольной лесной сертификации FSC на предприятии должна быть документально оформлена программа мониторинга, которая описывает: отслеживаемые параметры, периодичность, процедуры мониторинга, обоснование и ответственных за его проведение.

Мониторинг с учетом масштаба и интенсивности лесохозяйственных мероприятий, а также сложности структуры и уязвимости окружающей среды, должен оценивать:

- насколько были достигнуты цели и задачи ведения хозяйственной деятельности;
- степень выполнения и отклонения от плана управления лесами;
- неожиданные последствия хозяйственной деятельности;
- социальные и природоохранные последствия хозяйственной деятельности;
- необходимость уточнения плана управления лесами.

В соответствии с требованием **Критериев 8.2, 8.4, 8.5 и 9.4** Российского национального стандарта добровольной лесной сертификации FSC и Процедурой мониторинга лесозаготовительной и лесохозяйственной деятельности ОАО «Лендерский ЛПХ», предприятие должно вести мониторинг хозяйственной деятельности, результаты которого должны быть доступны для общественности:

Мониторинг необходимо вести по следующим показателям:

а)

- **Объемы заготовки древесины по видам рубок главного и промежуточного пользования** (сколько заготовлено древесины в ходе сплошных, постепенных, выборочных рубок, рубок ухода, санитарных рубок и др., площадь, пройденная рубками главного пользования, рубками ухода и санитарными рубками).

б)

- **Динамика среднего прироста по хозяйствам и хозсекциям** (средний прирост на 1 га по сосновой, еловой, березовой и осиновой хозсекциям - из лесоустроительных материалов)

- **Объемы и качество лесовосстановительных мероприятий** (площади созданных лесных культур сосны и ели посевом и посадкой, площади с проведенными мерами содействия естественному лесовозобновлению – с сохранением подроста, с оставлением семенников и минерализацией почвы)

- **Породная, возрастная и бонитетная структура лесов** (площади и запасы сосновых, еловых, березовых и осиновых древостоев (хозсекций), средний возраст, средний класс бонитета по сосновой, еловой, березовой и осиновой хозсекциям)

- **Фактический и расчетный объем рубки** (расчетная лесосека по хвойному и мягколиственному хозяйствам по видам рубок, фактическое освоение расчетной лесосеки по хвойному и лиственному хозяйствам по видам рубок).

- **Соотношение площадей сплошных и несплошных рубок.**

в)

- **Динамика популяций видов растений и животных.** Осуществляется сбор и анализ общей информации по динамике популяций видов растений, животных и грибов, присутствующих на сертифицируемой территории (численность ценных промысловых и охотничьих видов животных – лось, ондатра, глухарь, тетерев), редких видов животных и растений.

Примечание: данный индикатор не предполагает сбора информации по всем видам флоры и фауны. Достаточно собирать данные по «зонтичным» или ключевым видам, состояние популяций которых отражает состояние большого количества других (связанных) видов, а также данные поостоянно редких, уязвимых или богатых растительных сообществ.

г)

- **Площади охраняемых участков лесов** (ООПТ существующие и проектируемые: лесные заказники, памятники природы, МЕЛС, категории защитных лесов, ОЗУ, редкие экосистемы, репрезентативные участки экосистем, социальные ЛВПЦ, ключевые биотопы).

- **Объемы биотехнических мероприятий:** по охране животных и улучшению среды их обитания (устройство солонцов, подрубка осины для лося, сохранение глухариных токов, ограничение работ в местах гнездования боровой дичи с конца апреля до середины июня, регулирование численности (уточнить у охотоведов).

- **Объемы мероприятий по защите и охране леса** (площадь насаждений, поврежденных вредителями и болезнями, площадь и количество лесных пожаров, количество ликвидированных очагов возгораний, наличие противопожарных средств, устройство и уход за минполосами, установка аншлагов и др.).

- **Информация по социальным последствиям хозяйственной деятельности и воздействию на окружающую среду.**

д)

- **Общие затраты, производительность и эффективность лесохозяйственных мероприятий:** рубки главного и промежуточного пользования (уход в молодняках), строительство дорог, создание лесных культур (посев, посадка, подготовка почвы), меры СЕВ и др.

Производительность труда, выработка товарной продукции на одного работающего (тыс. руб.), комплексная выработка на одного рабочего лесозаготовок (куб. м).

е)

- **Мониторинг ЛВПЦ.**

3. Результаты мониторинга хозяйственной деятельности.

3.1 Объемы заготовки древесины по видам рубок главного и промежуточного пользования. Фактический и расчетный объем рубки.

Таблица 1

Параметры	2008			2009				2010		
	план	фактически		план	фактически			план	фактически	
		факт	% от плана		факт	% от плана	% от 2008		факт	% от плана
Объем заготовки древесины, тыс. м ³	152,3	126,1	83	152,3	100,1	66	79	152,3	71	46
Проведено рубок главного пользования на площади (га), в т.ч.:										
Сплошные рубки	151	126,1	83	151	100,1	66	79	152,3	71	46
Выборочные рубки	1,3	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Соотношение площадей выборочных и сплошных рубок, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ежегодная расчетная лесосека по рубкам главного пользования на территории, арендуемой Лендерским ЛПХ, является промежуточным значением между разными методами исчисленных лесосек и установлена лесоустройством в размере 152 тыс. м³ ликвидной древесины по хвойному хозяйству.

В 2008 году предприятие заготовило 126 тыс. м³ древесины, что составило 83% от расчетной лесосеки. В 2009 г. объем лесозаготовок составил 100,1 тыс. м³ или 66 % от расчётной лесосеки. В 2010 г. объем лесозаготовок составил 71 тыс. м³ или 46 % от расчётной лесосеки.

3.2. Динамика среднего прироста по хозяйствам и хозсекциям.

Участки леса, взятые в аренду ОАО «Лендерский ЛПХ» в Муезерском лесничестве, Лендерском, Кимоваарском, Моткинском и Тулосском участковых лесничествах площадью 302 тыс. га сроком на 25 лет, характеризуются высокой лесистостью (покрытая лесом площадь составляет 70 %). Площадь, занимаемая хвойными древостоями – сосной и елью составляет 207721 га, а средний прирост на 1 га – 1,4 м³ (табл. 2).

Таблица 2

Хозсекция	Покрытая лесом площадь, га	Средний запас эксплуатационных насаждений, м ³ /га	Средний прирост на 1 га лесопокрытых земель, м ³ /га
Сосновая	148 815	135	1,6
Еловая	58 906	148	1,0
<i>Итого по хвойному хозяйству</i>	<i>207 721</i>	<i>141</i>	<i>1,4</i>
Березовая	2 919	174	1,2
<i>Итого по лиственному хозяйству</i>	<i>2 919</i>	<i>174</i>	<i>1,2</i>
ВСЕГО:	210 640	141	1,4

Величина среднего прироста является величиной более-менее постоянной и рассчитывается лесоустройством раз в 10 лет.

3.3. Объем и качество лесовосстановительных и лесохозяйственных мероприятий.

Ежегодная площадь лесосек предприятия, подлежащая лесовосстановлению в 2008 году составила около 906 га. Основным способом лесовосстановления после проведения лесозаготовительных работ является естественное возобновление. В среднем на 35 % вырубаемых площадей проводятся меры по содействию естественному возобновлению леса (сохранение жизнеспособного подроста и молодняка хвойных пород, оставление одиночных и групповых семенников и семенных куртин с минерализацией почвы). Примерно 45 % вырубков оставляются под естественное зарастание, остальная доля, около 20 %, приходится на искусственное лесовосстановление - посадку лесных культур сосны и ели (табл. 3). Выполнение плана по расчистке квартальных просек и замене квартальных столбов производится предприятием на 100 % за 2008 год.

Таблица 3

Объем лесовосстановительных мероприятий

№ п/п	Вид мероприятия	Объем, га								
		2008			2009			2010		
		план	факт		план	факт		план	факт	
				% от плана			% от плана			% от плана
1	Подготовка почвы под лесные культуры текущего года	123	133	108	200	16	8	223	134	60
2	Подготовка почвы под	100	0	-	59	12	20	100	33	33

	лесные культуры будущего года									
3	Создание лесных культур (посадка)	110	110	100	188	27	14	333	118	35
4	Создание лесных культур (посев)	50	50	100	45	0	0	0	0	0
5	Дополнение лесных культур	135	135	100	135	0	0	161	43	27
6	Агротехнический уход в культурах	342	342	100	276	112	40	490	362	74
7	Рубки ухода в культурах - осветления	350	350	100	350	0	0	350	99	28
8	Содействие естественному возобновлению	530	960	181	360	441	123	373	591	158

За 2009-2010 год не все мероприятия по лесовосстановлению выполнены в полном объеме. Невыполнение плана коснулось подготовки почв текущего и будущего года, создания лесных культур (посадки и посева, дополнений), рубок ухода в молодняках. Основными причинами сложившейся ситуации является отсутствие подходящих площадей под подготовку почвы и создание лесных культур (лесокультурный фонд). Большое количество лесосек, вышедших из-под рубки, представляют собой заболоченные участки, скальники, транспортно – недоступные в бесснежный период. На таких участках большое внимание уделяется проведению мер содействия естественному возобновлению (оставления необходимого количества семенных куртин и деревьев, сохранение подроста). В связи с нестабильным финансовым положением затруднено приобретение качественного посадочного материала (сеянцев, семян).

Подбор площадей под рубки ухода за молодняками (осветления) затрудняется использованием неактуальных данных лесоустройства. Последнее лесоустройство проведено в 1997 году. Рекомендованные последним лесоустройством участки не пригодны под эти рубки.

3.4. Породная, возрастная и бонитетная структура лесов.

Таблица 4

Средние таксационные показатели арендуемых лесов

Преобладающая порода	Покрытая лесом площадь, га	Запас по преобладающим породам, тыс.м ³	Средний возраст, лет	Средний бонитет, класс	Средняя полнота, ед.
Сосна	148 815	11582,0	72	4,2	0,62
Ель	58 906	5469,2	102	4,7	0,58
<i>Итого по хвойному хозяйству</i>	<i>207 721</i>	<i>17051,2</i>	<i>75</i>	<i>4,3</i>	<i>0,61</i>
Береза	2 919	177,2	37	3,6	0,71
ВСЕГО:	210 640	17228,4	74	4,3	0,61

Средние таксационные показатели лесов за один год изменяются незначительно, поэтому их значение корректируется лесоустройством 1 раз в 10 лет.

3.5. Соотношение площадей сплошных и несплошных рубок.

Предприятие проводит только сплошнолесосечные рубки ввиду нецелесообразности ведения выборочных рубок по нормативно-правовым и лесоводственно-экономическим причинам.

3.6. Динамика популяций видов растений и животных.

Динамика популяций редких и нуждающихся в охране видов, занесенных в Красные книги Карелии и Восточной Финноскандии (6 видов сосудистых растений, 2 – мхов, 5 – лишайников, 10 – млекопитающих, 15 – птиц и 2 вида рыб), постоянно обитающих на территории планируемого природного парка «Тулос» (см. табл.5 ниже) отслеживается сотрудниками института биологии Карельского научного центра РАН.

Численность ценных промысловых и охотничьих видов животных, обитающих на территории арендуемых лесов Лендерского ЛПХ контролируется охотоведами Муезерского района.

3.7. Площади охраняемых участков лесов.

Таблица 5

Леса высокой природоохранной ценности	Площадь, га		
	2008	2009	2010
<i>ЛВПЦ 1 типа¹</i> <i>Планируемые ООПТ (республиканского значения):</i> <ul style="list-style-type: none">• Природный парк «Тулос» на площади 68,5 тыс. га (в аренду предприятия попадает 27,8 тыс. га) в соответствии с постановлением Правительства РК от 06.07.2007 № 102-П «Об утверждении Схемы территориального планирования Республики Карелия» и Соглашением со СПОК от 25.05.2009 г. (Лендерское участковое лесничество, кв. 45, 46; Тулосское участковое лесничество, кв. 6, 18-22, 33-39, 48-50, 62, 63, 72, 88-89, 92-98, южные и восточные части кварталов 53-55, 66-69, 77).	27800	27800	27 800
<ul style="list-style-type: none">• Ландшафтный заказник «Варгун» в соответствии с постановлением Правительства РК от 06.07.2007 № 102-П «Об утверждении Схемы территориального планирования Республики Карелия». Участок (фрагмент) старовозрастных малонарушенных лесов (МЕЛС) в Моткинском участковом лесничестве (кв. 36, 37, 45, 46).	3463	3463	3463
<ul style="list-style-type: none">• Заказники плюсовых насаждений в Моткинском участковом лесничестве (кв. 61 выд. 31, 32), Лендерском участковом лесничестве (кв. 54 выд. 5, 7) и Кимоваарском участковом лесничестве (кв. 38, выд. 50)	16	16	16
<i>Ключевые сезонные местообитания животных:</i> <ul style="list-style-type: none">• Участки леса вокруг глухариных токов в Моткинском и Кимоваарском уч. лесничествах.• Места расположения гнезд крупных хищных птиц – скопы в Кимоваарском уч. лесничестве.	156	156	156

¹Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях.

<i>ЛВПЦ 2 типа²</i>	отсутствуют		
<i>ЛВПЦ 3 типа³</i> <ul style="list-style-type: none"> Участки произрастания сосняка лишайникового (бор-беломошник) в Кимоваарском и Моткинском уч. лесничествах. Участки произрастания сосняка скальникового (скальник) в Тулосском и Моткинском уч. лесничествах. Участки произрастания ельника приручейного (лог) в Тулосском, Кимоваарском, Моткинском и Лендерском уч. лесничествах. 	170	170	170
	528	528	528
	515	515	515
<i>ЛВПЦ 4 типа⁴</i> <i>Леса, имеющие особое водоохранное значение</i> <ul style="list-style-type: none"> Запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб (нерестоохранные полосы шириной 1000 м) по берегам рек Пенинга и Лендерка. Водоохранные зоны по берегам рек: Сула (запретные полосы шириной 350 м), озер: Аймозеро, Тулос, Сула, Куккаселькя, Лексоозеро, Каргиозеро (запретные полосы шириной 500 м). Насаждения Va-Vб классов бонитета на переувлажненных почвах. 	6158	6158	6158
	9278	9278	9278
	410	410	410
<i>Леса, имеющие противозерозионное значение</i> <ul style="list-style-type: none"> Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных магистралей и автомобильных дорог республиканского значения 	2772	2772	2772
<i>ЛВПЦ 5-6 типа⁵</i> <ul style="list-style-type: none"> Участки леса в радиусе 1 км вокруг населенных пунктов (пос. Лендеры, д. Кимоваара, п. Мотко). Традиционные места сбора грибов (Лендерское уч. лесничество). Охотничьи и рыбацкие избы (Кимоваарское уч. лесничество). Родники (Лендерское и Тулосское уч. лесничества) Места отдыха (Лендерское лесничество) Места рыбалки (Лендерское лесничество). Покинутые жителями хутора и заготовительные поселки (Суло-остров, Лоут-остров, Айма-губа, Тулевары, Короппи). Старые кладбища Лоут (Лендерское лесничество и Тулосское лесничество) 	154	154	154
	36	36	36
			10
			10
Репрезентативные участки экосистем			
<ul style="list-style-type: none"> Насаждения всех имеющихся типов лесорастительных условий: лишайникового, брусничного, черничного, долгомошного, травяно-болотного и сфагнового в Тулосском (кв. 6, 18-20, 33-36, 48, 49), Моткинском (кв. 14, 21, 28) и Лендерском (кв. 62-65) лесничествах. 	10870	10870	10 870

Всего ЛВПЦ занимают общую площадь 51 506 га или 17 % от арендуемой территории.

² Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях.

³ Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы.

⁴ Лесные территории, выполняющие особые защитные функции.

⁵ Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения и сохранения его самобытных культурных традиций.

В соответствии с требованиями критерия 6.4 Стандарта лесопользования FSC, предприятие выделило репрезентативные участки лесных экосистем. Общая площадь выделенных репрезентативных участков составила 10870 га или 5,1 % от покрытой лесом площади.

Кроме ЛВПЦ и репрезентативных участков экосистем, предприятие в ходе планирования лесозаготовок и отвода лесосек выделяет ключевые биотопы – потенциальные местообитания редких видов растений и животных, занесенных в Красную книгу РФ и Республики Карелия. Ключевые местообитания редких видов - лобарии легочной, некеры перистой, бриории Фремонта, ежевика кораллоподобная, орлана-белохвоста, скопы, белки-летяги и др. выделяются в соответствии с «Методическими рекомендациями по сохранению биологического разнообразия при лесосечных работах для Республики Карелия» (2010):

1. Хвойные заболоченные участки леса в понижениях.
2. Краины болот и болота с редким лесом.
3. Участки леса вокруг постоянных водных объектов.
4. Участки леса временных водных объектов
5. Лес на скальных выходах
6. Лес около скал и разломов
7. Участки леса с преобладанием перестойных деревьев
8. Валеж на разной стадии разложения
9. Единичные редкие виды деревьев
10. Единичные сухостойные, полуживые деревья, остолопы
11. Деревья с гнездами и дуплами
12. Крупные валуны
13. Старовозрастные деревья осины на корню

3.8. Объемы биотехнических мероприятий.

Каких-либо специальных биотехнических мероприятий в 2008, 2009 и 2010 г.г. предприятием не проводило. Осуществлялась сохранение гнезд скопы, участков глухариних токов, мест перехода и кормежки лося.

3.9. Объемы мероприятий по защите и охране леса.

В 2008 г. на территории аренды предприятия лесных пожаров не зафиксировано.

В 2009 г. на территории аренды предприятия лесных пожаров не зафиксировано.

В 2010 г. на территории аренды предприятия лесных пожаров не зафиксировано.

Насколько мне известно, в прошлом году ЛендЛПХ прилично горел, уточни этот вопрос.

В рамках проведения противопожарных мероприятий в 2008 г. предприятие создало 40 км минерализованных полос. В 2009 г. - 39 км, произведен уход за минеральными полосами в объеме 121 км. В 2010 г. - 47 км, произведен уход за минеральными полосами в объеме 132 км.

Предприятие проводит мероприятия по предупреждению и пресечению случаев незаконных рубок и других неразрешенных видов деятельности на территории арендуемого участка лесного фонда. За 2008 г. случаев нелегальной заготовки древесины в арендной базе предприятия не обнаружено. В 2009 и 2010 г. случаев нелегальной заготовки древесины в арендной базе предприятия не обнаружено.

В 2008 - 2010 г.г. также не зафиксировано очагов размножения вредителей и болезней леса.

3.10. Информация по социальным последствиям хозяйственной деятельности и воздействию на окружающую среду.

В границах арендуемой предприятием территории лесного фонда находятся следующие населенные пункты, входящие в Лендерское сельское поселение: пос. Лендеры (1750 человек), д. Кимоваара (110 чел.) и пос. Мотко (259 чел.). Всего в этих населенных пунктах проживает 2119 местных жителей.

На предприятии в 2008 году работает 206 человек или почти 1/10 часть населения Лендерского сельского поселения. Коэффициент занятости населения 6,8.

В 2009 году работает 174 человека.

В 2010 году работает 170 человека.

В 2008 году предприятие перечислило в местный бюджет 650 тыс. руб. (налог на имущество, налог на землю, НДФЛ).

В 2009 году налоги в местный бюджет составили 550 тыс. руб.

В 2009 г. Лендерский леспромхоз оказал услуг местному населению и организациям на сумму 310 тыс. руб.

В соответствии с «Процедурой рассмотрения жалоб и выплаты компенсаций местному населению» ОАО «Лендерский ЛПХ», администрация предприятия должна рассматривать все поступившие жалобы и предложения со стороны местного населения, связанные с материальным ущербом от деятельности предприятия. В случае подтверждения нанесения ущерба от деятельности предприятия, производится материальная оценка нанесенного ущерба, определяется вид, размер компенсации и возмещение ущерба. Жалоб и обращений граждан в адрес предприятия по поводу возмещения ущерба не поступало.

В ходе консультаций между предприятием и его работниками, местным населением и другими заинтересованными сторонами были выявлены леса социального значения: места отдыха, охоты, рыбалки, родники, покинутые жителями поселки и хутора, старые кладбища и др. (см. раздел 3.7 выше).

3.11. Общие затраты и производительность хозяйственных мероприятий.

Таблица 5

Затраты на лесохозяйственные мероприятия

Лесохозяйственные мероприятия	2008 г.			2009 г.			2010 г.		
	Объем	Затраты, тыс. руб.	Средняя стоимость одной ед., руб.	Объем	Затраты, тыс. руб.	Средняя стоимость одной ед. руб.	Объем	Средняя стоимость одной ед. руб.	Затраты, тыс. руб.
Отвод лесосек (га)	960	244,6	401	845	250,1	296	700	600	420,0
Подготовка почвы под лесные культуры (га)	100	108,9	1089,2	16	20,6	1290	134	1490	199,7
Создание лесных культур посадкой (га)	110	1231,6	11196	27	306,2	11340	118	11500	1357,0
Создание лесных культур посевом (га)	50	93,50	1870	0	0	2100	0	2100	0
Дополнение лесных культур (га)	135	279,3	2069	0	0	2200	43	2250	96,8

Агротехнический уход в лесных культурах (га)	342	456,6	1335	112	171,4	1530	362	1610	582,8
Рубки ухода в молодняках – осветления и прочистки (га)	350	525,0	1500	0	0	1500	99	1700	168,3
Строительство и содержание лесных дорог (км)	37	17020,0	460000	38	20748,0	546 000	35	591000	20685,0
Устройство мин. полос (км)	40	40,2	1005	39	48,8	1250	47	1385	65,1
Уход за мин. полосами (км)	0	0	300	121	54,5	450	132	511	67,5
Итого затраты	-	19999,7	-		21599,5	-	-	-	23640,2

Общие эксплуатационные затраты на лесохозяйственное производство в 2008 году составили 19 999,7 тыс. руб. В 2009 г. общие затраты составили 21 599,5 тыс. руб. В 2010 г. общие затраты составили 23 640,2 тыс. руб.

Производительность труда - важнейший экономический показатель, характеризующий эффективность затрат труда в материальном производстве как отдельного работника, так и коллектива предприятия в целом.

Основными показателями производительности труда на уровне предприятия являются показатели выработки и трудоемкости.

Выработка (В) определяется отношением количества произведенной продукции (Q) к затратам рабочего времени на производство этой продукции (Т), т.е. по следующей формуле: $V = Q/T$.

Выработка продукции является наиболее распространенным и универсальным показателем производительности труда.

В 2008 году выработка товарной продукции на одного работающего 562,3 тыс. руб. Комплексная выработка на одного рабочего по лесозаготовке составило 606,1 м³.

В 2009 году выработка товарной продукции на одного работающего 528,5 тыс. руб. Комплексная выработка на одного рабочего по лесозаготовке составило 575,3 м³.

В 2010 году выработка товарной продукции на одного работающего 375,9 тыс. руб. Комплексная выработка на одного рабочего по лесозаготовке составило 409,2 м³.

4. Мониторинг ЛВПЦ.

В 2008-2010 г.г. никаких хозяйственных мероприятий в лесах высокой природоохранной ценности предприятие не проводилось.

Не зафиксированы также случаи незаконной рубки и повреждения ценных лесов в результате пожаров и стихийных бедствий.

5. Заключение.

Цели и задачи Плана лесопромышленного предприятия за 2010 год не достигнуты в полном объеме, по сравнению с плановыми показателями.

Одной из первых причин является ухудшение финансового положения, в связи с общим снижением экономической стабильности в лесопромышленном комплексе республики.

Это коснулось, прежде всего, основных направлений деятельности предприятия: заготовки древесины и лесовосстановительных работ. План по заготовке древесины

выполнен на 46%. Не выполнены объемы лесовосстановительных работ, указанные центральным лесничеством (35%).

Снижение объемов заготовки привело к уменьшению отчислений в местный и федеральный бюджет.

Несмотря на непростое финансовое положение, предприятие проводит все возможные меры по укреплению своей экологической политики. Ведутся противопожарные мониторинги территории аренды, контроль над законностью лесохозяйственной деятельности на территории.