

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Генеральный директор  
ООО «ЛИК»

\_\_\_\_\_ В. В. Иванов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

**ОТЧЕТ**  
**ПО МОНИТОРИНГУ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И**  
**ЛЕСОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ**

**ООО «Лесная Инновационная Компания»**

**/ОТЧЕТ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОСТИ/**

Исполнитель: Анищенко С. А.

**г. Пестово**  
**2015 год**

## ПРОГРАММА

### МОНИТОРИНГА ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «ЛИК»

В рамках сертификации лесопользования по системе FSC предприятие ООО «ЛИК» внедряет процедуру мониторинга лесозаготовительной и лесохозяйственной деятельности на территории своих арендуемых участков лесного фонда.

Ответственное лицо за проведение мониторинга – инженер по лесопользованию Анищенко Светлана Алексеевна.

#### **1. Отслеживаемые параметры мониторинга (обоснование: стандарт FSC):**

1. Установленные и фактические объемы промышленной заготовки древесины по всем видам пользования.
2. Площади рубок и их распределение по категориям защитности, по видам и способам рубок.
3. Показатели среднего прироста в лесном фонде арендуемого лесного участка и в различных категориях насаждений.
4. Объемы лесовосстановительных мероприятий по способам и методам.
5. Породная, возрастная и бонитетная структура насаждений.
6. Информация, позволяющая судить о составе и изменениях флоры и фауны.
7. Информация, позволяющая оценить изменение численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.
8. Площади охраняемых территорий (в том числе ЛВПЦ).
9. Объемы биотехнических мероприятий (мероприятий по охране животных и улучшению среды их обитания).
10. Объемы и виды мероприятий по защите и охране леса.
11. Сбор и анализ информации по социальным последствиям лесозаготовок и других лесохозяйственных мероприятий.
12. Сбор и анализ информации по общим затратам и производительности лесохозяйственных мероприятий.
13. Мониторинг ЛВПЦ.

#### **2. Порядок мониторинга.**

Для ведения ежегодного мониторинга разработаны формы таблиц, в которые заносятся данные по арендуемым участкам лесного фонда. Перед каждой таблицей указаны процедуры сбора информации для оценки параметров мониторинга, а также периодичность их сбора.

#### **3. Анализ результатов мониторинга.**

Данные таблиц, составленных по итогам деятельности за календарный год, сравниваются с данными аналогичных таблиц за предыдущие годы и, на основе анализа изменений данных, выявляются тенденции, которые учитываются при ежегодном и/или перспективном планировании деятельности предприятия. По каждому параметру формулируются выводы. Анализ результатов мониторинга формируется в виде отчета и выкладывается на сайт предприятия для общественности.

## 1. Установленные и фактические объемы заготовки древесины по всем видам пользования

По результатам деятельности предприятия за календарный год заполняется таблица 1, где приводятся установленный и фактический ежегодный объем заготовки по категориям целевого назначения лесов. Отдельно выделяются установленный и фактический объемы заготовок сплошными рубками в спелых и перестойных насаждениях.

Таблица 1

### Установленные и фактические объемы заготовки древесины.

Целевое назначение лесов, хозяйства	Объемы заготовки древесины в 2015, тыс. м <sup>3</sup>			
	Установленный	Из них сплошными рубками в спелых и перестойных насаждениях	Фактический	Из них сплошными рубками в спелых и перестойных насаждениях
Всего по договору аренды 352	8,6	8,0	7,9	7,9
<i>Из них в эксплуатационных лесах</i>	8,6	8,0	7,9	7,9
Всего по договору аренды 353	40,3	37,6	29,0	29,0
<i>Из них в эксплуатационных лесах</i>	40,3	37,6	29,0	29,0
Всего по договору аренды 368	79,2	71,0	11,9	11,9
<i>Из них в эксплуатационных лесах</i>	79,2	71,0	11,9	11,9
Всего по договору аренды 369	31,7	30,4	29,6	29,6
<i>Из них в эксплуатационных лесах</i>	31,7	30,4	29,6	29,6
<b>Итого по всем договорам</b>	<b>159,8</b>	<b>148,3</b>	<b>78,4</b>	<b>78,4</b>
<i>Из них в эксплуатационных лесах</i>	159,8	148,3	78,4	78,4

*Краткие выводы:* В целом расчетная лесосека по всем видам пользования в 2015 году была освоена всего на 49,9 % по причине неблагоприятных погодных условий.

## 2. Площади рубок и их распределение по целевому назначению, категориям защитности, хозяйствам и по видам и способам рубок.

По результатам деятельности за календарный год заполняется таблица 2, где указываются установленная и фактическая площади рубок по категориям целевого назначения лесов. Отдельно выделяются площади сплошных рубок в спелых и перестойных насаждениях. Таблица заполняется по данным учета лесного фонда и годовой отчетности предприятия ответственным за проведение мониторинга или иным сотрудником по его поручению.

Таблица 2

### Площади рубок и их распределение по целевому назначению, категориям защитности, хозяйствам и по видам и способам рубок

Целевое назначение лесов, хозяйства	Площади рубок в 2015, га			
	Установленная	Из них сплошными рубками в спелых и перестойных насаждениях	Фактическая	Из них сплошными рубками в спелых и перестойных насаждениях
Всего по договору аренды 352	65,3	42,3	36,0	36,0
<i>Из них в эксплуатационных лесах</i>	65,3	42,3	36,0	36,0
Всего по договору аренды 353	230,8	187,8	159,4	159,4
<i>Из них в эксплуатационных лесах</i>	230,8	187,8	159,4	159,4
Всего по договору аренды 368	561,5	352,5	56,3	56,3
<i>Из них в эксплуатационных лесах</i>	561,5	352,5	56,3	56,3
Всего по договору аренды 369	215,6	180,6	136,6	136,6
<i>Из них в эксплуатационных лесах</i>	215,6	180,6	136,6	136,6
<b>Итого по всем договорам</b>	<b>1073,2</b>	<b>763,2</b>	<b>388,9</b>	<b>388,9</b>
<i>Из них в эксплуатационных лесах</i>	1073,2	763,2	388,9	388,9

*Краткие выводы:* Общая площадь заготовки составила 388,9 га. (около 50% от установленной площади). Средняя площадь лесосек составила 12,7 га. В спелых и перестойных насаждениях ведутся только сплошные

рубки. В защитных лесах рубки не ведутся. Так как выборочные рубки не проводятся, анализ динамики по соотношению площадей выборочных и постепенных (многоприемных), сплошных рубок не актуален.

### 3. Средний прирост в лесном фонде арендной базы и в различных категориях насаждений.

В таблицу 3 записывают изменения по приросту в арендной базе 1 раз в **10 лет** при разработке Проектов освоения лесов и при проведении очередного лесоустройства. Таблица заполняется по данным учета лесного фонда и по данным лесничества ответственными за проведение мониторинга или иными сотрудниками по его поручению.

Среднее изменение запаса на 1 га (ежегодный прирост – м<sup>3</sup>/га) по материалам лесоустройства 1997-2002 г.

Таблица 3

#### Общий средний прирост насаждений

Основные лесобразующие породы	Прирост на 1 га покрытых лесом земель, м <sup>3</sup>			
	Договор аренды 353	Договор аренды 369	Договор аренды 352	Договор аренды 368
Сосна	2,7	2,4	2,5	2,3
Ель	3,0	2,7	2,4	3,1
Лиственница	-	-	-	-
<b>Итого по хвойным:</b>	<b>2,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,8</b>
Дуб	-	-	-	-
<b>Итого по твердолиственным:</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Береза	3,0	2,9	2,8	2,9
Осина	4,1	3,9	3,1	4,2
Ольха серая	3,2	3,6	-	3,7
Ольха черная	2,2	2	2,2	2,4
Ива древовидная	-	-	-	2,0
<b>Итого по мягколиственным:</b>	<b>3,3</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>
<b>ВСЕГО:</b>	<b>3,2</b>	<b>2,8</b>	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>

### 4. Объемы лесовосстановительных мероприятий по способам и методам.

После выполнения работ, запланированных на год, в таблицу 4 вносятся объемы лесовосстановительных работ ответственным за мониторинг или иным сотрудником по его поручению.

Таблица 4

#### Объемы лесовосстановительных мероприятий

Лесовосстановительные работы	Ед. изм.	Планируемый объем работ					Фактически выполненный объем работ				
		2015 год									
		д/а 353	д/а 369	д/а 352	д/а 368	всего	д/а 353	д/а 369	д/а 352	д/а 368	всего
<b>Искусственное лесовосстановление</b>											
Подготовка почвы под лесные культуры текущего года	га	17,0	-	-	-	17,0	17,0	-	-	-	17,0
Подготовка почвы под лесные культуры будущего года	га	10,3	15,4	-	14,0	39,7	10,3	15,4	-	15,9	41,6
Создание лесных культур (посадка)	га	35,2	-	-	-	35,2	35,2	-	-	-	35,2
Создание лесных культур (посев)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дополнение лесных культур	га	20,4	9,8	2,7	18,7	51,6	20,4	9,8	2,7	18,7	51,6
Агротехнический уход в культурах	га	32,1	10,8	5,9	86,4	135,2	32,1	10,8	5,9	90,4	139,2
Рубки ухода в молодняках	га	27,3	25	14,8	136	203,1	27,6	26,8	15,4	136,4	206,2
Сохранение подроста	га	33,1	40,9	10,7	-	84,7	35	38,5	13,5	-	87

Минерализация почвы	га	5,1	-	-	-	5,1	5,1	-	-	-	5,1
<b>Естественное лесовозобновление</b>											
Естественное лесовозобновление	га	38,2	40,9	10,7	-	89,8	40,1	38,5	13,5	-	92,1

Краткие выводы: Лесовосстановительные мероприятия в 2015 году выполнены в полном объеме.

## 5. Породная, возрастная и бонитетная структура насаждений.

В таблицу 5 заносятся данные изменения структуры насаждений ответственным за мониторинг. Данные берутся из Проектов освоения лесов **1 раз в 10 лет** при разработке Проектов и при проведении очередного лесоустройства. Данные в таблице 5 представлены по материалам лесоустройства 1997-2002 г.

Таблица 5

### Средние таксационные характеристики насаждений арендованного лесного участка

Преобладающая порода	Покрытая лесом площадь, га				Запас насаждений на 1 га, м <sup>3</sup>				Средний возраст, лет				Средний класс бонитета				Относительная полнота, ед.			
	д/а 353	д/а 369	д/а 352	д/а 368	д/а 353	д/а 369	д/а 352	д/а 368	д/а 353	д/а 369	д/а 352	д/а 368	д/а 353	д/а 369	д/а 352	д/а 368	д/а 353	д/а 369	д/а 352	д/а 368
Сосна	1176,4	2795,9	1994,0	5537,4	170	187	167	157	68	67	71	73	3,1	3,4	3,1	3,5	0,65	0,64	0,63	0,62
Ель	3363,1	3277,9	733,3	6906,4	179	236	117	163	60	50	45	55	2,5	2,6	2,9	2,4	0,63	0,61	0,62	0,67
Лиственница	2,0	7,8	-	-	140	-	-	-	27	30	-	-	2,0	3,0	-	-	0,90	0,43	-	-
<b>Итого по хвойному хозяйству</b>	<b>4541,5</b>	<b>6081,6</b>	<b>2727,3</b>	<b>12443,8</b>	<b>176</b>	<b>202</b>	<b>153</b>	<b>160</b>	<b>62</b>	<b>58</b>	<b>64</b>	<b>63</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>3,1</b>	<b>2,9</b>	<b>0,64</b>	<b>0,62</b>	<b>0,63</b>	<b>0,65</b>
Дуб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Итого твердолиственному хозяйству</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Береза	6153,4	5795,8	827,4	13100,2	167	176	139	165	55	52	49	57	2,3	2,3	2,6	2,5	0,65	0,61	0,66	0,65
Осина	1743,5	923,4	44,9	2394,1	228	207	155	229	55	45	39	56	1,6	1,1	1,8	1,5	0,69	0,61	0,62	0,68
Ольха серая	927,6	802,5	-	2783,3	119	145	-	136	37	33	-	36	2,5	2,2	-	2,5	0,60	0,58	-	0,65
Ольха черная	37,3	2,1	6,3	95,0	127	-	137	150	57	45	64	62	3,1	3,0	3,0	2,9	0,61	0,50	0,62	0,60
Ива древовидная	2,1	1,9	-	4,5	40	-	-	40	15	16	-	20	3,0	3,0	-	3,0	0,60	0,40	-	0,50
<b>Итого по мягколиственному хозяйству</b>	<b>8863,9</b>	<b>7525,7</b>	<b>878,6</b>	<b>18377,1</b>	<b>174</b>	<b>186</b>	<b>140</b>	<b>169</b>	<b>53</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>54</b>	<b>2,2</b>	<b>2,1</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	<b>0,65</b>	<b>0,61</b>	<b>0,65</b>	<b>0,65</b>
<b>ВСЕГО:</b>	<b>13405,4</b>	<b>13607,3</b>	<b>3605,9</b>	<b>30820,9</b>	<b>175</b>	<b>189</b>	<b>150</b>	<b>165</b>	<b>56</b>	<b>53</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>2,3</b>	<b>2,5</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>	<b>0,65</b>	<b>0,61</b>	<b>0,63</b>	<b>0,65</b>

## 6. Информация, позволяющая судить о составе и изменениях флоры и фауны.

Сбор информации по данному пункту осуществляется ответственным за ведение мониторинга в лесничестве, участковом лесничестве, добровольных обществах охотников и рыболовов у госохранителей, научно-исследовательских институтах, при опросе местного населения. Количественная информация о присутствующих на арендуемой территории видов флоры и фауны представлена в таблицах 6-9. Также информация о флоре представлена в таблицах 3 и 5 отчета.

Таблица 6

### Ресурсы побочных пользования

Вид пользования	Единица измерения	Фактический объём	
		Пестовское лесничество	Мошенское лесничество
1. Ягоды по видам:			
- брусника:			
площадь	га	844	525
урожайность	кг/га	100	100
- клюква:			
площадь	га	1796	5071
урожайность	кг/га	125	91
- черника:			
площадь	га	2068	4094
урожайность	кг/га	75	89
- морошка:	га	-	

площадь урожайность	кг/га		284 45
2. Грибы	га кг/га	40280 8	32090 10
3. Лекарственное сырьё	га	1280	Не определен

Таблица 7

**Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений по Пестовскому лесничеству**

№ п/п	Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый (воз- можный) объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Ягоды по видам, в том числе:		
	- брусника	т	299,3
	- черника	т	585,2
	- клюква	т	157,6
	- морошка	т	25,9
	- голубика	т	25,3
	Всего:	т	<b>1093,3</b>
2.	Грибы	т	<b>255,5</b>
3.	Лекарственное сырьё по видам, в том числе:		
	- грибы	т	5
	- ягоды и плоды	т	1
	Всего:	т	<b>6</b>

Таблица 8

**Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений по Мошенскому лесничеству**

№ п/п	Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый (возможный) объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Ягоды по видам, в том числе:		
	- брусника	т	56,0
	- черника	т	365,9
	- клюква	т	461,9
	- морошка	т	12,8
	- голубика	т	-
	Всего:	т	<b>895,7</b>
2.	Грибы	т	-
3.	Лекарственное сырьё по видам, в том числе:		
	- грибы	т	300
	- ягоды и плоды	т	150
	Всего:	т	<b>450</b>

Таблица 9

**Параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства и осуществления охоты по состоянию на 18.02.2008 г.**

№№ пп	Виды охотничьих ресурсов	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем добычи	
			4	
1	2	3	Пестовское лесничество	Мошенское лесничество
1.	Лось	голов	35-40	65-70

2.	Кабан	голов	80-85	25-30
3.	Заяц-беляк	голов	780-790	590-610
4.	Белка	голов	85-90	670-700
5.	Куница	голов	55-60	55-60
6.	Лисица	голов	2000-2100	40-45
7.	Хорь	голов	25-30	10-12
8.	Бобр	голов	175-180	60-66

7. Информация, позволяющая оценить изменение численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.

Сбор информации по данному пункту осуществляется ответственным ООО «ЛИК» за ведение мониторинга на основе информации, полученной от лесничества, участкового лесничества, добровольных обществ охотников и рыболовов, научно-исследовательских институтов, при опросе местного населения. По материалам лесоустройства лесного участка выявлены лесные выдела с наличием в основном составе насаждений пород деревьев, относящиеся (на территории Новгородской области) к реликтовым (лиственница, липа, ильм) общая площадь которых составила 47,6 га. Также редкие и находящиеся под угрозой исчезновения видов растения, животные и грибы сохраняются в ЛВПЦ, информация о которых представлена в таблицах 11 и 12

Таблица 10

Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номер выдела	Вид, порода, состав	Установленные ограничения	Основание для охраны				
<b>Договор аренды № 369</b>									
Ленинское	14	15	4Е1Л4Б1ОС	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений (п.2, ст. 107 ЛК РФ)	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу РФ.				
	143	34	4ОЛС2Б2КЛ2ЛП						
Никулкинское	30	22	4С1Л1Б						
	42	16	2С1Е1Л1Б						
	42	19	2Е1С1Л1Б						
Абросовское	13	5	6Л4Е						
	13	11	6Л4Е						
	15	19	2Л2Е6Б+ОС+С						
<b>Договор аренды № 353</b>									
Никулкинское	71	11	2С1Е1Л4Б2ОС			Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений (п.2, ст. 107 ЛК РФ)	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу РФ.		
	71	12	2Л2Е1С3Б2ОС						
<b>Договор аренды № 352</b>									
Ленинское	39	6	4Е1Л3Б2ОС	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений (п.2, ст. 107 ЛК РФ)	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу РФ.				
<b>Договор аренды № 368</b>									
По данным материалов лесоустройства насаждения, относящиеся к реликтовым не выявлены.									

### Площади охраняемых территорий.

ООО «ЛИК» осуществляет лесохозяйственную деятельность на арендованной территории, представленную эксплуатационными и защитными лесами. Распределение по категориям защитности представлено в таблице 11. Общая площадь защитных лесов составляет 3083,4 га, что составляет 20,6 % от общей площади арендуемого лесного участка.

Таблица 11

Распределение площади лесного участка по видам защитности

Целевое назначение	Площадь, га					% от общей площади				
	д/а 352	д/а 353	д/а 368	д/а 369	ВСЕГО	д/а 352	д/а 353	д/а 368	д/а 369	ВСЕГО
Защитные леса, итого	-	1195,3	369,0	323,8	1888,1	-	8,92%	1,2%	2,38%	3,07%
В том числе										

леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	-	1195,3	369,0	323,8	1888,1	-	8,92%	1,2%	2,38%	3,07%
а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в пользовании субъектов Российской Федерации.	-	1195,3	369,0	323,8	1888,1	-	8,92%	1,2%	2,38%	3,07%

На территории лесного участка в установленном порядке выделены особо защитные участки лесов (ОЗУ) с ограниченным режимом лесопользования. В ОЗУ запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса РФ. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных насаждений (ч. 3 ст. 107 Лесного кодекса РФ).

Таблица 12

Распределение по типам ЛВПЦ

№	Типы ЛВПЦ	Площадь, покрытая лесом, га					% от общей покрытой лесом площади				
		д/а 352	д/а 353	д/а 368	д/а 369	всего	д/а 352	д/а 353	д/а 368	д/а 369	всего
		3605,9 га	13405,4 га	30820,9 га	13607,3 га						
<b>1</b>	<b>ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях</b>										
1.1	ЛВПЦ 1.1. ООПТ	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено
1.2	ЛВПЦ 1.2. Места концентрации редких и исчезающих видов	3,0	7,9	23,7	27,5	62,1	0,08%	0,06%	0,07%	0,2%	0,41%
1.3	ЛВПЦ 1.3. Места концентрации эндемичных видов	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено
1.4	ЛВПЦ 1.4. Ключевые сезонный места обитания животных (глухаринные тока, водные объекты, заселенные бобрами)	310,0	139,8	333,8	187,2	970,8	8,6%	1,04%	1,08%	1,38%	12,1%
<b>2</b>	<b>ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях</b>	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено
<b>3</b>	<b>ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы</b>	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено
<b>4</b>	<b>ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции</b>										
4.1	ЛВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение	21,7	221,4	301,1	203,1	747,3	0,6%	1,65%	0,98%	1,49%	4,72%
4.2	ЛВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозерозное значение	0	1394,0	24,3	361,5	1779,8	0	10,4%	0,08%	2,66%	13,14%
4.3	ЛВПЦ 4.3. Леса, имеющие особое противопожарное значение	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено
<b>5</b>	<b>ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения</b>	74,1	562,0	490	501,5	1627,6	2,05%	4,19%	1,59%	3,69%	11,52%
<b>6</b>	<b>ЛВПЦ 6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения</b>	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено	Не выделено
<b>ВСЕГО:</b>		<b>408,8</b>	<b>2325,1</b>	<b>1091,9</b>	<b>1280,8</b>	<b>9983,4</b>	<b>11,34%</b>	<b>17,34%</b>	<b>3,8%</b>	<b>9,41%</b>	<b>41,89%</b>

Комментарии:

1. Выявлено, что на арендуемой предприятием территории, действующие особо охраняемые природные территории отсутствуют. Предлагаемая ООПТ «Озеро Меглино», памятник природы региональный, граничит с территориями аренды ООО «ЛИК» (дог. аренды № 368, Мошенское лесничество, Ореховское уч. лесничество, кв. 50, 60). Лесохозяйственная деятельность в данных кварталах в 2015 году не велась и на 2016 год не планируется.
2. Исторические и архитектурные памятники на арендной территории отсутствуют.

## 8. Объемы биотехнических мероприятий (мероприятий по охране животных и улучшению среды их обитания)

Биотехнические мероприятия на арендуемой территории проводятся охотничьими хозяйствами Пестовского и Мошенского районов.

В 2015 году все запланированные биотехнические мероприятия были выполнены на 100%. Данные получены у представителей охотничьих хозяйств Пестовского и Мошенского районов.

Представитель государственного охотничьего фонда - Корсаков Владимир Иванович - главный служащий эксперт по Пестовскому району межрайонного отдела управления госохотнадзора департамента природных ресурсов и экологии по Новгородской области.

Представитель общества охотников ООО «Пестовский лес» - Лазарец Николай Иванович.

Представитель общества охотников ТР ООО «Егерь» - Кайгородцев Сергей.

Устройство кормовых полей производится на государственных полях вблизи с кварталами.

Общество охотников ООО «Пестовский лес»

Пестовское лесничество, Абросовское участковое лесничество кв. № 6, 10, 30.

Пестовское лесничество, Ленинское участковое лесничество: кв. № 15.

Общество охотников ТР ООО «Егерь»

Пестовское лесничество, Никулкинское участковое лесничество: кв. № 156, 161, 185, 174, 129.

Устройство солонцов производится в упавших деревьях осины. На территории Матрешинского и Никулкинского участковых лесничеств количество солонцов около 40 штук. На территории Ленинского участкового лесничества – 35 штук.

## 9. Объемы и виды мероприятий по защите и охране леса

Данные по числу пожаров и их площади, заносятся в таблицу 13 ответственным за мониторинг или иным сотрудником по его поручению.

Таблица 13

### Данные по пожарам

Место пожара (Лесничество, участковое лесничество № кв., № выдела)	Площадь, га
<b>2015 год</b>	
Лесных пожаров на территории аренды в 2015 г. не зафиксировано	
Комментарий: <i>нет</i>	

Данные по числу ветровалов и их площади, заносятся в таблицу 14 ответственным за мониторинг или иным сотрудником по его поручению.

Таблица 14

### Данные по ветровалам

Место ветровала (Лесничество, участковое лесничество № кв., № выдела)	Площадь, га
<b>2015 год</b>	
Ветровалов на территории аренды в 2015 г. не зафиксировано	
Комментарий: <i>нет</i>	

Данные по повреждениям лесов от вредителей и болезней леса и их площади, заносятся в таблицу 15 ответственным за мониторинг или иным сотрудником по его поручению.

Таблица 15

### Данные по повреждениям лесов от вредителей и болезней леса

Месторасположение, причина повреждения лесов (Лесничество, участковое лесничество № кв., № выдела)	Площадь, га
<b>2015 год</b>	
Повреждений лесов от вредителей и болезней на территории аренды в 2015 г. не зафиксировано	
<i>Комментарий: Экологическое и санитарное состояние лесов на лесном участке в целом удовлетворительное. Источников вредного воздействия не наблюдается. Санитарные мероприятия будут выполняться в рамках основной программы организации работ по заготовки древесины.</i>	

Таблица 16

### Данные по нелегальным рубкам

Месторасположение (Лесничество, участковое лесничество № кв., № выдела)	Площадь, га
<b>2015 год</b>	
Нелегальных рубок на территории аренды в 2015 г. не зафиксировано. На предприятии внедрена процедура выявления незаконных видов деятельности.	

Таблица 17

### Мероприятия по защите леса от пожаров

Мероприятия	Ед. Изм	Планируемый ежегодный объем					Фактический объем выполненных работ				
		д/а 353	д/а 369	д/а 352	д/а 368	ВСЕГО	д/а 353	д/а 369	д/а 352	д/а 368	всего
<b>2015 год</b>											
Устройство мест отдыха в лесу	шт	2	4	1	6	13	2	4	1	6	13
Установка информационных противопожарных аншлагов	шт	6	5	1	8	20	6	5	1	8	20
Устройство минерализованных полос	км	4	4	1,5	9	18,5	4	4,15	1,51	9	18,66
Уход за минерализованными полосами	км	6	8,2	3	18	35,2	7,02	8,8	4,01	18	37,83
Строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения	км	2	3	1,5	4	10,5	2,1	3,05	1,5	4	10,65
Устройство подъезда к пожарному водоему	шт	-	4	-	6	10	-	4	-	6	10
Патрулирование арендованного лесного участка по согласованным маршрутам	га	13820,2	14208,7	3811,0	32993,3	64833,2	13820,2	14208,7	13820,2	32993,3	64833,2
<i>Комментарий: Мероприятия по защите лесов от пожаров в 2015 году выполнены в полном объеме.</i>											

Таблица 18

### Характеристика видов и объемов, проектируемых санитарно-оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений

Вид мероприятий	Хозяйство	Площадь, га	Выбираемый запас древесины, тыс.га	
			планируемый ликвидный	фактический
Выборочные санитарные рубки	Хвойное	0	0	0
	Мягколиственное	0	0	0
	<b>Итого</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Краткие выводы: Учитывая, что в 2015 году не зафиксировано погибших и поврежденных лесных насаждений, то выборочные санитарные рубки не проводились.

Таблица 19

**Характеристика видов и объемов санитарно-оздоровительных и истребительных мероприятий, не связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений**

Виды мероприятий	Единица измерения	Проектируемый объем мероприятий	
		ежегодный планируемый объем	фактически выполненный объем
<b>2015 год</b>			
Защитные леса			
Лесопатологическое обследование	га	0	0
Эксплуатационные леса			
Лесопатологическое обследование	га	0	0
<b>Всего на лесном участке</b>			
Лесопатологическое обследование	га	0	0
<u>Краткие выводы:</u> Лесопатологическое обследование в 2015 году не проводилось.			

**10. Влияние ведения лесозаготовительной деятельности предприятия на социальные аспекты местного населения.**

По результатам деятельности за календарный год приводятся запланированные обязательства предприятия и фактические материальные затраты предприятия на социальные услуги местных бюджетных организаций и местного населения (по видам затрат), а также количество жалоб, поданных местными жителями на деятельность предприятия и признанных обоснованными (в текстовом приложении к таблице приводится содержание поданных жалоб и описания мер, предпринятых предприятием по их удовлетворению).

В границах арендуемой предприятием территории лесного фонда Пестовского лесничества находятся 30 населенных пунктов, входящие в Богословское, Быковское, Пестовское сельские поселения. Всего на территории Богословского, Быковского, Пестовского сельских поселений проживает 3735 местных жителей.

В границах арендуемой предприятием территории лесного фонда Мошенского лесничества находятся 35 населенных пунктов, входящие в Долговское, Калининское, Кировское, Ореховское сельские поселения. Всего на территории Долговского, Калининского, Кировского, Ореховского сельских поселений проживает 3395 местных жителей.

На предприятии работает 2016 человек. В отделе лесозаготовки – 14 человек.

В 2015 году предприятие перечислило в местный бюджет 19 061 800.00 руб. (налог на имущество, НДФЛ).

Предприятие в 2015 г. реализовало дрова (тех. сырье) в объеме 712,033 м3 жителям по льготной цене в среднем по 210,62 руб/м3 (с НДС) с доставкой (самая низкая цена круглой дровяной древесины в г. Пестово 700 руб/м3).

Также 57,12 м3 дров (тех. сырье) было предоставлено без оплаты (благотворительность) администрации Долговского сельского поселения.

Также отпускались дрова обрезками досок от сухой сортировки (с собственного лесоперерабатывающего завода) для работников предприятия безвозмездно с оплатой доставки 3003,10 руб. за машину объемом 5 м3 (самая низкая цена распиленных дров в г. Пестово 1600 руб/м3), в объеме 1166,8 м3.

Также 30 м3 дров обрезками досок было предоставлено без оплаты доставки (благотворительность) различным лицам.

Предприятие в 2015 г. содержало дороги общего пользования в деревнях Катешево, Петровское, Кошелиха, Строитель (Пестовского района) общей протяженностью ок. 17 км. Произвести денежную оценку произведенных работ не представляется возможным.

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 возмещения ущерба. Жалоб и обращений граждан в адрес предприятия по поводу возмещения ущерба не поступало. На предприятии внедрена Процедура рассмотрения жалоб от местного населения и разрешения споров.

### 11. Объемы, общие и приведенные затраты на проведение лесохозяйственных мероприятий.

В конце учетного года в таблице 20 вводятся общие данные по затратам на лесохозяйственные мероприятия ответственным за мониторинг или иным сотрудником по его поручению

Таблица 20

#### Затраты на проведение лесохозяйственных мероприятий

Виды мероприятий	Затраты, тыс. руб.		
	2014 год		
	Пестовский р-н д/а 352, 353, 369	Мошенской р-н д/а 368	ВСЕГО
Отвод делянок в рубку	659,604	0,600	660,204
Строительство и обслуживание дорог	69,872	0	69,872
Создание лесных культур	708,471	1250,350	1958,821
Противопожарные мероприятия	64,728	72,000	136,728
Мероприятия по защите лесов от вредителей и болезней			
ИТОГО	1502,675	1322,950	2825,624

2015 год			
Отвод делянок в рубку	1205,8	521	1726,8
Строительство и обслуживание дорог	5,2	0	5,2
Создание лесных культур	841	1412,5	2253,5
Противопожарные мероприятия	90,00	91,00	181,0
Мероприятия по защите лесов от вредителей и болезней	0	1,8	1,8
Сбор шишек	20	60	80
расчистка квартальных просек, установка квартальных столбов	53,5	21	74,5
ИТОГО	2215,5		4322,8

*Примечание: разделить расходы по договорам аренды 352, 353, 369 не представляется возможным.*

*Краткие выводы: затраты на проведение лесохозяйственных мероприятий были достаточными для обеспечения потребностей деятельности предприятия.*

### 12. Мероприятия, проводимые в ЛВПЦ.

Ведется работа по выявлению лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) в арендуемых предприятием участках лесного фонда.

Во время проведения отводов и таксации леса ЛВПЦ не выявлено. По результатам консультаций с местным населением выявлены грибные боры в Никулкинском участковом лесничестве Пестовского лесничества (общая площадь 46,8 га); выделены в охрану в качестве ЛВПЦ 5 Приказом № 036-П/ЛП от 08.05.2015 г. об ограничении лесопользования в ЛВПЦ.

В 2015 году в ЛВПЦ не велось лесозаготовительных и лесохозяйственных мероприятий.

### 13. Предложения по изменению процедуры мониторинга.

По результатам проведенного 18.-22.05.2015 г. основного сертификационного аудита лесоправления ООО «ЛИК» по стандарту FSC-STD-RUS-V6-1-2012 были внесены следующие изменения в процедуры программы мониторинга.

<b>Наблюдение 14 (Н-14)</b>	
Стандарт	FSC-STD-RUS-V6-1-2012 инд. 8.2.6.
Требование	Осуществляется сбор информации по соотношению площадей выборочных и постепенных (многоприемных), сплошных рубок и анализ динамики этой величины
Наблюдение	В таблицах 1 и 2 в выводах отражена информация по видам рубок, которые не используются на предприятии. Также нет анализа динамики соотношения выборочных и сплошных рубок.
Корректирующие действия	Удалены виды рубок, которые не используются на предприятиях. Так как выборочные рубки не ведутся, анализ динамики не актуален.

<b>Наблюдение 15 (Н-15)</b>	
Стандарт	FSC-STD-RUS-V6-1-2012 инд. 8.2.3
Требование	Осуществляется сбор и анализ информации по объемам лесовосстановительных мероприятий по способам и методам
Наблюдение	В отчете по мониторингу нет анализа информации выполненных лесовосстановительных мероприятий.
Корректирующие действия	Добавлена строка, в которой отражены краткие выводы.

<b>Наблюдение 16 (Н-16)</b>	
Стандарт	FSC-STD-RUS-V6-1-2012 инд. 8.2.11
Требование	Осуществляется сбор и анализ информации по объемам и видам мероприятий по защите и охране леса
Наблюдение	В отчете по мониторингу нет анализ представленной информации охране леса.
Корректирующие действия	Добавлена строка, в которой отражены краткие выводы.

<b>Наблюдение 17 (Н-17)</b>	
Стандарт	FSC-STD-RUS-V6-1-2012 инд. 8.2.8
Требование	Осуществляется сбор и анализ информации, позволяющий оценивать изменение численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.
Наблюдение	На предприятии имеется список краснокнижных видов растений и животных. В отчете по мониторингу имеется информация по площадям участков лесов, растения которых занесены в красную книгу. В отчете нет информации, позволяющей оценить численность животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения.
Корректирующие действия	Принято решение оценивать изменение численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов по изменению площадей ЛВПЦ. В 2015 году деятельность в ЛВПЦ не проводилась. При разработке лесосек сохраняются ключевые биотопы. В 2016 году выделены дополнительные ЛВПЦ (отражены в плане лесоправления, будут внесены в отчет по мониторингу 2016 г). В связи с этим, можно считать что численность редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов не изменилась.