



**Сводный отчёт
по результатам мониторинга состояния лесов, производства
лесной продукции, лесохозяйственной деятельности
Филиала ООО «СТОД» в городе Торжок –
Предприятия «Лесосырьевое обеспечение»
за 2013 год**

Настоящий отчёт подготовлен в соответствии с Программой проведения мониторинга состояния лесов, производства лесной продукции, лесохозяйственной деятельности Филиала ООО «СТОД» в городе Торжок – Предприятия «Лесосырьевое обеспечение».

1. Мониторинг прироста

Анализ информации по динамике среднего прироста не проводился, что соответствует программе мониторинга (периодичность данной процедуры – один раз в десять лет).

2. Мониторинг лесовосстановительных мероприятий

Сведения о лесовосстановительных мероприятиях, проведённых в 2013 году на территории аренды Предприятия «ЛСО», представлены в таблице 1.

Таблица 1

	Ед. Изм.	Договора аренды		ИТОГО
		№28	№29	
Лесовосстановление, всего	га	441,2	506,0	947,2
<i>В том числе: искусственное</i>	га	240,1	325,0	565,1
<i>Из него – посадка лесных культур</i>	га	240,1	325,0	565,1
<i>Содействие естественному возобновлению</i>	га	201,1	181,0	382,1
Уход за лесными культурами	га	904,2	1318,0	2222,2
Подготовка почвы под лесные культуры	га	277,7	348,8	626,5
Уход за лесами, всего	га/куб.м	200,5 га/ 1214,0 куб.м	368,9 га/ 3804,0 куб.м	569,4 га/ 5018,0 куб.м
<i>В том числе: уход за молодняками (осветление, прочистка)</i>	га/куб.м	200,5 га/ 1214,0	336,6 га/ 3246,0	537,1 га/ 4460,0

		куб.м	куб.м	куб.м
Прореживание	га/куб.м	0	32,3 га/ 558,0 куб.м	32,3 га/ 558,0 куб.м

Сравнительный анализ лесовосстановительных мероприятий по способам и методам создания представлен в таблице №1-а.

Таблица №1-а

Сравнительный анализ лесовосстановительных мероприятий

	Ед. изм.	2012 год		2013 год		Откл.+/- га	Откл.+/- %
		объём	%	объём	%		
1. Искусственное лесовосстановление							
Посадка лесных культур	га	404,1	100	565,1	100	+ 161,0	+ 39,8 %
Комбинированное	га	-	-	-	-	-	-
Итого искусственное восстановление	га	404,1	100	565,1	100	+ 161,0	+ 39,8 %
2. Содействие естественному возобновлению							
Минерализация почвы	га	419,2	100	382,1	100	- 37,1	- 8,9 %
Итого содействие естественному возобновлению	га	419,2	100	382,1	100	- 37,1	- 8,9 %
ВСЕГО лесовосстановительных мероприятий	га	823,3	100	947,2	100	+ 123,9	+ 15,0 %

Как видно из таблицы №1-а, создано лесных культур на площади 565,1 га. Объёмы посадки леса по сравнению с прошлым годом увеличились на 161 га (39,8 %).

Всего в 2013 году мероприятия по содействию естественному возобновлению леса были проведены на площади 382,1 га, что ниже показателя предыдущего года на 8,9%). Общий объём лесовосстановления (947,2 га) увеличился по сравнению с прошлым годом на 123,9 га, что составляет 15 %.

В 2013 году доля искусственного восстановления составила 59,7 %, доля содействия естественному возобновлению леса – 40,3 %. Объёмы, способы, виды и технология лесовосстановительных работ соответствуют проектам лесных культур, установленным планам лесопользования, материалам лесоустройства. В целом, в 2013 году все лесовосстановительные работы выполнены в полном объёме по всем арендованным участкам, в соответствии с установленными планами.

3. Мониторинг объёмов промышленного изъятия лесных продуктов.

Сведения по объёмам фактической заготовки древесины, в том числе по видам использования (деловая и дровяная древесина) и породам приведены в таблице №2.

Фактическая заготовка древесины в 2013 году

Таблица №2

Отделы	Площадь вырубки (га)	Объём фактической заготовки древесины, куб. м							Всего заготовлено, куб. м
		Деловая куб. м	Дровяная, куб. м	По породам, куб. м					
				Ель	Сосна	Берёза	Осина	Ольха	
Кувшиновский, договор № 28	502	58876	49501	58702	1549	25483	21037	1606	108377
Бологовский, договор № 29	1030	128849	93487	80238	42472	53696	38168	7762	222336
Всего по Филиалу ООО «СТОД» - Пред-ю «ЛСО»	1532	187725	142988	138940	44021	79179	59205	9368	330713

4. Мониторинг породной, возрастной и бонитетной структуры насаждений

Анализ информации по динамике породной, возрастной и бонитетной структуре насаждений не проводился, что соответствует программе мониторинга (периодичность данной процедуры – один раз в десять лет при проведении очередного лесоустройства, составлении проекта освоения лесов).

5. Мониторинг соотношения фактического и расчётного объёмов вырубки древесины.

Лесопользование составляет экономическую основу ведения лесного хозяйства и определяет уровень его интенсивности. Основу всех рубок в 2013 году составляли сплошные рубки спелых и перестойных насаждений, сведения о которых отражены в таблице №3.

Сплошные рубки спелых и перестойных насаждений, 2012 г. *Таблица №3*

Отдел	Расчётная лесосека по сплошным рубкам, куб. м	Фактически вырублено, сплошные рубки, куб. м	% использования
Кувшиновский отдел, договор №28	105900,0	100863	95,24
Бологовский отдел, договор №29	201300,0	107799	53,55
Всего по Филиалу ООО «СТОД» - Предприятию «ЛСО» (рубки спелых и перестойных насаждений)	307200,0	208662	67,92

Как видно из таблицы, расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных насаждений освоена на 67,92%.

Сведения по другим видам пользования отражены в таблицах №4 и №4-а.

Другие виды ликвидных рубок, 2013 г.

Таблица №4

Отделы	Сплошные санитарные рубки, га/куб. м	Выборочные рубки, га/куб. м	Всего по другим видам рубок, куб. м	Общий объём лесозаготовок, куб. м	% прочих рубок от общего объёма лесозаготовок
Кувшиновский, договор №28	97,9/22472	13,2/784	111,1/23256	108377	21,5
Бологовский, договор №29	88,2/19051	-	88,2/19051	222336	8,5
Всего по Филиалу ООО «СТОД» - Предприятию «ЛСО»	186,1/41523	13,2/784	199,3/42307	330713	12,8

Как видно из таблицы, доля других видов ликвидных рубок в целом использовалась незначительно - на 12,8% от общего объёма лесозаготовок (без учёта неликвидных рубок).
Дополнительные сведения о неликвидных рубках приведены в таблице №4-а:

Таблица №4-а

Неликвидные рубки, 2013 г.

	Ед. Изм.	Договора аренды		ИТОГО
		№28	№29	
Неликвидные рубки, всего	га/куб.м	200,5/1214	368,9/3804	569,4/5018
<i>В том числе:</i>	<i>га/куб.м</i>	<i>200,5/1214</i>	<i>336,6/3246</i>	<i>537,1/4460</i>
<i>рубки ухода в молодняках</i>				
<i>Рубки прореживания</i>	<i>га/куб.м</i>	<i>-</i>	<i>32,3/558</i>	<i>32,3/558</i>

6. Мониторинг соотношения площадей выборочных и сплошных ликвидных рубок.

Сведения о соотношении площадей выборочных и сплошных ликвидных рубок приведены в таблице №5.

Таблица №5

Соотношение площадей выборочных и сплошных ликвидных рубок, 2013 г.

Отделы	Выборочные рубки, га	Сплошные ликвидные рубки, га	Соотношение площадей выборочных и сплошных ликвидных рубок, %
Кувшиновский, договор №28	13,2	100863	0,01 %
Бологовский, договор №29	0	107799	0%
Всего по Филиалу ООО «СТОД» - Предприятию «ЛСО»	13,2	208662	0,006%

Как видно из таблицы, выборочные ликвидные рубки составляют 0,006 % от площади сплошных рубок.

7. Мониторинг площадей охраняемых участков разных типов.

Подробные сведения о площадях и характеристиках охраняемых участков разных типов приведены в дополнениях к проектам освоения лесов, переданных в аренду Филиалу ООО «СТОД» в городе Торжок – Предприятию «Лесосырьевое обеспечение». С этой информацией можно ознакомиться на сайте Филиала ООО «СТОД» в городе Торжок – Предприятия «Лесосырьевое обеспечение»: <http://www.lsolvl.ru>, а также непосредственно в офисе предприятия.

8. Мониторинг мероприятий по защите и охране леса – информация представлена в таблице №6.

Таблица №6

Мероприятия по защите и охране леса в 2013 году

Мероприятия по защите и охране леса	Ед. изм.	Кувшиновский отдел, дог. №28	Бологовский отдел, дог. №29	ВСЕГО
Строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения	км	2,0	3,0	5,0
Устройство минерализованных полос	км	43,0	75,0	118,0
Подготовка противопожарных	шт.	1,0	1,0	2,0

пунктов				
Устройство мест отдыха в лесу	шт.	2,0	3,0	5,0
Работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов	га	4,0	9,4	13,4
Санитарно-оздоровительные мероприятия (санитарные рубки)	га	97,9	88,2	186,1

Все мероприятия выполнены в полном объеме по всем арендованным участкам и в целом по предприятию в соответствии с установленными планами.

9. Мониторинг динамики численности видов, взятых под охрану.

Сбор и анализ информации по динамике популяций редких и ключевых видов растений, грибов и животных в пределах территории аренды Филиала ООО «СТОД» - Предприятия «ЛСО» в 2013 году проводился в рамках реализации Программы биомониторинга. Данная работа выполнялась специалистами кафедры общей экологии и природопользования Тверского института экологии и права, кафедры ботаники Московского государственного педагогического университета, кафедры зоологии Тверского государственного университета при участии сотрудников Филиала ООО «СТОД» - Предприятия «Лесосырьевое обеспечение».

ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ПОПУЛЯЦИЙ РЕДКИХ И КЛЮЧЕВЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ И ГРИБОВ НА ТЕРРИТОРИИ АРЕНДЫ ЛЕСА ПРЕДПРИЯТИЯ «ЛСО»

Флористический мониторинг и оценка динамики видового состава разных компонентов биоразнообразия существенно дополняют традиционные подходы оценки состояния экосистем, позволяют выявлять динамику изменения наиболее сложных биологических систем, включая флору и растительный покров в целом. Данные об их изменении наиболее важны для прогноза процессов преобразования биогеоценозов и разработки научно-обоснованной системы мероприятий по охране растительного покрова.

В таблицах 7-а, 7-б, 7-в, 7-г, 7-д приводятся показатели, характеризующие динамику популяций ключевых видов растений на делянках, в лесных массивах, расположенных возле вырубок и в охраняемых лесах высокой природоохранной ценности. Средние показатели, полученные для ЛВПЦ, условно можно считать эталонными.

Таблица 7-а

Сводные данные о динамике популяций ключевых видов лесных растений на делянках

Название вида	Активность вида на территориях												
	2-а	3-а	4-а	5-а	8	11-а	14-а	15-а	17-а	18-а	23-а	Средняя	
												2013	2012
Брусника - <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	3.87	3.87	3.16	1.17	1,08
Вейник тростниковый - <i>Calamagrostis arundinacea</i>	1.73	2.00	2.45	1.73	1.73	0.00	1.73	1.41	0.00	1.73	2.00	1.50	1,73
Вейник наземный - <i>Calamagrostis epigeios</i>	3.87	2.83	3.46	3.16	1.73	0.00	3.87	0.00	0.00	4.47	3.16	2.41	3,08
Вороний глаз четырехлиственный - <i>Paris quadrifolia</i>	1.73	0.00	1.73	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0,43
Голокучник линнея - <i>Gymnocarpium dryopteris</i>	1.73	0.00	2.00	0.00	2.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0,93
Звездчатка жестколистная - <i>Stellaria holostea</i>	1.73	2.83	3.16	0.00	1.73	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	1,31
Зеленчук желтый - <i>Galeobdolon luteum</i>	2.83	2.45	2.00	0.00	2.83	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	1.08	1,55
Земляника лесная - <i>Fragaria vesca</i>	2.83	2.00	3.16	2.24	3.16	2.00	2.24	2.00	0.00	2.24	0.00	1.99	2,08
Золотарник обыкновенный - <i>Solidago virgaurea</i>	1.73	2.00	0.00	2.00	1.73	2.00	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	1.41	1,78
Кипрей узколистный - <i>Chamaenerion angustifolium</i>	2.83	3.87	3.46	3.87	1.73	4.47	3.87	3.87	3.87	4.47	3.87	3.65	3,17
Кислица кислая - <i>Oxalis acetosella</i>	1.73	1.73	1.73	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	0.00	1.41	1.73	1.40	1,57
Копытень европейский - <i>Asarum europaeum</i>	2.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	1.73	0.65	0,50
Костяника - <i>Rubus saxatilis</i>	2.00	3.16	2.83	2.83	1.73	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	2.83	1.66	0,99
Кочедыжник женский - <i>Athyrium filix-femina</i>	0.00	0.00	2.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.93	1,70
Крапива двудомная - <i>Urtica dioica</i>	2.83	1.73	3.46	0.00	1.73	3.46	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	1,91

Ландыш майский - <i>Convallaria majalis</i>	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	2.83	2.00	2.00	0.96	1,41
Лютик кашубский - <i>Ranunculus cassubicus</i>	2.00	1.73	2.24	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0,60
Майник двулистный - <i>Maianthemum bifolium</i>	2.00	0.00	1.73	2.00	0.00	0.00	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.31	1,29
Ожика волосистая - <i>Luzula pilosa</i>	0.00	2.45	2.00	2.00	1.41	0.00	2.00	1.73	0.00	0.00	1.73	1.21	1,71
Печеночница - <i>Hepatica nobilis</i>	0.00	2.45	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0,50
Седмичник европейский - <i>Trientalis europaea</i>	0.00	1.73	1.73	2.00	0.00	0.00	1.73	1.41	0.00	1.73	1.73	1.10	0,43
Сныть обыкновенная - <i>Aegopodium podagraria</i>	2.83	0.00	3.46	2.83	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1,81
Черника - <i>Vaccinium myrtillus</i>	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	2.45	2.83	2.45	1.41	1.31	1,32
Щитовник игольчатый - <i>Dryopteris carthusiana</i>	1.73	2.00	2.24	2.83	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	1,32

Таблица 7-б

Сводные данные о динамике популяций ключевых видов лесных растений в лесных массивах, расположенных возле вырубок

Название вида	Активность вида											
	2-б	3-б	4-б	5-б	11-б	14-б	15-б	17-б	18-б	23-б	Средняя	
											2013	2012
Брусника - <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	3.16	0.00	3.87	3.87	3.16	1.69	1,84
Вейник тростниковый - <i>Calamagrostis arundinacea</i>	2.00	2.83	3.16	3.16	3.16	2.83	3.16	0.00	3.16	3.16	2.66	2,55
Вейник наземный - <i>Calamagrostis epigeios</i>	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0,29
Вороний глаз четырехлистный - <i>Paris quadrifolia</i>	2.24	0.00	2.24	2.24	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	1,41
Голокучник линнея - <i>Gymnocarpium dryopteris</i>	0.00	0.00	2.00	0.00	2.24	2.24	2.00	1.73	2.24	2.00	1.45	0,67
Звездчатка жестколистная - <i>Stellaria holostea</i>	1.73	2.83	3.87	0.00	2.83	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	1.33	1,75

Зеленчук желтый - <i>Galeobdolon luteum</i> .	2.24	3.16	3.16	3.16	3.46	2.83	3.16	0.00	3.16	2.24	2.66	2,05
Земляника лесная - <i>Fragaria vesca</i>	0.00	2.83	0.00	0.00	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	0.88	1,58
Золотарник обыкновенный - <i>Solidago virgaurea</i>	0.00	2.00	0.00	2.24	0.00	2.00	2.00	0.00	2.24	2.00	1.25	2,23
Кипрей узколистный - <i>Chamaenerion angustifolium</i>	1.73	1.73	1.41	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.77	0,33
Кислица кислая - <i>Oxalis acetosella</i>	1.73	2.83	3.16	0.00	3.87	1.73	2.83	2.00	2.83	1.73	2.27	3,28
Копытень европейский - <i>Asarum europaeum</i>	2.00	2.24	2.24	0.00	2.24	0.00	2.24	2.00	0.00	0.00	1.30	1,09
Костяника - <i>Rubus saxatilis</i>	2.00	3.16	2.83	3.16	0.00	0.00	3.16	0.00	3.16	2.83	2.03	2,33
Кочедыжник женский - <i>Athyrium filix-femina</i>	2.00	2.00	2.00	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.02	0,94
Крапива двудомная - <i>Urtica dioica</i> .	3.87	2.83	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0,47
Ландыш майский - <i>Convallaria majalis</i>	0.00	2.24	0.00	2.24	0.00	3.16	2.24	2.83	2.24	3.16	1.81	1,70
Лютик кашубский - <i>Ranunculus cassubicus</i>	2.00	2.83	2.24	3.16	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	2.00	1.51	1,14
Майник двулистный - <i>Maianthemum bifolium</i>	1.73	3.16	2.24	3.16	2.24	2.24	2.83	2.00	2.83	2.00	2.44	3,00
Ожика волосистая - <i>Luzula pilosa</i>	1.73	2.00	2.00	0.00	0.00	2.24	2.00	2.00	2.24	1.73	1.59	1,98
Печеночница благородная - <i>Hepatica nobilis</i>	2.00	3.16	2.83	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	1.08	0,65
Седмичник европейский - <i>Trientalis europaea</i>	1.73	2.24	2.00	2.24	2.24	2.24	2.00	2.00	2.00	2.00	2.07	2,23
Сныть обыкновенная - <i>Aegopodium podagraria</i>	3.46	2.83	2.83	3.46	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	1.54	1,12
Черника - <i>Vaccinium myrtillus</i>	1.73	2.83	3.16	3.46	2.83	3.87	0.00	2.83	4.47	3.87	2.91	3,24
Щитовник игльчатый - <i>Dryopteris carthusiana</i>	2.00	2.00	3.87	1.73	2.24	2.00	2.00	0.00	2.00	2.00	1.98	1,71

Таблица 7-в

Сводные данные о динамике популяций ключевых видов лесных растений в охраняемых лесах высокой природоохранной ценности

Название вида	Активность вида											
	1-а	1-в	6	7	9	12	13	16	19	20	Средняя	
											2013	2012
Брусника - <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	1.73	0.00	0.00	0.00	3.87	3.87	0.00	0.00	3.87	4.47	1.78	1,29
Вейник тростниковый - <i>Calamagrostis arundinacea</i>	3.16	2.24	2.83	2.24	2.00	3.16	3.16	2.24	2.00	2.83	2.59	2,72
Вейник наземный - <i>Calamagrostis epigeios</i>	1.41	0.00	1.73	0.00	2.83	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0,00
Вороний глаз - <i>Paris quadrifolia</i>	2.24	2.24	2.00	2.24	2.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	1.30	1,49
Голокучник линнея - <i>Gymnocarpium dryopteris</i>	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00	0.00	0.80	0,71
Звездчатка жестколистная - <i>Stellaria holostea</i>	4.47	3.16	2.83	3.87	1.73	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	1.81	2,36
Зеленчук желтый - <i>Galeobdolon luteum</i>	3.87	3.16	3.46	2.83	2.83	0.00	0.00	2.83	0.00	1.73	2.07	1,61
Земляника лесная - <i>Fragaria vesca</i>	2.00	1.73	2.83	2.00	2.83	2.00	2.00	1.73	0.00	1.73	1.89	1,33
Золотарник - <i>Solidago virgaurea</i>	2.00	2.00	0.00	2.00	2.00	2.24	0.00	1.73	2.00	1.73	1.57	1,57
Кипрей узколистый - <i>Chamaenerion angustifolium</i>	0.00	1.41	0.00	2.45	2.83	2.45	1.73	1.41	0.00	0.00	1.23	0,00
Кислица кислая - <i>Oxalis acetosella</i>	3.16	2.83	2.83	2.00	3.46	2.00	2.83	4.47	2.83	1.73	2.81	2,69
Копытень европейский - <i>Asarum europaeum</i>	2.24	2.24	2.00	2.00	1.73	0.00	0.00	2.00	2.00	1.73	1.59	2,09
Костяника - <i>Rubus saxatilis</i>	3.16	3.16	2.83	0.00	3.16	2.83	2.83	2.83	3.16	2.00	2.60	2,29
Кочедыжник женский - <i>Athyrium filix-femina</i>	2.24	2.24	2.00	2.24	2.00	2.24	0.00	2.00	0.00	2.00	1.70	1,99
Крапива двудомная - <i>Urtica dioica</i>	2.00	2.00	3.87	3.87	1.73	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	1.63	0,81
Ландыш - <i>Convallaria majalis</i>	3.87	2.83	0.00	0.00	3.87	3.16	3.87	0.00	3.16	3.16	2.39	1,39

Лютик кашубский - <i>Ranunculus cassubicus</i>	3.16	3.16	3.16	3.16	2.00	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	1.78	2,51
Майник двулистный - <i>Maianthemum bifolium</i>	2.24	2.24	2.00	2.00	2.24	3.16	2.83	3.16	2.00	0.00	2.19	2,44
Ожика волосистая - <i>Luzula pilosa</i>	3.16	2.00	1.73	2.00	2.00	2.00	3.16	2.00	2.00	2.00	2.21	1,48
Печеночница благородная - <i>Hepatica nobilis</i>	3.16	2.83	2.83	0.00	2.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	1.37	1,94
Седмичник европейский - <i>Trientalis europaea</i>	2.24	2.24	1.73	0.00	2.00	2.24	3.16	2.24	2.00	1.73	1.96	2,13
Сныть обыкновенная - <i>Aegopodium podagraria</i>	3.16	4.47	2.83	4.47	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	1,87
Черника - <i>Vaccinium myrtillus</i>	2.83	0.00	2.45	0.00	2.83	3.87	3.87	0.00	4.47	3.87	2.42	2,06
Щитовник иголец - <i>Dryopteris carthusiana</i>	2.24	2.00	2.00	2.24	2.00	2.00	3.87	2.24	2.00	2.00	2.26	1,75

Таблица 7-2

Сводные данные о динамике популяций ключевых видов лесных растений в разных категориях биотопов (2013 г.)

Название вида	Средняя активность вида		
	Вырубки	Лесные массивы возле делянок	ЛВПЦ
Брусника - <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	1.17	1.69	1.78
Вейник тростниковый - <i>Calamagrostis arundinacea</i>	1.50	2.66	2.59
Вейник наземный - <i>Calamagrostis epigeios</i>	2.41	0.20	0.84
Вороний глаз четырехлистый - <i>Paris quadrifolia</i>	0.50	0.87	1.30
Голокучник линнея - <i>Gymnocarpium dryopteris</i>	0.68	1.45	0.80
Звездчатка жестколистная - <i>Stellaria holostea</i>	1.08	1.33	1.81
Зеленчук желтый - <i>Galeobdolon luteum</i>	1.08	2.66	2.07
Земляника лесная - <i>Fragaria vesca</i>	1.99	0.88	1.89

Золотарник обыкновенный - <i>Solidago virgaurea</i>	1.41	1.25	1.57
Кипрей узколистный - <i>Chamaenerion angustifolium</i>	3.65	0.77	1.23
Кислица кислая - <i>Oxalis acetosella</i>	1.40	2.27	2.81
Копытень европейский - <i>Asarum europaeum</i>	0.65	1.30	1.59
Костяника - <i>Rubus saxatilis</i>	1.66	2.03	2.60
Кочедыжник женский - <i>Athyrium filix-femina</i>	0.93	1.02	1.70
Крапива двудомная - <i>Urtica dioica</i>	1.38	0.95	1.63
Ландыш майский - <i>Convallaria majalis</i>	0.96	1.81	2.39
Лютик кашубский - <i>Ranunculus cassubicus</i>	0.70	1.51	1.78
Майник двулистный - <i>Maianthemum bifolium</i>	1.31	2.44	2.19
Ожика волосистая - <i>Luzula pilosa</i>	1.21	1.59	2.21
Печеночница благородная - <i>Hepatica nobilis</i>	0.38	1.08	1.37
Седмичник европейский - <i>Trientalis europaea</i>	1.10	2.07	1.96
Сныть обыкновенная - <i>Aegopodium podagraria</i>	1.05	1.54	1.84
Черника - <i>Vaccinium myrtillus</i>	1.31	2.91	2.42
Щитовник игольчатый - <i>Dryopteris carthusiana</i>	0.96	1.98	2.26

Таблица 7-д

Сводные данные о динамике популяций ключевых видов лесных растений в разных категориях биотопов (2012 г.)

Название вида	Средняя активность вида		
	Вырубки	Лесные массивы возле делянок	ЛВПЦ
Брусника - <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	1,08	1,84	1,29
Вейник тростниковый - <i>Calamagrostis arundinacea</i>	1,73	2,55	2,72
Вейник наземный - <i>Calamagrostis epigeios</i>	3,08	0,29	0,00
Вороний глаз четырехлистный - <i>Paris quadrifolia</i>	0,43	1,41	1,49

Голокучник линнея - <i>Gymnocarpium dryopteris</i>	0,93	0,67	0,71
Звездчатка жестколистная - <i>Stellaria holostea</i>	1,31	1,75	2,36
Зеленчук желтый - <i>Galeobdolon luteum</i> .	1,55	2,05	1,61
Земляника лесная - <i>Fragaria vesca</i>	2,08	1,58	1,33
Золотарник обыкновенный - <i>Solidago virgaurea</i>	1,78	2,23	1,57
Кипрей узколистный - <i>Chamaenerion angustifolium</i>	3,17	0,33	0,00
Кислица кислая - <i>Oxalis acetosella</i>	1,57	3,28	2,69
Копытень европейский - <i>Asarum europaeum</i>	0,50	1,09	2,09
Костяника - <i>Rubus saxatilis</i>	0,99	2,33	2,29
Кочедыжник женский - <i>Athyrium filix-femina</i>	1,70	0,94	1,99
Крапива двудомная - <i>Urtica dioica</i> .	1,91	0,47	0,81
Ландыш майский - <i>Convallaria majalis</i>	1,41	1,70	1,39
Лютик кашубский - <i>Ranunculus cassubicus</i>	0,60	1,14	2,51
Майник двулистный - <i>Maianthemum bifolium</i>	1,29	3,00	2,44
Ожика волосистая - <i>Luzula pilosa</i>	1,71	1,98	1,48
Печеночница благородная - <i>Hepatica nobilis</i>	0,50	0,65	1,94
Седмичник европейский - <i>Trientalis europaea</i>	0,43	2,23	2,13
Сныть обыкновенная - <i>Aegopodium podagraria</i>	1,81	1,12	1,87
Черника - <i>Vaccinium myrtillus</i>	1,32	3,24	2,06
Щитовник игольчатый - <i>Dryopteris carthusiana</i>	1,32	1,71	1,75

ВЫВОДЫ:

1. Лесохозяйственные работы на территории аренды леса филиала ООО «СТОД» в г. Торжок - Предприятия «Лесосырьевое обеспечение», в целом, не наносят ущерба популяциям ключевых видов растений. На территориях, примыкающих к делянкам, популяции растений демонстрируют устойчивую естественную динамику, что можно считать гарантией сохранения биоразнообразия на всей территории аренды в целом. Для ряда видов (зеленчук желтый, майник двулистный, седмичник европейский) показатели активности в лесных массивах возле делянок даже выше, чем в эталонных ненарушенных

экосистемах аналогичного типа. Это объясняется известным в экологии «опушечным эффектом».

2. На большинстве обследованных делянок чувствительные к лесозаготовительным работам виды сохраняют жизнеспособные популяции. Некоторые типично лесные виды на вырубках демонстрируют отрицательную динамику по сравнению с ненарушенными лесными биотопами. К ним следует отнести вейник тростниковый, вороний глаз, зеленчук желтый, кислицу кислую, копытень европейский, майник двулистный и др. Причем, по сравнению с 2012 г. список таких видов несколько расширился, что можно считать негативным фактом. Вместе с тем, эти виды не относятся к категории редких, и устойчивость существования их популяций гарантируется сохранением их в границах лесов высокой природоохранной ценности и на эталонных лесных территориях.

3. Хозяйственная деятельность, осуществляемая предприятием, не оказывает существенного влияния на численность видов, взятых под охрану. Выявленные на территории аренды популяции редких видов растений демонстрируют стабильную естественную динамику. Среди видов-краснокнижников доля типично лесных видов достаточно мала. Большое количество «краснокнижных» видов приурочено к водно-болотным угодьям, которые предприятие непосредственно не затрагивает в ходе проведения хозяйственных мероприятий. Дополнительно предприятием выделяются и сохраняются ключевые биотопы и элементы биоразнообразия, которые являются потенциальными местобитаниями редких и исчезающих видов.

4. Лесозаготовительная деятельность на территории аренды леса филиала ООО «СТОД» в г. Торжок - Предприятия «Лесосырьевое обеспечение» может рассматриваться как фактор, положительно влияющий на динамику большинства видов птиц, зверей и пресмыкающихся, так как неоднородность экологических условий, образующихся благодаря чередованию зрелых и омоложенных рубками биогеоценозов, находящихся на разной стадии восстановительной смены, повышает качество среды обитания большинства животных. Состояние популяций редких и охотничьих видов млекопитающих и птиц также не вызывает беспокойства, т.к. местобитания одних видов в достаточной мере защищены системой ЛВПЦ, а другие хорошо уживаются в измененных рубками угодьях. В связи с вышесказанным, с целью оптимизации системы биомониторинга на территории аренды, рекомендовано детальные полевые зоологические исследования проводить не ежегодно, а с регулярностью один раз в 2-3 года.

5. В обследованных лесах высокой природоохранной ценности тенденции сокращения видового разнообразия высших сосудистых растений, мхов, лишайников, грибов и ключевых видов животных не выявлено. В 2013 году на территории ряда ЛВПЦ отмечен рост активности луговых, опушечных, болотно-травяных и рудеральных видов. Этот факт может быть связан с лесозаготовками на прилегающих территориях, в том числе другими арендаторами.

Катастрофических нарушений, вызванных природными или антропогенными

причинами (крупные пожары, массовые ветровалы, массовое усыхание, изменения гидрологического режима, ведущие к смене растительности, массовые повреждения древостоя вредителями и болезнями и т. п.) в границах ЛВПЦ по результатам полевых исследований не выявлено. Информация из других источников о наличии таких нарушений на исследуемой территориях отсутствует.

10. Мониторинг социальных последствий лесозаготовок Предприятия «Лесосырьевое обеспечение».

Политика лесопользования Предприятия «Лесосырьевое обеспечение» направлена на достижение устойчивого лесопользования в соответствии с требованиями Лесного Попечительского Совета (FSC). В 2013 году Филиал ООО «СТОД» - Предприятие «Лесосырьевое обеспечение» осуществлял лесозаготовку в двух районах Тверской области: Бологовском и Кувшиновском.

10.1. Лесохозяйственная деятельность на территории Тверской области.

Этот пункт мониторинга отражен в разделах 1-8 настоящего Отчёта.

10.2. Общие экономические показатели предприятия отражены в таблице №8.

Таблица №8

**Общие экономические показатели
Филиала ООО «СТОД» - Предприятия «ЛСО»**

	2012 год (тыс. рублей)	2013 год (тыс. рублей)
Средняя заработная плата	21,3	23,6
Сумма налоговых платежей:		
НДС	-	-
НДФЛ	3742,7	4055,6
Транспортный налог	184,3	197,6
Налог на имущество	214,5	213,1
Пенсионный фонд	5496,6	7011,9
Медицинское страхование	1207,6	1525,8
Страхование от несчастных случаев на предприятии / социальное страхование	541,6/ 262,6	773,0 / 282,6
Арендная плата за лес	10034,9	13624,2
Плата за загрязнение окружающей среды	11,8	11,7

Предприятие «Лесосырьевое обеспечение» выполняет все свои договорные обязательства, как по коммерческим, так и по гражданско-правовым и трудовым договорам.

10.3. Политика Предприятия «Лесосырьевое обеспечение» в отношении персонала.

Предприятие «Лесосырьевое обеспечение» стремится соответствовать нормам российского законодательства в области трудовых отношений и охраны труда, а также соблюдать международные документы, ратифицированные Правительством РФ (Конвенции МОТ).

Придерживаясь принципов FSC, Предприятие «Лесосырьевое обеспечение» при приеме на работу отдает предпочтение местному населению. Среднесписочная численность работающих на предприятии в 2013 году составила 129 человек. Предприятие не ограничивает возможности местного населения в трудоустройстве, тесно сотрудничая со службами занятости Кувшиново и Бологое. Периодически в местных СМИ публикуются вакансии предприятия, также вакансии Предприятия «ЛСО» размещены на корпоративном сайте: <http://www.lsolvl.ru>.

На предприятии отсутствует профсоюзная организация, но введен общественно-административный контроль. Комиссия в составе администрации и работников предприятия проводит оценку деятельности предприятия, соблюдения требований трудового законодательства, охраны труда и техники безопасности.

10.4. Охрана труда и техника безопасности.

В целях обеспечения требований охраны труда, распространения правовых знаний, проведения профилактической работы по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников Филиала ООО «СТОД» в городе Торжок - Предприятие «Лесосырьевое обеспечение» в организации была составлена и утверждена Программа мероприятий по улучшению условий и охране труда на 2013 год. Следуя этой Программе, на предприятии работает кабинет по охране труда, укомплектованный наглядными и обучающими плакатами по:

- электробезопасности,
- пожарной безопасности,
- первой медицинской помощи,
- безопасности работ на лесосеках;

а также нормативной документацией, в т.ч. годовой подпиской на журнал «Библиотека инженера по охране труда»; аптечкой первой неотложной помощи.

В соответствии со ст. 218 Трудового Кодекса РФ, в Филиале ООО «СТОД» в городе Торжок – Предприятие «ЛСО» разработано Положение и создана Комиссия административно-общественного контроля по охране труда для организации совместных действий работодателя и работников предприятия.

Решением Общего собрания трудового коллектива Филиала ООО «СТОД» в городе Торжок – Предприятие «Лесосырьевое обеспечение» разработано и принято Соглашение по охране труда между трудовым коллективом и директором Предприятия, которое осуществляет правовую форму планирования и проведения мероприятий по охране труда: предупреждение несчастных случаев на производстве, профессиональных заболеваний, улучшение условий и охраны труда, санитарно-бытового обеспечения работников.

На производстве имеются инструкции по охране труда для работников всех профессий и участков работ. Учитывая что лес - самая пожароопасная отрасль народного

хозяйства, разработан полный комплект инструкций по пожарной безопасности. Приказом директора Предприятия «ЛСО» назначены ответственные лица за состояние охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, электробезопасности и производственной санитарии по подразделениям.

Вновь поступающие работники допускаются к работе после прохождения предварительного медосмотра, вводного инструктажа и первичного инструктажа на рабочем месте, что отражено в соответствующих журналах. Каждый вновь принятый работник получает допуск к самостоятельному труду после обязательной стажировки под руководством опытного персонала. На предприятии работает медицинский работник, имеющий лицензию на проведение предрейсового медицинского осмотра.

Все водители транспортных средств проходят пред- и послерейсовый медицинский осмотр. За выпуск транспортных средств на линию отвечает ответственный за безопасность движения, обученный по программе «Квалификационная подготовка по организации перевозок автомобильным транспортом в пределах РФ», на основании удостоверения об аттестации на соответствие должности, связанной с обеспечением безопасности дорожного движения, выданного Управлением государственного автодорожного надзора по Тверской области.

Приказом директора Предприятия «ЛСО» назначена постоянно действующая комиссия по проверке знаний по охране труда. Обучение работников организации проводится в соответствии с ГОСТ 12.0.004.-90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения», утвержденным Постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 г. В 2013 году удостоверения в Учебных центрах по охране труда и пожарной безопасности получили 10 человек.

Разработаны и утверждены директором Предприятия «ЛСО» Программы обучения и проверки знаний Правил и норм по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии: 40 часовая Программа для ИТР ; 10 часовая для рабочего персонала . Проводится обучение ИТР безопасным методам и приемам выполнения работ в специализированных учебных центрах. В 2013 году проведена квалификационная подготовка по специальностям: «Оператор котельной», «Вальщик леса». Кроме этого, пять членов коллектива Предприятия «Лесосырьевое обеспечение» прошли предаттестационную подготовку и обучение в аккредитованных учебных центрах г. Твери в области промышленной безопасности, затем они получили Аттестацию в Ростехнадзоре по: общим требованиям промышленной безопасности; требованиям промышленной безопасности к подъемным сооружениям (подготовка и аттестация членов аттестационной комиссий организаций, эксплуатирующих грузоподъемные краны); требованиям к порядку работы на тепловых энергоустановках и тепловых сетях (подготовка и аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию тепловых энергоустановок и тепловых сетей).

Все работники производственной службы проходят обязательную вакцинацию против клещевого энцефалита и добровольную против заражения гриппом, на добровольной основе прививаются от клещевого энцефалита и работники офиса.

Согласно приказу Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2011г. № 302 н работники предприятия проходят обязательный предварительный и периодический медосмотры.

Перечень специальностей, подлежащих периодическому медосмотру, утвержден Директором Филиала.

Работники предприятия обеспечены сертифицированной спецодеждой, спецобувью и средствами индивидуальной защиты согласно типовым отраслевым нормам и в соответствии с требованиями Международной организации труда (МОТ). В 2013 году СИЗ закуплены на средства Фонда социального страхования.

В 2013 году несчастных случаев на производстве не было.

10.5. Поддержка местной инфраструктуры.

В рамках заключенных соглашений о сотрудничестве с администрациями районов и сельских поселений, Предприятие «Лесосырьевое обеспечение» оказывает поддержку местной инфраструктуры.

Предприятие выделяет средства на содержание, ремонт и грейдирование дорог.

В апреле 2013 года Предприятием «ЛСО» в адрес Администрации города Торжка в рамках благотворительности перечислено 300 000 рублей на ремонт улицы Старицкой. В июне 2013 года выделено 20 куб. м круглой древесины для ремонта аварийного моста в деревне Денисова гора Березайского сельского поселения Бологовского района. В зимний период 2013 года на территории Кувшиновского района производилась чистка автодорог: 1 км в районе села Медвежье; 5 км автодороги Заовражье – Купишиха; 2 км автодороги Хвошня – Пепелиха.

Предприятие «Лесосырьевое обеспечение» развивает благотворительные программы для местного сообщества. Так, в январе 2013 г. Предприятие «ЛСО» перечислило ГБОУ «Торжокская (сельская) школа-интернат 67 200 рублей на приобретение зимних курток для мальчиков. В марте 2013 года перечислено 5 000 рублей Управлению образования администрации города Торжка на поощрение школ-победителей муниципального фестиваля «Экология. Творчество. Дети». В мае 2013 года в рамках областного благотворительного марафона «Наша Победа» оказана безвозмездная помощь четырём ветеранам ВОВ (являющихся также ветеранами лесной отрасли) в размере по 10 000 рублей каждому. В сентябре 2013 года выделено 5 000 рублей на проведение праздника «День пожилого человека» Заовражскому сельскому поселению Кувшиновского района. В декабре 2013 года Предприятием «ЛСО» оказана благотворительная помощь многодетной семье города Кувшиново в размере 19 229 рублей для погашения задолженности за электроэнергию. Прямухинскому и Сокольническому сельским поселениям Кувшиновского района выделено по 5 000 рублей на проведение Новогодних праздников для детей дошкольного возраста.

Подрядными организациями Кувшиновского ЛЗУ в 2013 году оказана следующая благотворительная помощь: ООО «Новые технологии» выделило 3 000 рублей на празднование Дня пожилого человека в Кувшиновском районе; ИП Петросян А.М. оказал благотворительную помощь в размере 3 000 рублей для секции по самбо и боксу в СОШ №1

города Кувшиново.

В течение 2013 года местному населению Кувшиновского района безвозмездно выделено 140 м³ дровяной древесины. Администрациям Кафтинского и Кемецкого сельских поселений Бологовского района на благотворительной основе выделено по 50 м³ дровяной древесины. На территории аренды ООО «СТОД» выделена делянка для заготовки дров православному приходу Иверской церкви села Лыкошино Бологовского района.

В конце декабря силами ЛСО были заготовлены и безвозмездно выделены новогодние ёлки для муниципальных учреждений Бологовского и Кувшиновского районов.

11. Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ).

В ходе консультаций с заинтересованными сторонами Предприятие «Лесосырьевое обеспечение» провело выявление ЛВПЦ (лесов высокой природоохранной ценности). Данная работа выполнялась специалистами кафедры общей экологии и природопользования Тверского института экологии и права, кафедры ботаники Московского государственного педагогического университета, кафедры зоологии Тверского государственного университета при участии сотрудников Филиала ООО СТОД» - Предприятия «Лесосырьевое обеспечение».

Выделение и оценка состояния указанных природных объектов проводится на основе научных полевых исследований в рамках Программы мониторинга ЛВПЦ. В ходе натурных производственных обследований ведется учет всех возможных вмешательств на территории объектов и их охранных зон (любые рубки леса, волока, трассы, дороги, тропы, зимники, разведочные шурфы, карьеры, сбор грибов, ягод, лекарственных растений, заготовка веников, метл, пастьба скота, строительство изб, шалашей, сараев, сенокошение, охота, рыбалка, разрушение гнездовий птиц, бобровых плотин, солонцов и т.д.). Особое внимание обращается на сохранность редких и исчезающих видов. Также учитывается степень удаленности мест производства основных хозяйственных работ от границ объектов и их охранных зон; уровень и продолжительность действия производственных шумов, оказывающих влияние на жизнедеятельность птиц и животных. На основе анализа объемов всех выявленных вмешательств делается вывод о сохранности территорий, антропогенной нагрузки и воздействия на объекты.

Особое внимание уделяется местам социальной значимости для местного населения. В ходе консультаций с заинтересованными сторонами (районные общества охотников и рыболовов, местные жители, администрации поселений) Предприятие «Лесосырьевое обеспечение» выделило и нанесло на карты материалы ЛВПЦ: места сбора ягод и грибов, ареалы обитания популяций промысловых, редких и исчезающих видов животных и растений.

По данным полевых обследований кафедры экологии Тверского института

экологии и права, состояние всех объектов ЛВПЦ оценивается как удовлетворительное.

Подробные сведения о площадях и характеристиках охраняемых участков разных типов приведены в дополнениях к проектам освоения лесов, переданных в аренду Предприятию «Лесосырьевое обеспечение». С этой информацией можно ознакомиться на корпоративном сайте: <http://www.lsolvl.ru>, а также непосредственно в офисе предприятия.

12. Общие затраты и производительность лесохозяйственных мероприятий

Сведения об общих затратах и производительности лесохозяйственных мероприятий Предприятия «ЛСО» за 2013 год приведены в таблице №9.

Таблица №9

Общие затраты и производительность лесохозяйственных мероприятий Филиала ООО «СТОД» - Предприятия «ЛСО» за 2013 год

МЕРОПРИЯТИЯ	Ед. изм.	факт	Расходы, тыс. руб.
Лесовосстановительные мероприятия			
Подготовка почвы под лесные культуры	га	626,5	5627,0
Посадка леса и дополнение лесных культур	га	565,1	5949,8
Содействие естественному возобновлению	га	382,1	472,2
Уход за лесами			
Рубки ухода в молодняках, рубки прореживания	га	569,4	1258,5
Уход за лесными культурами	га	2222,2	928,7
Обеспечение пожарной безопасности			
Устройство минерализованных полос и уход за минерализованными полосами	км	118,0	114,8
Устройство мест отдыха	шт.	5,0	4,5
Строительство и ремонт дорог противопожарного назначения	км	5,0	258,0
Охрана леса от пожаров и лесонарушений			77,9
ИТОГО			14691,4

В целом, расходы на проведение комплекса лесохозяйственных мероприятий в 2013 году составили 14691,4 тысяч рублей. Все запланированные лесохозяйственные мероприятия выполнены с оптимальными затратами в полном объеме.

13. Анализ эффективности ведения лесохозяйственных мероприятий.

13.1. Анализ лесоводственных критериев эффективности ведения лесохозяйственных мероприятий

В 2013 году на территории аренды Предприятия «ЛСО» проведены лесовосстановительные мероприятия на площади 947,2 га, что соответствует плановым показателям. В том числе искусственное лесовосстановление (посадка сеянцами) проведено на площади 565,1 га, содействие естественному возобновлению – на площади 382,1 га. Приживаемость лесных культур составила более 80%, что находится в допустимых пределах лесоводственных нормативов.

В 2013 году доля искусственного восстановления составила 59,7%, доля содействия естественному возобновлению леса – 40,3%. В дальнейшем планируется постепенное снижение доли лесных культур по коренным типам леса за счёт проведения содействия естественному возобновлению леса (путём оставления семенников, минерализации почвы). При своевременном проведении уходов за лесными культурами и достаточной интенсивности рубок ухода в молодняках это позволит снизить затраты на поддержание существующей структуры древостоев на оптимальном уровне.

Рубки ухода в молодняках и рубки прореживания в 2013 году проведены на площади 569,4 га, что соответствует плановым показателям. В результате проведённых мероприятий по уходу за лесом произошло улучшение породного состава, качества и устойчивости лесных насаждений.

Комплекс мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в лесах проведён в полном объёме. В том числе устроено 118 км минерализованных полос, изготовлено и установлено на территории аренды «ЛСО» 18 противопожарных аншлагов, организовано 5 мест отдыха; проведена расчистка и разрубка 55 км квартальных просек; построено и реконструировано 5 км дорог п/п назначения.

В результате проведения планомерной работы по обеспечению пожарной безопасности в лесах, возникшие на территории аренды лесные пожары (как правило, вследствие весенних палов травы на сельхозугодьях) были вовремя локализованы и не нанесли существенного вреда лесным насаждениям.

13.2. Анализ экономических критериев эффективности ведения лесохозяйственных мероприятий

Филиал ООО «СТОД» - Предприятие «ЛСО» создан в апреле 2010 года в целях обеспечения сырьевыми ресурсами деревообрабатывающего предприятия холдинга – Завода «Талион-Терра» и является частью долгосрочного и дорогостоящего

инвестиционного проекта, рассчитанного на продолжительный срок окупаемости.

Наиболее важным экономическим критерием эффективности ведения лесохозяйственных мероприятий является себестоимость. В 2013 году себестоимость заготовки обезличенного кубометра лесоматериалов в Предприятии «ЛСО» составила 472,36 рубля, себестоимость лесообеспечения и лесоводства – 70,29 рублей (из расчёта на 1 куб. м). Значительную долю себестоимости составили управленческие расходы, необходимые для становления вновь созданного производства. По сравнению с предыдущим годом, в 2012 году себестоимость заготовки, лесообеспечения и лесоводства увеличилась за счет роста арендной платы (из-за повышения стоимости единицы задекларированной древесины), расходов на лизинг техники.

В целом, динамика развития Предприятия «ЛСО», характеристики производственных и финансовых показателей за 2013 год характеризуют работу предприятия как экономически стабильную.

14. Оценка достижения целей и задач ведения лесного хозяйства, степени выполнения планов управления лесами, неожиданных последствий хозяйственной деятельности.

Основополагающими долгосрочными целями производственной деятельности Предприятия «Лесосырьевое обеспечение» являются экологически ответственное, социально ориентированное и экономически устойчивое управление лесными ресурсами на арендуемой территории в полном соответствии с требованиями законодательства РФ и Международного Лесного попечительского совета (FSC).

На основании проведённого мониторинга сделаны следующие выводы:

- конкурентоспособность и экономическое развитие компании неразрывно связано с защитой окружающей среды, неистощительным использованием лесных ресурсов, социальным благополучием работников предприятия, а также местных жителей, проживающих на территории деятельности компании;

- в ходе проводимого ежегодного мониторинга нежелательных (негативных) последствий хозяйственной деятельности на арендуемой территории не выявлено;

- лесопользование и ведение лесного хозяйства на территории аренды Предприятия «Лесосырьевое обеспечение» является устойчивым и соответствует принципам, критериям и индикаторам Лесного Попечительского Совета (FSC).

15. Предложения по изменению программы мониторинга, проведению дополнительных исследований и сбору необходимых данных.

Изменения программы мониторинга, проведения дополнительных исследований и сбора дополнительных данных в настоящее время не требуется.

