

**Утверждаю**  
**Директор ООО «Балтийская Лесная Компания»**  
**Соловьев Д. А.**

**Отчет**  
**по мониторингу хозяйственной деятельности ООО «Балтийская Лесная Компания»**  
**по договору аренды от 06 июля 2010 года № 156 - з.д.**  
**(по состоянию на 01.01.2020 г.)**

ООО «Балтийская Лесная Компания» осуществляет производственную деятельность в соответствии с учредительными документами в рамках законодательства Российской Федерации.

В настоящем отчете представлены данные по мониторингу предприятия за 2019 год по:

- лесозаготовительной и лесохозяйственной деятельности;
- лесам высокой природоохранной ценности в арендованной базе предприятия.

Отчет разработан в соответствии с требованиями FSC-STD-RUS-V6-1-2012 «Стандарт Лесного попечительского совета для Российской Федерации» (принцип 8,9).

## 1. Объемы заготовки древесины (с распределением по хозяйствам)

Таблица 1.

Объемы заготовки древесины (с распределением по хозяйствам) по договору аренды (Черняховское лесничество) и соотношение фактического и расчетного объемов вырубki древесины по всем видам рубок (Показатель 1 и 2.4)

Целевое назначение лесов	Хозяйство	Площадь, га расч/факт	Единица измерения	Объемы использования лесов в 2019 г., расч/факт
1	2	3	4	5
<b>Заготовка древесины (ликвид) – всего</b>				
Защитные	хвойное	60,5/34,95	тыс. м3	4,9/2,973
	твёрдолиственное	346,1/108,3	тыс. м3	14,0/10,184
	мягколиственное	258,1/229,84	тыс. м3	42,1/16,185
	<b>Итого</b>	<b>664,7/373,09</b>	тыс. м3	<b>61,0/29,342</b>
<b>В том числе: санитарные рубки</b>				
Защитные	хвойное	23,7/3	тыс. м3	0,5/0,766
	мягколиственное	117,2/10,3	тыс. м3	4,3/2,377
	твёрдолиственное	294,6/8,4	тыс. м3	0,7/1,236
	<b>Итого</b>	<b>435,5/21,7</b>	тыс. м3	<b>5,5/4,379</b>
<b>рубки ухода за лесом</b>				

Защитные	хвойное	26,0 / 17,05	тыс. м3	3,7/1,241
	мягколиственное	46,1 / 150,74	тыс. м3	32,0/8,706
	твёрдолиственное	32,9/41	тыс. м3	11,9/4,543
	<b>Итого</b>	<b>105,0/208,79</b>	тыс. м3	<b>47,6/14,490</b>
<b>добровольно-выборочные рубки</b>				
Защитные	хвойное	10,8/14,9	тыс. м3	0,7/0,966
	мягколиственное	18,6 / 68,8	тыс. м3	1,4/5,102
	твёрдолиственное	94,8 /58,9	тыс. м3	5,8/4,405
	<b>Итого</b>	<b>124,2/142,6</b>	тыс. м3	<b>7,9/10,473</b>

Таблица 1 а.

Объемы заготовки древесины (с распределением по хозяйствам) по договору аренды (Железнодорожное лесничество) и соотношение фактического и расчетного объемов вырубki древесины по всем видам рубок (Показатель 1 и 2.4)

Целевое назначение лесов	Хозяйство	Площадь , га расч/факт	Единица измерения	Объемы использования лесов в 2019 г., расч / факт
1	2	3	4	5
<b>Заготовка древесины (ликвид) – всего</b>				
Защитные	хвойное	124,9/ 19,1	тыс. м3	21,0 / 2,634

	мягколиственное	189,4/256,9	тыс. м3	30,9/ 29,619
	твёрдолиственное	360,6/132,1	тыс. м3	20,9 /14,629
	<b>Итого</b>	<b>674,9 / 408,1</b>	тыс. м3	<b>72,8 / 46,882</b>
<b>В том числе: санитарные рубки</b>				
Защитные	хвойное	28,8 /2,4	тыс. м3	3,0 /0,736
	мягколиственное	87,5 / 26,9	тыс. м3	2,7 /7,587
	твёрдолиственное	307,5 / 5,9	тыс. м3	0,4 /1,474
	<b>Итого</b>	<b>423,8 /35,2</b>	тыс. м3	<b>4/9,797</b>
<b>рубки ухода за лесом</b>				
Защитные	хвойное	69,1 /9,6	тыс. м3	19,6 /1,403
	мягколиственное	34,6 /95	тыс. м3	24,1 /12,888
	твёрдолиственное	24,8/96,1	тыс. м3	18,1/10,743
	<b>Итого</b>	<b>375,5 /200,7</b>	тыс. м3	<b>61,8 /25,034</b>
<b>добровольно-выборочные рубки</b>				
Защитные	хвойное	2,7 /7,1	тыс. м3	0,5 /0,495
	мягколиственное	67,3 /135	тыс. м3	4,1 /9,144
	твёрдолиственное	28,3 /30,1	тыс. м3	2,4 /2,412
	<b>Итого</b>	<b>122,6 /172,2</b>	тыс. м3	<b>7,0 /12,051</b>

**В 2019 году с 1 га арендуемой площади заготовлено 0,76 м3.**

## **2. Темпы прироста, лесовозобновление, состояние лесов**

### 2.1. Средний прирост (показатель 2.1 и 2.3)

Производительность лесов Железнодорожного и Черняховского лесничеств высокая. Средний прирост на 1 гектар составляет 3,6 метра кубических (по данным лесоустройства 2014 года).

Арендуемые лесные участки представляют собой территорию с хорошо развитой сетью лесных дорог и дорог общего пользования, доступными участками, пройденными рубками.

Средняя таксационная характеристика лесных насаждений в арендованной базе ООО «Балтийская Лесная Компания» приведена в Таблице 2.

Таблица 2.

Средняя таксационная характеристика лесных насаждений

Категория насаждений (хозяйство)	Состав насаждений	Возраст, лет	Бонитет, класс	Полнота ед.	Запас спелых и перестойных, м <sup>3</sup> /га	Среднее изменение запаса (средний прирост), м <sup>3</sup> /га
FMU 1 / Договор аренды № от 06.07.2010 №156-з.д						
Железнодорожное лесничество						
Хвойное	ЗЕЗС2Б1Д1Ос+Лп+Олч +Л+Г+Дкр+Св, Сч, Пе, Пг	51,7	1,7	0,73	188	3,73

Твёрдолиственные	4Д2Б1Г1Лп1Ос1Олч+Е+ Я+Дкр+С+Кл, Яз, Бк, В, Т, Илг	85,8	1,3	0,62	273	3,37
Мягколиственное	4Б2Лп2Олч1Ос1Д+Г+Е+ Я+С+Кл, Т, Ивд, Олс, Дкр	66,7	1,4	0,67	235	3,63
Итого по FMU 1	3Б2Д1Лп1Олч1Ос1Г+1Е +С+Я+Дкр+Кл, Т, Л, Св, Ивд, Олс, Яз, Бк, Сч, В, Пе, Ивк, Пт, Илг	70,1	1,4	0,67	240	3,57
FMU 2 / Договор аренды № от 06.07.2010 №156-з.д						
Черняховское лесничество						
Хвойное	5Е3Б1С1Д+Олч+Ос+Лп +Г+Л, Св, Пт	50,4	2,3	0,72	165	3,53
Твёрдолиственные	5Д2Б1Е1Г1Лп+Ос+Олч+ Я+С+Дкр+Кл, Бк, Ивд, В	85,8	1,6	0,64	267	3,35
Мягколиственное	4Б2Ос2Олч1Лп1Е+Д+Г+ Ивд, Я, Олс, Т	61,2	1,5	0,66	222	3,73
Итого по FMU 2	3Б2Е1Д1Ос1Олч1Лп1С+ Г+Я, Ивд, Дкр, Л, Кл, Олс, Св, Т, Бк, Пт, В	63,2	1,7	0,67	216	3,6

## 2.2. Объем лесовосстановительных мероприятий (Показатель 2.2)

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших и поврежденных лесов. Оно должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов и регламентируется «Правилами лесовосстановления», утвержденными Приказом Министерства природы России от 25.03.2019 г. № 188.

Объем мероприятий на 2019 г. по лесовосстановлению установлен Проектом освоения лесов. Фактическое выполнение плановых показателей по способам и методам приведено в Таблице 3.

Таблица 3.

## Фактическое выполнение плановых показателей по способам и методам

	Железнодорожное			Черняховское		
	план	факт	%	план	факт	%
Заготовка лесных семян, кг		802	100 %	-	-	-
Выращивание посадочного материала, т. шт.	0,63	196,31	31160 %	0,36	-	-
Лесовосстановление, всего га, в т ч.:	46,6	46,4	99,57 %	23	23,0	100,0 %
Посадка леса, га	17,6	21,9	124 %	8	10,1	126 %
Содействие естественному возобновлению, в том числе комбинированное лесовосстановление, га	29	24,5	84 %	15	12,9	86 %
Уход за лесными культурами, га	150	150	100 %	130	130,0	100 %
Уход за молодняками, га	70	70	100 %	110	110,5	100 %

Компания выполнила в 2019 году объем плановых показателей в целом по договору аренды. Некоторые фактические показатели, например посадка леса, превышает плановый показатель в целом на 125 %. Некоторые показатели, например содействие естественному возобновлению, компенсируется посадкой леса.

### 2.3. Соотношение площадей сплошных и выборочных санитарных рубок (Показатель 2.5)

Таблица 4.

Анализ динамики соотношения площадей по видам рубок

Параметры	2019 г.	%
Общая площадь санитарных рубок, га	56,9	100
в т.ч. сплошные, га	49,1	86,29
выборочные, га	7,8	13,71

В лесных насаждениях Калининградской области, в том числе и на арендуемой территории, наблюдается практически уже второе десятилетие значительное усыхание твердолиственных насаждений - дуба черешчатого и ясеня обыкновенного. В связи с тем, что леса относятся к защитным лесам, основной вид рубок, кроме рубок ухода за лесами, санитарные рубки. На всех освободившихся лесосеках своевременно проводятся лесовосстановительные мероприятия хозяйственно ценными породами в соответствии с условиями места произрастания с целью сохранения биологического разнообразия.

### 3. Состав и наблюдаемые изменения флоры и фауны

Как видно из таблицы 2 чистых насаждений на арендуемой территории практически не имеется.

В соответствии с утвержденным Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации (Приказ Минприроды РФ от 18.08.2014 № 367 с изменениями) лесной участок относится

к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Средний состав лесных насаждений по Железнодорожному лесничеству 3Б2Д1Лп1Олч1Ос1Г+1Е+С+Я+Дкр+Кл, Т, Л, Св, Ивд, Олс, Яз, Бк, Сч, В, Пе, Ивк, Пт, Илг , средний возраст насаждений 70 лет; по Черняховскому лесничеству - 3Б2Е1Д1Ос1Олч1Лп1С+Г+Я, Ивд, Дкр, Л, Кл, Олс, Св, Т, Бк, Пт, В, средний возраст насаждений 63 года. Преобладают мягколиственные насаждения.

Жизнь большинства видов растений и животных связана с определенными типами лесов (преобладающей породой), типами лесорастительных условий и возрастом лесонасаждений. Для контроля динамики изменения численности видов, взятых под охрану, проводится мониторинг индикаторных видов (динамика изменения лесообразующих пород).

Таблица 5.

Распределение арендованного участка по хозяйствам, га

Хозяйство	Железнодорожное лесничество	Черняховское лесничество
Хвойное	19,1 га	34,95 га
Твёрдолиственное	132,1 га	108,3 га
Мягколистенное	256,9 га	229,84 га
ИТОГО	408,1 га	373,09 га

3.1. Общая информация по динамике популяций ключевых видов растений, животных и грибов, присутствующих на сертифицируемой территории (Показатель 3.1)

Предприятием осуществляется сбор и анализ общей информации по динамике популяций основных видов животных (по видам, относящимся к объектам охоты), растений и грибов (на основании анализа состояния лесообразующих пород как «зонтичных» (ключевых) видов), состояние популяций которых отражает состояние большого количества других (связанных) видов.

Ключевыми видами являются основные лесообразующие породы: берёза, липа, осина, ольха чёрная, дуб, ясень, ель, сосна. Они являются источниками разнообразных ресурсов (пищи, мест обитания) для других связанных с ними видов.

Эти виды значительно преобразуют среду, в том числе изменяют гидрологический, температурный и световой режимы; микро- и мезорельеф; основные характеристики почв и строения почвенного покрова в целом.

Численность популяций основных видов животных, относящихся к объектам охоты, обитающих на территории арендной базы ООО «Балтийская Лесная Компания» получена методом пересчета общих данных, предоставленных Управлением лесного и охотничьего хозяйства Калининградской области (по результатам маршрутного учета) на площадь арендной базы предприятия и представлена в таблице 6.

Таблица 6. Анализ динамики популяций основных видов животных, относящихся к объектам охоты

Вид	Численность вида, штук		
	2018	2019	Анализ динамики
Лось	88	89	+1
Олень благородный	120	120	
Кабан	638	640	+2
Косуля европейская	1833	1833	
Бобр европейский	1012	377	-635
Выдра	218	218	
Волк	20	93	+70
Лисица обыкновенная	320	320	
Зяц-русак	882	882	
Куницы	441	444	+3
Белка обыкновенная	548	548	
Горноста́й	346	346	
Хорь лесной	392	392	
Норки	314	314	
Собака енотовидная	240	240	
Ондатра	100	100	
Барсук	264	264	
Куропатка серая	264	264	
Тетерев	10	10	
Рябчик	131	131	

Виды животных, используемые в целях охоты	Виды, находящиеся под охраной (основание)
<p style="text-align: center;">Млекопитающие</p> <p>Барсук</p> <p>Белка</p> <p>Бобр</p> <p>Водяная крыса</p> <p>Волк</p> <p>Выдра</p> <p>Горностай</p> <p>Енотовидная собака</p> <p>Заяц-русак</p> <p>Заяц-беляк</p> <p>Кабан</p> <p>Косуля</p> <p>Куница (лесная и каменная)</p> <p>Лань</p> <p>Лисица красная</p>	<p><b><i>Птицы:</i></b></p> <p>Вертявая камышевка *</p> <p>Пискулька *</p> <p>Беркут *</p> <p>Большой подорлик *</p> <p>Малый подорлик *</p> <p>Белоглазый нырок *</p> <p>Филин *</p> <p>Авдотка *</p> <p>Чернозобик *</p> <p>Черный аист *</p> <p>Средний пестрый дятел *</p> <p>Кулик – сорока *</p>

Виды животных, используемые в целях охоты	Виды, находящиеся под охраной (основание)
<p>Лось</p> <p>Норка</p> <p>Ондатра</p> <p>Олень благородный</p> <p>Рысь</p> <p>Хорь темный</p> <p>Ласка</p> <p style="text-align: center;">Птицы</p> <p>Бекас</p> <p>Вальдшнеп</p> <p>Голуби (сизый, клинтух, вяхирь, горлица)</p> <p>Гусь серый</p> <p>Дупель</p> <p>Камышница</p> <p>Коростель</p> <p>Кроншнеп средний</p> <p>Куропатка серая</p> <p>Лысуха</p>	<p>Орлан - белохвост *</p> <p>Серый сорокопут</p> <p>Большой кроншнеп *</p> <p>Скопа *</p> <p>Золотистая ржанка *</p> <p>Малая крачка *</p> <p>Чеграва *</p> <p>* виды, занесенные в Красную Книгу РФ</p>

Виды животных, используемые в целях охоты	Виды, находящиеся под охраной (основание)
Рябчик Тетерев Фазан Утки (кряква, серая, свиязь, гоголь, чернеть, шилохвость, широконоск, пеганка, чирок-трескунок, чирок-свистунок, нырок красноглазый)	

Департаментом лесного хозяйства и использования объектов животного мира был организован и проведен учет численности охотничьих животных на территории Калининградской области (по состоянию на 1 апреля 2019 года) в полном объеме и в соответствии с требованиями приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.12.2011 г. № 963 «Об утверждении порядка ведения государственного учета, государственного кадастра и государственного мониторинга объектов животного мира», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Калининградской области от 29.01.2019 г. № 66 «Об организации после промыслового учета охотничьих животных в 2019 году» и указом губернатора Калининградской области от 27.12.2011 г. № 304 (пп. 262-268) «О схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Калининградской области».

Учетные работы проведены с использованием оптимальных для условий региона, общепринятых и установленных методик учета охотничьих животных

Определение лимита добычи и квот добычи охотничьих ресурсов по охотничьим угодьям осуществлялось в

соответствии с приказами министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2010 г. № 228 «Об утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесении в него изменений и требований к его содержанию» и от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

Лимит добычи охотничьих ресурсов устанавливался в целом на область и определялся исходя из данных по численности животных с учетом естественного прироста. Установление лимита проводилось на основании максимального числа факторов.

В представленных на экспертизу документах отсутствуют данные о численности кабана, хотя при проведении учетов, этот вид в небольших количествах встречался.

Лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов в Калининградской области на период с 01 августа 2019 г. до 01 августа 2020 г. определены в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и факторами, непосредственно влияющими на определение лимитов и квот добычи.

Лимит добычи охотничьих ресурсов в Калининградской области на период с 01 августа 2019 г. до 01 августа 2020 г. в следующем количестве:

№	Вид	Лимит добычи (особей)
1	Лось	41
2	Олень благородный	57
3	Олень пятнистый	2
4	Косуля европейская	1527

5	Выдра	25
6	Барсук	144

На территории аренды лесных участков ООО «Балтийская Лесная Компания» расположены 2 озера (Русское озеро и Камышовое озеро, Правдинский район) и протекают 2 реки (Река Лава и река Инструч). Виды рыб, встречающиеся в этих водоемах: полупроходные — корюшка и сельдь, проходные — сиг, рябец, балтийский осетр, лосось, угорь. Широко распространены лещ, судак, плотва, снеток, карась, ерш, окунь, щука. В реках обитают не только такие типичные для равнинных рек рыбы, как налим, сом, голавль, язь, но и характерные для предгорий форель и хариус.

В качестве «зонтичных» (ключевых) видов флоры были приняты лесообразующие породы, так как динамика их популяций отражает состояние большого количества других (связанных) видов, расположенных на территории арендной базы ООО «Балтийская Лесная Компания».

Таблица 7.

Анализ распределения основных лесообразующих пород по группам возраста (по материалам лесоустройства 2014 г.)

Лесничество	Хозяйство, преобладающая порода	Площадь (га)/запас древесины (тыс. куб. м) - всего	В том числе по группам возраста древостоя (га/тыс. куб. м)			
			молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
Железнодорожное	Мягколиственное	21443,4	2025,9	8083,3	4619,6	6714,6
	Береза	/5133,4	/157,6	/1899,7	/1250,4	/1824,6
Черняховское	Береза	31203,9	4885,9	13313,5	5379,2	7625,3
		/6727,2	/435	/2818	/1396,2	/2065,8

Сосудистые растения, выявленные на территории арендной базы ООО «Балтийская Лесная Компания» и занесенные в Красную книгу России и Красную книгу Калининградской области характеризуются произрастанием, в основном, на влажных почвах мягколиственных лесов вдоль водоемов, смешанных лесах, пойменных луговых сообществах.

Таким образом, исключение данных площадей из хозяйственной деятельности (в виде ОЗУ) позволяет сократить до минимума ущерб, наносимый популяциям растений, отнесенных к редким и исчезающим видам.

### 3.2. Информация по динамике изменения численности видов, взятых под охрану (Показатель 3.2)

Редкие виды животных и растений, выявленные на территории ООО «Балтийская Лесная Компания» представлены в таблице 8.

Таблица 8.

Список видов животных, занесенных в Красную книгу Калининградской области, обитающих на арендованной территории ООО «Балтийская Лесная Компания»

Виды животных, используемые в целях охоты	Виды, находящиеся под охраной (основание)
<p style="text-align: center;">Млекопитающие</p> <p>Барсук</p> <p>Белка</p> <p>Бобр</p> <p>Водяная крыса</p> <p>Волк</p> <p>Выдра</p> <p>Горностай</p> <p>Енотовидная собака</p> <p>Заяц-русак</p> <p>Заяц-беляк</p> <p>Кабан</p> <p>Косуля</p> <p>Куница (лесная и каменная)</p> <p>Лань</p>	<p><b><i>Птицы:</i></b></p> <p>Вертявая камышевка *</p> <p>Пискулька *</p> <p>Беркут *</p> <p>Большой подорлик *</p> <p>Малый подорлик *</p> <p>Белоглазый нырок *</p> <p>Филин *</p> <p>Авдотка *</p> <p>Чернозобик *</p> <p>Черный аист *</p> <p>Средний пестрый дятел *</p>

Виды животных, используемые в целях охоты	Виды, находящиеся под охраной (основание)
<p>Лисица красная</p> <p>Лось</p> <p>Норка</p> <p>Ондатра</p> <p>Олень благородный</p> <p>Рысь</p> <p>Хорь темный</p> <p>Ласка</p>	<p>Кулик – сорока *</p> <p>Орлан - белохвост *</p> <p>Серый сорокопут</p> <p>Большой кроншнеп *</p> <p>Скопа *</p> <p>Золотистая ржанка *</p> <p>Малая крачка *</p> <p>Чеграва *</p>
<p>Птицы</p> <p>Бекас</p> <p>Вальдшнеп</p> <p>Голуби (сизый, клинтух, вяхирь, горлица)</p> <p>Гусь серый</p> <p>Дупель</p> <p>Камышница</p> <p>Коростель</p> <p>Кроншнеп средний</p> <p>Куропатка серая</p>	<p>* виды, занесенные в Красную Книгу РФ</p>

Виды животных, используемые в целях охоты	Виды, находящиеся под охраной (основание)
<p>Лысуха  Рябчик  Тетерев  Фазан  Утки (кряква, серая, свиязь, гоголь, чернеть, шилохвость, широконоски, пеганка, чирок-трескунок, чирок-свистунок, нырок красноглазый)</p>	

#### 4. Экологические и социальные последствия лесозаготовок и других лесохозяйственных мероприятий

##### 4.1. Информация по площади охраняемых участков разных типов (водоохранные зоны, ЛВПЦ) (Показатель 4.1)

Информация по площади охраняемых участков разных типов приведена в таблице 9.

Таблица 9.

##### Площадь охраняемых участков ООО «Балтийская Лесная Компания»

н/п	Наименование	Площадь, га	
		Железнодорожное	Черняховское
1	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов	1656,7	445,5
2	Участки леса с наличием реликтовых и эндемичных растений	586,3	173
3	Участки лесов вокруг сельских н.п. и садоводческих товариществ	105,4	
4	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха	150,1	
5	Участки леса вокруг глухариних токов	4	
6	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	47,2	
7	Пол. лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	5,8	
8	Участки леса на крутых горных склонах	6,6	
9	Плюсовые насаждения	15,8	
10	Географические культуры	3,5	
11	Архивы клонов плюсовых деревьев	0,5	
12	Особо охраняемые части гос. природных заказников и др. ООПТ		0,5
	Итого	2582,2	619

4.2. Информация по объемам биотехнических мероприятий (мероприятия по охране животных и улучшению среды их обитания) (Показатель 4.2)

По данным предоставленным Управлением лесного и охотничьего хозяйства Калининградской области проведена минеральная подкормка (создание солонцов). Снежный покров наблюдался не более трёх недель, следовательно, имелся доступ к естественным кормам.

Силами компании также проводятся мероприятия по обновлению скворечников, так в апреле 2019 года проведены данные мероприятия на территории Железнодорожного лесничества на площади 50 га и на территории Черняховского лесничества на площади 10 га.

4.3. Информация по объемам и видам мероприятий по защите и охране леса (в соответствии с проектом освоения лесов) (Показатель 4.3)

К мероприятиям по защите леса относятся упомянутые выше мероприятия по обновлению скворечников, проведенные в 2019 году на общей площади 60 га.

Под противопожарным обустройством лесов подразумевается создание лесной инфраструктуры, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах. К объектам соответствующей лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, просеки, минерализованные полосы и т.д. Объем противопожарных мероприятий на 2019 г. установлен Проектом освоения лесов. Фактическое выполнение плановых показателей приведено в таблице 10.

Таблица 10.

## Фактическое выполнение противопожарных мероприятий в 2019 г

Виды мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный объем 2019 г.	
		План / Факт	
		Железнодорожное	Черняховское
Установка предупредительных (противопожарных) аншлагов	шт.	5 / 5	7 / 7
Благоустройство мест отдыха	шт.	2/2	3/3
Уход за мин. полосами	км	50 / 50,2	70 / 74,44
Ремонт противопожарных дорог	км	2,5 / 3,69	3,5 / 6,4
Проведение контролируемого отжига	га	1/1	5/5

4.4. Информация по социальным последствиям лесозаготовок и других лесохозяйственных мероприятий (Показатель 4.4)

ООО «Балтийская Лесная Компания» в своей деятельности учитывает мнение заинтересованных сторон, касающееся последствий лесозаготовительной деятельности, и старается оперативно разрешать возникающие конфликты еще на стадии их возможного зарождения.

За 2019 г. не было зафиксировано ни одного конфликта с местным населением.

Согласно договору аренды от 06 июля 2010 года № 156 - з.д., объем неистощительного использования лесов на арендованном участке ООО «Балтийская Лесная Компания» на 2019 год был определён в объёме 133,8 тыс. куб. м.

ООО «Балтийская Лесная Компания» ведет свою деятельность по всей территории арендной базы в объёме, установленном договором аренды, способствуя тем самым сохранению лесов Калининградской области.

### **5. Стоимость, производительность и эффективность ведения лесного хозяйства**

5.1. Информация по общим затратам на проведение лесохозяйственных мероприятий (содействие естественному возобновлению и посадка леса, уход за лесными культурами, рубки ухода в молодняках) (Показатель 5.1)

Информация по общим затратам на проведение лесохозяйственных мероприятий ООО «Балтийская Лесная Компания» в 2019 г. представлена в таблице 11.

Таблица 11.

#### Общие затраты на проведение лесохозяйственных мероприятий

Виды мероприятий	Ед. изм.	Сумма затрат
		2019 г.
Лесовосстановление	тыс. руб.	5 813
Уход за лесными культурами	тыс. руб.	1 932
Противопожарные мероприятия, в т. ч. ремонт дорог противопожарного назначения	тыс. руб.	1 239
Рубки ухода в молодняках	тыс. руб.	1 805
<b>Итого</b>	<b>тыс. руб.</b>	<b>10 789</b>

## 5.2 Эффективность ведения лесохозяйственных мероприятий (Показатель 5.2)

Эффективность ведения лесохозяйственных мероприятий проводится на основании экономического анализа, где учитывается:

- соотношение затрат денежных средств на проведение лесохозяйственных мероприятий со стоимостью полученной продукции;
- определение стоимости древесных запасов как производственных фондов лесохозяйственного производства;
- не только количество, но и качество запаса и прироста различных пород.

Заявленные экономические показатели приведены в таблице 12.

Таблица 12.

### Эффективность ведения лесного хозяйства

Показатель	Характеристика
Соотношение затрат денежных средств на проведение лесохозяйственных мероприятий со стоимостью полученной продукции	$K = 10\,789 / 400\,000 = 0,027$ , т.е. на лесохозяйственные мероприятия тратиться 2,7 % от общей стоимости производимой продукции
Определение стоимости древесных запасов как производственных фондов лесохозяйственного производства	Потенциальная стоимость древесных запасов, определенная в ценах 2019 г., составляет 100 млн. руб. в год
Качество запаса и прироста древесины	Качество запаса древесины на территории арендной базы ООО «Балтийская Лесная Компания» признается хорошим. Средний прирост в целом составляет 3,6 кубм /га

5.3 Оценка неожиданных последствий хозяйственной деятельности и степени выполнения и отклонения от плана управления лесами (Показатель 5.3)

Никаких неожиданных последствий хозяйственной деятельности, а также негативных социальных и природоохранных последствий выявлено не было, что косвенно подтверждает отсутствие необходимости изменения и уточнения плана управления лесами.

## 6. Мониторинг ЛВПЦ

В 2018 г ООО Балтийская Лесная Компания осуществила комплекс работ по выявлению, выделению, наложению хозяйственных режимов в ЛВПЦ совместно с заинтересованными сторонами. В таблице приводится перечень ЛВПЦ в арендной базе организации.

Типы ЛВПЦ по классификации FSC	Типы ЛВПЦ	Площадь, га	% от сертифицируемой площади
А	ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях	765,1	1,31
	ЛВПЦ 1.1. ООПТ	-	-
	ЛВПЦ 1.2. Места концентрации редких и исчезающих видов	-	-
	ЛВПЦ 1.3. Места концентрации эндемичных видов	759,3	1,30
	ЛВПЦ 1.4. Ключевые сезонные места обитания животных	5,8	0,0001
	ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях	-	-
	в том числе - зоны строгой охраны	-	-
В	ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы	69,0	0,12
С	ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции	58117,9	100
	ЛВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение	2078,5	3,60
	ЛВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозрозионное значение	56039	96,4

	ЛВПЦ 4.3. Леса, имеющие особое противопожарное значение	-	-
D	ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения	-	-
	ЛВПЦ 6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения	-	-
<b>ВСЕГО:</b>		58117,9	100

В арендной базе предприятия выявлена категория ЛВПЦ 1 – лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровне на площади 765,1 га.

К лесам, имеющим статус ЛВПЦ 1.3. отнесены лесные участки с наличием реликтовых и эндемичных пород - 759,3 га (ОЗУ, выявленные при проведении лесоустроительных работ в 2014 году. К ЛВПЦ 1.4. отнесены полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами -5,8 га.

ЛВПЦ 2 (участки малонарушенных лесов) не выявлены.

К ЛВПЦ 3 отнесены лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы, в т.ч. на площади 45,4 га – насаждения лиственницы сибирской, сосны Веймутовой – 8,1га, псевдотсуги – 0.6 га, сосны чёрной -3,3 га, пихты европейской – 0,5 га, бука лесного -8,9 га, ясеня зелёного – 1,6 га, клёна белого (явор) – 0,6 га. Список ЛВПЦ с указанием места их размещения прилагается. Места их размещения нанесены на карте, с которой можно ознакомиться на сайте Компании.

К ЛВПЦ 4 относятся все арендуемые лесные участки на площади 58117,9 га, в том числе выделенные ОЗУ на площади 3426,9 га.

Картографический материал на данные ЛВПЦ можно увидеть на сайте организации по адресу <http://www.balticforest.company/sertifikaciya>.

Анализ влияние хозяйственной деятельности ООО Балтийская лесная компания на ЛВПЦ: В течение 2019 года планируемые виды хозяйственной деятельности не затронули участки ЛВПЦ со строгим режимом охраны (ЛВПЦ 1 и 3). В этих участках не проводились никакие виды рубок. Таким образом их режим соблюдается. В ЛВПЦ 4 организация проводила плановые работы согласно Проекта освоения лесов (Добровольно-выборочные рубки, санитарные рубки и рубки ухода за лесом). Данные виды рубок не запрещены для этого типа ЛВПЦ. Негативного влияния на состояние ЛВПЦ 4 от деятельности организации не зафиксировано. Гибель и вывал деревьев, массовое усыхание, учащение пожаров не фиксируется. Для Калининградской области в последние десятилетие отмечается повышение уровня грунтовых вод, что провоцирует ослабление насаждений, в результате чего ослабленные деревья подвергаются заражению фито и энтомо вредителями, что порой носит очаговый характер. В рамках проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в лесу уничтожаются очаги имеющихся фито и энтомо вредителей. Следует отметить, что санитарные рубки не затрагивают ЛВПЦ со строгим режимом охраны. Это подтверждается собственным полевым мониторингом, который проводится на регулярной основе специалистами организации при посещении лесного фонда и контроля работ подрядных организаций по заготовке леса и проведения лесохозяйственных мероприятий. Кроме того, в адрес организации не поступало информации от заинтересованных сторон, в том числе и при проведении ежегодных встреч с местными жителями, о каких-либо нарушениях экологического состояния в ЛВПЦ.

Анализ влияния природных и естественных факторов на ЛВПЦ: В течение 2019 года не зафиксированы пожары, ветровалы, незаконные виды деятельности в ЛВПЦ. Таким образом данные явления не оказали влияния на состояние ЛВПЦ.

Анализ влияния рекреационной деятельности на ЛВПЦ: ввиду того, что арендная база расположена поблизости от населенных пунктов, она традиционно является местом посещения жителями для отдыха, сбора грибов и ягод, охоты. В

ходе проведения регулярных рейдов в арендной территории специалистами организации не зафиксированы случаи негативного влияния на состояние ЛВПЦ. Отмечаются случаи наличия бытового мусора, образуемого в ходе рекреации, т.е от местных жителей. В ходе проведения встреч с местными жителями организацией проводится просветительская работа по недопущению замусоривания лесной территории. Кроме того, в рамках регулярных рейдов по мусору (1 раз в три месяца) организация проводит очистку арендной территории от мусора, оставленного местными жителями; вывешиваются соответствующие аншлаги против накопления мусора людьми, посещающими лесной фонд.

Вместе с тем, в 2017 г. ООО «Балтийская Лесная Компания» провела полевые обследования ЛВПЦ совместно с местной экологической организацией КРОУ Природное наследие. В 2018 году составлен отчет по данным работам, ведутся работы по выделению дополнительных ЛВПЦ.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

При осуществлении своей деятельности в 2019 году ООО «Балтийская Лесная Компания» были достигнуты все основные цели и задачи ведения лесного хозяйства, при соблюдении плана управления лесами.

При подготовке отчета использовались данные о результатах финансово-хозяйственной деятельности ООО «Балтийская Лесная Компания» за 2019 год, статистические показатели производственно-технического отдела и другие материалы, в том числе от заинтересованных сторон.

Директор по маркетингу ООО «Балтийская Лесная Компания», ответственный по сертификации FSC

Е. В. Коншу

19.01.2020