



**Лузалес**

**Лесозаготовка Деревообработка Домостроение**

Общество с ограниченной ответственностью «Лузалес»

## **Отчет по мониторингу аспектов хозяйственной деятельности ООО «Лузалес» за 2016 год.**

Общество с ограниченной ответственностью «Лузалес» (ООО «Лузалес») - лесозаготовительное предприятие, зарегистрированное на территории г. Сыктывкара Республики Коми. Основными видами деятельности предприятия являются осуществление лесозаготовительных работ, вывозка и переработка древесины.

ООО «Лузалес» управляет участками лесного фонда в Прилузском районе Республики Коми.

Данный отчет по мониторингу содержит информацию касательно сертифицируемой арендной территории, расположенной в ГУ «Прилузское лесничество». Общая площадь сертифицируемого участка составляет 303 560 га.

**Таблица 1**

### **Местонахождение и площадь арендуемого лесного участка**

<b>Наименование лесничества, участкового лесничества</b>	<b>Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов</b>	<b>Общая площадь, га</b>
1	2	3
Прилузское лесничество, Лоемское участковое лесничество	10, 14-17, 20-39, 43-49, 54-60, 64-77, 81-85, 91, 108-129, 132-139, 147- 151, 160-162, 164-191	111446
Прилузское лесничество, Занульское участковое лесничество	3-31, 37-41, 51-65, 68, 71-81, 88-95, 99-103, 109-117	71729
Прилузское лесничество, Спаспорубское участковое лесничество	8, 15, 16, 20, 29-33, 35, 37-40, 44, 49-58, 63-111, 113-117, 119-126, 130-133, 135-138, 147, 148, 151-164	98436
Прилузское лесничество, Объячевское участковое лесничество	1-7, 31, 32, 69-71, 100-104, 138-142, 176-181, 188-194, 225-231, 243-249, 283-293, 316-326, 349-359, 377-387, 405-407	21949
<b>Всего</b>		<b>303 560</b>

### **1. Объемы заготовки древесины по видам рубок главного и промежуточного пользования**

Объемы заготовки древесины по видам рубок главного пользования в отчете показаны с 2013 года — начала действия сертификата.

На предприятии заготовка древесины по состоянию на 31.12.2016 года ведется только в эксплуатационных лесах по главному пользованию (сплошные рубки спелых и перестойных насаждений).

Таблица 2

## Объём промышленного изъятия лесных ресурсов по хозяйствам

Целевое назначение лесов	Наименование древесных пород	Плановые и фактические данные по объемам и площадям заготовки древесины по хозяйствам в разные периоды, тыс.м <sup>3</sup> /га							
		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 г.	
Эксплуатационные леса	Итого:	834,1/ 3 811	781,3/ 3 691,8	834,1/ 3 811	838,9/ 3 917,4	834,1/ 3 811	886,1/ 4 176,2	834,1/ 3 811	834,5/ 4 420,4
	в том числе:	х	х	х	х	х	х	х	х
	по хвойному хозяйству	464,8/ 2 084	468,5/ 1 983,6	464,8/ 2 084	432,9/ 2 064,9	464,8/ 2 084	493,1/ 2 359,6	464,8/ 2 084	466,0/ 2 409,1
	по м/лиственному хозяйству	369,3/ 1 727	312,8/ 1 708,2	369,3/ 1 727	406,0/ 1 852,5	369,3/ 1 727	393,0/ 1 816,6	369,3/ 1 727	368,5/ 2 011,3

Таблица 3

## Соотношение сплошных и несплошных рубок на управляемых участках

Сплошные рубки, га (% от общей площади рубок спелых и перестойных насаждений) (100%)	Несплошные рубки, га (% от общей площади рубок спелых и перестойных насаждений) -
--	---

## 2. Динамика среднего прироста насаждения по хозяйствам и хозсекциям

Таблица 4

Возраст, лет	Класс бонитета	Полнота	Запас, м <sup>3</sup> /га		Средний прирост покрытых лесами земель, м <sup>3</sup> /га	Состав
			покрытых лесом земель	спелых и перестойных		
Защитные леса						
<u>133,4</u> 79	<u>3,8</u> 3,0	<u>0,61</u> 0,64	<u>212</u> 147	<u>205</u> 175	<u>1,77</u> 1,5	<u>4,8Е2,3Б1,4ОС+ИВД</u> 4,9Б2,7Ос1,8Е0,6С+Ивд,Олс
Эксплуатационные леса						
<u>111,5</u> 65,9	<u>3,6</u> 1,9	<u>0,65</u> 0,74	<u>206</u> 183	<u>225</u> 241	<u>2,01</u> 2,68	<u>4,6Е2С1,8ОС1,4Б0,2ИВД</u> 4,5Б2,6ИВД2,6ОС0,3Е+С, Олс
Всего по лесному участку						
<u>115,5</u> <u>66,6</u>	<u>3,7</u> <u>2</u>	<u>0,65</u> <u>0,74</u>	<u>207</u> <u>183</u>	<u>222</u> <u>239</u>	<u>1,97</u> <u>2,67</u>	<u>4,6Е2,1ОС1,9С1,4Б</u> <u>4,6Б2,5Ивд1,4Ос1,2Олс0,3Е</u>

## 3. Динамика породной, возрастной и бонитетной структуры лесов (средняя таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке)

Таблица 5

Преобладающая порода	Год лесостройства	Площадь, га	Средние таксационные показатели						Текущий прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель	Состав насаждения
			Возраст, лет	Класс бонитета	Относительная полнота	Запас насаждений на 1 га, м <sup>3</sup>				
						покрытых лесной растительностью земель	спелых и перестойных			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Защитные леса</b>										
<b>Хозяйство - хвойное</b>										
Сосна	2006	6059	94	2,7	0,66	238	223	2,74	5,7С2,4Б1,8ОС0,1ИВД	
Ель	2006	16212	148	4,2	0,59	202	203	1,41	6,5Е2,2Б1,3ОС	
<b>Итого хвойных</b>		22271	133,4	3,8	0,61	212	205	1,77	4,8Е2,3Б1,4ОС+ИВД	
<b>Хозяйство - мягколиственное</b>										
Береза	2006	7797	76	2,4	0,68	169	198	2,2	5,3Б2,3ОС1,8Е0,6С	
Осина	2006	1622	89	1,6	0,66	256	276	3,01	4,8ОС2,6Б1,9Е0,7С	
Ива древовидная	2006	46	49	2,7	0,6	102	0	2,07	6,2ИВД2,1Б1,7ОЛС	
<b>Итого м/листв.</b>		9466	78	2,3	0,68	183	213	2,33	4,9Б2,7ОС1,8Е0,6С+Ивд,Олс	
<b>Всего защитных</b>		31736	116,9	3,3	0,63	203	207	1,94	3,9Е3Б1,8Ос1,3С+ Ивд,Олс	
<b>Эксплуатационные леса</b>										
<b>Хозяйство - хвойное</b>										
Сосна	2006	39902	91	2,8	0,68	234	246	2,79	6,2С2,1ОС1,7Б	
Ель	2006	90302	121	4	0,64	193	221	1,65	6,7Е1,7ОС1,3Б0,3ИВД	
<b>Итого хвойных</b>		130204	111,5	3,6	0,65	206	225	2,01	4,6Е2С1,8ОС1,4Б0,2ИВД	
<b>Хозяйство - мягколиственное</b>										
Береза	2006	94275	62	2,1	0,76	164	221	2,54	5,5Б2,6ИВД1,6ОС0,3Е	
Осина	2006	33903	77	1,5	0,69	236	285	3,09	5,3ОС2,6ИВД1,7Б0,4Е	
Ольха серая	2006	1	10	2	1	30	0	3	7ОЛС2ИВД1Б	
Ива древовидная	2006	7	20	2	0,94	47	0	2,36	5,9ИВД3ОС1,1С	
<b>Итого м/листв.</b>		128186	65,9	1,9	0,74	183	241	2,68	4,5Б2,6ИВД2,6ОС0,3Е+С, ОЛС	
<b>Всего эксплуат.</b>		258391	88,7	2,8	0,7	194	233	2,35	2,9Б2,5Е2,2ОС1,4ИВД1С+ОЛС	
<b>Всего на лесном участке</b>										
<b>Хозяйство - хвойное</b>										
Сосна	2006	45961	92	2,7	0,68	234	244	2,78	6,1С2,2ОС1,7Б	
Ель	2006	106514	126	4,1	0,63	194	217	1,61	6,7Е2ОС1,3Б	
<b>Итого хвойных</b>		152475	115,5	3,7	0,65	207	222	1,97	4,6Е2,1ОС1,9С1,4Б	
<b>Хозяйство - мягколиственное</b>										
Береза	2006	102072	63	2,2	0,76	164	219	2,52	5,6Б2,5ИВД1,7Б0,4Е	
Осина	2006	35526	77	1,5	0,69	237	285	3,09	5,3ОС2,6ИВД1,7Б0,4Е	
Ольха серая	2006	1	10	2	1	30	0	3	7ОЛС2ИВД1Б	
Ива древовидная	2006	53	45	2,6	0,65	95	0	2,11	6,1ИВД2,2ОС1,7С	
<b>Итого м/листв.</b>		137652	66,6	2	0,74	183	239	2,67	4,6Б2,5Ивд1,4Ос1,2Олс0,3Е+С	
<b>Всего</b>		290127	92,1	2,9	0,69	195	230	2,3	2,9Б2,6Е1,7Ос1,2Ивд1С0,6Олс	

#### 4. Объемы и качество лесовосстановительных мероприятий

Таблица 6

Лесовосстановительные мероприятия	ед. Ед. изм.	Объемы лесовосстановительных мероприятий							
		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 г.	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
<b>Искусственное лесовосстановление</b>	га								
Подготовка почвы под лесные культуры будущего года	га	233,5	242,2	185,0	187,0	185,0	210,4	185,0	190,5
Создание лесных культур (посадка)	га	181,9	182,0	185,0	185,0	185,0	185,8	185,0	187,0
Дополнение лесных культур	га	100,0	105,3	80,0	86,7	100,0	114,8	80,0	82,3
Агротехнический уход в культурах (ручной)	га	200,0	206,5	100,0	104,3	100,0	145,0	200,0	216,0
<b>Рубки ухода в молодняках</b>	га	710,0	712,5	600,0	601,4	600,0	607,5	400,0	590,5
в т.ч в лесных культурах	га					-	50,6	-	86,7
<b>Естественное лесовосстановление</b>	га								
путем сохранения подроста	га	3 270,0	3 496,0	4 550,0	4 650,6	3 500,0	3 509,2	4 000,0	4 001,6
<b>Объем комбинированного лесовосстановления</b>	га	44,2	45,9	0	0	0	0	0	0
<b>Всего площади лесовосстановления</b>	га	<b>3 496,1</b>	<b>3 723,9</b>	<b>4 735,0</b>	<b>4 835,6</b>	<b>3 685,0</b>	<b>3 695,0</b>	<b>4 185,0</b>	<b>4 188,6</b>

За период 2013-2016 г.г. план по лесовосстановительным мероприятиям выполняется в среднем на 102%. Доля искусственного лесовосстановления, а именно создания лесных культур методом посадки, составляет 5% от общего объема; 95% лесовосстановительных мероприятий приходится на естественное лесовосстановление путем сохранения подроста.

#### 5. Объемы мероприятий по защите и охране леса

- ☞ Повреждений насаждений вредителями и болезнями на арендуемой территории не зафиксировано;
- ☞ Лесных пожаров на арендуемом лесном участке не обнаружено;
- ☞ Незаконных рубок на территории аренды не выявлено.

Таблица 6

#### Объемы мероприятий по защите и охране леса

Показатели	ед. изм.	Объемы проектируемых и выполненных мероприятий								% от общего объема мероприятий (за весь период)
		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 г.		
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
Строительство дорог противопожарного назначения	км	5,0	10,4	10,0	10,5	10,0	10,9	10,0	11,4	123
Ремонт дорог противопожарного назначения	км	4,0	7,5	5,0	6,7	5,0	7,1	5,0	7,8	153
Устройство минерализованных полос	км	25,0	27,6	20,0	21,3	30,0	31,3	20,0	29,5	115
Уход за минерализованными полосами	км	26,0	26,8	25,0	25,8	25,0	25,3	25,0	34,6	111
Расчистка кварталных просек	км	60,0	63,1	50,0	51,7	40,0	40,9	40,0	41,3	104
Подготовка противопожарных пунктов	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	100
Устройство мест отдыха и курения	шт.	4	4	3	3	3	3	3	3	100
Установка новых и обновление существующих противопожарных аншлагов	шт.	8	8	9	9	7	7	6	6	100
Установка (замена) кварталных столбов	шт.		20		15		15		15	100

## 6. Динамика популяций видов растений и животных

### Анализ состояния «зонтичных» видов растений и животных.

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.

**Фауна.** На территории Прилузского района и арендуемого лесного участка сохраняется типичная таежная фауна позвоночных животных и орнитофауна. Зонтичными видами фауны являются – виды крупных животных, которые в свою очередь также являются охотничьими видами. Динамика численности основных представителей фауны исследуется ежегодно в ходе зимних учетов по следам. Ниже представлены данные учетов для Прилузского района Республики Коми. Представленные в таблице данные показывают, что численность крупных животных в пределах района достаточно стабильна.

Таблица 7

### Плотность населения основных охотничье-промысловых видов птиц МО МР «Прилузский» (по данным МПР по РК), особей/1 тыс.га

Наименование вида	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Глухарь	4,19	6,57	6,4	6,220
Тетерев	16,28	19,39	15,72	5,559
Рябчик	24,09	26,49	26,9	27,383

Таблица 8

### Плотность населения охотничье-промысловых млекопитающих МО МР «Прилузский» (По данным МПР по РК), особей/1 тыс.га

Наименование вида	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Заяц-беляк	9,56	6,55	7,09	5,580
Горностай	0,67	0,3	0,26	0,139
Куница	1,59	0,8	0,66	0,734
Лисица	0,24	0,25	0,28	0,269
Белка	14,73	4,15	4,32	4,049
Лось	1,14	1,13	1,15	1,122
Рысь	0,02	0,041	0,03	0,010
Волк *	0,03	0,018	0,03	0,057
Медведь	0,32	0,04	0,05	0,170

\* По данным местных экспертов численность волка резко выросла и угрожает жизни и здоровью людей населенных пунктов.

**Флора.** Согласно флористическому районированию Республики Коми территория арендуемых лесных участков находится в среднебореальном флористическом районе. В Прилузском районе выявлено около 480 видов сосудистых растений. Ведущими

семействами сосудистых растений в пределах равнинной части Республики Коми являются астровые, злаковые, осоковые, розоцветные и лютиковые. «Зонтичными» видами растений, или видами, от существования которых зависит существование большого количества других видов – виды образующие древостой (эдифицирующие виды).

Мхи и лишайники. В мохово-лишайниковом ярусе наиболее обычны виды сфагнома (*Sphagnum fimbriatum*, *Sphagnum nemoreum*), кладонии (*Cladonia rangiferina*, *Cladonia alpestris*, *Cladonia sylvatica*) и кукушкин лен (*Polytrichum commune*).

Сосудистые (травянистые) растения. В травяно-кустарничковом ярусе встречаются Воронец колосистый (*Actaea spicata*), Гравилат речной (*Geum rivale*), Живучка ползучая (*Ajuga reptans*), Земляника обыкновенная (*Fragaria vesca*), Золотая розга (*Solidago virgaurea*), Кислица обыкновенная (*Oxalis acetosella*), Костяника (*Rubus saxatilis*), Купальница европейская (*Trollius europaeus*), Купена душистая (*Polygonatum odoratum*), Майник двулистный (*Maianthemum bifolium*), Марьянник луговой (*Melampyrum pratense*), Седмичник европейский (*Trientalis europeae*), Черника (*Vaccinium myrtillus*), Щитовник мужской (*Dryopteris filix-mas*), Астрагал датский (*Astragalus danicus*), Брусника (*Vaccinium vitis-idaea*), Вороний глаз четырехлистный (*Paris quadrifolia*), Герань лесная (*Geranium sylvaticum*), Грушанка круглолистная (*Pyrola rotundifolia*), Живокость клиновидная (*Delphinium cuneatum*), Копытень европейский (*Asarum europaeum*), Линнея северная (*Linnaea borealis*), Хвощ полевой (*Equisetum arvense*), Хвощ лесной (*Equisetum sylvaticum*), Хвощ зимующий (*Equisetum hyemale*), Чина весенняя (*Lathyrus vernus*), Щучка дернистая (*Deschampsia cespitosa*), Плаун булабовидный (*Lycopodium clavatum*), Плаун сплюснутый (*Lycopodium complanatum*), Василек фригийский (*Centaurea phrygia* L.), Манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris*), Таволга вязолистная (*Filipendula ulmaria*), Дудник лесной (*Angelica sylvestris*), Иван-чай узколистый (*Chamerion angustifolium*), Бор развесистый (*Millium effusum*), Воронец колосистый (*Actaea spicata*), Голокучник обыкновенный (*Gymnocarpium dryopteris*), Осока водная (*Carex aquatilis*), Ситник арктический (*Juncus arcticus*), Подмаренник болотный (*Galium palustre*), Вереск обыкновенный (*Calluna vulgaris*), Зверобой продырявленный (*Hypericum perforatum*), Тросник обыкновенный (*Phragmites australis*), Крапива двудомная (*Urtica dioica*), Незабудка болотная (*Myosotis palustris*).

Дендрофлора. В подлеске произрастают Рябина обыкновенная (*Sorbus aucuparia*), Ива sp. (*Salix sp.*), Малина настоящая (*Rubus idaeus*), Волчегодник обыкновенный (*Daphne mezereum*), Черемуха обыкновенная (*Padus racemosa*), Жимолость Палласа (*Lonicera pallasi*), Можжевельник обыкновенный (*Juniperus communis*), Смородина красная (*Ribes rubrum*) и Смородина черная (*Ribes nigrum*). Основной древесный ярус представлен Сосной обыкновенной (*Pinus sylvestris*), Елью европейской (*Picea abies*), Березой пушистой (*Betula pubescens*) и Березой повислой (*Betula pendula*), Осиной (*Populus tremula*) и в редких случаях Ольхой серой (*Alnus incana*).

Грибы. Среди трутовых грибов наиболее часто встречаются Трутовик окаймленный, Трутовик обыкновенный, Чага березовая, Осинковая губка.

Сбор и анализ информации по сохранению видов, занесенных в Красную Книгу Республики Коми при ведении лесного хозяйства и лесозаготовок на территории арендной базы ООО «Лузалес» проведен с привлечением сторонней организации (Коми региональный некоммерческий фонд «Серебряная тайга») в апреле 2016 года (Приложение № 1 к Отчету).

По данным Красной Книги Республики Коми, количество редких, угрожаемых и исчезающих видов (краснокнижных), обитающих на территории ГУ «Прилузское лесничество» 196 видов, из них, подвергающиеся опасности при проведении лесохозяйственных работ и лесопользования – 150 видов:

- ⑩ Сосудистые растения – 50 видов;
- ⑩ Мохообразные – 7 видов;
- ⑩ Лишайники – 42 вида;
- ⑩ Грибы – 20 видов;
- ⑩ Млекопитающие – 1 вид;

- 10 Земноводные — 2 вида;
- 10 Птицы – 8 видов;
- 10 Насекомые – 18 видов;
- 10 Многоножки – 2 вида.

В качестве «зонтичных» (ключевых) видов флоры были приняты лесообразующие породы и типы леса по группам класса возрастов, так как динамика их популяций отражает состояние большого количества других (связанных) видов, расположенных на территории арендной базы ООО «Лузалес». Изменения площадей насаждений основных лесообразующих пород по типам леса и группам класса возрастов учитываются раз в пять лет.

**Таблица 9**

**Анализ динамики популяций основных видов древесных растений по типам леса и группам класса возраста, га**

Преобладающая порода	Группа возраста	Тип леса	2012 г.	2017 г.	Динамика
Сосна	Молодняки	БР	651		
		ДМ	1476		
		КИС	53		
		ЛИШ	468		
		СФ	363		
		ТБ	44		
		ЧЕР	1731		
	Средневозрастные	БР	3161		
		ДМ	2412		
		КИС	3584		
		ЛИШ	897		
		СФ	780		
		ТБ	147		
		ЧЕР	13321		
	Приспевающие	БР	383		
		ДМ	265		
		КИС	870		
		ЛИШ	17		
		СФ	137		
		ТБ	30		
		ЧЕР	4415		
	Спелые и перестойные	БР	762		
		ДМ	1171		
		КИС	377		
ЛИШ		44			
СФ		1574			
ТБ		2698			
ЧЕР		3522			
Ель	Молодняки	БР	306		
		ДМ	6790		
		КИС	9		

		ТБ	72		
		ЧЕР	8963		
		ПКТ	3		
	Средневозрастные	БР	127		
		ДМ	11207		
		КИС	101		
		ТБ	221		
		ЧЕР	9508		
		ПКТ	28		
	Припевающие	ДМ	5023		
		ТБ	180		
		ЧЕР	5909		
		ПКТ	84		
	Спелые перестойные	и БР	180		
		ДМ	38393		
		КИС	101		
		СФ	400		
		ТБ	15987		
		ЧЕР	13738		
		ПКТ	151		
Береза	Молодняки	БР	146		
		ДМ	5352		
		КИС	309		
		ТБ	79		
		ЧЕР	539		
	Средневозрастные	БР	155		
		ДМ	4771		
		КИС	3932		
		СФ	60		
		ТБ	651		
		ЧЕР	15530		
		ПКТ	151		
	Припевающие	БР	5		
		ДМ	3044		
		КИС	6488		
		СФ	10		
		ТБ	379		
		ЧЕР	10120		
		ПКТ	38		
	Спелые перестойные	и БР	127		
		ДМ	2959		
		КИС	8943		
		СФ	109		
		ТБ	1013		
ЧЕР		26465			
ПКТ		73			
Осина	Молодняки	ДМ	15		



		КИС	764		
		ЧЕР	4345		
	Средневозрастные	ДМ	6		
		КИС	173		
		ЧЕР	810		
	Приспевающие	КИС	62		
		ЧЕР	346		
	Спелые перестойные	ДМ	214		
		КИС	9609		
		ЧЕР	13564		

## 7. Объемы биотехнических мероприятий

В проекте освоения лесов запланированных мероприятий по охране животных и углублению среды их обитания нет.

## 8. Площади охраняемых участков лесов

Для арендуемых лесных участков компанией ООО «Лузалес» проводится работа по выделению и сохранению лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ). К настоящему времени выделены следующие типы (подтипы) ЛВПЦ:

Таблица 10

<b>Высокие природоохранные ценности, выявленные предприятием при официальной оценке ВПЦ и соответствующие территории</b>			
Код	Тип ВПЦ <sup>1</sup>	Описание:	Площадь
ВПЦ1	Лесные территории, имеющие в масштабе страны, региона или района высокий уровень биоразнообразия, включая эндемичные или исчезающие виды, места их обитания	Болотный заказник «Мыт-Пыл-Нюр». Постановление совета Министров Коми АССР от 26.09.1989 г. № 193, Занульское уч. лесн, кв.65 выд 7, выд. 12	77 га
		Глухариные тока	428 га
ВПЦ2	Крупные лесные территории, для которых характерно наличие жизнеспособных популяций большинства встречающихся в естественном состоянии видов региона (распространение, обилие)	Массив девственных лесов (Спаспорубское уч. лесн. кв 35,37,49,50,51, 52,53 )	6 610 га
ВПЦ3	Лесные территории, которые входят в состав уникальных редких или находящиеся под угрозой исчезновения экосистем или в пределах которых встречаются такие экосистемы	Насаждения с запасом 50 куб.м и менее	181 га
		Редкие экосистемы (биотопы)	228,4
ВПЦ4	Лесные территории, выполняющие основные природоохранные функции в уязвимых ландшафтах (например, водоохранная, противозерозионная и др.)	Леса, расположенные в водоохранных зонах Защитные полосы лесов, расположенные вдоль	31 814 га

<sup>1</sup> Классификация и нумерация ВПЦ сделана в соответствии с руководством ProForest для ЛВПЦ. Руководство дает дополнительные пояснения по категориям. Руководство можно получить на сайте <http://hcvnetwork.org/library/global-hcv-toolkits>.

		железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1 203 га
ВПЦ5	Лесные территории, особо важные для удовлетворения основных потребностей местного населения (например, охота, рыболовство, сбор грибов и ягод, других недревесных продуктов)	Были выявлены в рамках консультаций с местным населением	5 530 га
ВПЦ6	Места экологического, культурного, религиозного значения, определенные при участии местного населения	Территория спецпоселения	3 га

Общая площадь выделенных ЛВПЦ в пределах арендной территории предприятия составляет 46 074,4 га (15,2 %). За 2016 год добавлены площади по ЛВПЦ5 (социально-значимые места, которые выделены в ходе проведения консультаций с заинтересованными сторонами) — 516 га; по ЛВПЦ3 (лесные территории, которые входят в состав уникальных редких или находящихся под угрозой исчезновения экосистем или в пределах которых встречаются такие экосистемы) — 228,4 га.

## 9. Информация по социальным последствиям хозяйственной деятельности

Список населенных пунктов на аренде предприятия:

- с. Спаспоруб (Администрация сельского поселения «Спаспоруб»);
- с. Лойма (Администрация сельского поселения «Лойма»);
- с. Занулье (Администрация сельского поселения «Занулье»);
- с. Кыддзявидзь (Администрация сельского поселения «Вухтым») и др.

В январе-феврале 2017 года по согласованному графику были проведены общественные слушания в населенных пунктах: д. Поруб-Кеповская (Администрация сельского поселения «Спаспоруб»), с. Лойма (Администрация сельского поселения «Лойма»), с. Занулье (Администрация сельского поселения «Занулье»), п. Кыддзявидзь (Администрация сельского поселения «Вухтым»).

Темы общественных обсуждений:

- ☞ инфраструктура;
- ☞ побочное пользование лесом (места сбора ягод и грибов, охотничьи и рыболовные места);
- ☞ спонсорская помощь местным жителям и администрациям.

По итогам обсуждений и слушаний:

- ☞ выделены места сбора ягод и грибов;
- ☞ выделены места для охоты и рыбной ловли;
- ☞ на уровне руководства оказывается спонсорская помощи местному населению и администрациям сельского поселения.

Информация по обращениям заинтересованных сторон, в т.ч. местных жителей, а также оказываемая спонсорская материальная и не материальная помощь заносится в «Журнал регистрации обращений и консультаций с заинтересованными сторонами».

Основными мероприятиями по обеспечению благоприятных условий труда и снижению травматизма на предприятии являются: обучение и инструктаж на рабочем месте; контроль и анализ состояния условий труда; обеспечение работников предприятия

средствами коллективной и индивидуальной защиты; организация санитарно-бытового и лечебно-профилактического обслуживания; социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний; контроль за соблюдением законодательных и иных нормативно-правовых актов, требований и правил по охране труда.

**Таблица 11**

**Динамика численности работников предприятия**

Показатель	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Численность сотрудников предприятия, в том числе мигрантов	1053	994	967	1 210
Количество сотрудников, проходивших переподготовку и повышение квалификации	154	164	183	105
Количество сотрудников, обучающихся в учебных заведениях	9	9	10	3

**10. Мониторинг ЛВПЦ (лесов высокой природоохранной ценности)**

**Таблица 13**

Вид мероприятия	Площадь, га	Примечания
Охрана и защита	46 074,4	Гибели насаждений от пожаров, вредителей и болезней не обнаружено
Восстановление	0	Не проводилось
Использование	18,2	Строительство объектов лесной инфраструктуры (за период 2013-2016 г.г.)
Обнаружение новых участков (выделены при специальном обследовании и отводе лесосек)	221,9 / 6,5  5 530	Потенциальные места обитания краснокнижных или редких видов (выделены при отводе/при разработке л/с) за 2016 год  Территории, особо важные для местного населения (выделены в ходе общения с заинтересованными сторонами) за период 2013-2016 г.г.

Предприятием ежегодно проводятся встречи с местным населением, по результатам которых выявляются места, особо важные для местных жителей (места сбора грибов и ягод, места охоты). Выделенные площади наносятся на карту и в дальнейшем учитываются при планировании хозяйственной деятельности.

Потенциальные места обитания краснокнижных видов или редких экосистем выделяются при отводе и таксации лесосек, а также в процессе разработки делянок.

## **11. Предложения по изменению программы мониторинга, проведению дополнительных исследований и сбору необходимых данных**

На основании вышеперечисленных параметров можно сделать вывод о том, что цели и задачи ведения хозяйственной деятельности, а именно выполнение плановых показателей, достигнуты в полном объеме.

В целях сохранения ЛВПЦ на территории арендуемых лесных участков запланировано продолжить работу по их выявлению и мониторингу. При этом выявление участков ЛВПЦ будет производиться на этапе планирования хозяйственной деятельности компании, при обследовании и отводе лесосек. Выделение ЛВПЦ должно базироваться на материалах полевых исследований обученных сотрудников предприятия и поступающих обращений граждан (организаций).

Учет и мониторинг состояния «зонтичных» (ключевых) видов флоры показал, что в 2017 году необходимо провести полевые работы для анализа динамики популяций основных видов древесных растений по типам леса и группам класса возраста (с привлечением Коми регионального некоммерческого фонда «Серебряная тайга»).

В ревизионном периоде организация приняла решение о внесении изменений в Процедуру мониторинга.