

**Отчет**  
**по мониторингу хозяйственной деятельности**  
**ООО «Карпогорылес» за 2010 год**

ООО «Карпогорылес», входящее в состав ГК «Титан», осуществляет производственную деятельность в соответствии с учредительными документами в рамках законодательства Российской Федерации.

В настоящем отчете представлены данные по мониторингу предприятия за 2010 год по -лесозаготовительной и лесохозяйственной деятельности;  
-лесам высокой природоохранной ценности в арендованной базе предприятия.

Отчет разработан в соответствии с требованиями FSC-STD-RUS-01 2008-11 «Российский национальный стандарт добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета» (принцип 8,9).

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

Целевое назначение лесов	Хозяйство	Площадь , га расч/факт	Единица измерения	Среднегодовые объемы использования лесов, расч/факт
1	2	3	4	5
<b>Заготовка древесины (ликвид) – всего</b>				
Защитные	хвойное	4/0	тыс. кубм.	0,1/0
	мягколиственное	1/0	тыс. кубм.	0,1/0
	Итого	5/0	тыс. кубм.	0,2/0
Эксплуатационные	хвойное	1280/786	тыс. кубм.	125,5/112
	мягколиственное	40/-	тыс. кубм.	4,9/-
	Итого	1320/786	тыс. кубм.	130,4/112
<b>В том числе: сплошные рубки</b>				
Эксплуатационные	хвойное	308/266	тыс. кубм.	31,4/31,4
	мягколиственное	40/-	тыс. кубм.	4,9/-
	Итого	348/266	тыс. кубм.	36,3/31,4
<b>выборочные рубки, включая уход за лесом</b>				
Защитные	хвойное	4/0	тыс. кубм.	0,1/0
	мягколиственное	1/0	тыс. кубм.	0,1/0
	Итого	5/0	тыс. кубм.	0,2/0
Эксплуатационные	хвойное	433/0	тыс. кубм.	13,5/0
	мягколиственное	-	тыс. кубм.	-
	Итого	433/0	тыс. кубм.	13,5/0
<b>сплошные санитарные рубки</b>				
Эксплуатационные	хвойное	539/520	тыс. кубм.	80,6/80,6
	мягколиственное	-	тыс. кубм.	-
	Итого	539/520	тыс. кубм.	80,6/80,6

## 2. Темпы прироста, лесовозобновление, состояние лесов

### 2.1 Средний прирост

Производительность лесов Пинежского лесничества невысокая. Общий средний прирост по Пинежскому лесничеству составляет около 701,7 тыс. кбм. в год или 0,96 кбм./га (по данным на 01.01.2010 г.).

Пинежское лесничество – территория с неразвитой сетью лесных дорог, пройденная рубками и сильно разреженная. Большая часть еловых насаждений подвержена усыханию. Максимальная удаленность лесов арендованной базы ООО «Карпогорылес» от железнодорожного тупика - 120 км, поэтому большая часть лесного массива экономически труднодоступна. Освоение производится по договору аренды № 254 в летний период со строительством дорог круглогодичного действия, а по договору аренды № 255 в зимний период.

Средний прирост лесных насаждений в арендованной базе ООО «Карпогорылес» приведен в таблице 2.

Таблица 2. Динамика среднего прироста лесных насаждений в арендованной базе ООО «Карпогорылес»

Лесной участок	Порода	Общий средний прирост, тыс. кбм
Договор аренды № 255 от 05.03.2008 г.	сосна	9,2
	ель	25,2
	береза	8,4
	итого	42,8
Договор аренды № 254 от 05.03.2008 г.	сосна	-
	ель	5,5
	береза	0,5
	итого	6,0

### 2.2 Объем лесовосстановительных мероприятий

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 Министерством природных ресурсов РФ от 16.07.2007 г. № 183.

Объем мероприятий на 2010 г. по лесовосстановлению установлен Проектом освоения лесов (положительное заключение гос. Экспертизы № 70, 71 от 24.02.2010 г.). Фактическое выполнение плановых показателей по способам и методам приведено в таблице 3.

Таблица 3. Фактическое выполнение лесовосстановительных мероприятий за 2010 год.

Виды мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный объем за 2010 г.	
		План / Факт	
Содействие естественному возобновлению	га	670/670	
<i>в т.ч. сохранением подроста</i>	<i>га</i>	<i>670/670</i>	
Создание лесных культур	га	73/73	
<i>в т.ч. посадка сеянцев</i>	<i>га</i>	<i>73/73</i>	
Уход за лесными культурами	га	163/163	
<i>в т.ч. агротехнический</i>	<i>га</i>	<i>163/163</i>	
Уход за молодняком	га	57/57	
<i>в т.ч. Прочистки</i>	<i>га</i>	<i>57/57</i>	

### 2.3 Породная, возрастная и бонитетная структура насаждений

Характеристика насаждений арендной базы ООО «Карпогорылес» закрепленной договором аренды № 254 и № 255 от 05.03.08 приведена в таблице 4.

Таблица 4. Характеристика насаждений лесного участка, включенных в расчет пользования эксплуатационных лесов, по преобладающим породам и группам возраста

Лесной участок	Порода	Площадь (га) / запас древесины (тыс. куб.м.)	В том числе по группам возраста древостоя (га/ тыс. куб.м.)			
			Молодняки	Средневозрас тные	Приспева ющие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7
Договора аренды № 254, № 255 от 05.03.2008 г.	СОСНА	11416	1106	3382	266	6662
		1178,84	49,61	496,54	35,35	597,34
	ЕЛЬ	42852	2321	2960	790	36781
		5761,17	47,05	286,73	112,82	5314,57
	БЕРЕЗА	11292	6320	3268	341	1363
		450,85	106,01	137,45	47,22	160,17
	ОСИНА	8	-	8	-	-
		1,92	-	1,92	-	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>65568</b>	<b>9747</b>	<b>9618</b>	<b>1397</b>	<b>44806</b>
		<b>7392,78</b>	<b>202,67</b>	<b>922,64</b>	<b>195,39</b>	<b>6072,08</b>

Проанализировав породную, возрастную и бонитетную структуру насаждений, можно вывести средние таксационные показатели участка. Для удобства приведем их в табличной форме.

Таблица 5. Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Договор аренды № 254 от 05.03.2008 г.

Лесной участок	Порода	Состав насаждений	Возраст насажде ний	Бонитет насажде ний	Полнота древостоев	Ср. запас древесины (куб.м/га)		
						средневозр	приспев	сп. и перест
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закрепленный Договором аренды № 254 от 05.03.2008 г.	СОСНА	6,7С 2,3Е 1,0Б	180	5,0	0,43	-	-	97
	ЕЛЬ	8,1Е 1,9Б+С	166	4,6	0,6	122	145	168
	БЕРЕЗА	7,4Б 2,3Е 0,3С	70	4,1	0,79	90	85	149
	<b>ИТОГО</b>	<b>7,8Е 2,2Б+С</b>	<b>161</b>	<b>4,6</b>	<b>0,61</b>	<b>113</b>	<b>110</b>	<b>167</b>

Договор аренды № 255 от 05.03.2008 г.

Лесной участок	Порода	Состав насаждений	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота древостоев	Ср. запас древесины (куб.м/га)		
						средневозр	приспев	сп. и перест
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закрепленный Договором аренды № 255 от 05.03.2008 г.	СОСНА	6,8С 1,7Б 1,5Е+Л, Ос	133	5,1	0,59	147	133	90
	ЕЛЬ	6,9Е 2,4Б 0,6С 0,1Л +ОС, ОЛСА	159	5,1	0,63	96	142	140
	БЕРЕЗА	8,5Б 1,1Е 0,3С 0,1Л+ОС, ИВ, ОЛСА	31	3,9	0,82	42	187	114
	ОСИНА	3,0Б 3,0ОС 2,0С 2,0Е	50	2,0	1,0	240	-	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>4,8Е 3,4Б 1,7С 0,1Л+ОС, ИВ, ОЛСА</b>	<b>130</b>	<b>4,9</b>	<b>0,66</b>	<b>96</b>	<b>147</b>	<b>130</b>

2.4 Соотношение фактического и расчетного объемов вырубki древесины по видам рубок

Соотношение фактического и расчетного объемов вырубki древесины по видам рубок приведено в таблице 6.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га расч / факт	Единица измерения	Среднегодовые объемы использования лесов расч / факт
1	2	3	4	5
<b>Сплошная рубка</b>				
Защитные	хвойное	-	тыс. куб.м	-
	мягколиственное	-	тыс. куб.м	-
	<i>Итого</i>	-	<i>тыс. куб.м</i>	-
Эксплуатационные	хвойное	308/266	тыс. куб.м	31,4/31,4
	мягколиственное	40/-	тыс. куб.м	4,9/-
	<i>Итого</i>	<i>348/266</i>	<i>тыс. куб.м</i>	<i>36,3/31,4</i>
<b>Выборочная рубка, включая уход за лесом</b>				
Защитные	хвойное	4/-	тыс. куб.м	0,1/-
	мягколиственное	1/-	тыс. куб.м	0,1/-
	<i>Итого</i>	<i>5/-</i>	<i>тыс. куб.м</i>	<i>0,2/-</i>
Эксплуатационные	хвойное	433/-	тыс. куб.м	13,5/-
	мягколиственное	-	тыс. куб.м	-
	<i>Итого</i>	<i>433/-</i>	<i>тыс. куб.м</i>	<i>13,5/-</i>
<b>Сплошные санитарные рубки</b>				
Эксплуатационные	хвойное	539/520	тыс. куб.м	80,6/80,6
	мягколиственное	-	тыс. куб.м	-
	<i>Итого</i>	<i>539/520</i>	<i>тыс. куб.м</i>	<i>80,6/80,6</i>

2.5 Соотношение площадей выборочных и постепенных (многоприемных), сплошных рубок

Таблица 7. Анализ динамики соотношения площадей по видам рубок

Параметры	2009 г.	2010 г.	Отношение к предыдущему периоду (2010/2009)
Общая площадь вырубок, га	1022	1035	1,01
в т.ч. сплошные, га	485	515	1,06
сплошные санитарные, га	537	520	0,97
выборочные, га	-	-	-
постепенные, га	-	-	-

В связи с усыханием ельников, предприятие не ведет выборочных и постепенных рубок. Анализ ранее проведенных постепенно-выборочных рубок показывает нецелесообразность их применения в связи с практически полным отпадом (усыханием) оставленных еловых насаждений.

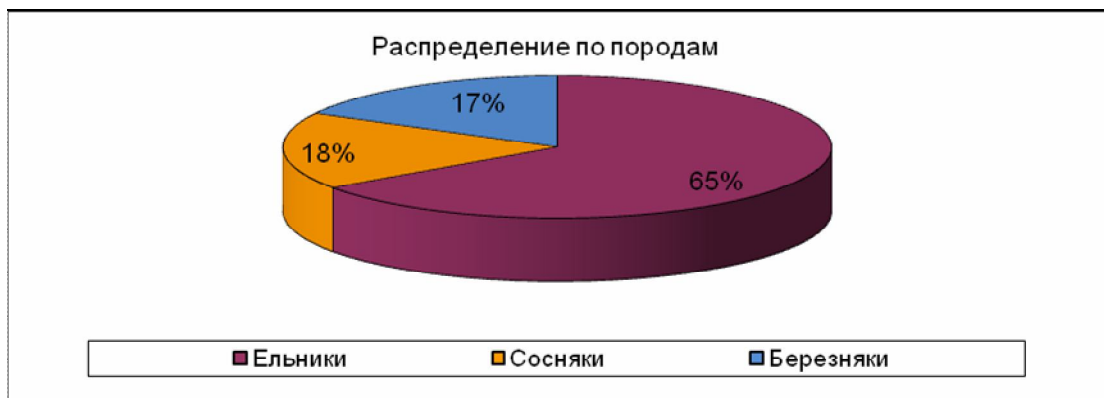
С целью минимизации ущерба, причиняемого природе сплошными рубками, ООО «Карпогорылес» стремится снижать их концентрацию в пределах лесного квартала (на участках не подверженных усыханию) и уменьшать площадь лесосек.

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

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).

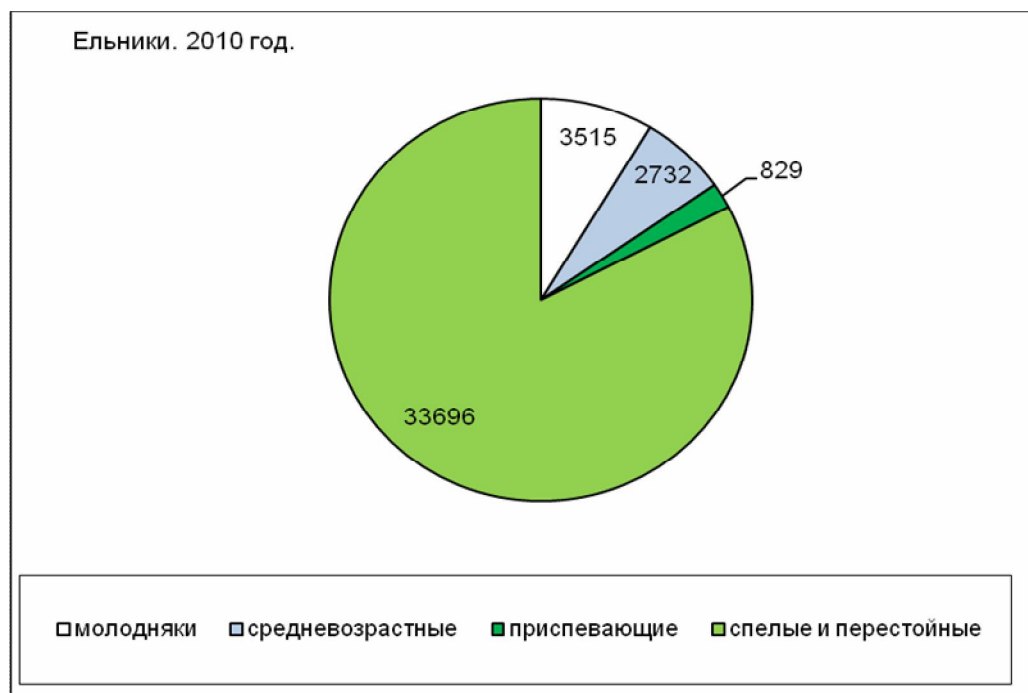
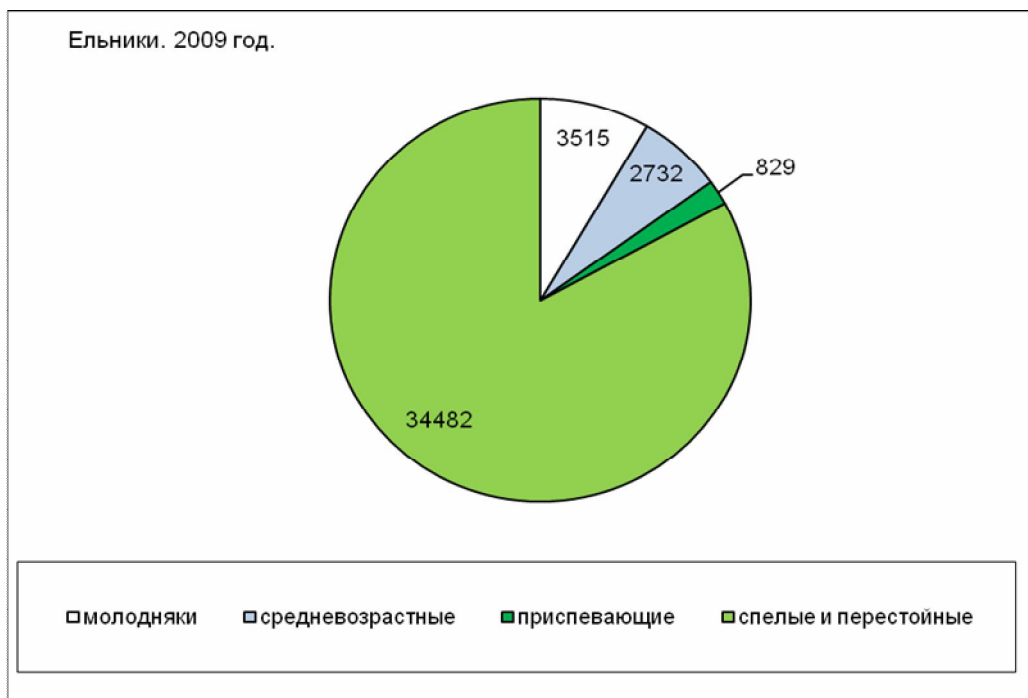
Распределение арендованного участка по преобладающим породам:

Ельники	42238 га
Сосняки	11416 га
Осинники	8 га
Березняки	11138 га



Площадь, занятая лесом с преобладающей породой ель:

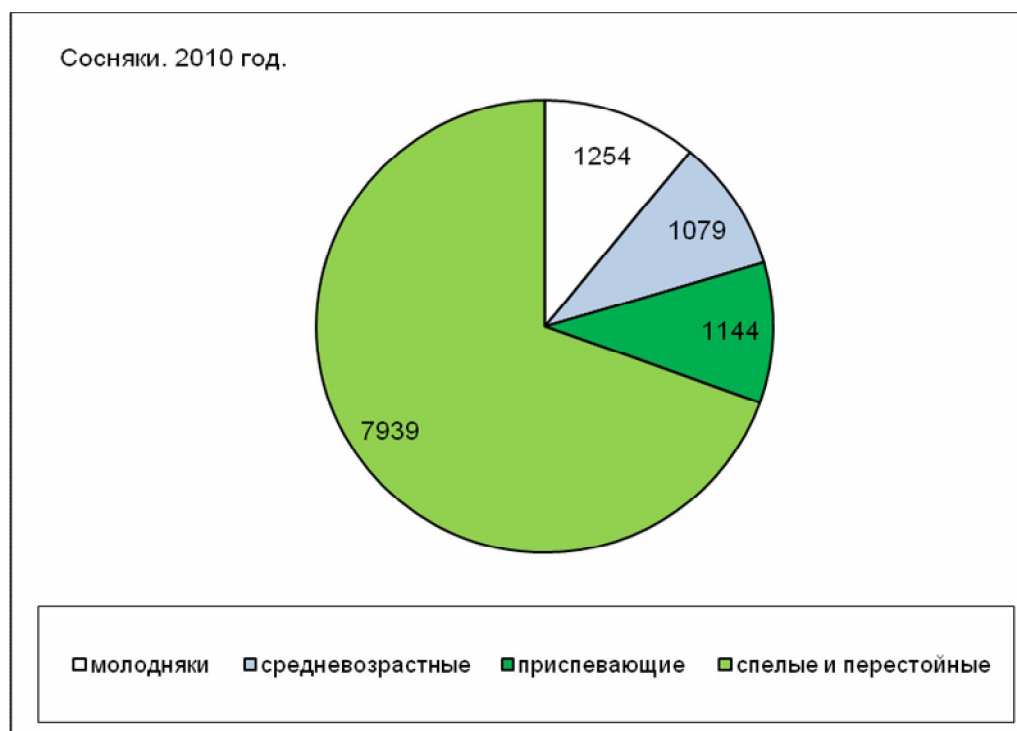
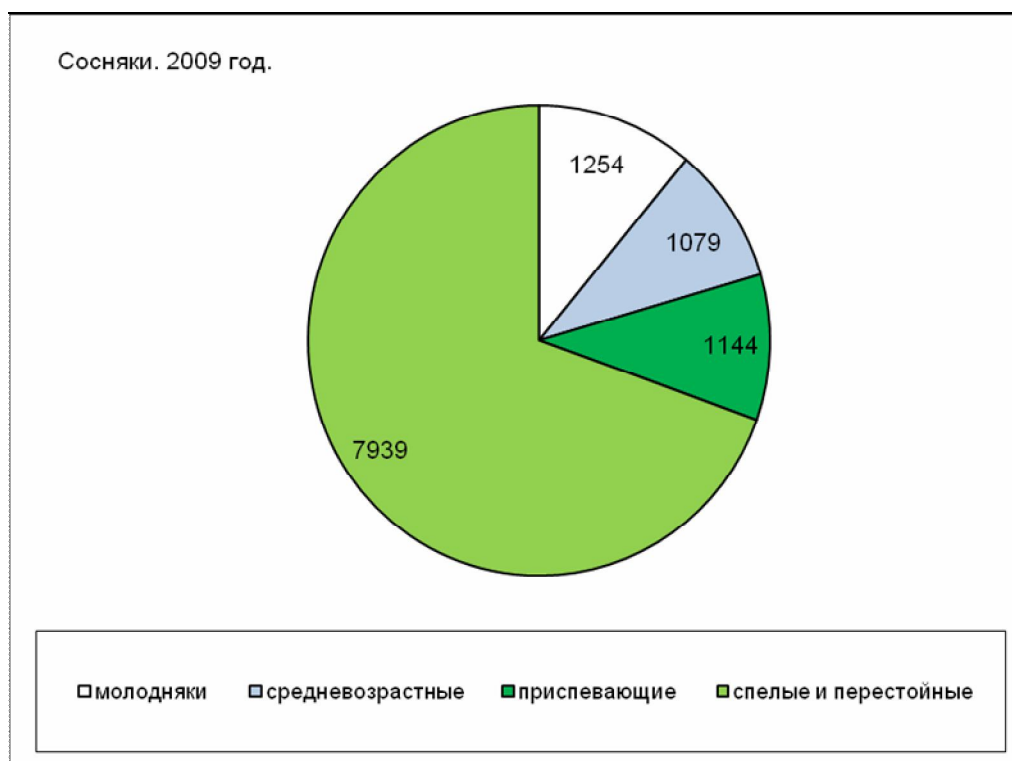
Всего	42238 га
Молодняки	3515 га
Средневозрастные	2732 га
Приспевающие	829 га
спелые и перестойные	35163 га



За 2010 год вырублено 786 га.

Площадь, занятая лесом с преобладающей породой сосна:

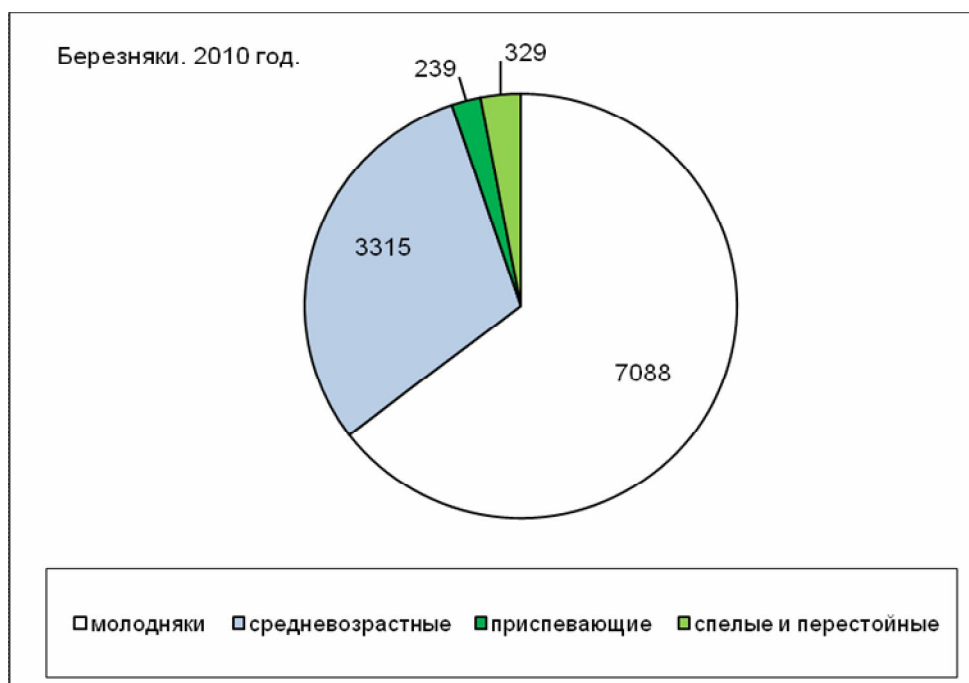
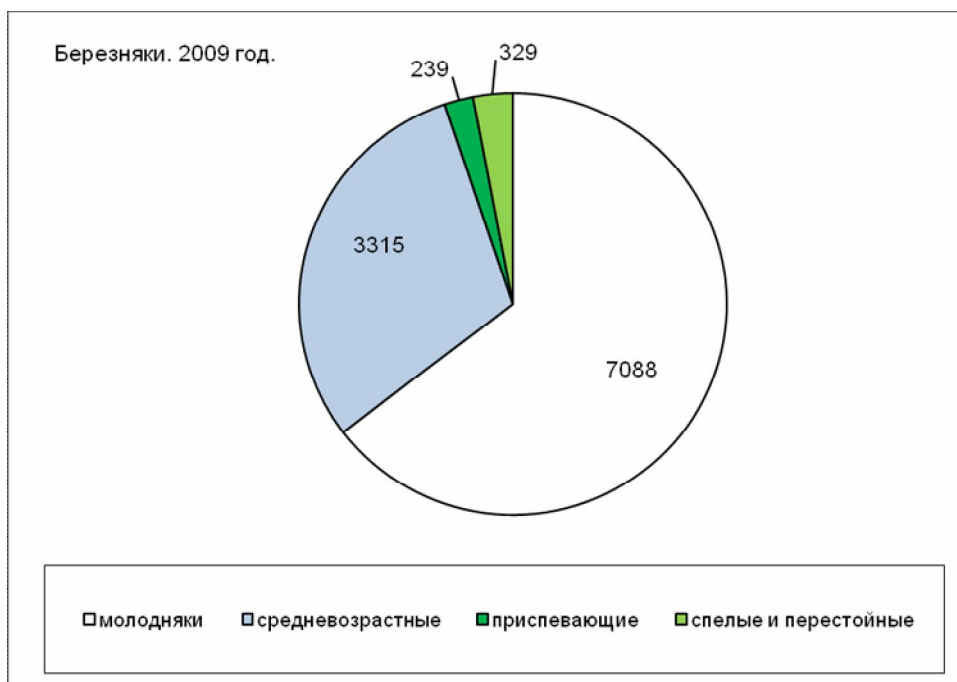
Всего	11416 га
молодняки	1254 га
средневозрастные	1079 га
приспевающие	1144 га
спелые и перестойные	7939 га



В 2010 году вырубки в сосняках не проводились.

Площадь, занятая лесом с преобладающей породой береза:

Всего	11138 га
молодняки	7088 га
средневозрастные	3315 га
приспевающие	239 га
спелые и перестойные	496 га



В 2010 году вырубки в березняках не проводились.

Площадь, занятая лесом с преобладающей породой осина составляет 8 га. Вырубок на этой территории в 2010 году не проводилось.

Изменение площадей покрытых лесом по преобладающим породам за период 2008-2010 гг.

Площадь, занятая лесом с преобладающей породой ель, га		Площадь, занятая лесом с преобладающей породой сосна, га		Площадь, занятая лесом с преобладающей породой береза, га		Площадь, занятая лесом с преобладающей породой осина, га	
<b>исходные данные 2008 год</b>							
Всего	42238	Всего	11416	Всего	11138	Всего	8
молодняки	3515	молодняки	1254	молодняки	7088	молодняки	
средневозрастные	2732	средневозрастные	1079	средневозрастные	3315	средневозрастные	
приспевающие	829	приспевающие	1144	приспевающие	239	приспевающие	8
спелые и перестойные	35163	спелые и перестойные	7939	спелые и перестойные	496	спелые и перестойные	
<b>по итогам 2009 года с учетом вырубок</b>							
Всего	41557	Всего	11416	Всего	10971	Всего	8
вырубки	681	вырубки	нет	вырубки	167	вырубки	нет
молодняки	3515	молодняки	1254	молодняки	7088	молодняки	0
средневозрастные	2732	средневозрастные	1079	средневозрастные	3315	средневозрастные	0
приспевающие	829	приспевающие	1144	приспевающие	239	приспевающие	8
спелые и перестойные	34482	спелые и перестойные	7939	спелые и перестойные	329	спелые и перестойные	0
<b>по итогам 2010 года с учетом вырубок</b>							
Всего	40771	Всего	11416	Всего	10971	Всего	8
вырубки	786	вырубки	нет	вырубки	нет	вырубки	нет
молодняки	3515	молодняки	1254	молодняки	7088	молодняки	0
средневозрастные	2732	средневозрастные	1079	средневозрастные	3315	средневозрастные	0
приспевающие	829	приспевающие	1144	приспевающие	239	приспевающие	8
спелые и перестойные	33696	спелые и перестойные	7939	спелые и перестойные	329	спелые и перестойные	0

Предприятие собирает информацию по результатам лесопатологических обследований, проводимых ОАГУ «Архобллес» при участии работников предприятия.

В 2009 году обследовано 14 кварталов, примыкающих к арендованным участкам предприятия. В результате отмечено, что деревья IV – VI категории (IV – начальная стадия усыхания, V – свежий сухостой, VI – старый сухостой) составляют 51% от общего запаса древостоя. В 2010 году обследование не проводилось.

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

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: ель (виолент-растение, отличающееся высокой конкурентной мощью), сосна лесная, береза, осина. Они являются источниками разнообразных ресурсов (пищи, мест обитания) для других связанных

с ними видов.

Ключевые виды образуют крупные и длительно существующие популяционные мозаики, включают в оборот поколений наибольшую порцию энергии и вещества. 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 «Карпогорылес» получена методом пересчета общих данных, предоставленных Агентством лесного и охотничьего хозяйства Архангельской области по Пинежскому району (по результатам маршрутного учета) на площадь арендной базы предприятия и представлена в таблице 8.

Таблица 8. Анализ динамики популяций основных видов животных, относящихся к объектам охоты

Вид	Численность видов, шт			
	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.
Белка обыкновенная	1428	1156	791	Материалы по маршрутному учету планируется получить в марте 2011 г.
Волк	2	1		
Горноста́й	117	96	65	
Заяц-беляк	230	218	199	
Лисица обыкновенная	6	6	7	
Лось	74	68	54	
Куница	35	39	46	
Росомаха	5	5	5	
Рысь	3	4	5	
Хорь	1	1	-	
Глухарь	1203	1006	867	
Тетерев	1668	1968	2574	
Белая куропатка	1535	1497	1452	
Рябчик	780	1475	2124	

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 «Карпогорылес».

Анализируемая информация подготовлена предприятием самостоятельно на основе

анализа характеристики насаждений лесного участка и хозяйственной деятельности за 2009, 2010 г.г. (Таблица 9).

Таблица 9. Анализ динамики популяций основных видов древесных растений

Вид	Площадь (га) / запас древесины (тыс. куб.м.)			
	на 01.01.2008 г.	на 01.01.2009 г.	на 01.01.2010 г.	на 01.01.2011 г.
Сосна	11416	11416	11416	11413
	1178,8	1188,0	1197,2	1205,9
Ель	42852	42238	41557	40928
	5761,20	5676,8	5583,2	5519,9
Береза	11292	11138	10971	10817
	450,9	440,6	429,5	414,9
Осина	8	8	8	8
	1,9	1,92	1,94	1,98
<b>Итого</b>	<b>65568</b>	<b>64800</b>	<b>63952</b>	<b>63166</b>
	<b>7392,8</b>	<b>7266,6</b>	<b>7211,8</b>	<b>7142,7</b>

Сосудистые растения, выявленные на территории арендной базы ООО «Карпогорьлес» и занесенные в Красную книгу России (2008) и Красную книгу Архангельской области (2008) характеризуются произрастанием, в основном, на заболоченных и влажных ельниках, окраинах болот, берегах рек и ручьев.

Таким образом, исключение данных площадей из хозяйственной деятельности (в виде ОЗУ, НЭП) 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

Редкие виды животных и растений, выявленные на территории арендной базы ООО «Карпогорьлес» и анализ изменения численности представлен в таблице 10.

Таблица 10. Анализ изменения численности видов, взятых под охрану

<i>Вид</i>	<i>Статус</i>	<i>Уч. лес-во, квартал, выдел</i>	<i>На момент выявления</i>	<i>2010 г.</i>	<i>Изм.</i>
<i>ЖИВОТНЫЕ</i>					
орлан-белохвост	ККРФ	Ежугское, кв. 40, выд.28	1	1	нет
<i>растения</i>					
Башмачек настоящий	ККАО	Труфаногорское, кв. 140, выд. 13	1	1	нет
Пион уклоняющийся	ККАО	Ежугское, кв. 206, выд. 21	2	2	нет

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

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

Информация по площади охраняемых участков разных типов приведена в таблице 11.

Таблица 11. Площадь охраняемых участков ООО «Карпогорылес» по договорам аренды № 254 и № 255.

<i>Тип охраняемых участков</i>	<i>Площадь, га</i>	<i>Отношение к общей площади, %</i>
Защищенные участки, в т.ч.: нерестоохранные	15 332	23,37
водоохранные	7561	11,53
защитные полосы вдоль дорог	7454	11,36
эндемичные и реликтовые виды	303	0,46
	14	0,02
Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ)	18 793	28,64
Неэксплуатационные участки (НЭП)	627	0,96
<b>Площадь участка, покрытая лесной растительностью</b>	<b>65 628</b>	<b>100</b>

Эффективность мер по сохранению и усилению характеристик лесов высокой природоохранной ценности оценивается на основе результатов ежегодного мониторинга (приложение 1).

По результатам обследования в 2009, 2010 годы можно сделать следующие выводы:

- хозяйственная деятельность на данных участках не ведется;
- рекреационная деятельность населения на участках имеет постоянный характер в течение всего летне-осеннего периода;
- состояние насаждений удовлетворительное.

##### 4.2 Информация по объемам биотехнических мероприятий

(мероприятия по охране животных и улучшению среды их обитания)

По данным предоставленным ведущим специалистом-экспертом Карпогорского лесничества на территории Пинежского района проведена минеральная подкормка (создание солонцов в количестве 15 штук).

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

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 2010 г. установлен Проектами освоения лесов (положительное заключение Гос. экспертизы № 70,71 от 24.02.2010 г.).

Фактическое выполнение плановых показателей приведено в таблице 13.

Таблица 13. Фактическое выполнение противопожарных мероприятий в 2010 г.

Виды мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный объем 2010 г.	
		План	Факт
Установка предупредительных (противопожарных) аншлагов	шт.	6	6
Устройство мест отдыха	шт.	2	2
Устройство мин. Полос	км	6	6
Создание пожарной дружины	шт.	1	1
Организация пункта сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	2	2

Согласно проектов освоения лесов санитарное состояние лесов на арендуемом участке ООО «Карпогорылес» удовлетворительное.

#### 4.4 Информация по социальным последствиям лесозаготовок и других лесохозяйственных мероприятий

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

За 2010 г. не было зафиксировано ни одного конфликта с местным населением.

Согласно договоров аренды № 254 и № 255 от 05.03.08 г. объем неистощительного использования лесов на арендованном участке ООО «Карпогорылес» определен 130,6 тыс. куб. м.

ООО «Карпогорылес» ведет свою деятельность по всей территории арендной базы и учитывает разрешенный объем изъятия лесных ресурсов, способствуя тем самым предотвращению истощения лесосырьевой базы.

## 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)

Информация по общим затратам на проведение лесохозяйственных мероприятий ООО «Карпогорылес» в 2010 г. представлена в таблице 14.

Таблица 14. Общие затраты на проведение лесохозяйственных мероприятий

Виды мероприятий	Ед. изм.	Сумма затрат .	
		2009 г.	2010 г.
Содействие естественному возобновлению (С.Е.В.)	тыс.руб.	26,488	34,5
Посадка леса	тыс.руб.	753,83	890,12
Уход за лесными культурами	тыс.руб.	32,40	35,0
Рубки ухода в молодняках	тыс.руб.	177,696	253,22
<b>Итого</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>990,414</b>	<b>1212,84</b>

### 5.2 Эффективность ведения лесохозяйственных мероприятий

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.

### 5.3 Оценка неожиданных последствий хозяйственной деятельности и степени выполнения и отклонения от плана управления лесами

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.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

При осуществлении своей деятельности в 2010 г. ООО «Карпогорылес» 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 «Карпогорылес» за 2010 год, статистические показатели производственно-технического отдела.

Копия отчета по мониторингу за 2010 год предоставлена в администрацию МО «Пинежский муниципальный район», «Пиринемское», «Карпогорское».

Генеральный директор  
ООО «Карпогорылес»

Е.Л.Нифантьев

## Мониторинг эффективности мер по сохранению характеристик лесов высокой природоохранной ценности за 2010 год

Общая площадь ЛВПЦ в арендной базе предприятия составляет 51018 га:

- участки леса с участием в составе лиственницы 81 га
- малонарушенные леса 23620 га
- лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения 27398 га

Основной мерой по сохранению характеристик лесов высокой природоохранной ценности является запрет проведения рубок главного и промежуточного пользования на их территории.

Изменений в составе ЛВПЦ за 2010 год не произошло:

Показатель	Изменения
1. рубки главного и промежуточного пользования	не проводились
2. незаконные рубки	не выявлено
3. лесные пожары	ЛВПЦ не затронули
4. массовые ветровалы	в ЛВПЦ не зафиксировано
5. массовые усыхания	наблюдается в малонарушенных массивах. Темп усыхания снижается.

Природоохранная ценность и общая площадь выделенных участков ЛВПЦ не изменились.

Информацию (кроме конфиденциальной) о выявленных в пределах сертифицированной территории участках ЛВПЦ, включая их месторасположение на картах, площадь и критерии выделения можно получить в производственно-техническом отделе ООО «Карпогорьлес» либо отправив запрос по электронной почте [krplph@atnet.ru](mailto:krplph@atnet.ru) на имя начальника ПТО.

Начальник ПТО  
ООО «Карпогорьлес»

И.Д. Шилов