

**КРАТКИЙ ОТЧЕТ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОСТИ  
ПО МОНИТОРИНГУ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ОАО «Флора»  
ЗА 2012 ГОД**

**Хабаровск, 2013**

## **Статус**

Настоящий отчет подготовлен в соответствии с требованиями стандартов систем лесоуправления и лесопользования, а также программой мониторинга аспектов хозяйственной деятельности, принятой на предприятии и содержит сведения за 2012 г.

Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности ОАО «Флора» произведен в соответствии с масштабом и интенсивностью лесохозяйственных мероприятий и необходим для изучения и анализа показателей с целью контроля за деятельностью предприятия и ее корректировкой в соответствии с требованиями стандарта.

## **Общие сведения о предприятии**

Открытое акционерное общество «Флора» вошла в состав холдинга RFP Group в 2008 году. Одна из крупнейших лесопромышленных компаний дальневосточного региона была создана в 1991 году в Комсомольске-на-Амуре Хабаровского края. Предприятие специализируется на лесозаготовке, лесопилении и продаже продукции в страны Азиатско-Тихоокеанского региона.

ОАО «Флора» лесных участков составляет 664405 га с ежегодной разрешенной вырубкой 807 тыс. м<sup>3</sup> древесины. Арендуемый предприятиями лесной фонд экономически доступен и почти полностью обеспечен необходимой для лесозаготовки инфраструктурой.

## **1. Объем изъятия всех видов лесных ресурсов.**

### **1.1. Заготовка древесины**

В 2012 году предприятием ОАО «Флора» было заготовлено 637176 тыс. м<sup>3</sup> древесины, что составило 79 % от показателя расчетной лесосеки.

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

### **2.1. Динамика среднего прироста древостоя по хозяйствам и хозсекциям. Породная, возрастная и бонитетная структура насаждений (таблица 1)**

Таблица 1

Название лесничества	Название участка	Ср. такс. показатели	Мягколистственные						Твердолистственные						Кустарники			Ср. такс. описания		
			С	Е	П	Л	Л 1-3 боян.	Л 4-5 а боян.	К	Бк	Д	Бж	Ив	Ос	Ол	Бб	Т	Чз		
Амгульское	Амгуль-1 (46 тыс.)	Возраст, лет	-	131	111	112	-	-	-	-	-	-	20	27	-	48	109	-	62	97
	Класс бонитета	-	4,4	4,6	4,1	-	-	-	-	-	-	-	3,4	4,3	-	3,9	2,6	-	5а	4,2
	Ср. прирост на 1 га	-	0,5	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	-	2,9	1,7	-	1,6	0,5	-	-	0,9
	Амгуль-2 (41 тыс.)	Возраст, лет	-	130	69	117	-	-	-	73	-	-	45	50	35	35	86	50	-	38
	Класс бонитета	-	4,0	4,6	3,8	-	-	-	4,8	-	-	-	2,5	3,4	5,0	4,1	2,0	1,0	-	3,9
	Ср. прирост на 1 га	-	0,5	0,8	0,9	-	-	-	0,8	-	-	-	2,2	1,8	2,2	1,4	1,2	3,4	-	1,5
Дуки	Возраст, лет	-	136	66	120	-	-	-	25	-	-	-	43	32	41	65	54	-	107	
	Класс бонитета	-	4,4	4,6	3,9	-	-	-	4,8	-	-	-	3,4	3,9	3,9	3,9	1,4	1,0	-	4,2
	Ср. прирост на 1 га	-	1,5	1,0	1,5	-	-	-	0,4	-	-	-	1,6	1,5	1,2	2,7	3,1	-	1,4	
	Эворонский (109 тыс.)	Возраст, лет	-	133	59	125	-	-	-	83	-	-	140	25	54	70	-	65	-	123
	Класс бонитета	-	4,3	4,0	3,6	-	-	-	5,1	-	-	-	2,0	3,1	3,6	2,0	-	56	-	3,7
	Ср. прирост на 1 га	-	1,5	1,5	1,9	-	-	-	1,3	-	-	-	0,6	2,3	1,8	2,4	-	-	-	1,9
Эворонское	Возраст, лет	-	107	48	96	-	-	-	52	-	-	-	43	25	44	-	-	-	-	89
	Класс бонитета	-	3,8	3,7	3,6	-	-	-	4,9	-	-	-	2,7	4,0	3,3	-	-	-	-	3,6
	Ср. прирост на 1 га	-	1,4	1,9	1,6	-	-	-	1,0	-	-	-	2,3	1,3	1,7	-	-	-	-	1,6
	Эворонский (92 тыс.)	Возраст, лет	-	139	90	129	-	-	-	70	-	-	-	-	-	65	-	-	-	127
	Класс бонитета	-	4,1	4,0	3,7	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	3,7
	Ср. прирост на 1 га	-	1,2	2,3	1,6	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	1,5
Солнечное	Эворонский (20 тыс.)	Возраст, лет	-	109	-	93	-	-	-	120	-	-	-	-	44	-	-	-	-	91
	Класс бонитета	-	3,5	-	4,0	-	-	-	5,0	-	-	-	-	3,9	-	-	-	-	-	4,0
	Ср. прирост на 1 га	-	1,4	-	1,4	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	1,4
	Монолит	Возраст, лет	138	123	61	-	131	140	-	120	-	-	-	-	50	-	-	-	-	124
	Класс бонитета	5,0	4,0	3,7	-	3,0	4,1	-	5	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	3,6	
	Ср. прирост на 1 га	0,9	1,3	1,2	-	1,6	1,3	-	1,1	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	1,3	
Горинское	Горинский	Возраст, лет	-	122	92	123	-	-	15	45	96	93	-	43	32	35	92	60	60	110
	Класс бонитета	-	4,2	4,1	3,9	-	-	3,0	4,0	4,7	4,4	-	3,3	4,1	3,6	2,2	2,0	5а	4,0	
	Ср. прирост на 1 га	-	1,4	1,4	1,5	-	-	-	1,5	0,7	-	1,8	1,4	1,5	1,7	-	-	-	-	1,4

## **2.2.Фактический и расчетный объем рубок**

В таблице 2 приведены фактические и расчетные объемы рубки на территории аренды за 2012 год.

Таблица 2

Виды рубок	ИТОГО					
	проект		использовано		% использ	
	га	м3	га	м3	га	м3
сплошные	4893	756084	4791,79	637176	97,9	84,3
выборочные	1252	50916	-	-	-	-
ИТОГО	6145	807000	4791,79	637176	78,0	79,0

## **2.3. Объем лесовосстановительных и лесохозяйственных мероприятий**

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, 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. Для обеспечения естественного лесовозобновления, на лесосеке оставляют подрост хвойных пород, а также отдельно стоящие семенные деревья или куртины.

Объем мероприятий на 2012 г. по лесовосстановлению установлен Проектами освоения лесов. Фактическое выполнение плановых показателей по способам и методам приведено в таблице 3.

Таблица 3

Наименование работ	План	Факт	% выполнения
Лесные культуры (га)	577	577	100
Заготовка семян мелкохвойных пород (кг)	200	13	6,5
Заготовка семян кедра корейского (кг)	-	714	-
Содействие естественному возобновлению (га)	4985	5521,6	110,8

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

### **3.1. Сведения о численности, динамике популяций и биотопическом распределение «зонтичных» (промысловых) видов млекопитающих.**

Промысловые виды животных являются важнейшей составной частью экосистем. Среди «зонтичных» видов животных, относящихся к объектам охоты и обитающих на арендованной ОАО «Флора» территории: *благородный олень (изюбрь)*, *дикий северный олень*, *медведь бурый* и *лось* – виды с высокими требованиями к условиям среды обитания, которым для поддержания жизнеспособной популяции необходимы значительные по площади территории, включающие разные типы мест обитания. Среди пушных зверей наиболее значимыми по объему заготовок и потребительскому спросу являются *соболь* и *белка*.

Сбор информации по численности популяций этих промысловых видов осуществляется по результатам «государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания» управления охотничьего хозяйства Министерства природных ресурсов Хабаровского края. На территории аренды предприятия деятельность по ведению охотничьего хозяйства осуществляет ООО «Урзус», ООО «Харпин» и ООО ОКМНС «Максимов и С» имеющие юридические права на

пользование охотничими ресурсами. В таблице 4 приведена динамика изменения численности охотничих ресурсов по видам, на территории охотничих угодий.

Таблица 4

Виды охотничих ресурсов	Количество, шт.	
	2011	2012
Изюбрь	439	400
Дикий северный олень	501	773
Лось	1695	1779
Медведь бурый	535	548
Волк	53	108
Соболь	4228	3811
Белка	19506	11837

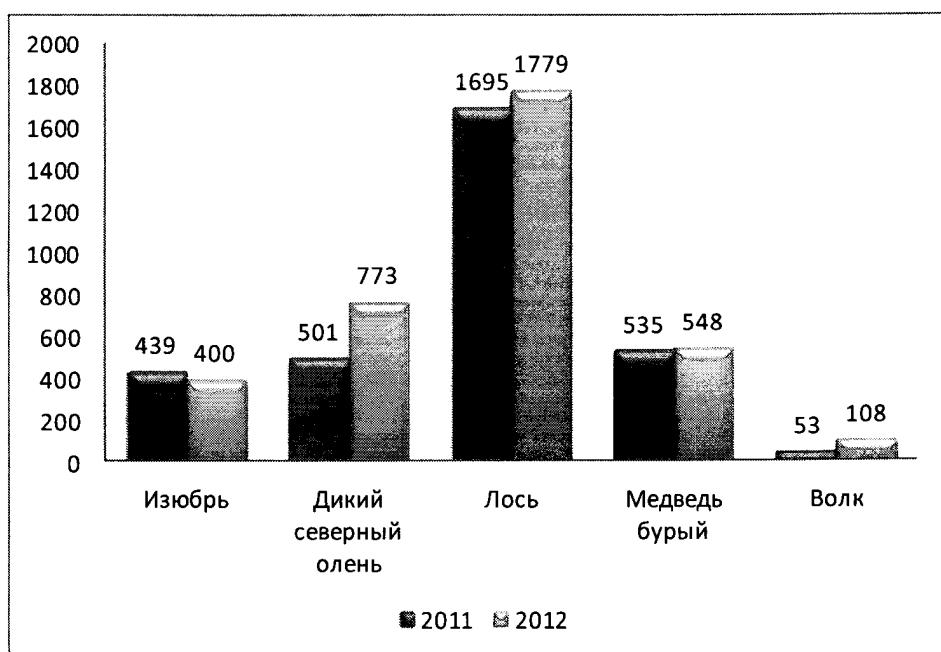


Рис.1. Динамика численности «зоничных» видов 2011-2012 гг.

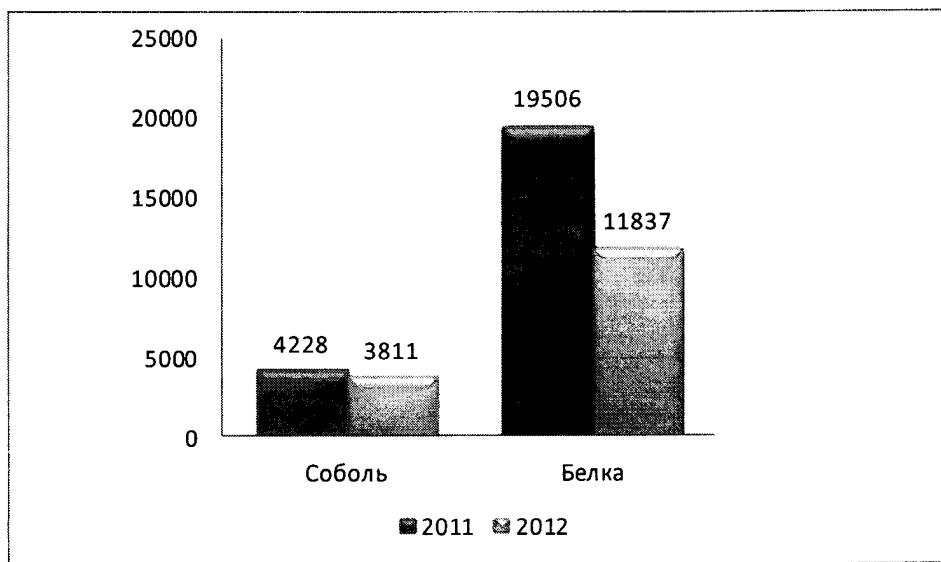


Рис.2. Динамика численности соболя и белки 2011-2012 гг.

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

### **4.1. Охраняемые леса.**

Практическая деятельность по сохранению биологического разнообразия подразумевает, в первую очередь, сохранение и поддержание исторически сложившейся структуры лесного фонда, что обеспечивает сохранение мест обитания и, следовательно, биологического разнообразия на генетическом, видовом и экосистемном уровне.

Информация по площади охраняемых участков и разных типов приведена в таблице 5.

**Таблица 5**  
**Перечень лесов высокой природоохранной ценности**

<b>Описание</b>	<b>Площадь, га</b>		<b>%</b>
	<b>2012</b>	<b>2013</b>	
<b>ЛВПЦ 1.</b> Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальных уровнях:	<b>131524</b>	<b>131446</b>	<b>99.9</b>
ЛВПЦ 1.1. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)	122496	122496	100
ЛВПЦ 1.2. Места концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов	720	720	100
ЛВПЦ 1.3. Места концентрации эндемичных видов	6393	6315	98.8
ЛВПЦ 1.4. Ключевые биотопы охотничье-промышленных животных	1915	1915	100
<b>ЛВПЦ 2.</b> Крупные лесные ландшафты значимые на мировом, региональном и национальном уровнях	<b>26332</b>	<b>26332</b>	<b>100</b>
<b>ЛВПЦ 3.</b> Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы	<b>14008</b>	<b>13888</b>	<b>99.1</b>
ЛВПЦ 3.1. Леса особой биологической ценности	1250	1250	100
ЛВПЦ 3.2. Репрезентативные (эталонные) участки	0	0	0
ЛВПЦ 3.3. Редкие, эндемичные, лесные экосистемы	974	974	100
ЛВПЦ 3.4. Потенциальные ключевые биотопы	10334	10214	98.8
ЛВПЦ 3.5. Особо защитные участки леса	1450	1450	100
<b>ЛВПЦ 4.</b> Лесные территории, выполняющие особые защитные функции	<b>99163</b>	<b>99163</b>	<b>100</b>
ЛВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение	67018	67018	100
ЛВПЦ 4.2. Леса, имеющие противоэрозионное значение	32145	32145	100
<b>ЛВПЦ 5.</b> Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения	<b>1375</b>	<b>1375</b>	<b>100</b>
<b>ЛВПЦ 6.</b> Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>100</b>
<b>Итого леса высокой природоохранной ценности</b>	<b>272482</b>	<b>272284</b>	<b>99.9</b>

Предприятием в соответствии с «Процедурой по выделению, сохранению и мониторингу ключевых мест обитания (ключевых биотопов) редких охраняемых и ценных промысловых видов животных и редких видов растений на предприятиях группы компаний ОАО «Дальлеспром» полевым методом были выделены места обитания редких находящихся под угрозой исчезновения видов общей площадью **720 га**. Так же в соответствии с «Процедурой...» в процессе отвода лесосек выделяет локальные местообитания редких видов растений и животных, ценных промысловых видов животных.

## **4.2. Оценка эффективности системы мер по сохранению и усилению характеристик ЛВПЦ.**

Эффективность мер по сохранению и усилению характеристик лесов высокой природоохранной ценности оценивается на основании ежегодного мониторинга. Эффективность мер оценивается в изменении площади ЛВПЦ.

Оценка эффективности мер – средняя.

## **4.3. Объемы и виды мероприятий по защите и охране леса.**

### **4.3.1 .Объемы противопожарных мероприятий.**

В 2012 году на части арендных территориях ОАО «Флора» были зафиксированы лесные пожары. Пожаром была пройдена территория площадью более 1249,3 га. Людские ресурсы и техника подрядчиков ОАО «Флора» принимали непосредственное участие в тушении этих пожаров.

Объемы и виды противопожарных мероприятий представлены в таблице 5.

Таблица 5

Наименование работ	План	Факт	% выполнения
Строительство и содержание дорог противопожарного назначения, км	51	41,6	<b>81,6</b>
Изготовление и установка средств наглядной агитации и предупредительных знаков, ед.	72	67	<b>93,1</b>
Устройство минерализованных полос, км	155	129,6	<b>83,6</b>
Уход за минерализованными полосами, км	242	252,08	<b>104,2</b>

### **4.3.2 Санитарное состояние лесов.**

Санитарное состояние лесов удовлетворительное, действующих очагов болезней и вредителей не выявлено.

### **4.3.3. Борьба с нелегальным использованием лесных ресурсов.**

На предприятии разработана и внедрена «Процедура мониторинга и защиты лесов от незаконных рубок, самовольного строительства и других видов незаконной деятельности». Процедурой предусмотрен оперативный обмен информацией между предприятием – лесничествами, Управлением лесного хозяйства Хабаровского края, контролирующими органами в случаях обнаружения незаконных действий на арендной территории.

Также на всех основной дороге, ведущих в арендную базу, выставлены стационарные посты, контролирующие передвижение транспортных средств. Кроме того, ведется постоянное патрулирование лесного фонда передвижными группами.

В 2012 году на арендной территории ОАО «Флора» не было зафиксировано случаев нелегального использования лесных ресурсов.

## **4.5. Мониторинг социальных последствий хозяйственной деятельности**

Мониторинг социальных последствий хозяйственной деятельности на территории аренды ОАО «Флора» отражены в таблице 6

Таблица 6

Вид мероприятия	ЗАО "Амгуньский ЛПХ"	ООО "Дуки ЛПХ"	ЗАО "Эворонский ЛПХ"	ЗАО "Горинский ЛПХ"	Итого
<b>Информация социального характера</b>					
Поставка дров населению, м3	50	4335,39	1790	5954	<b>12129,39</b>
Содержание дорог общего пользования, м3	5	-	-	-	<b>5</b>
Оказание финансовой помощи поселку, тыс. руб.	20	30	17	45	<b>112</b>
Реализация соглашений с КМНС, тыс.руб.	-	-	3		<b>3</b>
Общее количество работников на предприятии, чел.	231	399	530	467	<b>1627</b>
Доля местных жителей, занятых на производстве от общего числа работников, %	13	73,4	100	59,3	<b>61,425</b>
Повышение квалификации работников предприятия, чел.	51	0	21	4	<b>19</b>
Средний размер оплаты труда на предприятии, руб.	32247	24097	23610	19267	<b>24805,25</b>
<b>Мероприятия по развитию и поддержанию социальной сферы</b>					
Запланированный уровень заработной платы в среднем по предприятию в 2013 г., руб./месяц	32860	26506	25120	20000	<b>26121,5</b>
На предприятиях подрядчиков требуется, чел.	4	79	-	-	<b>83</b>
На обучение персонала в 2013 г. запланировано выделить, тыс.руб.	100	-	100	300	<b>500</b>
На обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты, спец. одеждой и аптечками первой помощи запланировано выделить, тыс.руб.	1380	2452	1500	3000	<b>8332</b>

В качестве социального пакета подрядчики ОАО «Флора» предлагает своим работникам: оплату больничных и отпусков; различные варианты премирования; медицинское страхование; оформление карты платежной системы виза; систему профессионального обучения сотрудников.

Все работники компаний один раз в два года за счет предприятия проходят комплексный медицинский осмотр. Ввиду того, что район лесозаготовок предприятия относится к энцефалитоопасным, ежегодно осуществляется вакцинация от клещевого энцефалита.

В рамках сотрудничества с районными и поселковыми администрациями, подрядчики ОАО «Флора» занимается поддержанием местной инфраструктуры, необходимой для нормального существования местного населения.

В 2012 году было заключено «Соглашение о сотрудничестве и совместной деятельности между ОАО «Дальлеспром» и Региональной общественной организацией «Ассоциацией коренных малочисленных народов Севера Хабаровского края». В исполнение Соглашения ОАО «Дальлеспром» произвел финансирование мероприятий, направленных на решение социально-экономических проблем коренных малочисленных народов Севера на общую сумму 1000000 рублей.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

При подготовке отчета по мониторингу использовались данные отчета о результатах финансово-хозяйственной деятельности подрядчиков ОАО «Флора» за 2012 год, статистические показатели планово-экономического отдела.

Резюме результатов мониторинга за 2012 год, не содержащее конфиденциальной информации, доступно для общественности на сайте: [www.rfpgroup.ru/](http://www.rfpgroup.ru/)

Руководитель проекта по сертификации



Маланин П. Б.

Инженер по сертификации



Олешко А. С.