

**КРАТКИЙ ОТЧЕТ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОСТИ  
ПО МОНИТОРИНГУ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ОАО «Флора»  
ЗА 2015 ГОД**

**Хабаровск, 2016**

## **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 2015 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 российского национального стандарта FSC.

## **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.

Общая площадь арендованных лесных участков ОАО «Флора» составляет 476405 га с ежегодной разрешенной вырубкой 617 тыс. м<sup>3</sup> древесины. Арендуйный 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 2015 году предприятием ОАО «Флора» было заготовлено 574113 м<sup>3</sup> древесины, что составило 93 % от показателя расчетной лесосеки.

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

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

Таблица 1

Название лесничества	Название участка	Ср. такс. показатели	Хвойные					Твердолиственные					Мягколиственные					Кустарники	Ср. такс.описания
			С	Е	П	Л	К	Бк	Д	Бж	Ив	Ос	Оп	Бб	Т	Чз	Кс		
Амгуинское	Амгуинъ	Возраст, лет	-	130	69	118	-	69	-	-	46	50	35	36	86	54	60	106	
		Класс бонитета	-	4,0	4,6	3,8	-	5,1	-	-	2,7	3,4	5,0	4	2,0	1,7	56	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 (174 тыс.)	Возраст, лет	-	134	65	120	-	25	-	-	43	32	42,0	60	54	67	67	106	
		Класс бонитета	-	4,3	4,5	3,9	-	4,8	-	-	3,4	3,9	3,9	2	1	5а	4,2		
		Ср. прирост на 1 га	-	1,5	1	1,5	-	0,5	-	-	1,7	1,5	1,2	2,7	3,1	1,2	1,2		
Дуки (10 тыс.)		Возраст, лет	-	162	80	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	73	134	
		Класс бонитета	-	4,7	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	56	5,1	
		Ср. прирост на 1 га	-	1,1	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	
		Возраст, лет	-	138	54	129	-	-	89	-	-	80	30	60	70	-	76	126	
		Класс бонитета	-	4,2	4,0	3,7	-	-	5	-	-	2,0	2	3,6	2,0	-	56	3,7	
		Ср. прирост на 1 га	-	1,4	1,2	1,8	-	-	1,1	-	-	1,4	2,5	1,6	2,7	-	-	1,7	
Солнечное	Монолит	Возраст, лет	123	109	46	122	-	-	104	-	-	-	-	122	-	-	-	111	
		Класс бонитета	5,0	4,0	3,7	3,5	-	-	5	-	-	-	-	3,5	-	-	-	3,6	
		Ср. прирост на 1 га	0,9	1,5	1,5	1,7	-	-	1,1	-	-	-	-	1,7	-	-	-	1,6	
		Возраст, лет	-	122	92	123	15	46	96	94	-	43	32	35	93	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	2,3	2,0	5а	4,0	
		Ср. прирост на 1 га	-	1,4	1,4	1,5	0,7	1,2	1,5	0,7	-	1,8	1,4	1,5	1,7	-	-	1,5	

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

В таблице 2 приведены фактические и расчетные объемы рубки на территории аренды за 2015 год.

Таблица 2

Виды рубок	ИТОГО					
	проект		использовано		% использ	
	га	м3	га	м3	га	м3
сплошные	3655	588800	4508,2	572393	123	97,2
выборочные	977	28200	62	1720	6,3	6,1
ИТОГО	4632	617000	4570,2	574113	97,3	93

Увеличение объема выборочных рубок связано с недоосвоением расчетной лесосеки по способу рубок за предыдущие три года.

## **2.2.2. Площадь выборочных и постепенных (многоприемных), сплошных рубок и анализ динамики этой величины.**

Ниже в таблице приводится площади сплошных, выборочных и постепенных (многоприемных) рубок.

Виды рубок	Площадь, га		
	2013	2014	2015
сплошные	4371	4351,5	4508,2
выборочные	44	343	62
% спл рубок к выборочным	99,0	92,7	98,6

Анализ показал, что соотношение сплошных и несплошных в 2015 году изменилось в сторону увеличения сплошных.

## **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.

Объемы мероприятий на 2015 г. по лесовосстановлению установлены 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)	439	379,5	86,4
Содействие естественному возобновлению (га)	3854	3944,2	102

На арендных участках, где непосредственно осуществлялась лесозаготовка, объемы лесохозяйственных мероприятий выполнены на 100 %.

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

### 3.1. Сведения о численности, динамике популяций и биотопическом распределении «зонтичных» (промышленных) 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 охотниччьего хозяйства Министерства природных ресурсов Хабаровского края. На территории аренды предприятия деятельность по ведению охотниччьего хозяйства осуществляет ООО «Урзус», ООО «Харпин» имеющие юридические права на пользование охотничьими ресурсами. В таблице 4 приведена динамика изменения численности охотничьих ресурсов по видам, на территории охотничьих угодий.

Таблица 4

Виды охотничьих ресурсов	Количество, шт.		
	2013	2014	2015
Изюбрь	622	1665	1348
Дикий северный олень	630	891	647
Лось	1910	1800	2019
Медведь бурый	535	841	560
Волк	162	134	107
Соболь	3999	4406	4384
Белка	26519	25347	25201

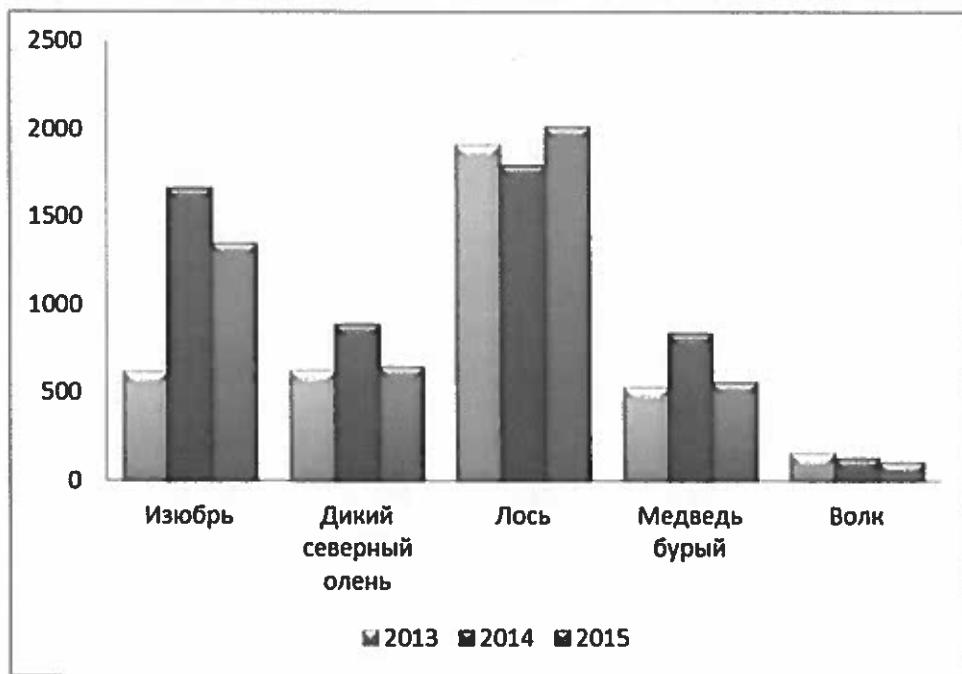


Рис.1. Динамика численности «зонтичных» видов 2013-2015 гг.

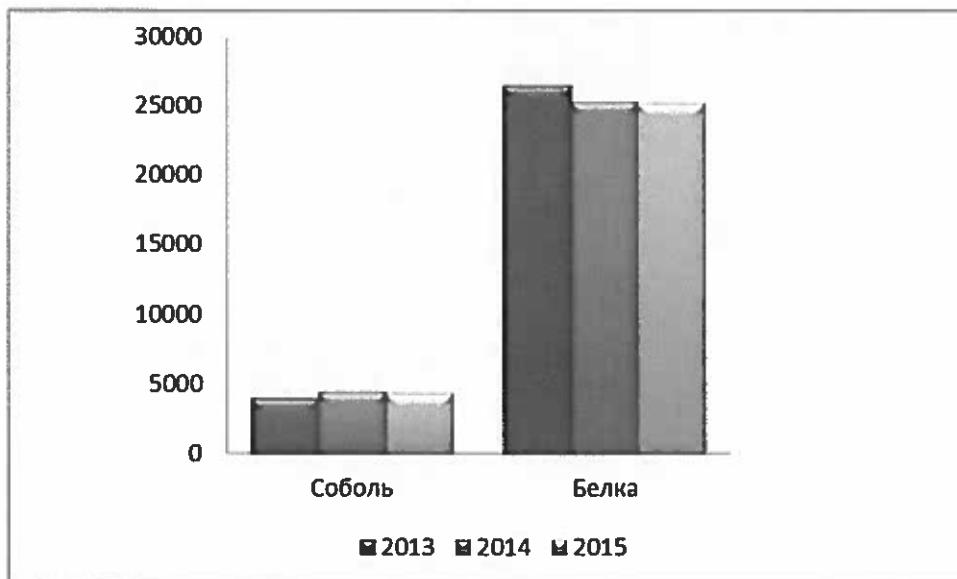


Рис.2. Динамика численности соболя и белки 2013-2015 гг.

#### **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.

В связи с резонансным конфликтом, произошедшим в начале 2014 года и связанным с противоречиями нормативной базы режимов хозяйственной деятельности в заказнике Баджальский, компания приняла решение отказаться от арендных участков расположенных на территориях Баджальского и других заказников федерального и регионального значения. Также компания приняла решение отказаться от арендных участков, которые частично или полностью вошли в состав «Планируемых ООПТ». Вследствие этого, произошло снижение общей площади ЛВПЦ-1 и в целом снижение площади ЛВПЦ, данная площадь в мониторинге не учитывалась.

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

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

Описание	Площадь, га		%
	2014	2015	
<b>ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальных уровнях:</b>			
<b>ЛВПЦ 1.1. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)</b>	11372	11372	100
<b>ЛВПЦ 1.2. Места концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов</b>	1092	1093,02	100,09
<b>ЛВПЦ 1.3. Места концентрации эндемичных видов</b>	6177,1	6177,1	100
<b>ЛВПЦ 1.4. Ключевые биотопы охотниче-промышленных животных</b>	8800	8811,8	100,13

Описание	Площадь, га		%
	2014	2015	
<b>ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты значимые на мировом, региональном и национальном уровнях</b>	34165	34165	100
<b>ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы</b>	3796,4	3796,4	100
ЛВПЦ 3.1. Леса особой биологической ценности	1202,7	1202,7	100
ЛВПЦ 3.2. Репрезентативные (эталонные) участки	7	7	100
ЛВПЦ 3.3. Редкие, эндемичные, лесные экосистемы	1504,7	1504,7	100
ЛВПЦ 3.5. Особо защитные участки леса	1082	1082	100
<b>ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции</b>	<b>84775,9</b>	<b>84775,9</b>	<b>100</b>
ЛВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение	52755,7	52755,7	100
ЛВПЦ 4.2. Леса, имеющие противоэрозионное значение	32020,2	32020,2	100
<b>ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения</b>	<b>1375,9</b>	<b>1375,9</b>	<b>100</b>
<b>ЛВПЦ 6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>100</b>
<b>Итого леса высокой природоохранной ценности</b>	<b>151634,3</b>	<b>151647,12</b>	<b>100,01</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 1093,02 га.

#### **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 – высокая.

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

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

В 2015 году на части арендных территориях ОАО «Флора» не зафиксированы лесные пожары.

Объемы и виды противопожарных мероприятий представлены в таблице 6.

**Таблица 6**

Назначение работ	План	Факт	% выполнения
Строительство и содержание дорог противопожарного назначения, км	44,92	43,644	97,2
Изготовление и установка средств наглядной агитации и предупредительных знаков, ед.	10	11	110
Устройство минерализованных полос, км	6	39,286	654,7
Уход за минерализованными полосами, км	360,97	381,371	105,6

#### **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 основных дорогах, ведущих в арендную базу, выставлены стационарные посты, контролирующие передвижение транспортных средств. Кроме того, ведется постоянное патрулирование лесного фонда передвижными группами.

В 2015 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» отображен в таблице 7.

Таблица 7

Вид мероприятия	ЗАО "Амгуньский ЛПХ"	ЗАО "Эвронский ЛПХ"	ЗАО "Горинский ЛПХ"	ООО "Дуки ЛПХ"	Итого
<b>Информация социального характера</b>					
Поставка дров населению, м3	497	9 430	6147	4678,4	20752,4
Поставка дров бюджетным учреждениям, м3		2362	0	30	2392
Содержание дорог общего пользования, м3	10	230	0		240
Общее количество работников на предприятии, чел.	210	504	373	375	1462
Доля местных жителей, занятых на производстве от общего числа работников, %	8	85	60	82	66,0%
Повышение квалификации работников предприятия, чел.	25	37	3	4	69
Средний размер оплаты труда на предприятии, руб.	39679	39 616	29553,82	33039	35471,955
Производственный травматизм (степень): <b>ЛЕГКАЯ</b>	2	5	6	3	16
<b>ТАЖЕЛАЯ</b>					0
<b>С ЛЕТАЛЬНЫМ ИСХОДОМ</b>				2	2
<b>Мероприятия по развитию и поддержанию социальной сферы</b>					
Запланированный уровень заработка платы в среднем по предприятию в 2016 г., руб/месяц	40000	38340	30000	38000	36585
На предприятиях подрядчиков требуется, чел.	25	10	23	31	89
На обучение в 2016 г. запланировано выделить, тыс.руб.	145	400	100000	710	101255
На обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты, спец. одеждой и аптечками первой помощи запланировано выделить, тыс.руб.	1800	3 000	650000	2963	657763

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 компании 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 500000 рублей.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

При подготовке отчета по мониторингу использовались данные отчета о результатах финансово-хозяйственной деятельности подрядчиков ОАО «Флора» за 2015 год, статистические показатели планово-экономического отдела.

Резюме результатов мониторинга за 2015 год, не содержащее конфиденциальной информации, доступно для общественности на сайте: [www.rfpgroup.ru/](http://www.rfpgroup.ru/)

Инженер по сертификации



Олешко А. С.