

**КРАТКИЙ ОТЧЕТ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОСТИ  
ПО МОНИТОРИНГУ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ОАО «Флора»  
ЗА 2016 ГОД**

**Хабаровск, 2017**

## **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 2016 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. 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 2016 году предприятием ОАО «Флора» было заготовлено 497850 м<sup>3</sup> древесины, что составило 81 % 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. таксономия
			С	Е	П	Л	К	Бк	Д	Бж	Ив	Ос	Ол	Бб	Т	Ча	Кс				
Амгунское	Амгунь	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	4	2,0	1,7	56	3,9		
	Дуки (174 тыс.)	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		
		Возраст, лет	-	134	65	120	-	25	-	-	-	43	32	42,0	60	54	67	106			
	Эворонское	Дуки (10 тыс.)	Класс бонитета	-	4,3	4,5	3,9	-	4,8	-	-	-	-	3,4	3,9	3,9	2	1	5a	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	1,4		
Эворонский (109 тыс.)		Возраст, лет	-	162	80	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	73	134			
		Класс бонитета	-	4,7	5	-	-	5	-	-	-	-	-	4	-	-	56	5,1			
Солнечное		Монолит	Ср. прирост на 1 га	-	1,1	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	0,9		
			Возраст, лет	-	138	54	129	-	-	89	-	-	80	30	60	70	-	76	126		
Горинское	Горинский	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			
	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			
	Горинский	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			
Горинское	Горинский	Класс бонитета	-	4,2	4,1	3,9	3,0	4,0	4,4	-	3,3	4,1	3,6	2,3	2,0	5a	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 2016 год.

Таблица 2

Виды рубок	ИТОГО					
	проект		использовано		% использ	
	га	м3	га	м3	га	м3
сплошные	3655	588800	3946	497850	108%	86%
выборочные	977	28200	0	0	0	0
ИТОГО	4632	617000	3946	497850	85%	81%

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

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

Виды рубок	Площадь, га			
	2013	2014	2015	2016
сплошные	4351,5	4508,2	4001,4	3946
выборочные	343	62	0	0
% спл.рубок к выборочным	92,7	98,6	100	100

## 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 2016 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	496	113%
Содействие естественному возобновлению (га)	3854	3638,9	94%

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» (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» 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.				
	2012	2013	2014	2015	2016
Изюбрь	400	622	1665	1348	2027
Дикий северный олень	773	630	891	647	620
Лось	1779	1910	1800	2019	2533
Медведь бурый	548	535	841	560	1002
Волк	108	162	134	107	138
Соболь	3811	3999	4406	4384	5731
Белка	11837	26519	25347	25201	35022

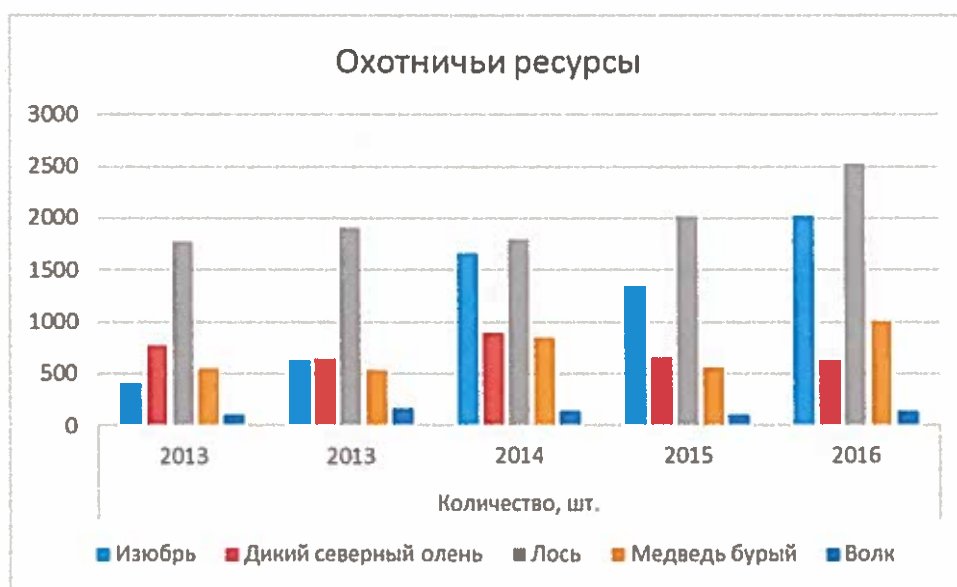


Рис.1. Динамика численности «зонтичных» видов 2013-2016 гг.



Рис.2. Динамика численности соболя и белки 2013-2016 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			
Предприятие	ВСЕГО ФЛОРА		
	01,01,2016	31,12,2016	
Описание			
<i>ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальных уровнях:</i>	<b>28039,62</b>	<b>28041,98</b>	100,01%
<b>ЛВПЦ 1.1 Особо охраняемые природные территории</b>	<b>11372</b>	<b>11372</b>	100,00%
<b>ЛВПЦ 1.2 Места концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов</b>	<b>1670,02</b>	<b>1670,02</b>	100,00%
<b>ЛВПЦ 1.3 Места концентрации эндемичных видов</b>	<b>6177,1</b>	<b>6179,31</b>	100,04%
<b>ЛВПЦ 1.4 Ключевые биотопы охотничье-промысловых животных</b>	<b>8820,5</b>	<b>8820,65</b>	100,00%
<i>ЛВПЦ 2 Крупные лесные ландшафты значимые на мировом, региональном и национальном уровнях</i>	<b>34165</b>	<b>40586</b>	118,79%

<i>ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы</i>	<b>3796,4</b>	<b>3796,4</b>	100,00%
<b>ЛВПЦ 3.1</b> Леса особой биологической ценности	<b>1202,7</b>	<b>1202,7</b>	100,00%
<b>ЛВПЦ 3.2</b> Репрезентативные (эталонные)	<b>7</b>	<b>7</b>	100,00%
<b>ЛВПЦ 3.3</b> Редкие, эндемичные, лесные экосистемы	<b>1504,7</b>	<b>1504,7</b>	100,00%
<b>ЛВПЦ 3.4</b> Потенциальные ключевые биотопы	<b>1082</b>	<b>1082</b>	100,00%
<i>ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции</i>	<b>84775,9</b>	<b>84775,9</b>	100,00%
<b>ЛВПЦ 4.1</b> Леса, имеющие особое водоохранное значение	<b>52755,7</b>	<b>52755,7</b>	100,00%
<b>ЛВПЦ 4.2</b> Леса, имеющие противозерозное значение	<b>32020,2</b>	<b>32020,2</b>	100,00%
<i>ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения</i>	<b>1375,9</b>	<b>1375,9</b>	100,00%
<i>ЛВПЦ 8. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения</i>	<b>80</b>	<b>80</b>	100,00%
<b>Итого леса высокой природоохранной ценности</b>	<b>152232,82</b>	<b>158656,18</b>	104,22%

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 **1092 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 2016 году на арендных территориях ОАО «Флора» не были зафиксированы лесные пожары.

Объемы и виды противопожарных мероприятий представлены в таблице 6.

Таблица 6

Наименование работ	План	Факт	% выполнения
--------------------	------	------	--------------

Наименование работ	План	Факт	% выполнения
Строительство и содержание дорог противопожарного назначения, км	44,92	47,252	105
Изготовление и установка средств наглядной агитации и предупредительных знаков, ед.	10	14	140
Устройство минерализованных полос, км	6	37,359	616
Уход за минерализованными полосами, км	360,97	483,524	134

#### 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 – лесничеством, 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 2016 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

Информация социального характера за 2016 год	
Поставка дров бюджетным учреждениям и населению, м3	16708
Содержание дорог общего пользования, км	170
Общее количество работников на предприятии, чел.	1450
Доля местных жителей, занятых на производстве от общего числа работников, %	61
Повышение квалификации работников предприятия, чел.	187
Средний размер оплаты труда на предприятии, руб.	42514
Мероприятия по развитию и поддержанию социальной сферы	
Запланированный уровень заработной платы в среднем по предприятию в 2017 г., руб/месяц	46499



Кол-во открытых вакансий на 2017 год, чел	171
На обучение в 2017 г. запланировано выделить, тыс.руб.	1990
На обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты, спец. одеждой и аптечками первой помощи запланировано выделить, тыс.руб.	17138,6

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» осуществлял финансирование мероприятий, направленных на решение социально-экономических проблем коренных малочисленных народов Севера.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

При подготовке отчета по мониторингу использовались данные отчета о результатах финансово-хозяйственной деятельности подрядчиков ОАО «Флора» за 2016 год, статистические показатели планово-экономического отдела.

Резюме результатов мониторинга за 2016 год, не содержащее конфиденциальной информации, доступно для общественности на сайте: [www.rfpgroup.ru/](http://www.rfpgroup.ru/)



Маланин П.Б.