

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор

А.Ф. Штумф

"17" января 2020 г.

ОТЧЕТ ПО МОНИТОРИНГУ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ООО "ОРИОН" ЗА 2019 год

Показатели	Мероприятия по сбору данных						ИТОГО
	Селтинское лесничество договор аренды № 01/2-15/974 от 26.05.2016г. ПОЛ №1090 от	Селтинское лесничество договор аренды № 01/2-15/978 от 20.06.2016г.П	Красногорское лесничество договор аренды № 01/2-15/982 от	Увинское лесничество договор аренды № 01/2-15/984 от 08.09.2016г	Увинское лесничество договор аренды №01/2-15/989 от 27.09.2016г.		
<b>Анализ лесоустроительной документации</b>							
<b>1. Лесоводственные показатели</b>							
1.1 Средний состав насаждения	4Б1Лп1Ос2С2Е	3С2Е3Б1Лп1Ос	4Б1Лп1Ос2С2Е	5Б2Ос1Е1С1Лп	6Б2Ос1Е1С		
1.2 Средний возраст насаждения, лет	59,6	61	52	55	58		57,1
1.3 Средний бонитет насаждения	2,0	1,9	2	2	2		2
1.4 Площадь, всего, га, в том числе:	15 841,0	18 569,1	8 254,2	12 983,9	3 249,6		58 897,8
- молодняков, га	1 529,9	1 982,5	1 237,2	1 612,4	339,0		6 701,0
- средневозрастных, га	6 276,3	6 169,1	5 417,0	3 731,7	292,8		21 886,9
- приспевающих, га	3 182,0	4 446,6	1 179,4	2 850,0	1 253,3		12 911,3
- спелых и перестойных, га	4 852,8	5 970,9	420,6	4 789,8	1 364,5		17 398,6
1.5 Запас, всего, тыс. м <sup>3</sup> , в том числе:	3 181,4	3 656,7	1 470,9	2 495,6	590,6		11 395,1
- молодняков, тыс. м <sup>3</sup>	149,4	141,7	142,9	125,5	24,3		583,7
- средневозрастных, тыс. м <sup>3</sup>	1 139,3	1 114,9	958,9	638,2	55,1		3 906,5
- приспевающих, тыс. м <sup>3</sup>	801,2	1 003,0	280,8	601,9	235,3		2 922,2
- спелых и перестойных, тыс. м <sup>3</sup>	1 091,5	1 397,1	88,3	1 130,0	275,9		3 982,8
1.6 Динамика среднего прироста - защитные леса, м <sup>3</sup> /га	12856	20490	9507	5898,54	1429		10036,0
- эксплуатационные леса, м <sup>3</sup> /га	41828	51393,0	18885,0	40878,35	8814		32360,0
<b>Вывод: показатели анализируются по результатам очередного лесоустройства (один раз в 10 лет)</b>							
<b>Анализ хозяйственных показателей</b>							
<b>2. Объем заготовки</b>							
- расчетный, тыс. м <sup>3</sup>	43,73	52,73	0,39	49,56	12,7		159,1
- фактический, тыс. м <sup>3</sup>	44,221	88,420	0,040	56,907	12,989		202,577
- % освоения расчетной лесосеки	101,1	167,7	10,3	114,8	102,3		127,3
2.1 Объем заготовки по преобладающим породам, тыс. м <sup>3</sup>	44,221	88,420	0,040	56,907	12,989		202,577
сосна	4,525	50,279		1,663	0,200		56,667
ель	8,094	6,099	0,030	7,115	0,914		22,252
береза	24,541	22,884	0,010	34,022	11,675		93,132
осина	7,061	3,532		7,895	0,200		18,688
липа	-	5,626		6,212			11,838
2.2 Объем заготовки по видам лесоматериалов, тыс. м <sup>3</sup>	44,221	88,420	0,040	56,907	12,989		202,577
пиловочник хвойный	9,080	36,809	0,009	8,710	1,708		56,316
бревна березовые для выработки лущеного шпона	12,565	15,413	0,011	18,629	4,139		50,757
пиловочник лиственный	8,276	13,048	0,001	13,885	2,184		37,394
дрова	14,300	23,150	0,019	15,683	4,958		58,110
2.3 Объем рубок спелых и перестойных насаждений, тыс. м <sup>3</sup>							
- расчетный, тыс. м <sup>3</sup>	39,64	46,78	0,35	47,08	10,37		144,2
- фактический, тыс. м <sup>3</sup>	39,619	82,347	0,000	53,649	12,300		187,915
2.4 Объем рубок по уходу за лесом, тыс. м <sup>3</sup>							
- расчетный, тыс. м <sup>3</sup>	4,09	5,95	0,04	2,48	0,4		13,0
- фактический, тыс. м <sup>3</sup>	4,090	5,950	0,040	2,480	0,400		12,960
<b>Вывод: фактический объем освоения расчетной лесосеки по рубкам спелых и перестойных насаждений по договорам аренды № 01/2-15/974, № 01/2-15/978, № 01/2-15/984 превысил размер расчетного за счет неиспользованного объема прошлых лет по согласованию с Министерством природных ресурсов. По договорам аренды № 01/2-15/974, № 01/2-15/984, № 01/2-15/989 проводились санитарно-оздоровительные рубки.</b>							
<b>Анализ хозяйственных показателей</b>							
<b>3. Площадь рубок спелых и перестойных насаждений, план/факт</b>							
- всего, га, в том числе:	204,6/172	255,7/353	1,8/0	228/212	66,6/48,4		756,7/785,4
- сплошные рубки, га	192/161	203/310	1,8/0	228/212	66,6/48,4		691,4/731,4
- несплошные рубки, га	12,6/11	52,7/43	0/0				65,3/54
- % сплошных рубок	94/94	79/88	100/0	100/100	100/100		91/93
- % несплошных рубок	6/6	21/12					9/7
<b>Вывод: доля несплошных рубок по отношению к сплошным запланирована проектами освоения лесов с учетом лесорастительных условий и составляет в среднем по арендной территории 9%. Факт по сплошным больше из-за сплошных рубок, изъятых за счет неиспользованного объема прошлых лет. По регламентам лесничеств данный объем был доступен только по СПР.</b>							

<i>лесовосстановительные мероприятия,</i>		<i>Анализ хозяйственных показателей</i>					
- подготовка почвы под лесные культуры, га	97,5/97,5	62,7/62,7	1,3/1,3	148,7/148,7	51,6/51,6	361,8/361,8	
- посадка лесных культур, га	154,8/154,8	13/13	6/6	173,6/173,6	21,4/21,4	368,8/368,8	
- содействие естественному возобновлению, га	24,5/24,5	72,2/72,2	0/0	60,2/60,2	20,1/20,1	177/177	
- уход за лесными культурами, га	292,5/292,5	244,5/244,5	18/18	971,1/971,1	132/132	1658,1/1658,1	
<b>Вывод: лесовосстановительные мероприятия выполнены в полном объеме</b>							
<b>5.</b>	<b>Территории с ограничением режима лесопользования</b>						
Площадь ЛВПЦ, га, в том числе:	6 820,10	5 234,80	7 882,80	3 400,90	748,40	24 087,00	
- ЛВПЦ 1 Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях, га:	3927,10	1675,00	6407,00	816,50	19,20	12844,80	
1.1 Особо охраняемые природные территории (ООПТ), га	3909,0	1563,5	6407,0	768,0	0,00	12 647,5	
1.2 Места концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, га		7,3		23,1		30,4	
1.3 Места концентрации эндемичных видов, га						0,0	
1.4 Ключевые сезонные места обитания животных, га	18,1	104,2		25,4	19,2	166,9	
- ЛВПЦ 2 Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях, га							
- ЛВПЦ 3 Лесные территории, которые включают редкие и находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы, га (репрезентативные участки)	3,7	6,3	3,9	3,4	4,4	21,7	
- ЛВПЦ 4 Лесные территории, выполняющие особые защитные функции, га	2 690,2	2 917,3	1 447,7	1 658,3	553,2	2 266,7	
4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение, га (водоохранные зоны, защитные полосы вдоль водных объектов, нерестовые полосы)	2 328,6	2 523,2	1 130,7	1 308,5	553,2	7 844,2	
4.2 Леса, имеющие особое противозерозийное значение, га (защ. полосы вдоль дорог, оврагов, эрозионных процессов)	361,6	394,1	317,0	349,8	-	1 422,5	
- ЛВПЦ 5 Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения, га	199,1	636,2	24,2	922,7	171,6	1 953,8	
- ЛВПЦ 6 Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения, га	По состоянию на 31.12.2019 г. данные лесные территории отсутствуют						
<b>Вывод: Все участки ЛВПЦ нанесены на картографический материал и за ними ведется мониторинг. В 2019 году выявленные площади ЛВПЦ не сократились, предприятие не вело хозяйственную деятельность на их территории, не произошло неожиданных последствий хозяйственной деятельности, поэтому можно предположить, что выделенные высокие природоохранные ценности не нарушены. При необходимости в Проект освоения лесов будут внесены корректировки.</b>							
<b>6.</b>	<b>Проведение противопожарных мероприятий, план/факт</b>	<b>Анализ хозяйственных показателей</b>					
- строительство и содержание дорог ППН и ЛХ, км	5,8/5,8	8,2/8,2	3,2/3,2	3,2/3,2	0,8/0,8	21,2/21,2	
- устройство минерализованных полос, км	5,6/5,6	3,1/3,1	3,3/3,3	4,4/4,4	1,2/1,2	17,6/17,6	
- уход за минерализованными полосами, км	10,8/10,8	12,3/12,3	6,6/6,6	8,8/8,8	2,2/2,2	40,7/40,7	
- установка аншлагов, шт	8/8	17/17	11/11	4/4	4/4	44/44	
- устройство мест отдыха, шт	3/3	3/3	2/2	2/2	2/2	15/15	
<b>Вывод: все противопожарные мероприятия выполнены в полном объеме</b>							
<b>7.</b>	<b>Влияние на окружающую среду</b>						
- вспышки размножения насекомых-вредителей, га	За отчетный период не зафиксированы						
- площадь, пройденная пожаром, га	За отчетный период не зафиксированы						
- изменения напочвенного покрова, га	По результатам осмотра мест рубок - не допущено						
- изменения в численности охотничьих видов (наблюдаются, не наблюдаются)	По данным районных охотобществ изменений в численности охотничьих видов не наблюдалось						
- изменения численности флоры и фауны редких и исчезающих видов (наблюдаются/ не наблюдаются) отслеживать по изменению площади выделенных охраняемых участков	Мониторинг за численностью флоры и фауны редких и исчезающих видов ведется по площади выделенных и сохраненных лесных участков. В отчетном периоде на территории предприятия не было допущено пожаров, вспышек размножения насекомых-вредителей и других неожиданных последствий хозяйственной деятельности, предприятие не вело на охраняемых лесных участках никакой хозяйственной деятельности, в План лесопользования вносились изменения в части увеличения территории защитных лесов, поэтому можно предположить, что изменения численности флоры и фауны редких и исчезающих видов в сторону уменьшения, не произошло.						
- объем биотехнических мероприятий, проводимых компанией, в том числе:	Биотехнические мероприятия проводятся в рамках санитарно-оздоровительных работ, в объемах, указанных в Проектах освоения лесов.						
- огораживание муравейников, шт.	4	4	4	4	0	16	
- изготовление и развешивание искусственных гнездовий, шт.	4	4	4	4	0	16	
<b>8.</b>	<b>Информация социального характера</b>	<b>Анализ хозяйственных показателей</b>					
- поставка дров населению, м <sup>3</sup>	1030						
- поставка дров бюджетным учреждениям, м <sup>3</sup>	183,0						
- оказание финансовой помощи МО, руб.	165 010,00 Р						
<b>Вывод: компания по мере необходимости оказывает помощь, в том числе финансовую, МО, местным жителям, дет. садам, гос учреждениям, общественным организациям</b>							

9.	Общее количество работников на предприятии, чел.; доля (%) местных жителей, занятых на производстве от общего числа работников	656, 100% местные жители
10.	Повышение квалификации работников предприятия, чел.	23
11.	Средний размер оплаты труда на предприятии в сравнении со средним размером заработной платы в лесной отрасли по району, руб.	28041
12.	Выпуск товарной продукции (без НДС), млн.руб.	1 430,7
13.	Рентабельность производства	Предприятие работает рентабельно, что позволяет направлять средства на модернизацию производства и социальную поддержку работников предприятия, а также оказывать помощь предприятиям бюджетной сферы и местному населению
14.	Общая сумма затрат на лесохозяйственную деятельность предприятия, тыс.руб.	34 385,5
<b>Вывод: средний размер оплаты труда на предприятии, рост выпуска товарной продукции, рентабельность производства наглядно демонстрируют, что ООО «Орион» - стабильно работающее и динамично развивающееся предприятие</b>		
15.	Оценка неожиданных последствий хозяйственной деятельности (ущерб), тыс. руб.	Неожиданных последствий хозяйственной деятельности не произошло: не было допущено пожаров, разливов ГСМ, вспышек размножения вредителей леса, поэтому в план лесохозяйственных мероприятий не запланировано внесение изменений.
16.	Эффективность лесохозяйственных мероприятий	Удовлетворительная (будет оценено по окончании ревизионного периода таксации). Приживаемость лесных культур по результатам техприемки составила в среднем 93%.

ООО «Орион» осуществляет лесохозяйственные мероприятия и лесозаготовительные работы по пяти договорам аренды сроком на 49 лет на площади 61,6 тыс. га в Увинском, Селтинском и Красногорском районах Удмуртской Республики и сертифицирует лесопользование и цепочку поставок по схеме FSC (FSC-C144821) на всей арендованной площади, выразив приверженность Принципам и Критериям Лесного попечительского совета. Среднесписочная численность работников на 1 января 2020 г. составляет 656 человек. Все работники предприятия - местные жители, официально трудоустроены, имеют соответствующую квалификацию.

Выпуск товарной продукции снизился в 2019 году по сравнению с 2018 годом на 17% и составил 1430,7 млн. рублей в связи с снижением цены на продукцию (фанера, дрова, щепа).

Предприятие обеспечивает местное население и предприятия бюджетной сферы дровами на льготных условиях, оказывает спонсорскую помощь школам, детским садам, администрациям МО, церквям в с. Узей-Тукля, с. Удугучин, с. Валамаз, общественным организациям, молодым семьям, проводит общественные слушания о текущей и планируемой хозяйственной деятельности и открыто для заинтересованных сторон.



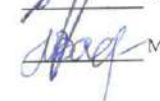
Предприятием выделено на территории аренды 16652,1 га лесов высокой природоохранной ценности, исключенных из пользования и за ними ведется мониторинг. В случае неожиданных последствий хозяйственной деятельности, расхождения между фактическими и ожидаемыми результатами хозяйственных показателей, дополнительных обязательств по результатам проводимых общественных слушаний (поступающих предложений от заинтересованных сторон и в случае выявления социальных ЛВПЦ) в Планы управления лесами будут вноситься соответствующие изменения. У ответственного за сертификацию заинтересованные стороны могут ознакомиться с Процедурами компании по реализации Стандартов FSC, в том числе Инструкцией о порядке возмещения ущерба, причиненного гражданам и юридическим лицам в результате хозяйственной деятельности, Международными Конвенциями в области охраны труда и окружающей среды, перечнем краснокнижных видов, потенциально обитающих на арендной территории лесных участков и мерами по их охране, неконфиденциальной информацией, Отчетом по мониторингу хозяйственной деятельности и Проектами освоения лесов.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по лесозаготовкам и лесобеспечению

Главный бухгалтер

инженер лесного хозяйства

 Е.А. Охотников  
 Л.А. Штумф  
 М.И. Васильева