

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесопользования. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	1 из 30

## Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия ООО "Дмитриевский ЛПХ" по договорам аренды/ субаренды № 467 и № 1806

### 1. Отслеживаемые параметры

#### 1 Объем заготовки древесины

Представлена информация по объемам заготовки древесины (с распределением по хозяйствам) по двум договорам: договор аренды ООО« Дмитриевский ЛПХ» №467 и договор субаренды лесных участков №2/1806 СА. Фактические объемы заготовок по хозяйствам изъяты предприятием на протяжении года, сравниваются с расчетными значениями по договорам аренды. Производится анализ процентного выполнения расчетной лесосеки по площади и запасу выполняют расчетную лесосеку по хозяйствам согласно договорам аренды. Данные предоставляются в табличном виде (таблица 1) и (таблица 2)

Таблица 1 – Объемы заготовки древесины (с распределением по хозяйствам) по договору аренды №1806

Целевое назначение лесов	Хозяйство	Площадь , га расч/факт	Единица измерения	Среднегодовые объемы использования лесов, расч/факт
<b>Заготовка древесины (ликвид) – всего</b>				
Защитные	хвойное	33/0	тыс. куб.м.	2,0/0
	мягколиственное	15/0	тыс. куб.м.	0,8/0
	<b>Итого</b>	<b>48/0</b>	<b>тыс. куб.м.</b>	<b>2,8/0</b>
Эксплуатационные	хвойное	1225/683,4	тыс. куб.м.	156,3/128,3
	мягколиственное	1679/385,1	тыс. куб.м.	146,1/83,6
	<b>Итого</b>	<b>2904/1068,5</b>	<b>тыс. куб.м.</b>	<b>302,4/211,9</b>
<b>Всего</b>		<b>2952/1068,5</b>	<b>тыс. куб.м.</b>	<b>305,2/211,9</b>
В том числе: <b>сплошные рубки</b>				
Эксплуатационные	хвойное	744/557,8	тыс. куб.м.	120,4/98,6
	мягколиственное	471/269,2	тыс. куб.м.	85,1/57,6
	<b>Итого</b>	<b>1245/827,0</b>	<b>тыс. куб.м.</b>	<b>205,5/156,2</b>
<b>выборочные рубки, включая уход за лесом</b>				
Защитные	хвойное	33/0	тыс. куб.м.	2,0/0
	мягколиственное	15/0	тыс. куб.м.	0,8/0
	<b>Итого</b>	<b>48/0</b>	<b>тыс. куб.м.</b>	<b>2,8/0</b>
Эксплуатационные	хвойное	451/125,6	тыс. куб.м.	35,9/29,7
	мягколиственное	1208/115,9	тыс. куб.м.	61,0/26,0
	<b>Итого</b>	<b>1659/241,5</b>	<b>тыс. куб.м.</b>	<b>96,9/55,7</b>
<b>Всего</b>		<b>1707/241,5</b>	<b>тыс. куб.м.</b>	<b>99,7/55,7</b>

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесопользования. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	2 из 30

Таблица 2 – Объемы заготовки древесины (с распределением по хозяйствам) по договору аренды № 467

Целевое назначение лесов	Хозяйство	Площадь , га расч/факт	Единица измерения	Среднегодовые объемы использования лесов, расч/факт
<b>Заготовка древесины (ликвид) – всего</b>				
Защитные	хвойное	6/0	тыс. куб.м.	0,3/0
	мягколиственное	3/0	тыс. куб.м.	0,2/0
	<b>Итого</b>	<b>9/0</b>	<b>тыс. куб.м.</b>	<b>0,5/0</b>
Эксплуатационные	хвойное	87/40,5	тыс. куб.м.	10,6/11,2
	мягколиственное	64/3,6	тыс. куб.м.	4,9/0,95
	<b>Итого</b>	<b>151/44,1</b>	<b>тыс. куб.м.</b>	<b>15,5/12,15</b>
<b>Всего</b>		<b>160/44,1</b>	<b>тыс. куб.м</b>	<b>16,0/12,15</b>
В том числе: <b>сплошные рубки</b>				
Эксплуатационные	хвойное	34/16,5	тыс. куб.м.	6,0/4,2
	мягколиственное	12/0	тыс. куб.м.	2,1/0
	<b>Итого</b>	<b>46/16,5</b>	<b>тыс. куб.м.</b>	<b>8,1/4,2</b>
<b>выборочные рубки, включая уход за лесом</b>				
Защитные	хвойное	6/0	тыс. куб.м.	0,3/0
	мягколиственное	3/0	тыс. куб.м.	0,2/0
	<b>Итого</b>	<b>9/0</b>	<b>тыс. куб.м.</b>	<b>0,5/0</b>
Эксплуатационные	хвойное	53/24,0	тыс. куб.м.	4,6/7,0
	мягколиственное	52/3,6	тыс. куб.м.	2,8/0,95
	<b>Итого</b>	<b>105/27,6</b>	<b>тыс. куб.м.</b>	<b>7,4/7,95</b>
<b>Всего</b>		<b>114/27,6</b>	<b>тыс. куб.м.</b>	<b>7,9/7,95</b>

Расчетная лесосека по договору субаренды № 1806 выполнена на 89%. В новом «Проекте освоения лесов...» исключены рубки ухода за лесом в объеме 42,0тыс.куб.м.(7,3т.куб.м.хвойное+34,7т.куб.м.листв.) до момента проведения новых лесоустроительных работ.

По договору № 467 расчетная лесосека в 2016 году освоена на 44%. Не полное освоение лесосеки по договорам аренды за последние года обеспечивает полную неистощительность на данных участках аренды лесного фонда.

## 2. Темпы прироста, лесовозобновление, состояние лесов

### 2.1 Общий средний прирост.

Данные обновляются с проведением лесоустроительных работ. В ревизионный период информация доступна в проекте освоения по договорам аренды.

Средний прирост лесных насаждений в арендованной базе заполняется в табличном виде и пример таблицы приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Динамика среднего прироста лесных насаждений в арендованной базе

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесопользования. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	3 из 30

Лесной участок	Порода	Общий средний прирост, тыс. кубм
Договор аренды № 1806	сосна	634,9
	ель	1169,6
	осина	160,2
	береза	153,6
	итого	2118,3

Лесной участок	Порода	Общий средний прирост, тыс. кубм
Договор аренды № 467	сосна	41,1
	ель	34,7
	осина	51,4
	береза	8,8
	итого	136,0

Лесоустройство проводилось в 2004 году, данные отражены в проекте освоения лесов по договору № 1806 года и № 467. При проведении нового лесоустройства данные среднего прироста насаждений будут обновлены. Плановое проведение лесоустроительных работ запланировано на 2017 год в весенне-летний период.

## 2.2. Объем лесовосстановительных мероприятий (*СЕВ, посадка лес, уход за лесными культурами*)

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 и экологии РФ от 29.06.2016 г. № 375

Сбор информации по объемам лесовосстановительных мероприятий берется согласно проекту освоения лесов по каждому договору аренды с ежегодным согласованием с уполномоченным органом в сфере лесных отношений. Лесовосстановительные мероприятия должны быть разделены по способам и методам лесовосстановления.

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесопользования. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	4 из 30

Фактическое выполнение плановых показателей по способам и методам приводится в табличном виде для наглядности.

Таблица 3 – Фактическое выполнение лесовосстановительных мероприятий за 2016 год.

Виды мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный объем за 2016 г. План / Факт
Договор №1806		
Содействие естественному возобновлению	га	217,4/229,9
в т.ч. сохранением подроста	га	217,4/229,9
Комбинированное л/восст	га	-
Создание лесных культур	га	26/37,6
в т.ч. посадка сеянцев	га	26,4
Подготовка почвы под лесные культуры б.г.	га	51,7/52,3
Уход за молодняком	га	788,2/785,0
в т.ч. осветление	га	620
Договор №467		
Содействие естественному возобновлению	га	24,5/24,5
в т.ч. сохранением подроста	га	24,5
Комбинированное л/восст	га	
Создание лесных культур	га	
в т.ч. посадка сеянцев	га	
Подготовка почвы под лесные культуры б.г.	га	11,2/11,2
Уход за молодняком	га	20/23
в т.ч. осветление	га	23

В лесовосстановительном периоде 2016 года плановые показатели по лесовосстановительным мероприятиям выполнены полностью на 100%. Негативных последствий не выявлено.

### 2.3 Породная, возрастная и бонитетная структура насаждений

Динамика породной, возрастной и бонитетной структуры насаждений лесных участков на арендуемой и субарендуемой территории проводится с периодичностью проведения и очередного лесоустройства.

Согласно данным договоров аренды и проектов освоения лесов производится сбор данных по характеристике участка, где отражаются показатели породной, возрастной и бонитетной структурой насаждений. Данные показатели приводятся в табличном виде (таблица 4 и таблица 5). Данные показатели могут изменяться при проведении лесоустроительных работ, поэтому данный факт должен быть учтен при проведении мониторинга ответственным лицом. Лесоустроительные работы на территории устьянского лесничества запланированы на 2017 год.

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесопользования. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	5 из 30

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	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7
Договор аренды № 1806	СОСНА	30473	3388	5507	4925	16653
		5596,05	271,12	966,90	1109,10	3248,93
	ЕЛЬ	75568	18530	10893	3233	42912
		10645,84	877,38	1555,96	667,95	7544,55
	КЕДР	13	13	-	-	-
		2,26	2,26	-	-	-
	БЕРЕЗА	73887	19032	43486	4564	6804
		6905,35	318,94	4341,64	838,88	1405,89
	ОСИНА	5313	589	975	337	3412
		1137,45	22,28	127,87	71,97	915,33
<b>ИТОГО</b>	<b>185272</b>	<b>41570</b>	<b>60861</b>	<b>13059</b>	<b>69782</b>	
		<b>24286,95</b>	<b>1491,98</b>	<b>6992,37</b>	<b>2687,90</b>	<b>13114,7</b>
Договор аренды № 467 от 02.12.2008 г.	СОСНА	2857	245	1232	311	1069
		603,91	25,29	254,07	75,67	248,88
	ЕЛЬ	3909	540	623	139	2607
		720,45	28,65	107,91	29,71	554,18
	БЕРЕЗА	2695	525	1764	197	209
		302,50	8,77	207,49	33,43	52,81
	ОСИНА	231	9	67	125	30
		36,50	0,18	9,29	19,02	8,01
	<b>ИТОГО</b>	<b>9692</b>	<b>1319</b>	<b>3686</b>	<b>772</b>	<b>3915</b>
			<b>1663,36</b>	<b>62,89</b>	<b>578,76</b>	<b>157,83</b>

Проанализировав породную, возрастную структуру насаждений, можно вывести средние таксационные показатели участка.

Таблица 5 – Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

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 № 1806	СОСНА А	5,5С 2,3Б 1,6Е 0,6ОС +ИВ,ОЛСА	102	3,6	0,69	176	225	195
	ЕЛЬ	5,6Е 3,2Б 0,7С 0,5ОС +ИВ,ОЛСА,П	109	4,5	0,72	143	207	176
	КЕДР	3,1Б 3,0К 1,7С 1,2ОС 1,0Е	32	3,8	0,73	-	-	-
	БЕРЕЗА А	6,4Б 1,9Е 1,2ОС 0,4С 0,1ИВ +ОЛСА,П	36	2,8	0,83	100	184	207
	ОСИНА А	5,0ОС 2,2Б 2,1Е 0,6С 0,1П +ИВ,ОЛСА	69	1,9	0,82	131	214	268

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесопользования. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	6 из 30

	<b>ИТОГ О</b>	<i>4,3Б 3,4Е 1,3С 0,9Ос 0,1ИВ +ОЛСА,П,К</i>	78	3,7	<b>0,76</b>	<b>115</b>	<b>206</b>	<b>188</b>
Закреплен ный Договором аренды № 467 от 02.12.2008 г.	СОСН А	5,1С 2,6Б 1,7Е 0,6Ос +ОЛСА	86	3,0	0,71	206	243	233
	ЕЛЬ	5,4Е 2,8Б 1,0С 0,8Ос +ОЛСА	123	4,5	0,73	173	214	213
	БЕРЕЗ А	5,6Б 1,9Е 1,6Ос 0,7С 0,2ОЛСА	42	2,7	0,79	118	170	253
	ОСИН А	4,5Ос 2,7Е 2,5Б 0,3С	43	1,7	0,79	139	152	267
	<b>ИТОГ О</b>	<i>3,5Б 3,3Е 2,1С 1,1Ос +ОЛСА</i>	88	3,5	<b>0,74</b>	<b>157</b>	<b>204</b>	<b>221</b>

Основными лесобразующими породами на территории аренды являются ель и береза.

Распределение древостоев по площади составляет 43 % лиственных, хвойных 57%

Различная степень эксплуатации лесных массивов в прошлом привела к неравномерному распределению насаждений аренды по классам возраста в разрезе отдельных категорий леса. Так в защитных лесах удельный вес молодняков в составе покрытых лесом земель составляет 13%, средневозрастных – 42%, спелых и перестойных - 25%, а в эксплуатационных лесах соответственно – 33%, 39% и 17%.

Преобладающими классами бонитета хвойных лесов являются 4-5, а мягколиственных – 3-4. Средний класс бонитета всех насаждений – 3,6; в том числе хвойных – 3,7; мягколиственных – 3,5.

Наличие на территории аренды низкобонитетных древостоев (5а, 5б), является результатом их произрастания в особо неблагоприятных физико-географических условиях в основном представленных болотами.

#### 2.4. Объем промышленного изъятия лесной продукции по видам

Для выявления и анализа изъятия древесины по видам продукции по видам заполняется информация в табличном виде. Пример таблицы представлен в таблице 6

Таблица 6-Объем изъятия по видам продукции.

№ п/п	Вид лесной продукции	Ед. изм.	2015год	2016год	2017год (план на полугодие)
1.	Пиловочник хвойный	кбм	63,8	83,5	29,3
2.	Пиловочник лиственный	кбм	-	28	1,4
3.	Баланс хвойный	кбм	64,1	78,8	26,4
4.	Баланс лиственный	кбм	93,0	119,8	37,6
5.	Итого деловой	кбм	220,9	284,9	94,7
6.	Дрова	кбм	8,1	3,5	2,7
7.	Всего	кбм	229,0	288,4	97,4

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесопользования. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	7 из 30

Основная цель хозяйственной деятельности предприятия – заготовка древесины в соответствии с установленными плановыми показателями достигнута, неожиданные последствия не возникли, необходимости вносить изменения в план управления лесами в данном аспекте не целесообразно.

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

Информация о процентном соотношении выборочных и сплошных рубок по площади и объему. Информацию предоставлена из фактических задекларированных (декларация лесных участков) данных предприятия ежегодно. Информация приводится в информативном табличном виде таблица 7.

Таблица 7 – Анализ динамики соотношения площадей по видам рубок

Параметры	2015 г		2016 г	
	га	%	га	%
Общая площадь вырубок, га, %	1159	100	1456	100
в т.ч. сплошные, га, м <sup>3</sup> , %	858	74	1063	73
выборочные, га, м <sup>3</sup>				
постепенные, га, м <sup>3</sup>	301	26	393	27

С целью минимизации ущерба, причиняемого природе сплошными рубками, ООО «Дмитриевский ЛПХ» стремится снижать их концентрацию в пределах лесного квартала (на участках не подверженных усыханию) и уменьшать площадь лесосек под сплошные рубки и прорабатывать вопрос перехода на выборочные формы рубок в лесном хозяйстве. Согласно программе уменьшения площади сплошных рубок разработанной на предприятии необходимо провести анализ ее выполнения за прошедший ревизионный период. Согласно программе "Программа уменьшения размеров сплошных рубок" предприятие ежегодно планирует уменьшать относительную представленность рубок свыше 40 га с возможным постепенным отказом от их использования. Анализ распределения рубок относительно площади представлен в табличном виде (таблица 8).

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесопользования. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	8 из 30

Распределение лесосек относительно площади за 2015- 2017 год

Договор аренды № 1806

Размер лесосеки, га	2015 год (площадь в га /%)	2016 год (площадь в га/%)	2017 год (площадь в га/%) ( план)
До 10	13,9	9,9	9,3
10-20	22,1	33,3	17,2
21-30	26,5	23	22,9
31-40	16,9	19,5	38,6
41-50	20,6	14,3	12
Итого	100	100	100

Договор аренды № 467

Размер лесосеки, га	2015 год (площадь в га /%)	2016 год (площадь в га/%)	2017 год (площадь в га/%) ( план)
До 10	100	100	100
10-20			
21-30			
31-40			
41-50			
Итого	100	100	100

Анализируя данные представленные в таблицах по распределению лесосек относительно площади по договорам аренды отмечается достижение промежуточных результатов выполнения программы по уменьшению площади сплошных рубок. Процентное соотношение площадей лесосек свыше 40 га уменьшается в 2016 году относительно аналогичного показателя за 2015 год. Плановый набор лесного фонда на 2017 год показывает предварительное исполнение запланированных задач программы "Программа уменьшения размеров сплошных рубок" предприятия ООО "Дмитриевский ЛПХ".

### 3.1. Динамика популяций видов растений, животных и грибов, присутствующих на сертифицированной территории

Жизнь большинства видов растений и животных связана с определенными типами лесов (преобладающей породой), типами лесорастительных условий и возрастом лесонасаждений. 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. Для контроля динамики изменения численности видов, взятых под охрану, проводится мониторинг индикаторных видов (динамика изменения лесообразующих пород).

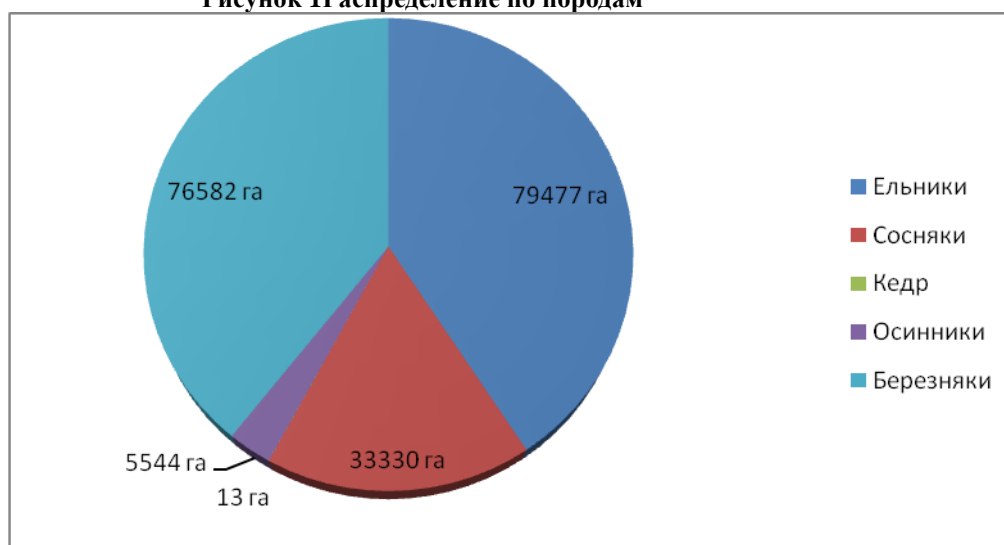
Распределение арендованного участка по преобладающим породам:



Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесопользования. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	9 из 30

Ельники	79477га
Сосняки	33330 га
Кедр	13 га
Осинники	5544 га
Березняки	76582 га

Рисунок 1 Распределение по породам



Ежегодно предприятие проводит лесохозяйственную деятельность, вырубая площадь спелых и перестойных насаждений по договорам аренды/субаренды. Предприятие "Дмитриевский ЛПХ" самостоятельно ведет учет площади и запаса древесины спелых и перестойных насаждений, вырубая их по годам.

Вид/ год	Площадь га/запас т. кбм					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ель	620,1	651,7	650	659,8	582,2	734
	107,9	113,4	113,1	114,8	101,3	127,8
Сосна	148,5	203,5	243,1	181,7	135,6	170,8
	30	41,1	49,1	36,7	27,4	34,5
Береза	261,2	262,1	336,4	293,2	294,7	356,8
	53,8	54	69,3	60,4	60,7	73,5
Осина	173,3	215,9	202,6	173,3	146,7	194,9
	46,8	58,3	54,7	46,8	39,6	52,6
Итого	238,5	266,8	286,2	258,7	229	288,4
	1203,1	1333,2	1432,1	1308	1159,2	1456,5

### ЕЛЬ

Площадь, занятая лесом с преобладающей породой ель по лесохозяйственным данным, га:

Всего, га	79477
Молодняки, га	19070
Средневозрастные, га	11516
Приспевающие, га	3372

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесоуправления. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	10 из 30

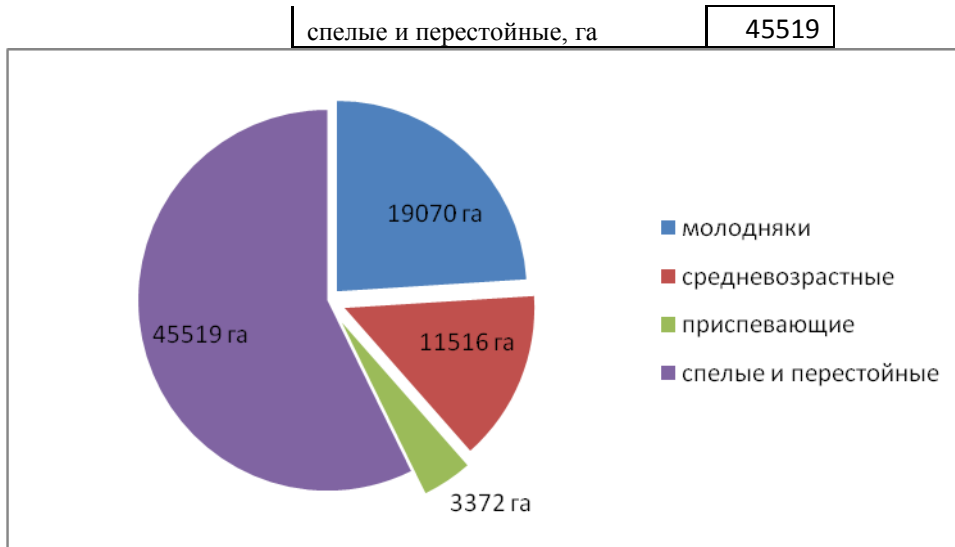


Рисунок 2- Распределение преобладающей породы ель по группам возраста.

В сравнении с распределением по группам возраста по преобладающей породе ель: площадь занятая спелыми и перестойными насаждениями уменьшилась на 583 га по сравнению с 2014 годом, но увеличилась площадь молодняков, за счет перевода лесных культур и вырубок в покрытую лесом площадь на 874 га. Графическое различие распределения по группам возраста относительно 2014 года и 2015 года представлено на диаграммах.

ЕЛЬНИКИ 2014 год.

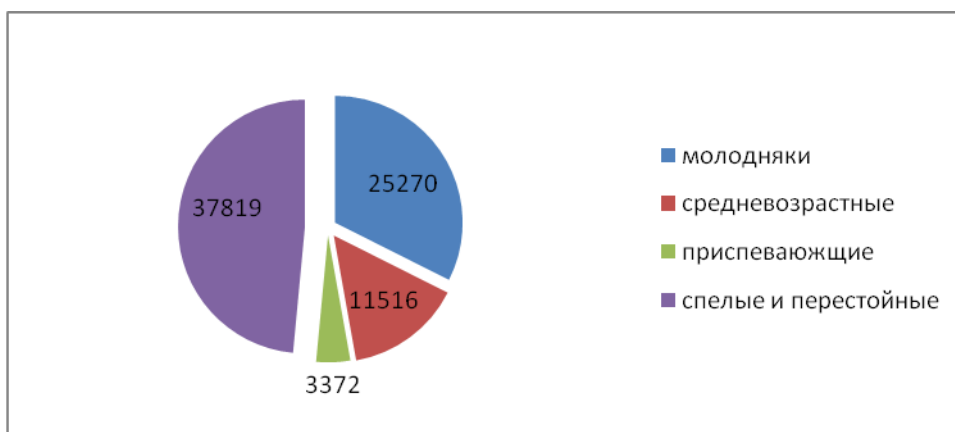


Рисунок 3. Распределение по группам возраста преобладающей породы ель за 2014 год.

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесоуправления. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	11 из 30

#### ЕЛЬНИКИ 2015 год

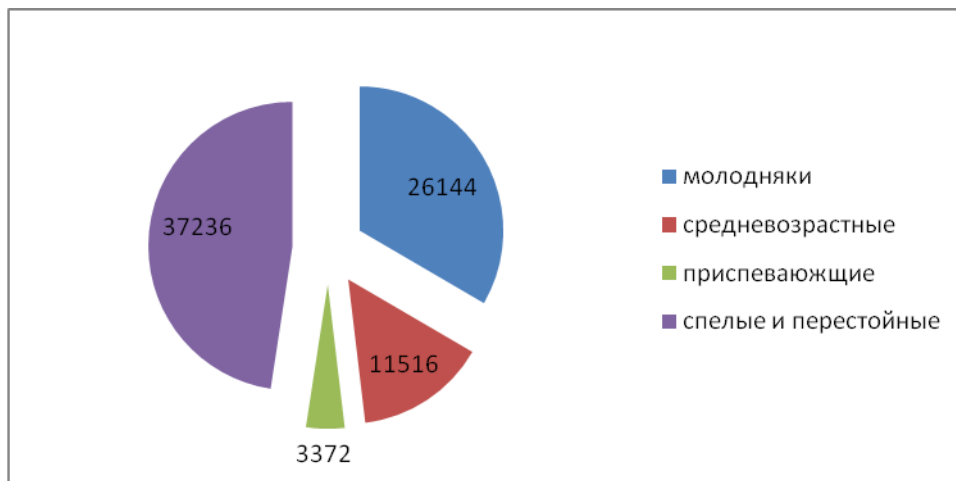


Рисунок 4 Распределение по группам возраста преобладающей породы ель за 2015 год. За 2015 год было вырублено 583 га спелых и перестойных насаждений ели.

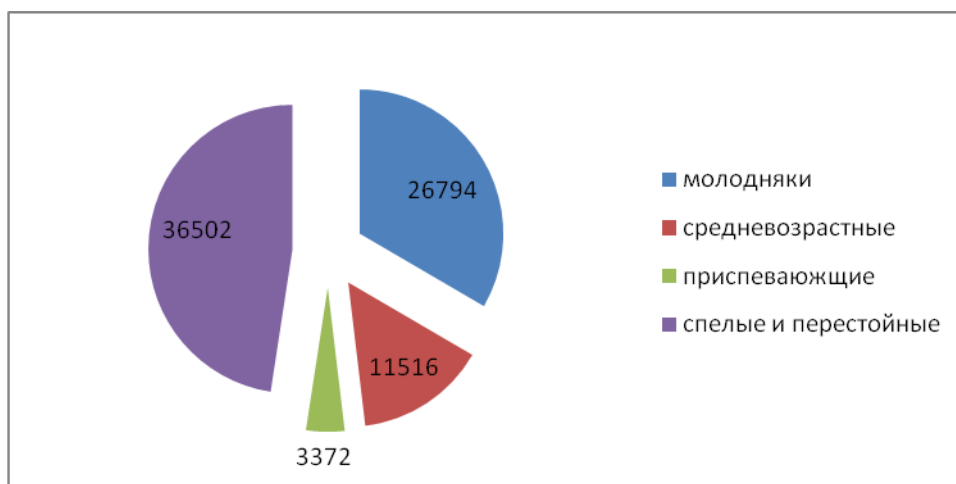


Рисунок 4.1 Распределение по группам возраста преобладающей породы ель за 2016 год.

За 2016 год было вырублено 734 га спелых и перестойных насаждений ели.

#### СОСНА

Площадь, занятая лесом с преобладающей породой сосна по лесоустроительным данным, га:

Всего, га	33330
Молодняки, га	3633
Средневозрастные, га	6739
Приспевающие, га	5236
спелые и перестойные, га	17722

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесоуправления. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	12 из 30

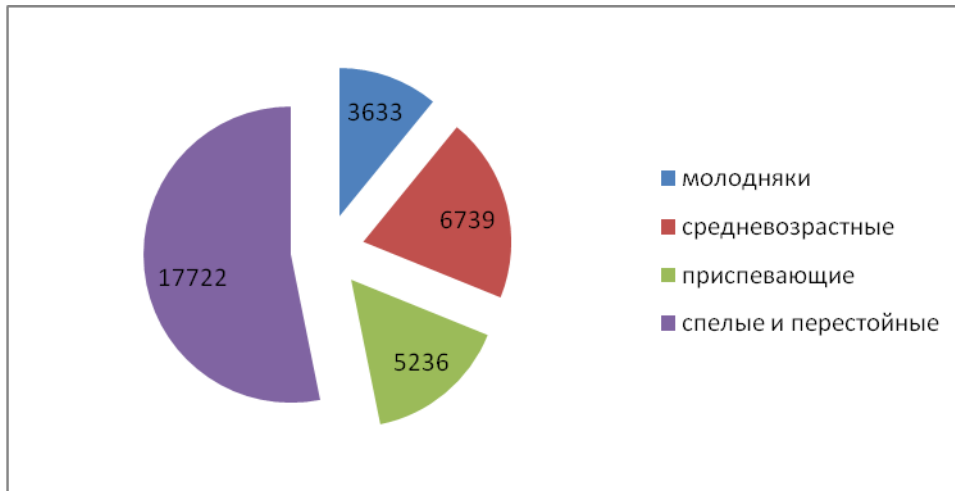


Рисунок 5 Распределение по группам возраста сосновой хозсекции по данным лесоустройства

В сравнении с распределением по группам возраста по преобладающей породе сосна 2014/2015 года: площадь занятая спелыми и перестойными насаждениями уменьшилась на 135 га по сравнению с 2014 годом, но увеличилась площадь молодняков, за счет перевода лесных культур и вырубок в покрытую лесом площадь на 110 га. Графическое различие распределения по группам возраста относительно 2014 года и 2015 года представлено на диаграммах.

СОСНА 2014 год

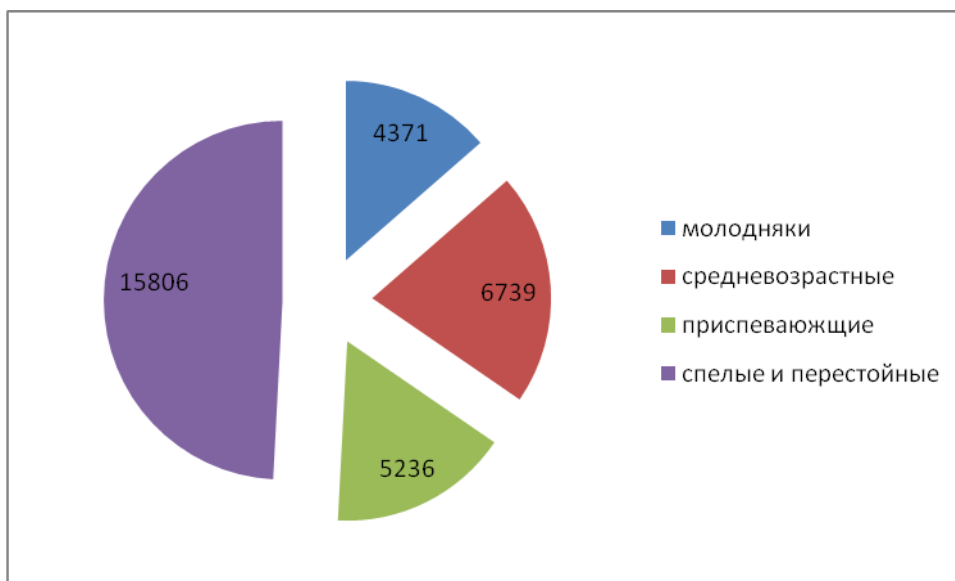


Рисунок 6 Распределение сосновой хозсекции по группам возраста СОСНА 2015 год

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесоуправления. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	13 из 30

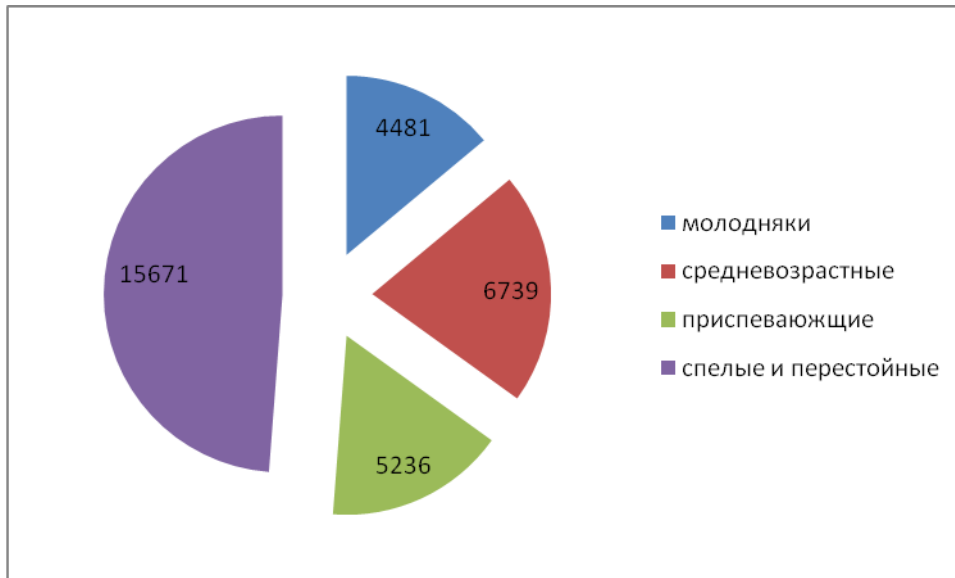


Рисунок 7 Распределение сосновой хозсекции по группам возраста  
За 2015 год было вырублено 135 га спелых и перестойных насаждений сосны.

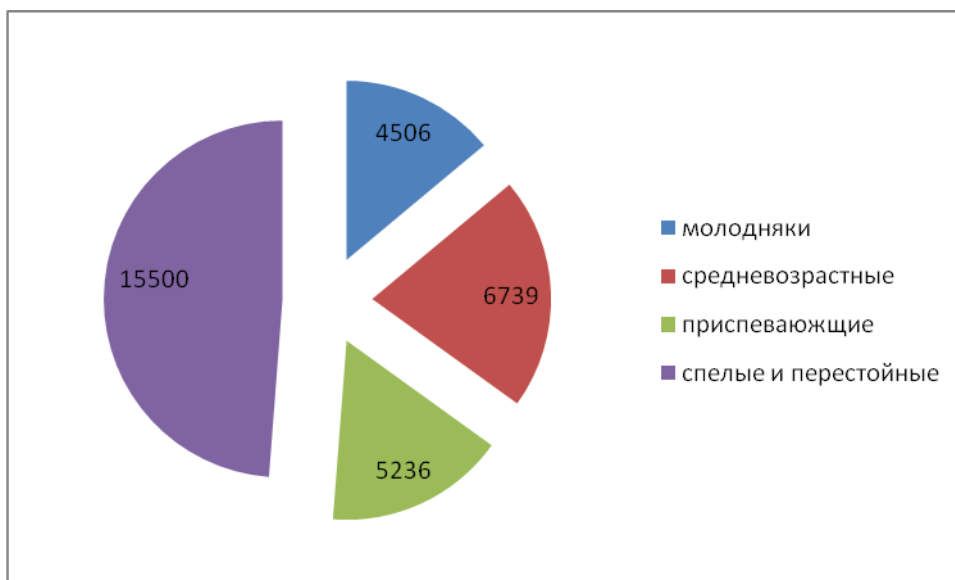


Рисунок 7.1 Распределение сосновой хозсекции по группам возраста  
За 2016 год было вырублено 170,8 га спелых и перестойных насаждений сосны.

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесоуправления. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	14 из 30

Площадь, занятая лесом с преобладающей породой осина по лесоустроительным данным, га:

Всего, га	5544
Молодняки, га	598
Средневозрастные, га	1042
Приспевающие, га	462
спелые и перестойные, га	3442

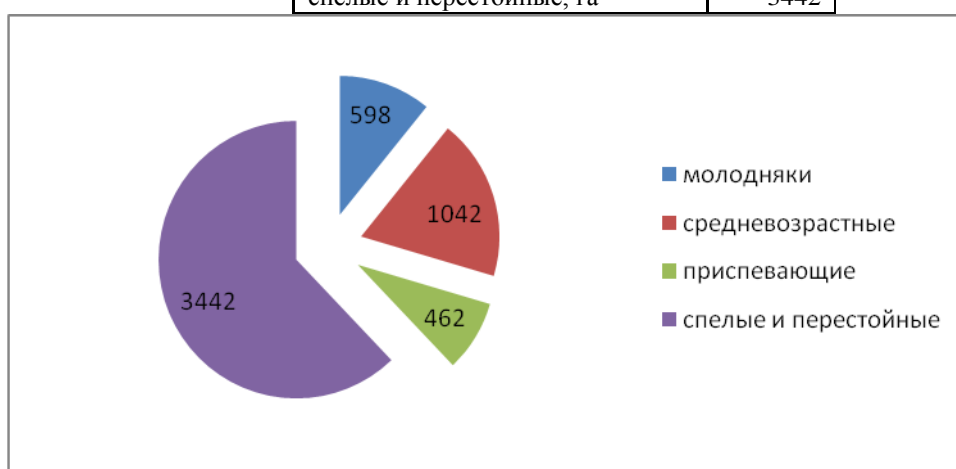


Рисунок 8- Распределение преобладающей породы осина по группам возраста.

В сравнении с распределением по группам возраста по преобладающей породе осина 2014/2015 года: площадь занятая спелыми и перестойными насаждениями уменьшилась на 147 га по сравнению с 2014 годом. Графическое различие распределения по группам возраста относительно 2014 года и 2015 года представлено на диаграммах.

#### ОСИНА 2014 год

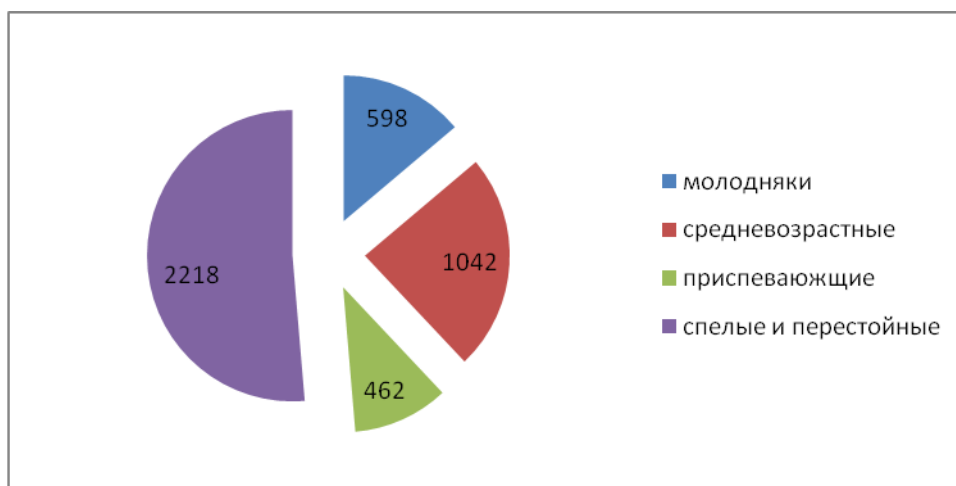
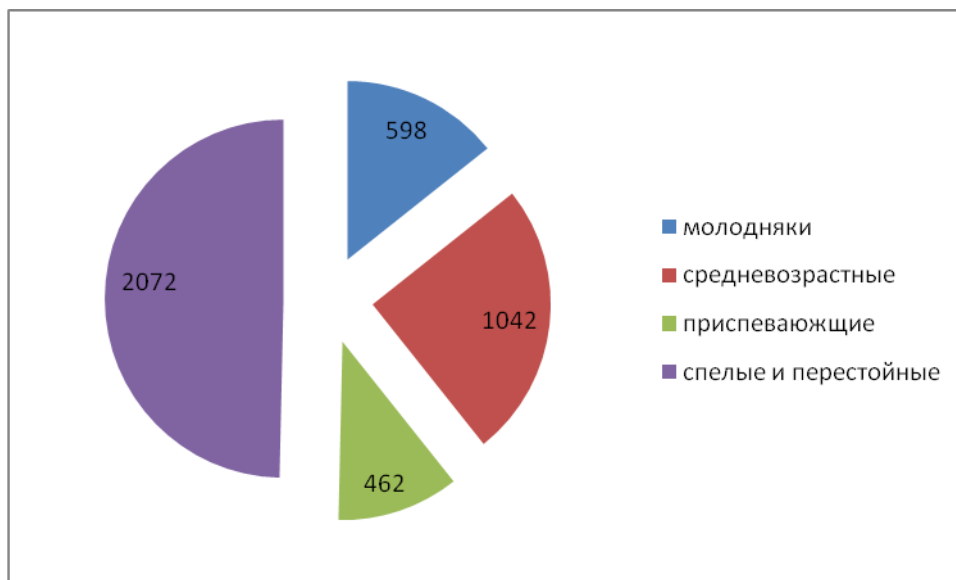


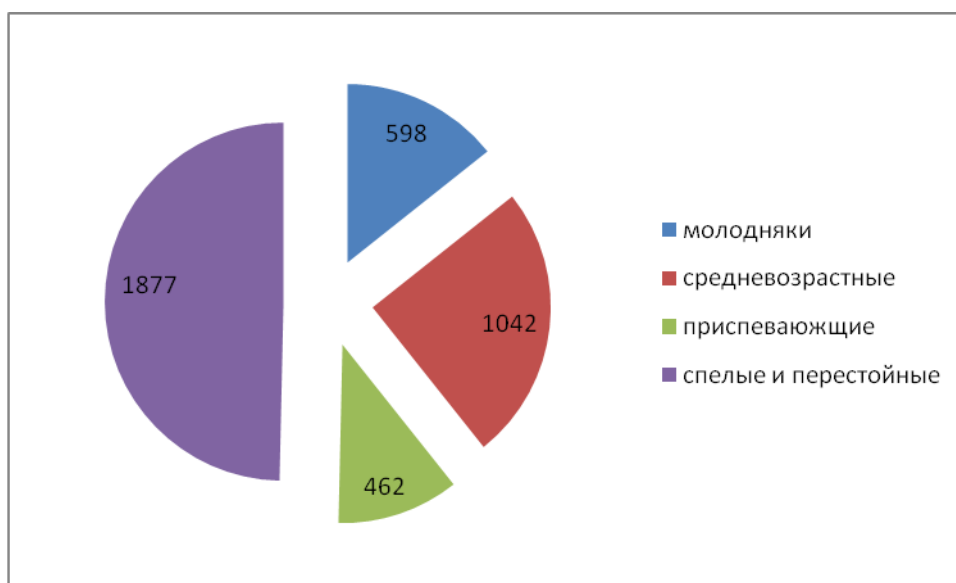
Рисунок 9- Распределение преобладающей породы осина по группам возраста за 2014 год.

#### ОСИНА 2015 год

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесоуправления. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	15 из 30



За 2015 год было вырублено 147 га спелых и перестойных насаждений осины.



За 2016 год было вырублено 194,9 га спелых и перестойных насаждений осины.

### Береза

Площадь, занятая лесом с преобладающей породой береза по лесоустроительным данным, га:

Всего, га	76582
Молодняки, га	19557
Средневозрастные, га	45250
Приспевающие, га	4761
спелые и перестойные, га	7013

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесоуправления. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	16 из 30

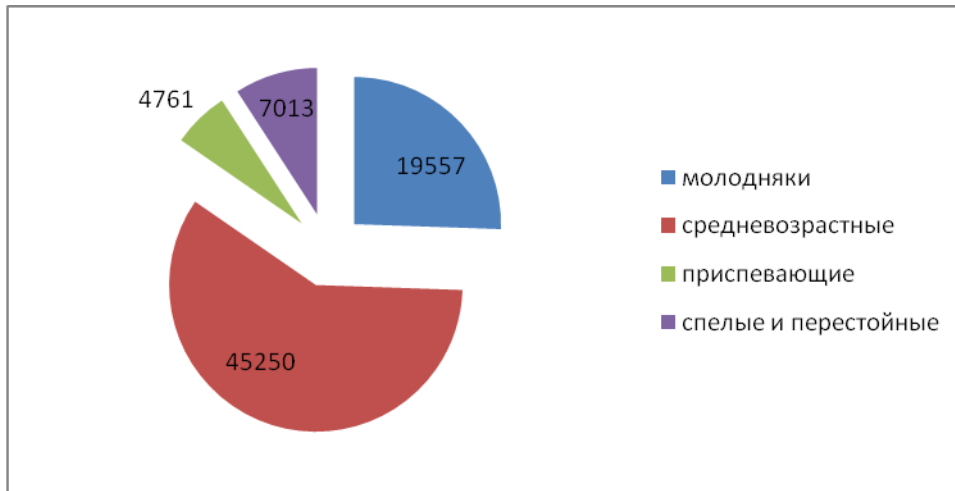


Рисунок 5 Распределение по группам возраста березовой хозсекции по данным лесоустройства

В сравнении с распределением по группам возраста по преобладающей породе береза 2014/2015 года: площадь занятая спелыми и перестойными насаждениями уменьшилась на 294 га по сравнению с 2014 годом. Графическое различие распределения по группам возраста относительно 2014 года и 2015 года представлено на диаграммах.

#### Береза 2014 год

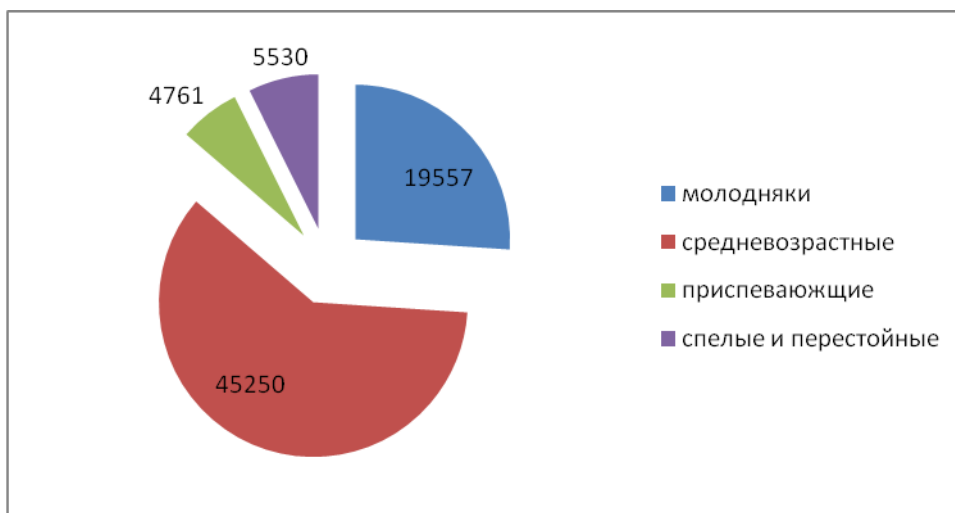


Рисунок 11 Распределение березовой хозсекции по группам возраста в 2014 году

#### Береза 2015 год



Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесоуправления. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	17 из 30

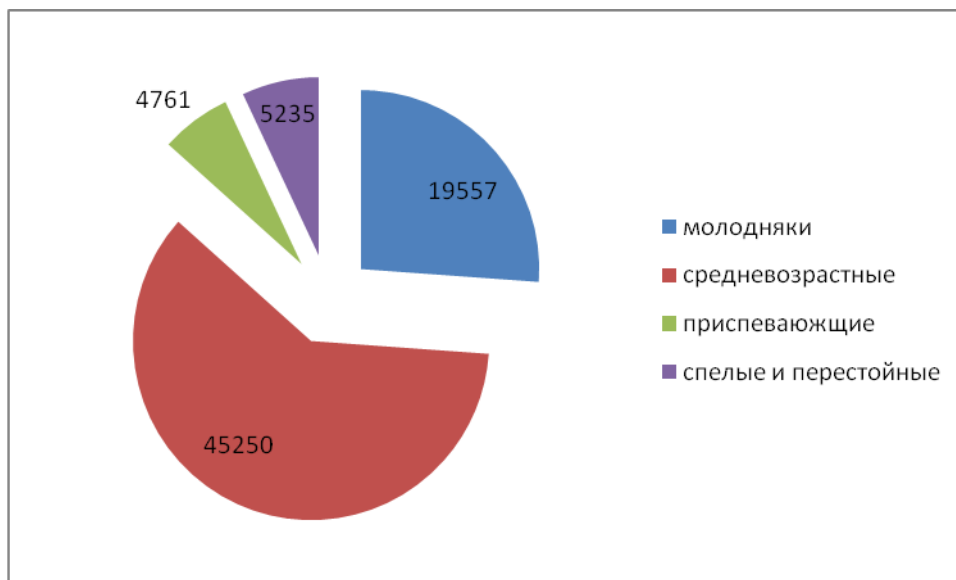


Рисунок 12 Распределение березовой хозсекции по группам возраста в 2015 году.

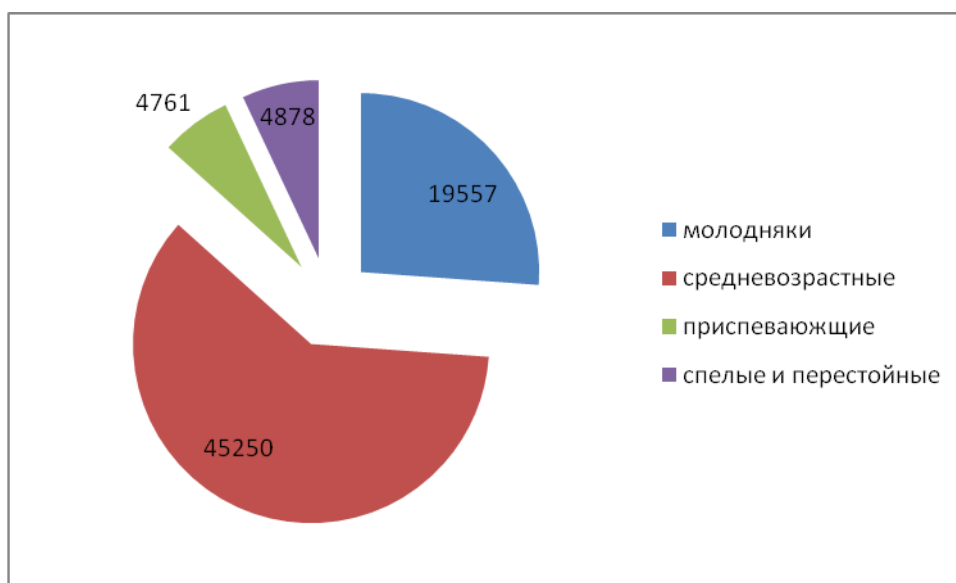


Рисунок 12.1 Распределение березовой хозсекции по группам возраста в 2016 году.

Таблица 8 – Изменение площадей покрытых лесом по преобладающим породам за 2016 г.

	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	Площадь, занятая лесом с преобладающей породой кедр, га
	<b>на 01.01.2015 г.</b>				
<i>молодняки</i>	25270	4371	19557	598	13
<i>средневозрастные</i>	11516	6739	45250	1042	0
<i>приспевающие</i>	3372	5236	4761	462	0

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесопользования. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	18 из 30

<i>спелые и перестойные</i>	37819	15806	5530	2218	0
<b>ИТОГО</b>	<b>77977</b>	<b>32152</b>	<b>75098</b>	<b>4320</b>	<b>13</b>
Вырубки	3163,8	912,4	1447,6	1911,8	0
<b>ВСЕГО</b>	<b>81140,8</b>	<b>33064,4</b>	<b>76545</b>	<b>5231,8</b>	<b>13</b>
<b>изменения за год</b>					
молодняки	+ 874 га	+110 га	0	0	0
средневозрастные	0	0	0	0	0
приспевающие	0	0	0	0	0
спелые и перестойные	-583	-135	-295	-146	0
<b>ИТОГО</b>	<b>+291</b>	<b>-25</b>	<b>-295</b>	<b>-146</b>	<b>0</b>
Вырубки	+583	+135	+295	+146	0
<b>на 01.01.2016 г.</b>					
<i>молодняки</i>	26144	4481	19557	598	13
<i>средневозрастные</i>	11516	6739	45250	1042	0
<i>приспевающие</i>	3372	5236	4761	462	0
<i>спелые и перестойные</i>	37236	15671	5235	2072	0
<b>ИТОГО</b>	<b>78268</b>	<b>32127</b>	<b>74803</b>	<b>4174</b>	<b>13</b>
Вырубки	2872,8	1047,4	1742,6	2057,8	0
<b>ВСЕГО</b>	<b>81140,8</b>	<b>33174,4</b>	<b>76545,6</b>	<b>5331,8</b>	<b>13</b>
<b>Изменения за год</b>					
молодняки	<b>+649,7</b>	<b>+25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
средневозрастные	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
приспевающие	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
спелые и перестойные	<b>-734</b>	<b>-170,8</b>	<b>-356,8</b>	<b>-194,9</b>	<b>0</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>-84,3</b>	<b>-145,8</b>	<b>-356,8</b>	<b>-194,9</b>	<b>0</b>
Вырубки	<b>+734</b>	<b>+170,8</b>	<b>+356,8</b>	<b>+194,9</b>	<b>0</b>
<b>на 01.01.2017 г.</b>					
<i>молодняки</i>	26794	4506	19557	598	13
<i>средневозрастные</i>	11516	6739	45250	1042	0
<i>приспевающие</i>	3372	5236	4761	462	0
<i>спелые и перестойные</i>	36502	15500	4878	1877	0
<b>ИТОГО</b>	<b>78184</b>	<b>31981</b>	<b>74446</b>	<b>3979</b>	<b>13</b>
Вырубки	3606,8	1218,2	2099,4	2252,7	0
<b>ВСЕГО</b>	<b>81790,8</b>	<b>33199,2</b>	<b>76545,4</b>	<b>6231,7</b>	<b>13</b>

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесопользования. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	19 из 30

Мониторинг динамики популяций видов животных проводится в первую очередь МПР и ЛПК Архангельской области. Для получения этой информации ответственный должен сделать запрос о численности основных видов популяций животных, относящихся к объектам охоты по данным полученным из запросов МПР и ЛПК. После получения ответа на запрос от МПР и ЛПК специалистами предприятия сводится информация о численности видов по годам. ( таблица 9 и 10). При появлении повторной информации необходимо провести сравнение численности и проанализировать возможные причины изменения численности.

Таблица 9 Численность охотничьих видов по данным ЗМУ

Район	ГОД учета	Численность охотничьих животных по данным ЗМУ										
		Лось	Кабан	Волк	Белка	Горноста́й	Зяц	Куница	Лисица	Росомаха	Рысь	Хорь
Устьянский	2015-2016	1530	955	44	8495	120	4237	228	304	0	8	0
	2016-2017	1766	855	214	8182	326	5528	1215	598	10	68	65

Таблица 10 Численность боровой дичи

Район	Год учета	ДАнные ЗМУ			
		Глухарь	Тетерев	Белая куропатка	Рябчик
Устьянский	2015-2016	3952	9022	931	16938
Устьянский	2016-2017	3296	8711	826	13285

Силами предприятия и с привлечением консультантов в рамках выделения участков незатронутых лесозаготовительной деятельностью и подлежащим сохранению как ЛВПЦ всех категорий и репрезентативных участков начиная с 2015 года проводится анализ и наблюдения за ключевыми биотопами, так как они в полной мере репрезентативны для качественного выполнения требований, обозначенных в стандарте добровольной лесной сертификации. У предприятия по ведомости ЛВПЦ выделено 45298 га. Данное выделение ЛВПЦ обеспечивает сохранение флоры и фауны.

### 3.2 Информация по динамике изменения численности видов, взятых под охрану

На сертифицируемой территории видов взятых под охрану, проводятся ежегодные полевые проверки, в ходе которых фиксируется состояние данного вида и численность его популяции, а также возможные причины его исчезновения, если данный факт выявлен. Ответственный по заполнению данного пункта обязан обобщить собранную информацию по полевым исследованиям данных видов у специалистов по отводу лесфонда и привлекаемых специалистов их вне.

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесопользования. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	20 из 30

При обследовании ключевых биотопов и репрезентативных участков в 2015 году, сохранных при разработке лесосек и добровольно оставленных предприятием, выявлены места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов. Основными из которых являются Неккера перистая и лобария легочная на единичных старовозрастных деревьях. Следующее обследование этих биотопов запланировано на 2017 год.

На ранее выделенных участках с редкими видами было проведено обследование. При повторных обследованиях на участках сделан анализ численности редких видов и присутствия или отсутствия изменений по сравнению с 2014 годом. При изменении данных показателей, сделать выводы о влиянии лесозаготовительных процессов на этот показатель с положительной или отрицательной точки зрения.

Таблица 10- Редкие виды и анализ их изменения.

Вид	Статус	Уч. лес-во, квартал, выдел	На момент выявления	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	Изм.
<i>ЖИВОТНЫЕ</i>								
Летяга	ККАО	Дмитриевское уч. лес-во, 71 кв., выд.5	1	1	1	1	1	нет
Летяга	ККАО	Квазеньгское уч. лес-во, 31 кв., выд.29	1	1	1	1	1	нет
Летяга	ККАО	Устьянское уч. лес-во, 7 кв., выд.4	1	1	1	1	1	нет
Воробьиный сыч	ККАО	Квазеньгское уч. лес-во, 43 кв., выд.41	1	1	1	1	1	нет
Мохноногий сыч	ККАО	Квазеньгское уч. лес-во, 43 кв., выд.41	1	1	1	1	1	нет
<i>РАСТЕНИЯ</i>								
Лобария легочная	ККРФ	Квазеньгское уч. лес-во, 31 кв., выд.29	4 дер.	4 дер.	4 дер.	4 дер.	4 дер.	нет
Неккера Перистая	ККАО	Квазеньгское уч. лес-во, 31 кв., выд.29	2 дер.	2 дер.	2 дер.	2 дер.	2 дер.	нет
Неккера Перистая	ККАО	Квазеньгское уч. лес-во, 43 кв., выд.41	1 дер.	1 дер.	1 дер.	1 дер.	1 дер.	нет
Лобария легочная	ККАО	Квазеньгское уч. лес-во, 43 кв., выд.41	6 дер.	6 дер.	6 дер.	6 дер.	6 дер.	нет
Лобария легочная	ККАО	Лихачевское уч. лес-во, 24 кв, выд. 25,26	2 дер.	2 дер.	2 дер.	2 дер.	2 дер.	нет
Лобария легочная	ККАО	Лихачевское уч. лес-во, 25 кв, выд. 13,14	1 дер	2 дер	2 дер	2 дер	2 дер	нет

В 2015 году предприятием "Дмитриевский ЛПХ" с привлечением научных работников кафедры ботаники проведены полевые работы по «По выявлению редких видов растений, и ценных природных объектов на территории арендованного лесозаготовительного участка ООО «Дмитриевский ЛПХ»

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесопользования. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	21 из 30

Работы проведены в августе 2015 года проведены полевые работы с целью выявления редких видов растений и грибов на лесных участках запланированных в рубку, а также проведены мониторинговые работы на стационарных пробных площадях с целью выявления влияния лесозаготовительных работ на живой напочвенный покров.

Основным полевым методом являлся маршрутный обход территории исследования. Путь проходил через выдела, где потенциально могли быть встречены редкие виды растений и грибов. При этом учитывалось доступность выделов для прохождения. Выбирались выдела отличающиеся высоким биологическим разнообразием, сложенные старовозрастным древостоем, а также с типичными растительными сообществами для территории исследования

В ходе полевых работ на территории исследования обнаружены места произрастания редких видов растений, грибов и лишайников занесенных в Красные книги РФ и Архангельской области. В Квазеньгском участковом лесничестве встречены субпопуляции лобарии легочной (*Lobaria pulmonaria*), плодовое тело ежевика кораллоподобный (*Hericium coralloides*), обнаружены особи щитовника гребенчатого (*Dryopteris cristata*) и башмачка настоящего (*Cypripedium calceolus*). На территории Лихачевского участковом лесничества - субпопуляции лобарии легочной (*Lobaria pulmonaria*) и неккеры перистой (*Neckera pennata*). В отчете дано подробное описание этих видов и характеристика их местообитания.

Более глубокие выводы о динамике популяций видов на репрезентативных участках, заложенных пробных площадях и ключевых биотопах можно будет сделать после 2-3 лет проведенных ежегодных исследований начиная с 2015 года. Повторные научные исследования запланированные на мониторинг влияния лесозаготовительной деятельности на флору и фауну, наблюдение за ключевыми биотопами и выявление редких и исчезающих видов на предприятии определены на август 2017 года (проводятся раз в 2 года). В качестве консультанта планируется привлечение преподавателя кафедры ботаники и экологии САФУ имени М.В. Ломоносова.

#### 4. Площади охраняемых участков ЛВПЦ

Составлена ведомость ЛВПЦ и репрезентативных участков в данном виде. Обобщается информация о ЛВПЦ или репрезентативного участка деградировавших или утративших свою способность к выполнению основных возложенных на них функций, при этом обязательно должны быть указаны причины данного явления и характер их появления (необходимо

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесопользования. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	22 из 30

описать *антропогенные/природные* факторы, которые оказали влияние на деградацию ЛВПЦ или репрезентативного участка. Ведомость ЛВПЦ представлена в табличном виде ниже по тексту. На момент проведения мониторинга участки прежде отнесенные к ЛВПЦ не деградировали, площадь ЛВПЦ за 2015-2016 год осталась неизменной. Однако одна из постепенных рубок проводилась летом 2015 года в непосредственной близости от культур кедр, которые отнесены к редкой экосистеме "Кедрач" ЛВПЦ 3. Изучая практику выращивания культур кедр по данным Л.Ф.Ипатов- известного инженера - таксатора, и специалиста по кедром в Архангельской области, выяснилось, что кедр на ранней стадии развития до 15 лет сильно подвержены различным видам заболеваний и воздействиям погодных стихий (ветровал, снеголом). Кедр в условиях Архангельской области должен до 15 лет расти в затенении, несмотря на то, что порода является светолюбивой. После достижения порогового возраста 15 лет кедру нужно большое количество света, поэтому непосредственное примыкание постепенной рубки должно оказать положительное влияние на световой режим и улучшить рост кедрового насаждения. О конкретном влиянии на насаждение кедр можно будет судить по истечению двух- трех лет( 2017-2018 г) по проведенным мониторинговым обследованиям. Предприятие будет продолжать выделение репрезентативных участков и участков всех категорий ЛВПЦ если это потребуются или обнаружатся участки относящиеся к ЛВПЦ и представляющие ценность.

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесоуправления. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	23 из 30

Тип ЛВПЦ	лесничество	уч.лесничество	квартала	площадь, га	№ договора	год выделения	Основание	Вид деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛВПЦ -1,2	Устьянское	Устьянское	кв 65 в 10, кв 61 в 11, кв 43 в 11, кв 43 в 50, кв 24 в 26 и часть 21, кв 25 в 13 и в 4, кв 68 выд 13 и част 14, кв 12, кв 55 в 17 и в 14	243	469	2009-2015	Наличие видов отнесенных к редким и исчезающим	запрет рубок и строительства дорог
ЛВПЦ — 1,2	Устьянское	Устьянское	кв 43 в 6,7; кв 2 в 21,4; кв 3 в 16,33,34; кв 6 в 49	175	469	2009	лобария легочная согласно ПОЛ	
	Устьянское	Лихачевское	кв 11 в 7; кв 12 в 6;		469			
	Устьянское	Квазеньское	кв 26 в 16,17; кв 27 в 25	2	1806	2015	Редкие виды ККАО; ККРФ	Ограничение в виде НЭП (ключевым биотопам)
	Устьянское	Лихачевское	Кв 10 в 21	1	1806	2015		
<b>Итого</b>				<b>421</b>				
ЛВПЦ — 3	Устьянское	все участковые лесничества	Не обнаружено старше 70 лет	0	469 и 467	2015	Сосняк лишайниковый старше 80 лет	запрет рубок и строительства дорог
		Квазенское	кв.21 в.31, кв.59 в.31 ч, кв.59 в.32	45	469	2014	Старовозрастные осины старше 80 лет	
		Первомайское	кв.11 в.12, кв.24 в.2, кв.54 в.10	31	469	2015		
		Устьянское	кв.3 в.33,34, кв.14 в.18, кв.16 в.28,29, кв.86 в.36	19	469	2015		

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесоуправления. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	24 из 30

	Устьянское	Квазенское	кв 30 в 1; кв 37 в 29; кв 44 в 8; кв51 в 44; кв 43 в 9	111	469	2009	Ценная порода пихта согласно проекту освоения лесов	Сохранение отдельных деревьев
		Устьянское участок первомайский	кв 35 в 39; 67 в 5; кв 77 в 18; кв 66 в 5; кв 42 в 6; кв 43 в 1	119	469			
		Устьянское	кв 1 в 3; кв 2 в 3,4,13,14,44; кв 3 в 1,3,8,14,17,20,21,23,26,29,32,33,34; кв 9 в 5,6,7,12 кв 14 в 38; кв 15 в 13; кв 16 в 10; кв 17 в 10,11; кв 26 в 28,31,128; кв 29 в 10; кв 54 в 28 кв 60 в 6; кв 61 в 35; кв 86 в 27,39	836	469			
	Устьянское	Лихачевское	кв 53 в 19, 18,32,33,35	31	1806	2015	Редкая экосистема кедрач	Запрет рубок
			<b>итого</b>	<b>1192</b>				
ЛВПЦ — 4 защитные леса	Устьянское	Нерестоохранные полосы		7356	469	2009	Проект освоения лесов	Выборочные рубки и РУ
		Полосы вдоль путей железной дороги		484				запрет рубок и строительства дорог, кроме санитарных
		Водоохранные зоны		27194				Выборочные рубки и РУ
ЛВПЦ-4 защитные леса		Защитные леса		2566	467	2009	Проект освоения лесов	Выборочные рубки и РУ



Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесопользования. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	25 из 30

ЛВПЦ 4 Глухаринные тока			Особо защитные участки	651	469	2009		запрет хозяйственной деятельности, кроме противопожарной	
			<b>Итого</b>	<b>38251</b>					
ЛВПЦ 5,6.	Устьянское	Устьянское участок первомайск ий	кв 1( за исключением выд 4,6,7 и северной части выдела 8) кв 2 ( кроме северозападной половины выдела 1), кв 3 выл 2-9,15,21,22), 4( выд 3, 5-7, 11-16, 19- 20,24,25), кв 5 ( выд 1-11, 16-19)	5300	469	2013	Соглашение о сохранении лесов ЛВПЦ для местного населения	Запрет всех видов рубок и строительства дорог и других лесохозяйственных мероприятий за исключением пожарных	
	Устьянское	Устьянское	кв 84 ( выд 3,14,19,20,22-25) кв 85 выд 11-13, 20-23) кв 97 ( выд 2,5-10,12-14, 16-17,24- 41,43,47), кв 98 ( выд 1-6, 8-12, 14, 17- 19,24,27,32 южная часть, 39,40		469				2013
	Устьянское	Лихачевско м	кв 45, кв 52 ( выдела 38, 40, 42-53, кв 55( выдела 10, 13-15, 17, 18, 24)		469				2013
			<b>Итого</b>	<b>5300</b>					
ЛВПЦ репрезентатив ные	Устьянское	Первомайск ое	кв 69 в 28	15	469	2015	Сосняки брусничные	Запрет хозяйственной деятельности	
	Устьянское	Квазенское	кв 30 в 7	49	469	2015			
	Устьянский	Устьянское	кв 4 выдел 14, кв 5 выдел 19, кв 97 в 45	16	469	2014	Ельники сфагновые		
	Устьянское	Первомайск ое	кв 21 выдел 41, кв 59 выдел 37	38	469	2015			

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесопроизводства. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	26 из 30

	Устьянское	Квазенское	кв 29 в 5, кв 58 в 10	16	469	2015		
			<b>Итого</b>	134				
			<b>Итого</b>	<b>45298</b>				

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесопользования. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	27 из 30

## 5.1 Информация по объемам и видам мероприятий по защите и охране леса

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 2016-2017 г. установлен Проектом освоения лесов

**Таблица 12– Фактическое выполнение противопожарных мероприятий в 2016-2017г.**

Виды мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный объем 2016 г.		Ежегодный объем 2017 г.	
		План	Факт	План	Факт
Установка предупредительных (противопожарных) аншлагов	шт.	24	25	24	26
Устройство мест отдыха	шт.	12	12	12	13
Устройство мин. полос	км	22	24,7	22	24,7
Уход за мин. полосами	км	44	57,7	44	47,5

В течение ревизионного периода пожаров на территории арендной базы зафиксировано не было. Мероприятия запланированные выполнены на 100% и более.

Санитарное состояние лесов на арендуемых участках ООО «Дмитриевский ЛПХ» удовлетворительное, действующих очагов болезней и вредителей не выявлено. Санитарные рубки не проводились.

ООО «Дмитриевский ЛПХ» осознает всю важность такого профилактического мероприятия, как очистка лесосек от порубочных остатков, ведь своевременная очистка лесосек от порубочных остатков способствует оздоровлению насаждений, повышению степени их биологической устойчивости.

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

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

Согласно договору аренды № 1806 объем неистощительного использования лесов на арендованном участке ООО «Дмитриевский ЛПХ» определен 305,2 тыс. куб. м.

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесопользования. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	28 из 30

Согласно договору аренды № 467 от 02.12.08 г. объем неистощительного использования лесов на арендованном участке ООО «Дмитриевский ЛПХ» определен 20,0 тыс. куб. м.

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

Средний размер оплаты труда на предприятии в абсолютном значении составил 3331 руб. (средний размер оплаты труда по району 32995 руб.).

Среднесписочная численность работников предприятия составила 220 чел.

За 2016 год на предприятии было зафиксировано 2 случая производственного травматизма.

На оказание спонсорской помощи в 2016 году выделено 109100 руб.

Таблица 13 Численные показатели работающих на предприятии.

Показатель	на 2016 год, человек	на 2017 год, человек
Общая численность работающих	206	215
из них до 25 лет	47	7
25-35 лет	37	38
35-55 лет	153	147
старше 55 лет	9	23
Уровень образования:		
Среднее основное и общее	83	88
Начальное профессиональное	84	75
Среднее профессиональное	27	41
высшее	9	11
послевузовское		

6 Стоимость, производительность и анализ эффективности финансово-экономической деятельности

Информация по производительности и эффективности финансово-экономической деятельности Приведена в табличном виде. (Таблице 12)

Таблица 14 Производительность и затраты основных хозяйственных мероприятий

Показатель	Ед.изм.	2016 год	2017 год (1кв)
Заготовка древесины	кбм.в год/ чел	1311	445
Вывозка древесины	кбм.в год/ чел	1333	468
Затраты на лесохозяйственные мероприятия	тыс. руб.	4978,7	1673,9

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесопользования. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	29 из 30

Издержки на заработную плату на 1 кмб. Товарной продукции лесозаготовок	руб./ кмб.	304,93	282,37
Затраты на 1 руб. реализованной продукции	руб.	0,95	0,79

План по объёму лесозаготовки в 2016 году выполнен на 104,7 %, вывозки 105,2%. Задолженностей по налоговым платежам и заработной плате у предприятия нет.

За 2015/16 год предприятие выполнило основную свою функцию по получению прибыли от реализации круглого леса. Результатом оценки экономической и лесоводственной эффективности посадки леса сеянцами открытой корневой системой под меч Колесова стало приживаемость культур 70%.

Данные по финансовым показателям представлены в таблице 15

Таблица 15 Финансовые показатели предприятия

		факт 2016	факт 2017(1кв)
Выручка от реализации с налогами и пошлинами	тыс. руб.	410678	140131
Прибыль (убыток) от продаж	тыс. руб.	12904	24741
Прибыль до налогообложения	тыс. руб.	28739	24288
Рентабельность по показателю "Прибыль (убыток) от продаж"	%	6,0	14,0

### **Заключение по мониторингу аспектов хозяйственной деятельности Дмитриевский ЛПХ**

При осуществлении своей деятельности в 2016 г. ООО «Дмитриевский ЛПХ» были достигнуты все основные цели и задачи ведения лесного хозяйства, при неукоснительном соблюдении 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.

При подготовке отчета использовались данные о результатах финансово-хозяйственной деятельности ООО «Дмитриевский ЛПХ» за 2016 год, статистические показатели производственно-технического отдела.

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

Наименование предприятия	Наименование процедуры	Код процедуры	Страницы
ООО «Дмитриевский ЛПХ»	Сертификация лесоправления. Мониторинг аспектов хозяйственной деятельности предприятия	П-Мон	30 из 30

Все предложения по деятельности предприятия ООО "Дмитриевский ЛПХ" просьба присылать на почтовый адрес Архангельская область Устьянский район п. Кизема ул. Спортивная д.2. или по телефону 8-81855-3-11-81 или по email karogov@yandex.ru

Генеральный директор  
ООО «Дмитриевский ЛПХ»

К.А. Рогов