

**Сводный отчёт по результатам мониторинга состояния лесов,
 производства лесной продукции, лесохозяйственной деятельности
 предприятия
 ООО «Юмиж-лес»
 за 2018 год**

1. Мониторинг прироста, породной, возрастной и бонитетной структуры насаждения

Мониторинг прироста, породной, возрастной и бонитетной структуры насаждений осуществляется на основе проектов освоения лесов составленных лесоустроительными партиями. Данные мониторинга представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Мониторинг прироста, породной, возрастной и бонитетной структуры насаждений

Договор аренды	Средний прирост, м ³ /га	Породный состав	Средний класс бонитета	Средний возраст, лет
По данным на 2013 год				
119	0,5	6,2С 2,5Е 1,1Б 0,2ОС +Л,П	4,8	142
122	0,9	3,3Б 3,2С 2,7Е 0,8ОС +Л	4,8	94
123	0,9	3,5Е 3,4Б 2,1С 1,0ОС +ОЛСА,Л	4,4	92
810	1,1	3,5Б 3,4Е 2,5С 0,6ОС +ОЛСА,ИВ,Л	4,5	91
811	1	5,0С 2,8Б 2,2Е +ОС,К,Л,ОЛСА	4,6	101
900	1,1	3,6С 3,1Б 2,4Е 0,9ОС +ОЛСА,Л,ИВ	4,1	100
1013	1,2	3,5Б 3,3Е 2,8С 0,4ОС +Л	4,2	89
453	1,1	6,0С 2,4Б 1,6Е +Л,ОС,К	4,5	90
Всего	1,0	3,7С 3,1Б 2,7Е 0,5ОС	4,4	98,8
По данным на 2014 год				
119	0,5	6,2С 2,5Е 1,1Б 0,2ОС +Л,П	4,8	142
122	0,9	3,3Б 3,2С 2,7Е 0,8ОС +Л	4,8	94
123	0,9	3,5Е 3,4Б 2,1С 1,0ОС +ОЛСА,Л	4,4	92
810	1,1	3,5Б 3,4Е 2,5С 0,6ОС +ОЛСА,ИВ,Л	4,5	91
811	1	5,0С 2,8Б 2,2Е +ОС,К,Л,ОЛСА	4,6	101
900	1,1	3,6С 3,1Б 2,4Е 0,9ОС +ОЛСА,Л,ИВ	4,1	100
1013	1,2	3,5Б 3,3Е 2,8С 0,4ОС +Л	4,2	89
453	1,1	6,0С 2,4Б 1,6Е +Л,ОС,К	4,5	90
282	1	4,4Б 3,2Е 1,6С 0,8ОС+Олса, Ив, Ивк, К	4,4	66
138	1,1	4,7С 3,0Б 2,1Е 0,2ОС +Л,ИВ,ОЛСА,К	4,6	92
Всего	1,0	3,8С 2,6Е 3,2Б 0,4 Ос	4,5	94,1
По данным на 2015 год				
122	0,9	3,3Б 3,2С 2,7Е 0,8ОС +Л	4,8	94
123	0,9	3,5Е 3,4Б 2,1С 1,0ОС +ОЛСА,Л	4,4	92
810	1,1	3,5Б 3,4Е 2,5С 0,6ОС +ОЛСА,ИВ,Л	4,5	91
811	1	5,0С 2,8Б 2,2Е +ОС,К,Л,ОЛСА	4,6	101

Продолжение таблицы 1.1.

900	1,1	3,6С 3,1Б 2,4Е 0,9ОС +ОЛСА,Л,ИВ	4,1	100
1013	1,2	3,5Б 3,3Е 2,8С 0,4ОС +Л	4,2	89
453	1,1	6,0С 2,4Б 1,6Е +Л,ОС,К	4,5	90
138	1,1	4,7С 3,0Б 2,1Е 0,2ОС +Л,ИВ,ОЛСА,К	4,6	92
79	1,2	3,6Е 3,6Б 1,5ОС 1,2С 0,1ИВ +ОЛСА:	3,9	92
Всего	1,1	3,9С 3,1Б 2,5Е 0,4Ос	4,4	94,7
По данным на 2016 год				
810	1,1	3,5Б 3,4Е 2,5С 0,6ОС +ОЛСА,ИВ,Л	4,5	91
811	1	5,0С 2,8Б 2,2Е +ОС,К,Л,ОЛСА	4,6	101
900	1,1	3,6С 3,1Б 2,4Е 0,9ОС +ОЛСА,Л,ИВ	4,1	100
1013	1,2	3,5Б 3,3Е 2,8С 0,4ОС +Л	4,2	89
453	1,1	6,0С 2,4Б 1,6Е +Л,ОС,К	4,5	90
138	1,1	4,7С 3,0Б 2,1Е 0,2ОС +Л,ИВ,ОЛСА,К	4,6	92
79	1,2	3,6Е 3,6Б 1,5ОС 1,2С 0,1ИВ +ОЛСА:	3,9	92
Всего	1,1	4,0С 3,1Б 2,5Е 0,4Ос	4,4	94,8
По данным на 2017 год				
810	1,1	3,5Б 3,4Е 2,5С 0,6ОС +ОЛСА,ИВ,Л	4,5	91
811	1	5,0С 2,8Б 2,2Е +ОС,К,Л,ОЛСА	4,6	101
900	1,1	3,6С 3,1Б 2,4Е 0,9ОС +ОЛСА,Л,ИВ	4,1	100
1013	1,2	3,5Б 3,3Е 2,8С 0,4ОС +Л	4,2	89
453	1,1	6,0С 2,4Б 1,6Е +Л,ОС,К	4,5	90
262	0,8	7,1С 1,5Е 1,4Б +ОС	5,1	93
138	1,1	4,7С 3,0Б 2,1Е 0,2ОС +Л,ИВ,ОЛСА,К	4,6	92
79	1,2	3,6Е 3,6Б 1,5ОС 1,2С 0,1ИВ +ОЛСА:	3,9	92
Всего	1,0	4,6С 2,7Б 2,3Е 0,3Ос	4,6	94,4
По данным на 2018 год				
810	1,1	3,5Б 3,4Е 2,5С 0,6ОС +ОЛСА,ИВ,Л	4,5	91
811	1	5,0С 2,8Б 2,2Е +ОС,К,Л,ОЛСА	4,6	101
900	1,1	3,6С 3,1Б 2,4Е 0,9ОС +ОЛСА,Л,ИВ	4,1	100
1013	1,2	3,5Б 3,3Е 2,8С 0,4ОС +Л	4,2	89
453	1,1	6,0С 2,4Б 1,6Е +Л,ОС,К	4,5	90
79	1,2	3,6Е 3,6Б 1,5ОС 1,2С 0,1ИВ +ОЛСА:	3,9	92
Всего	1,1	3,8С 3,1Б 2,7Е 0,5Ос	4,4	95,9

Исходя из представленной информации, средний прирост насаждений практически не менялся.

Лесной фонд организации представлен в большинстве своем низкобонитетными припевающими и спелыми насаждениями, преимущественно сосново-еловыми насаждениями с примесью березы. Изменения площади управляемых лесных участков в 2018 году почти не повлияло на средние таксационные характеристики из-за небольшой площади данных участков.

2. Мониторинг лесовосстановительных мероприятий

Лесовосстановительные работы проводятся согласно планам лесовосстановительных работ на год предоставляющимися территориальными органами Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – лесничествами. Проведенные лесовосстановительные мероприятия за 2018 год и их объем представлены в таблице 2.1

Таблица 2.1 – Лесовосстановительные мероприятия за 2018 год (га).

Договор аренды	Параметр	Искусственное лесовосстановление			Естественное лесовосстановление		Комбинированное лесовосстановление	Всего лесовосстановительных мероприятий
		Посадка лесных культур	Посев леса	Итого	Содействие естественному лесовосстановлению	Итого		
79	План	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Факт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% выполнения	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
453	План	35,0	0,0	35,0	52,0	52,0	0,0	87,0
	Факт	35,0	0,0	35,0	52,0	52,0	0,0	87,0
	% выполнения	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0
810	План	0,0	0,0	0,0	88,0	88,0	0,0	88,0
	Факт	0,0	0,0	0,0	90,2	90,2	0,0	90,2
	% выполнения	0,0	0,0	0,0	102,5	102,5	0,0	102,5
811	План	0,0	0,0	0,0	44,0	44,0	0,0	44,0
	Факт	0,0	0,0	0,0	44,8	44,8	0,0	44,8
	% выполнения	0,0	0,0	0,0	101,8	101,8	0,0	101,8
900	План	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Факт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% выполнения	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1013	План	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Факт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	% выполнения	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего	План	35,0	0,0	35,0	184,0	184,0	0,0	219,0
	Факт	35,0	0,0	35,0	187,0	187,0	0,0	222,0
	% выполнения	100,0	0,0	100,0	101,6	101,6	0,0	101,4

Все лесовосстановительные работы в 2018 году выполнены в полном объеме.

Искусственное лесовосстановление составляет 15,8 % от общего объема, а естественное – 82,4 %, что способствует выращиванию лесных насаждений более качественных и устойчивых к внешним факторам. Искусственное лесовосстановление

осуществляется при помощи посадки сеянцев. Для посадки сеянцев используется исключительно высококачественный посадочный материал с закрытой корневой системой. Метод искусственного лесовосстановления определяется исходя из лесорастительных условий конкретных участков.

3. Мониторинг объёмов промышленного изъятия лесных продуктов

Сведения по объёмам фактической заготовки древесины за 2018 год, в том числе по видам использования (деловая и дровяная древесина) и породам приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Объёмы фактической заготовки древесины

Договор аренды	Площадь вырубki, га	Объём фактической заготовки древесины, кбм.						Всего заготовлено, кбм.
		Деловая	Дровяная	По породам				
				Ель	Сосна	Береза	Осина	
79	406	25 183	7 522	13 030	401	12 078	7 196	32 705
453	77	5 550	1 850	333	6 390	677	0	7 400
810	522	44 996	12 691	30 357	12 508	12 295	2 527	57 687
811	227	19 798	5 263	15 786	4 839	3 324	1 112	25 061
900	55	4 274	1 277	2 032	2 370	998	150	5 550
1013	83	7 883	2 489	7 043	944	1 490	895	10 372
Всего	1 369,6	107 683,1	31 091,9	68 581,0	27 452,0	30 862,0	11 880,0	138 775,0

4. Мониторинг соотношения фактического и расчетного объёмов вырубki древесины по всем видам рубок

Данные по освоению расчетной лесосеки по сплошным рубкам за 2018 год представлены в таблице 4.1, по выборочным в таблице 4.2.

Таблица 4.1 – Сплошные рубки спелых и перестойных насаждений, 2018 год.

№ Договора аренды	Расчетная лесосека, м3/год	Фактически вырублено, м3	% использования
79	9 000	18 699	207,8
453	6 800	6 800	100,0
810	32 300	52 492	162,5
811	26 200	24 893	95,0
900	17 500	5 031	28,7
1013	4 700	10 363	220,5
Всего	96 500	118 278	122,6

Таблица 4.2 – Выборочные рубки в спелых и перестойных насаждениях, 2018 год

№ Договора аренды	Расчетная лесосека, м ³ /год	Фактически вырублено, м ³	% использования
79	4 600	13 967	304
453	200	0	0
810	5 100	5 100	100
811	1 200	0	0
900	1 900	0	0
1013	500	0	0
Всего	13 500	19 067	141

Сведения по другим рубкам отражены в таблице 4.3.

Таблица 4.3 – Другие виды ликвидных рубок, 2018 год

№ Договора аренды	Проходные рубки, м ³	Сплошные санитарные рубки, м ³	Выборочные санитарные рубки, м ³	Разрубка трасс, м ³	Всего по другим видам рубок, м ³	Общий объем лесозаготовок, м ³	% прочих рубок от общего размера лесозаготовок
79	0	0	0	39	39	32 705	0,1%
453	600	0	0	0	600	7 400	8,1%
810	0	0	0	95	95	57 687	0,2%
811	0	0	0	168	168	25 061	0,7%
900	519	0	0	0	519	5 550	9,4%
1013	0	0	0	9	9	10 372	0,1%
Всего	1 119	0	0	311	1 430	138 775	1,0%

Дополнительные сведения по неликвидным рубкам приведены в таблице 4.4

Таблица 4.4 – Неликвидные рубки, 2018 год

№ Договора аренды	Рубки ухода в молодняках, га	Всего, га
79	0	0
453	20	20
810	50	50
811	0	0
900	20	20
1013	0	0
Всего	90	90

Освоение расчетной лесосеки составило 126 %.

Так же в 2018 году были проведены рубки ухода в молодняках на территории 90 га.

По договорам аренды № 79, № 1013 и № 810 в 2018 году фактическая заготовка превышает освоение расчетной лесосеки, что связано с освоением недоиспользованных

объемов прошлых лет. Фактическая заготовка за 3 года не превышает допустимый объем заготовки древесины за соответствующий период.

5. Мониторинг соотношения площадей выборочных и постепенных, сплошных рубок

Данные по соотношению площадей представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Соотношение площадей сплошных и выборочных рубок, 2018 год

Договора аренды	Площадь сплошных рубок, га	Площадь выборочных рубок, га	% сплошных/ %выборочных от общего объема рубок	
79	119	287,4	29	71
453	57,8	18,8	75	25
810	409,06	113	78	22
811	226,5	0	100	0
900	46,2	9,1	84	16
1013	82,7	0	100	0
Всего	941,26	428,3	69	31

Данные по динамике соотношения площадей сплошных и выборочных рубок представлены на рисунке 5.1.

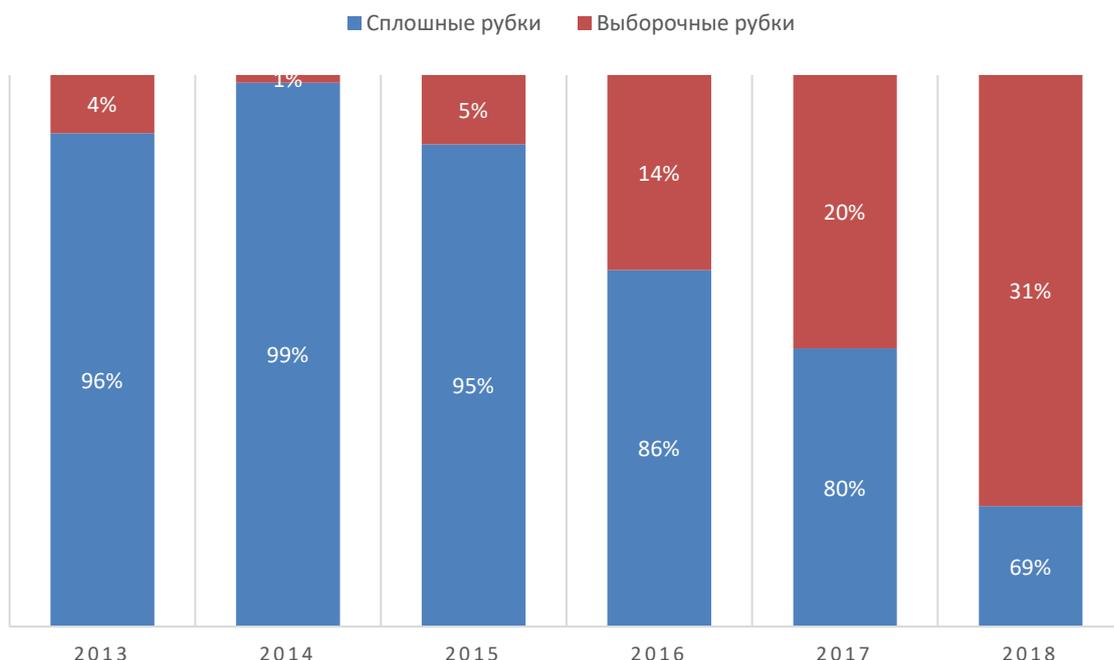


Таблица 5.2 – Динамика соотношения площадей выборочных и сплошных рубок

Согласно данным, отраженным на графике с 2014 года наблюдается тренд на увеличение доли несплошных рубок. Лесной фонд организации имеет развитую инфраструктуру и позволяет наращивать объемы несплошных рубок.

6. Мониторинг биотехнических мероприятий (мероприятий по охране животных и улучшению среды их обитания)

В 2018 году проведение биотехнических мероприятий не планировалось и не проводилось.

7. Мониторинг площадей охраняемых участков разных типов

На территории аренды предприятия ООО «Юмиж-лес» за 2018 года новых ООПТ и ОЗУ не выявлено. Данные по соотношению площадей охраняемых участков разных типов представлены в таблице 7.1 и на рисунке 7.1. На рисунке 7.2. представлена динамика изменения площадей охраняемых участков леса.

Таблица 7.1 – Площади охраняемых участков разных типов за 2018 год

Тип охраняемого участка	Площадь, га	% от общей площади аренды	Примечание
Общая площадь аренды	133 439,0	100,0	
ООПТ	400,0	0,3	Выделенные лесоустройством
ОЗУ	2 565,3	1,9	Выделенные лесоустройством
Защитные леса	18 204,2	13,6	Выделенные лесоустройством
Прочие ЛВПЦ	13 830,4	10,4	Добровольный отказ

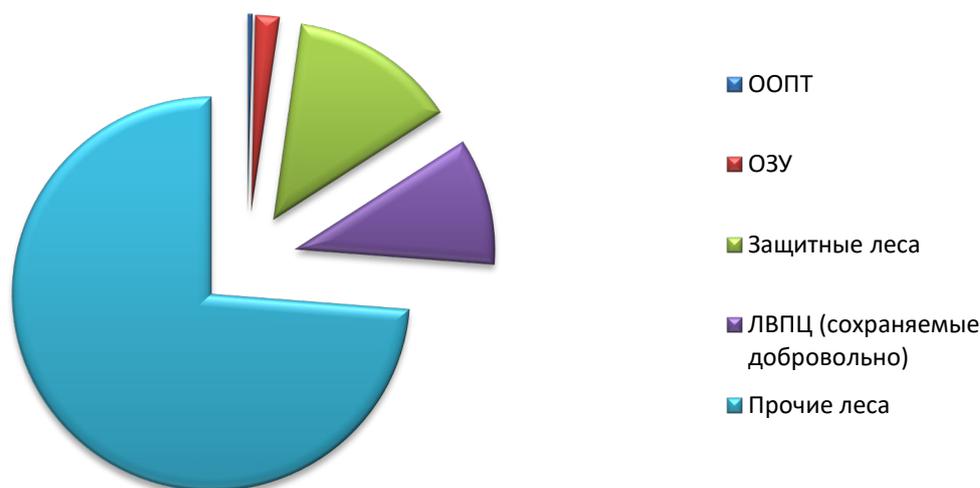


Рисунок 7.1 – Диаграмма соотношения площади охраняемых участков разных типов.

По диаграмме видно, что наибольшую площадь среди сохраняемых участков занимают защитные леса, выделенные лесоустройством и выполняющие почвозащитные, водорегулирующие, водоохранные и нерестоохранные функции, а также добровольно сохраняемые ЛВПЦ составляющие основу экологического каркаса.

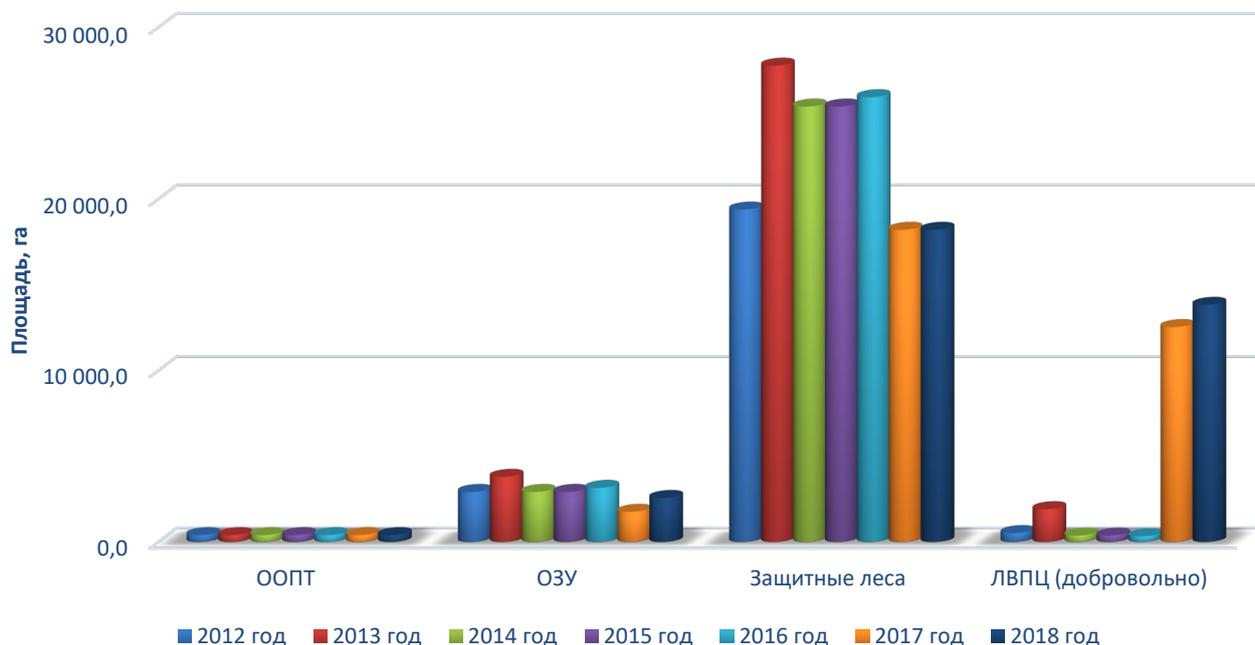


Рисунок 7.2 – Динамика изменения площадей охраняемых участков леса.

Как видно на графике (рисунок 7.2) в 2018 году изменились площади охраняемых участков разных типов. Данные изменения связаны в первую очередь с уточнением площадей соответствующих охраняемых лесных участков.

8. Мониторинг мероприятий по защите и охране леса

Информация представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1 - Мероприятия по охране и защите леса за 2018 год

Мероприятия по охране и защите леса	Ед. измерения	Договор аренды	План	Факт	% исполнения
Лесозащитные мероприятия					
Лесопатологическое обследование	га	79	0	0	0
		453	0	0	0
		810	0	0	0
		811	0	0	0
		900	0	0	0
		1013	0	0	0
		всего	0	0	0

Продолжение таблицы 8.1.

Противопожарные мероприятия					
Устройство минполос	км	79	4	4,4	110,0
		453	1,9	2,1	110,5
		810	5	5,1	102,0
		811	6	6,4	106,7
		900	5	5	100,0
		1013	2	2	100,0
		всего	23,9	25	104,6
Уход за минполосами	км	79	4	6,4	160,0
		453	3,8	11,1	292,1
		810	10	13	130,0
		811	12	17,2	143,3
		900	10	10	100,0
		1013	3,3	3,3	100,0
		всего	43,1	61	141,5
Обустройство мест отдыха	шт	79	1	3	300,0
		453	2	3	150,0
		810	2	3	150,0
		811	2	2	100,0
		900	2	15	750,0
		1013	3	3	100,0
		всего	12	29	241,7
Установка аншлагов	шт	79	4	4	100,0
		453	6	6	100,0
		810	2	2	100,0
		811	12	12	100,0
		900	12	12	100,0
		1013	3	3	100,0
		всего	39	39	100,0
Количество очагов выявленных пожаров	шт	0			
Общая площадь, пройденная пожарами	га	0			
Средняя площадь одного пожара	га	0			

В 2018 году на территории управляемых лесных участков лесопатологические обследования не проводились.

Противопожарные мероприятия в 2018 году выполнены в полном объеме.

За 2018 год на территории аренды предприятия лесные пожары не зафиксированы.

За 2018 год фактов незаконной рубки на арендованных участках леса не выявлено.

9. Мониторинг динамики численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов

В течение 2016 года привлеченными специалистами были проведены полевые работы по выявлению редких и исчезающих видов растений, грибов и лишайников и ценных природных объектов, а так же работы по выявлению редких и исчезающих видов животных, мест их обитания. По результатам данных работ составлен отчет.

По результатам полевых работ на территории аренды были фактически выявлены следующие виды:

Лобария легочная – отслеживаемый параметр – количество талломов на одном дереве.

Местоположение каждого объекта зафиксировано, заложены пробные площади, в дальнейшем изменение состояния данных видов по рекомендации специалистов будет отслеживаться раз в 3 года.

В 2018 году работы по специализированному мониторингу не проводились.

Хозяйственные мероприятия в выявленных местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения редких видов не проводились.

10. Мониторинг изменения флоры и фауны

Для осуществления мониторинга изменения флоры, предприятие проводит оценку состояния разных типов местообитаний (типов леса). В качестве параметра оценки была выбрана площадь различных типов лесных участков на территории аренды. Данные по этому параметру представлены на графике 10.1.

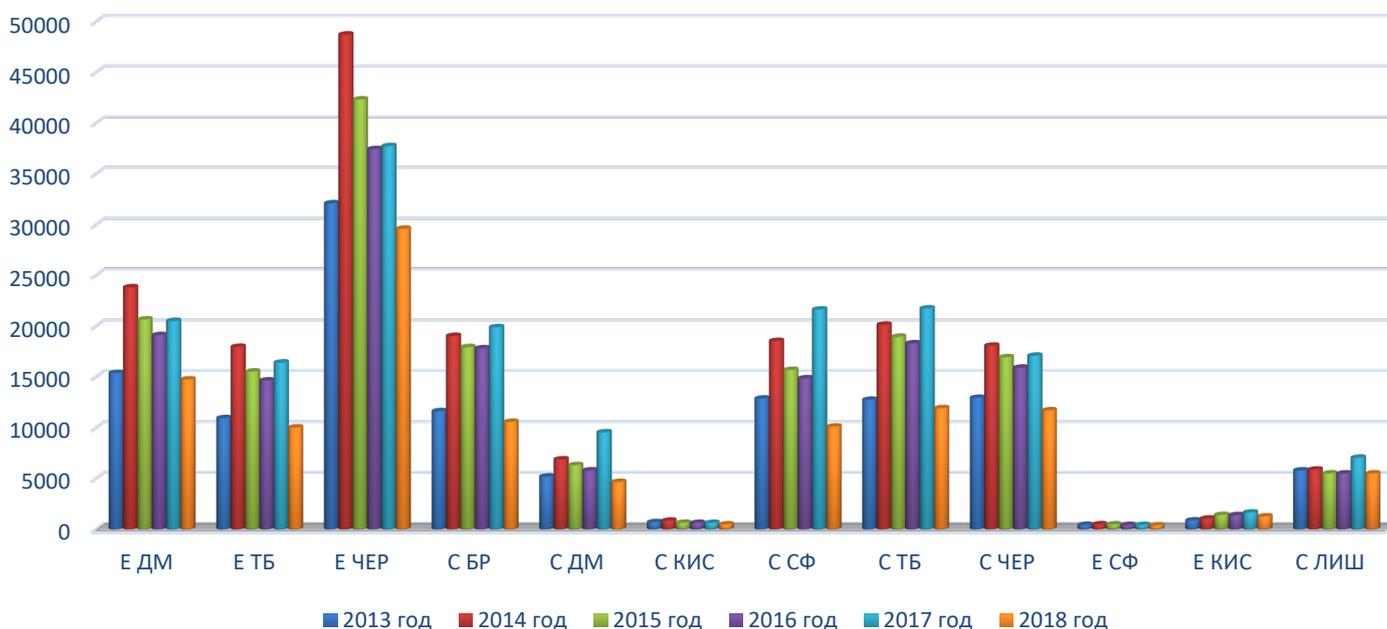


Рисунок 10.1 – График представленности типов лесных экосистем (типов леса) на территории аренды по годам, га

Исходя из данных, представленных на рисунке 10.1 наблюдается ежегодное изменение площадей разных типов леса. Данные изменения связаны с изменением площади управляемых лесных участков в период 2012 – 2018 года.

В качестве ежегодного мониторинга фауны на предприятии проводится анализ динамики численности ключевых охотничьих животных и птиц по данным районных охотинспекторов. Графики динамики численности охотничьих животных и птиц представлены на рисунке 10.2, 10.3, 10.4 и 10.5.

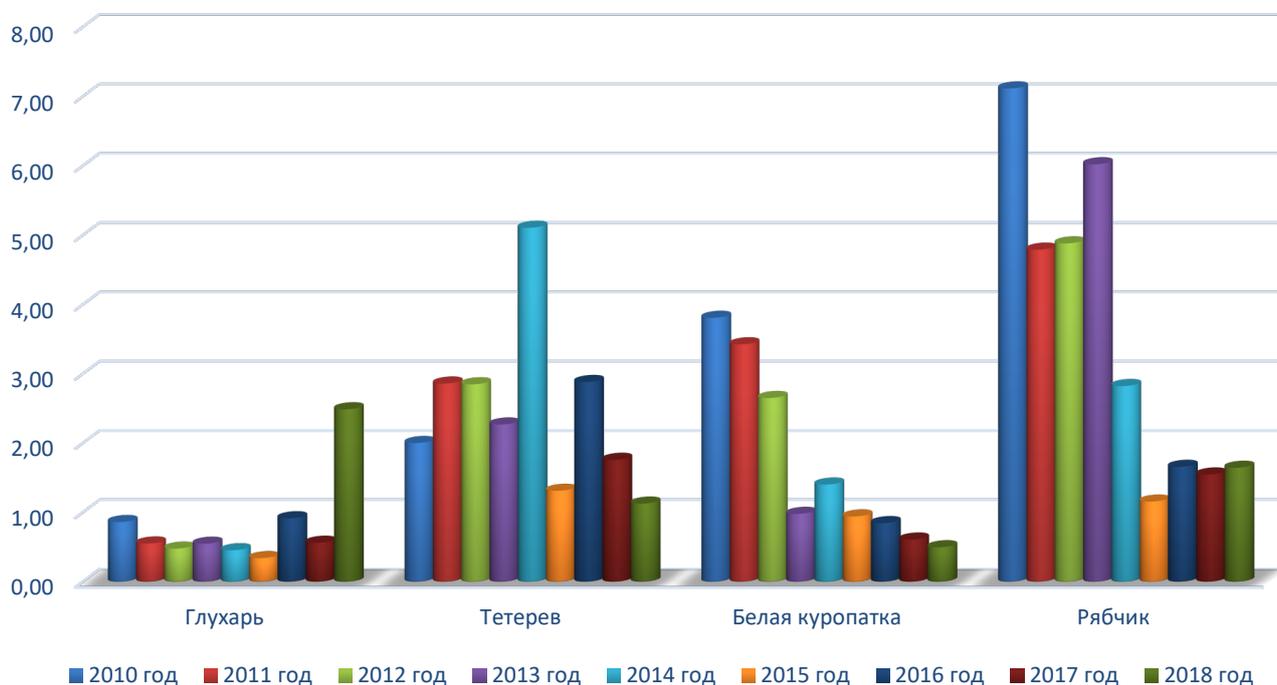


Рисунок 10.2 – График динамики численности охотничьих птиц, шт/кв.км.

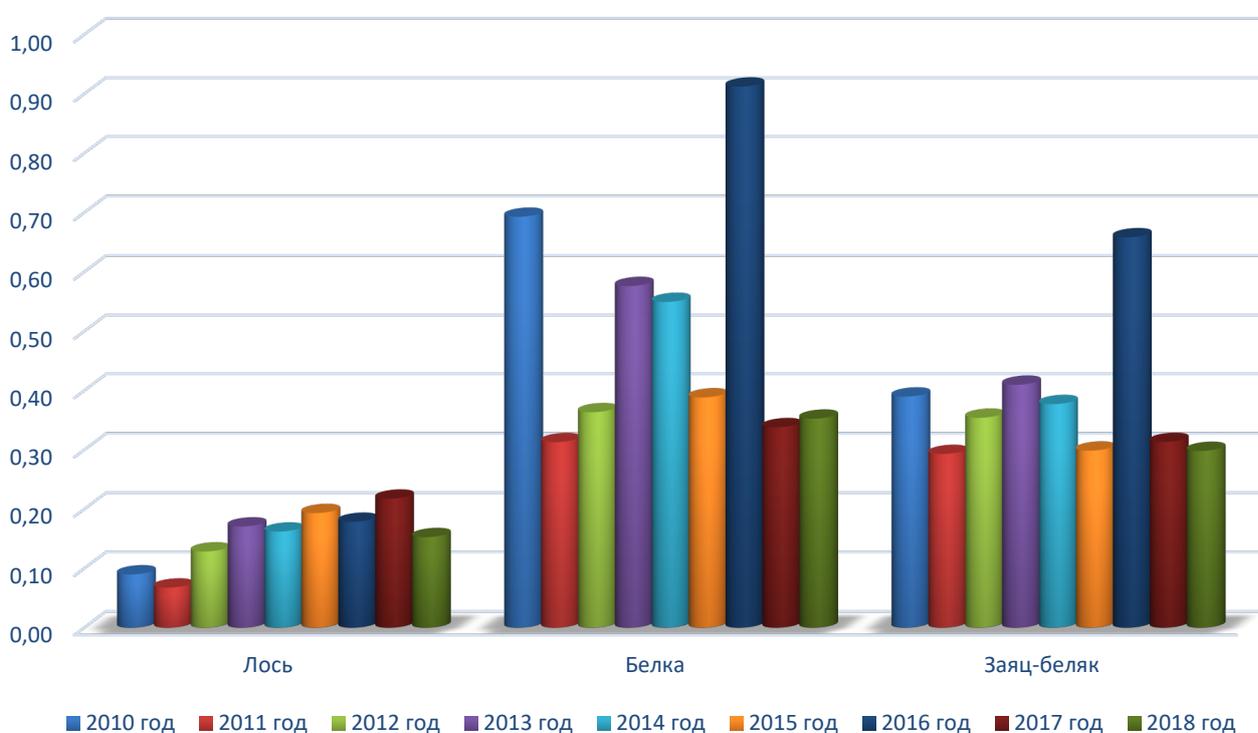


Рисунок 10.3 – График динамики численности охотничьих животных (лось, белка, заяц-беляк), шт/кв.км.

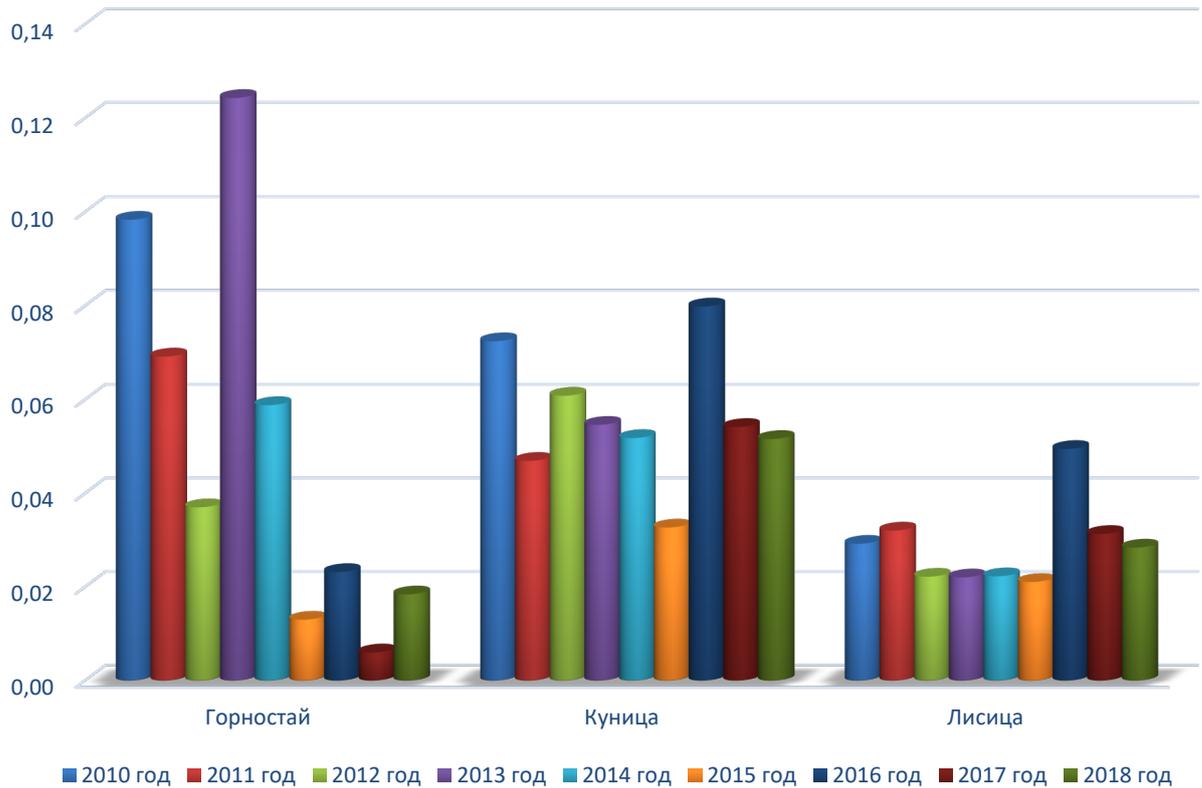


Рисунок 10.4 – График динамики численности охотничьих животных (горностай, куница, лисица), шт/кв.км.

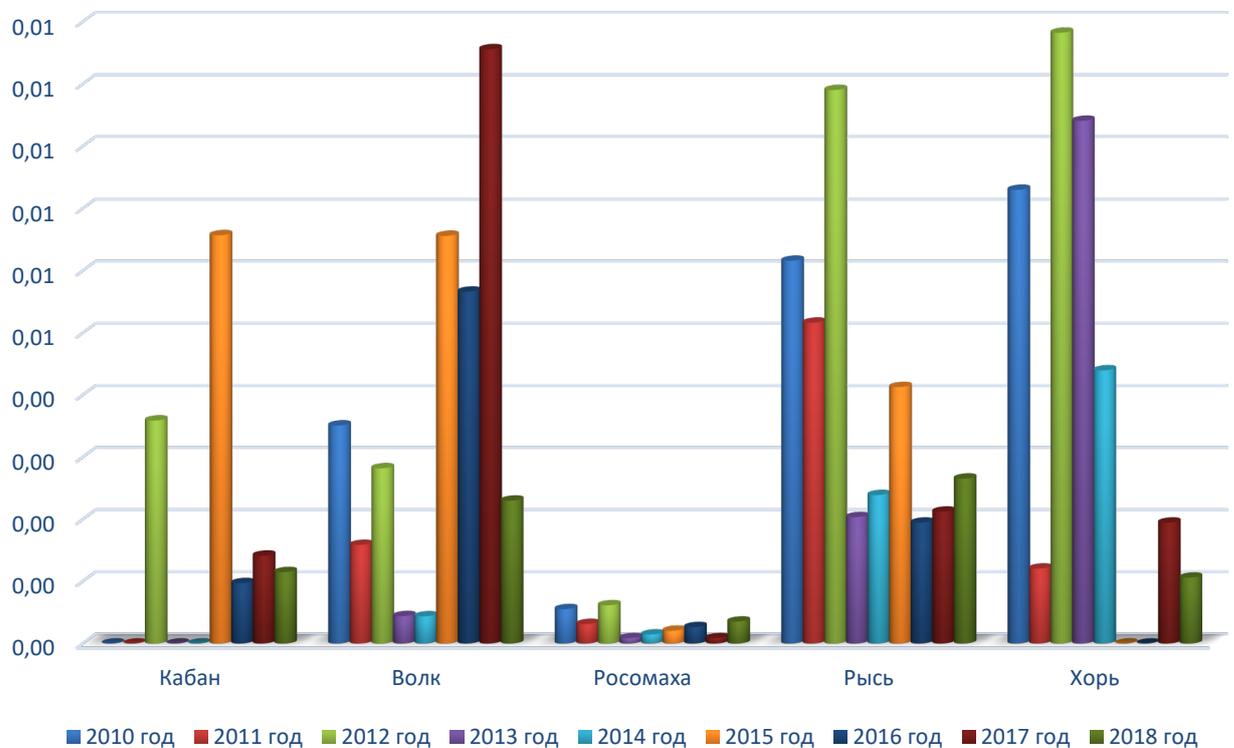


Рисунок 10.5 – График динамики численности охотничьих животных (кабан, волк, росомаха, рысь, хорь), шт/кв.км.

По данным охотинспекторов районов средняя плотность объектов охотфауны в 2018 году составила 6,67 шт/кв.км. По сравнению с 2017 годом (5,45 шт/кв.км) средняя плотность незначительно увеличилась. Возможная причина – резкое снижение численности волка в районе.

11. Мониторинг социальных последствий лесозаготовок.

Политика лесопользования предприятия ООО «Юмиж-лес» направлена на достижение устойчивого лесопользования.

1.1. Заготовка древесины на территории Архангельской области.

ООО «Юмиж-лес» одно из крупных лесозаготовительных предприятий Архангельской области. В ходе проведения лесозаготовительной деятельности на собственной территории аренды создаются рабочие места, оказывается социальная помощь поселкам, расположенным вблизи зоны лесозаготовок. Площадь арендованного лесного фонда предприятием ООО «Юмиж-лес» на 2018 год составляет 133 439,2 га, а площадь лесозаготовок за тот же период составила – 1 369 га, что составляет 0,01 % от общей площади аренды.

На предприятии имеется социальная политика, связанная с освоением лесосырьевых ресурсов.

1.2. Общие экономические показатели.

Общие экономические показатели предприятий отражены в таблице № 11.1.

Таблица № 11.1 – Общие экономические показатели за 2018 год.

Среднесписочная численность работающих	99 человек
Средняя заработная плата	35 542 руб.
Арендная плата за лес	14 711 тыс.руб.

Общая сумма налоговых платежей произведенных за 2018 год составляет 79 540 тыс.руб.

1.3. Политика предприятия ООО «Юмиж-лес» в отношении персонала.

ООО «Юмиж-лес» стремится соответствовать нормам российского законодательства в области трудовых отношений и охраны труда, а также соблюдать международные документы, ратифицированные Правительством РФ (Конвенции МОТ).

Придерживаясь принципов FSC, предприятие ООО «Юмиж-лес» при приеме на работу отдает предпочтение местному населению. Среднесписочная численность работающих на предприятии в 2018 году составила 99 человек. Предприятие не ограничивает возможность местного населения в трудоустройстве, тесно сотрудничая со службами занятости Архангельской области.

Периодически работники ООО «Юмиж-лес» направляются на повышение квалификации за счет предприятия. В 2018 году:

- Курсовое обучение по программе «Дистанционное зондирование Земли в деятельности организации лесопромышленного комплекса»- 1 чел.;
- Курсы по повышению безопасности работ на высоте 18 чел.;
- Курсы повышения квалификации -3 чел.
- Курсы повышения квалификации «Ведение лесного хозяйства на лесных участках, переданных в долгосрочное пользование -4 чел.
- Обучение и проверка знаний требований по ОТ – 3 чел.
- Семинар - Пенсионная реформа- 2 чел.

На предприятии отсутствует профсоюзная организация, но от трудового коллектива избраны уполномоченные по охране труда для контроля за соблюдением требований трудового законодательства, охраны труда и техники безопасности.

Каждый работник предприятия обладает всеми необходимыми знаниями для качественного выполнения своих обязанностей. На предприятии имеются работники с различным уровнем образования:

- высшее профессиональное – 7 чел.;
- неполное высшее – 1 чел
- среднее профессиональное – 32 чел.;
- начальное профессиональное – 52 чел.;
- неполное среднее профессиональное – 3 чел.;
- среднее техническое – 3 чел.;

1.4. Техника безопасности.

I. На предприятии ООО «Юмиж-лес» имеются инструкции по охране труда для работников всех профессий и участков работ. Приказом директора назначен ответственный за состояние охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии по предприятию. Весь коллектив предприятия - и ИТР, и рабочие – прошли обучение и повторную проверку знаний по охране труда и технике безопасности в порядке и в сроки, установленные для определённых видов работ и профессий.

II. Вновь поступившие работники допускаются к работе после прохождения медосмотра, вводного инструктажа и первичного инструктажа на рабочем месте, что отражено в соответствующих журналах. Каждый вновь принятый работник получает допуск к самостоятельному труду после обязательной стажировки под руководством опытного персонала.

III. Работники предприятия в основном обеспечены сертифицированной спецодеждой, спецобувью и средствами индивидуальной защиты согласно типовым отраслевым нормам и в соответствии с требованиями Международной организации труда (МОТ).

За 2018 год на предприятии зафиксирован 1 несчастный случай, из них:
легкой степени – 1;
тяжелой степени – 0.

1.5. Поддержка местной инфраструктуры.

ООО «Юмиж-лес» оказывает поддержку местной инфраструктуры, необходимую для нормального существования местного населения.

Предприятие понимает всю значимость поддержания стабильности жизни местного населения. Для этого предприятие за 2018 год осуществило следующее:

- Помощь в организации спортивных и культурно массовых праздников;
- Расчистка от снега зимой и грейдирование летом дорог;
- Организация доставки дров населению;
- Строительство и ремонт мостов;

Кроме того, предприятие осуществляет снабжение местного населения дровами по запросам и предоставление рабочих мест.

12. Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ).

Перечень и площадь выделенных ЛВПЦ на территории аренды на 2018 год представлены в таблице 12.1.

Таблица № 12.1 – Площадь лесов высокой природоохранной ценности

Тип ЛВПЦ	Наименование охраняемого участка	Площадь, га	
ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном или национальном уровне	ПЛСУ	23	
	Лесной питомник	10	
	Существующие ООПТ	400	
	Итого	433	
ЛВПЦ 2. Крупные ландшафты, значимые на мировом, региональном или национальном уровне	Малонарушенные лесные территории	0	
	<i>В том числе: участки ЛВПЦ, на которые предприятие объявило мораторий</i>	<i>0</i>	
	Малонарушенный болотный массив	12095	
	Итого	12095	
ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы	Болотный массив, содерж. запов.-комплексы	328	
	Репрезентативные участки	1297,4	
	Перестойные осинники	110	
	Участки леса с наличием лиственницы в составе 3 и более единиц	17	
	Участки леса с наличием кедра	4	
	Итого	1756,4	
	ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции	Леса, расположенные в водоохраных зонах	12822,5
		Нерестоохраняемые полосы лесов	2838,6
		Запертые полосы лесов по берегам рек, озёр, водохранилищ и других водных объектов	2414,1
		Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации.	129
		Низкополотные насаждения	298,7
		Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	68
		Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	125
		Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов	0
Неэксплуатационные участки спелого леса с запасом 50 м. куб. на 1 га и менее, га		958	
Итого		19653,9	
ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	0	
	Участки леса вокруг населенных пунктов	1061,6	
	Итого	1061,6	
ЛВПЦ 6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения	Итого	0	

На рисунке 12.1 представлена информация по площади ЛВПЦ в разделении по типам в динамике за 2012 - 2018 года.

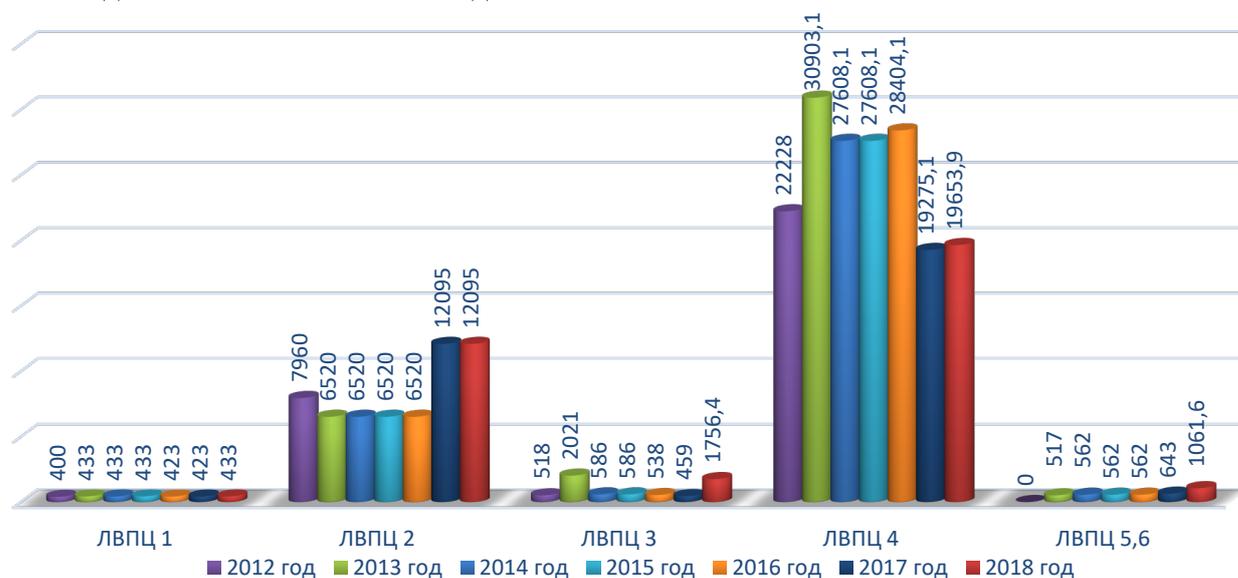


Рисунок 12.1 – Распределение площади ЛВПЦ по типам в динамике за 2012 - 2018 года

Изменения площадей ЛВПЦ связано с выявлением и уточнением лесных участков с наличием ВПЦ.

Согласно утвержденной процедуре мониторинга ЛВПЦ, была проведена оценка степени воздействия на данные территории. Каких-либо масштабных нарушений выявлено не было. За прошедший период в границах ЛВПЦ пожаров не выявлено. Хозяйственная деятельность на территории ЛВПЦ так же не велась.

Сохранение ЛВПЦ ведется в соответствии с действующей процедурой на предприятии.

13. Общие затраты и результаты хозяйственных мероприятий.

Сведения об общих затратах и производительности лесохозяйственных мероприятий предприятия ООО «Юмиж-лес» за 2018 год приведены в таблице №13.1.

Таблица 13.1 – Производительность и затраты на лесохозяйственные мероприятия за 2018 год

Мероприятия	Объем выполненных работ, план/факт	Расходы, тыс. руб.
Подготовка почвы	65 /65	2 766
Посадка леса	35 /35	750
Содействие естественному возобновлению	184/ 187	250
Уход за лесными культурами	82 /82,3	150
Рубки ухода в молодняках	70 /70	225
Устройство и уход за минерализованными полосами	67 / 86	223
Устройство мест отдыха	12/29	1 544
Установка аншлагов	39 / 39	
Отвод лесосек	1369/1400	
Лесоустроительные работы, Га.	0 / 0	-
Итого		5 908

Кроме того, предприятие приобрело посадочный и посевной материал на сумму 707 тыс. руб. Затраты на лесохозяйственные мероприятия в 2018 году составили 6 615 тыс.рублей.

14. Предложения по изменению программы мониторинга, проведению дополнительных исследований и сбору необходимых данных.

Предложения по изменению не поступали.

15. Предложения по изменению плана управления лесами.

Предложения по изменению не поступали.