

УТВЕРЖДАЮ  
Исполнительный директор  
ООО «Приангарский ЛПК»  
А.А. Благин  
« 2020 года

## ОТЧЕТ ПО МОНИТОРИНГУ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2020 год.

В рамках сертификации лесопользования ООО «Приангарский ЛПК» внедряет процедуру мониторинга лесозаготовительной и лесохозяйственной деятельности на территории своей арендной базы.

Ответственное лицо за проведение мониторинга по – Богданов Ю.Н. специалист сертификации по лесопользованию и цепочки поставок

### 1. Параметры проведения мониторинга:

1. Установленные и фактические объемы промышленной заготовки древесины по видам целевого назначения лесов, видам и способам рубок.
2. Площади рубок и их распределение по видам целевого назначения лесов по видам и способам рубок.
3. Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда.
4. Объемы изъятия второстепенных и прочих лесных ресурсов (кроме древесины) по видам.
5. Показатели среднего прироста в лесном фонде по арендным лесным участкам и в различных категориях насаждений.
6. Объемы лесовосстановительных мероприятий по способам и методам.
7. Породная, возрастная и бонитетная структура насаждений.
8. Площади охраняемых территорий.
9. Объемы и виды мероприятий по защите и охране леса.
10. Динамика популяций видов животных, присутствующих на сертифицируемой территории.
11. Влияние ведения лесозаготовительной деятельности предприятия на социальные аспекты местного населения.
12. Общие и приведенные затраты на проведения лесохозяйственных мероприятий.
13. Заключение.

### 2. Характеристика параметров.

Для ведения ежегодного мониторинга разработаны формы таблиц, в которые заносятся данные по арендованным участкам лесного фонда.

### 3. Анализ результатов мониторинга.

Данные таблиц, составленных по итогам деятельности за календарный год, сравниваются с данными аналогичных таблиц за предыдущие годы и, на основе анализа изменений данных, выявляются тенденции, которые учитываются при ежегодном и/или перспективном планировании деятельности предприятия.

**1. Установленные и фактические объемы заготовки древесины по видам целевого назначения лесов, видам и способам рубок.**

По результатам деятельности за календарный год составляется таблица 1, где приводятся следующие показатели:

- установленный ежегодный отпуск при рубке спелых и перестойных насаждений с распределением отпуска по способам рубок, целевому назначению лесов;
- установленный ежегодный отпуск при уходе за лесами с распределением отпуска по целевому назначению лесов;
- фактический годовой объем заготовки (ликвидный) по рубке спелых и перестойных насаждений с распределением заготовки по способам рубок, целевому назначению лесов;
- фактический годовой объем заготовки (ликвидный) при уходе за лесами с распределением целевому назначению лесов;
- соотношение фактического и установленного объемов заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений (в %) с распределением по способам рубок;
- соотношение фактического и установленного объемов заготовки древесины при уходе за лесом (%).

Таблица 1

**Установленные и фактические объемы заготовки древесины.**

Договор аренды №	Целевое назначение лесов, хозяйства			
	Объемы заготовки древесины, тыс.м <sup>3</sup> по годам			
	Установленный по сплошным рубкам в спелых и перестойных насаждениях	Фактический 2020	Из них в 2020 сплошными рубками в спелых и перестойных насаждениях	%
10/1-и от 15.02.2012г.	62,837	43,478	43,478	69,19
10/3-и от 15.02.2012г.	108,569	50,499	50,499	46,5
10/4-и от 07.08.2012г.	136,103	82,184	82,184	60,38
10/5-и от 07.08.2012г.	182,159	151,574	151,574	83,2
10/6-и от 05.07.2012г.	590,819	372,410	372,410	63,03
10/7-и от 25.04.2016г.	46,539	32,627	32,627	70,1
10/8-и от 05.12.2017г.	32,300	24,570	24,570	76,06
<b>Итого</b>	<b>1159,326</b>	<b>757,342</b>	<b>757,342</b>	<b>65,32</b>
Краткие выводы: В целом расчетная лесосека по всем видам пользования в 2020году была освоена на 65,32%. Заготовка древесины ведется только сплошными рубками.				

## 2. Площади рубок и их распределение по видам целевого назначения лесов, видам и способам рубок.

По результатам деятельности за календарный год составляется таблица 2, где указываются общая площадь рубок в арендной базе за истекший год и ее распределение по видам целевого назначения лесов, видам и способам рубок.

Таблица заполняется по данным учета лесного фонда и годовой отчетности предприятия ответственным за проведение мониторинга или иным сотрудником по его поручению

### *Площади рубок и их распределение по целевому назначению, категориям защитности, хозяйствам и по видам и способам рубок*

Договор аренды №	Целевое назначение лесов, хозяйства		
	Объемы заготовки древесины, га		
	Установленный объем по сплошным рубкам в спелых и перестойных насаждениях	Фактический	Из них сплошными рубками в спелых и перестойных насаждениях
10/1-и от 15.02.2012г.	280	283,48	283,48
10/3-и от 15.02.2012г.	619	302,6	302,6
10/4-и от 07.08.2012г.	695	390,75	390,75
10/5-и от 07.08.2012г.	997	813,12	813,12
10/6-и от 05.07.2012г.	3623	3129,15	3129,15
10/7-и от 25.04.2016г.	256	178,93	178,93
10/8-и от 05.12.2017г.	179	123,34	123,34
Итого по всем договорам аренды	6649	5221,37	5221,37

Краткие выводы: в целом расчетная лесосека по всем видам пользования в 2020 году была освоена на 78,52 %. Средняя площадь лесосек составила 25,1 га. В соответствии с проектами освоения лесных участков в спелых и перестойных насаждениях ведутся только сплошные рубки. По договору 10-1 фактический объем по сплошным рубкам составил 283,48га, в связи с тем, что было получено разрешение на увеличение сроков рубки лесных насаждений и увеличен срок рубки.

**Соотношение площадей сплошных рубок больших размеров к сплошным рубкам малой площади.** Проанализировав набор лесосечного фонда предприятия, задекларированный в 2020 году, можно сделать следующие выводы:

- а) заготовка ведется только сортиментными комплексами;
- б) соблюдается сохранение биотопов и сохранение биоразнообразия
- в) учитывается ландшафт, рельеф, естественные границы выделов;
- г) доля лесосек большой площади не превышает 30% от общей площади лесосек.

### 3. Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда.

По результатам календарного года составляется таблица 3, куда вводятся данные, связанные с изменениями произошедшие в арендных базах предприятия в течении истекшего года. Таблица заполняется по данным учета лесного фонда ответственными за проведение мониторинга или иными сотрудником по его поручению.

Таблица 3

#### Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям.

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Показатели	Площадь, га	%
<b>Договор 10-1</b>		
1. Общая площадь земель лесного фонда	28829,0	100
2. Лесные земли - всего	28301	98,2
2.1. Покрытые лесной растительностью - всего	27884	96,7
2.2. Не покрытые лесной растительностью - всего	417	1,5
фонд лесовосстановления - всего	417	1,5
-гари и погибшие древостои	417	1,5
3. Нелесные земли - всего	528	1,8
-воды	28	0,1
-дороги, просеки	3	0
-болота	497	1,7
<b>Договор 10-3</b>		
1. Общая площадь земель лесного фонда	35062	100
2. Лесные земли - всего	34736	99,1
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	33839	96,5
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	897	2,6
фонд лесовосстановления, всего	897	2,6
в том числе: гари	234	0,7
погибшие древостои	216	0,6
вырубки	447	1,3
3. Нелесные земли, всего	326	0,9
воды	63	0,2
дороги, просеки	190	0,5
болота	64	0,2
прочие земли	9	0
<b>Договор 10-4</b>		
1. Общая площадь земель лесного фонда	46275	100
2. Лесные земли - всего	45482	98,3
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	43459	93,9
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	2023	4,4
фонд лесовосстановления, всего	2023	4,4

в том числе: гари	1703	3,7
вырубки	320	0,7
3. Нелесные земли, всего	793	1,7
воды	45,4	0,1
дороги, просеки	122,6	0,3
болота	566	1,2
прочие земли	59	0,1
<b>Договор 10-5</b>		
1. Общая площадь земель лесного фонда	59602	100
2. Лесные земли - всего	59038	99
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	58949	98,8
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	89	0,2
фонд лесовосстановления, всего	89	0,2
в том числе: гари	69	0,1
вырубки	20	0,1
3. Нелесные земли, всего	564	1,0
воды	65	0,1
дороги, просеки	224	0,4
болота	273	0,5
прочие земли*	2	
<b>Договор 10-6</b>		
1. Общая площадь земель лесного фонда	248220	100
2. Лесные земли - всего	239808	96,6
2.1. Покрытые лесной растительностью - всего	236100	95,1
2,2. Не покрытые лесной растительностью - всего	3708	1,5
-редины естественные	86	0,04
фонд лесовосстановления - всего	3622	1,5
-гары и погибшие древостой	3605	1,45
-прогалины, пустыри	17	0,01
3, Нелесные земли - всего	8412	3,4
-пащни	5,0	0,004
-сенокосы	79,0	0,1
-воды	150	0,1
-дороги, просеки	168	0,1
-болота	8094	3,2
<b>Договор 10-7</b>		
1. Общая площадь земель лесного фонда	<b>18882</b>	100,0
2. Лесные земли - всего	18275	96,8
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	<b>18275</b>	96,8
2.1.1. В том числе лесные культуры	50	0,3
3. Нелесные земли, всего	607	3,2
Воды	19,3	0,1
дороги, просеки	93,7	0,5
Болота	446	2,4
прочие земли	48	0,2
<b>Договор 10-8</b>		
1. Общая площадь земель лесного фонда	14108,0	100
2. Лесные земли - всего	14046,0	99,56
2.1. Покрытые лесной растительностью - всего	13671,1	96,90
2.2. Не покрытые лесной растительностью - всего	374,9	2,66
фонд лесовосстановления - всего	374,9	2,66
-вырубки	374,9	2,66
3. Нелесные земли - всего	62,0	0,44

-воды	19,0	0,13
-дороги, просеки	39,0	0,28
-прочие земли	4	0,03

Краткий вывод: Земли лесного фонда представлены преимущественно лесными землями (97,49%), покрытыми лесом (95,83 %). Не лесные земли (2,50%) представлены водами (0,08 %), дорогами, просеками (0,18 %), болотами (2,20 %), сенокосы (0,01%), усадьбы (0%), пастбища, луга (0%), прочими землями (0,02 %).

Основную долю площади арендуемых участков составляют эксплуатационные леса (93,14 %). Защитные леса (6,86 %).

#### Лесопокрытая площадь и доля ценных пород по договорам аренды.

№ договора	Лесопокрытая площадь	Защитные леса	Доля защитных лесов, %
10/1-и	27884	3284,2	11,8
10/3-и	33839	4026	11,9
10/4-и	43459	6483	14,9
10/5-и	58949	9681	16,4
10/6-и	236100	3813	1,6
10/7-и	18275	1832,5	10,0
10/8-и	13671,1	1819,5	13,3
<b>Всего</b>	<b>432177,1</b>	<b>30939,2</b>	<b>7,2</b>

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
<b>10-1</b>		
Защитные леса, всего	3284,2	11,4
1.леса, расположенные в водоохраных зонах;	1892,2	6,5
2.ценные леса, итого	1392	4,9
а) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов;	680	2,4
б) нерестоохранные полосы лесов	712	2,5
<b>10-3</b>		
Защитные леса, всего	4026	11,5
1.леса, расположенные в водоохраных зонах;	2874	8,2
2.ценные леса, итого	1152	3,3
а) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов;	1088	3,1
б) нерестоохранные полосы лесов	64	0,2
<b>10-4</b>		
Защитные леса, всего	6483	14,0
1.леса, расположенные в водоохраных зонах;	4687	10,1
2.ценные леса, итого	1796	3,9
а) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов;	528	1,1
б) нерестоохранные полосы лесов	1268	2,7
<b>10-5</b>		
Защитные леса, всего	9681	16,3
1.леса, расположенные в водоохраных зонах;	599	1,0
2.ценные леса, итого	9082	15,2

а) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов;	6497	10,9
б) нерестоохранные полосы лесов	338	0,6
в) орехово-промысловые зоны	2247	3,8
<b>10-6</b>		
Защитные леса, всего	3813	1,5
леса, расположенные в водоохраных зонах;	3813	1,5
<b>10-7</b>		
Защитные леса, всего	1832,5	9,7
1.леса, расположенные в водоохраных зонах;	324,9	1,7
2.леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	385,32	2,0
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;	385,32	2,0
3.ценные леса, итого	1122,28	6,0
а) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов;	1055,28	5,6
б) нерестоохранные полосы лесов	67,0	0,4
<b>10-8</b>		
Защитные леса, всего	1819,5	12,9
1.леса, расположенные в водоохраных зонах;	788,6	5,6
2.ценные леса, итого	1030,9	7,3
а) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов;	624,7	4,4
б) нерестоохранные полосы лесов	406,2	2,9

**Особо охраняемые природные территории отсутствуют.**

**Биотехнических мероприятия проектами освоения лесов не предусмотрены, в связи с этим не проводятся.**

#### **4. Объемы изъятия второстепенных и прочих лесных ресурсов (кроме древесины) по видам.**

Учитывая то, что ООО «Приангарский ЛПК» специализируется на лесозаготовительном производстве – заготовке древесины, имеющиеся на арендуемых территориях (сенокосы, пашни и пастбища) предприятием не используются. Исходя из этого, заготовка пищевых и других продуктов, в порядке побочных лесных пользований не предусматривается.

Местные жители имеют право:

- отдыхать в лесу;
- бесплатно собирать ягоды, грибы и лекарственные растения;
- пользоваться сенокосными угодьями;
- заниматься рыбной ловлей, охотой при соблюдении установленных сроков и получив лицензию.

Ограничения на посещение леса местными жителями вводится в пожароопасный период регламентируется решениями местных органов власти.

#### **5. Показатели среднего прироста в лесном фонде арендной базы и в различных категориях насаждений.**

В таблицу 4 записывают изменения по приросту в арендной базе 1 раз в 10 лет при разработке Проектов освоения лесов и при проведении очередного лесоустройства. Таблица заполняется по данным

учета лесного фонда и по данным лесничества ответственными за проведение мониторинга или иными сотрудниками по его поручению.

Среднее изменение запаса на 1 га (ежегодный прирост – м<sup>3</sup>/га) по состоянию на 2020 г.

## Общий средний прирост

Основные лесообразующие породы	10-1	10-3	10-4	10-5	10-6	10-7	10-8	
		1,3	2,0	1,7	0,9	1,2	-	1,4
	1,2	1,6	1,3	0,6	1,0	-	0,9	1,1
Сосна	-	1,7	1,6	0,7	-	-	-	1,6
Лиственница	1,2	1,6	1,1	0,8	1,0	-	0,8	1,1
Пихта	1,7	-	1,5	0,7	1,4	-	-	1,3
Ель	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	-	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>
Кедр	1,1	1,9	2,0	1,3	1,3	-	1,8	1,6
<b>Итого по хвойным</b>	2,9	3,0	3,2	1,4	2,6	-	2,5	2,6
Береза	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	-	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>
Осина	0,3	-	-	-	-	-	-	<b>0,3</b>
<b>Итого по мягколиственным</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	-	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>

**Анализ:** как видно из таблицы, максимальный средний прирост наблюдается у осины, причем самый высокий показатель зафиксирован только в одном договоре аренды (10-4). Это объясняется значительной долей средневозрастных и приспевающих насаждений. Минимальный средний прирост (0,6) у лиственницы. Это может быть связано с небольшой долей лиственничных молодняков, дающих максимальный прирост. В среднем по всем древесным породам максимальный показатель среднего прироста отмечается в договоре (№10-3 и 10-4). Отсюда можно констатировать, что насаждения, представленные на площадях этого договора аренды, отличаются наибольшим приростом древесины.

## 6. Объемы лесовосстановительных мероприятий по способам и методам.

После выполнения работ, запланированных на год, в таблицу 5 вносятся объемы лесовосстановительных работ ответственным за мониторинг или иным сотрудником по его поручению.

### Объемы лесовосстановительных мероприятий по проектам освоения лесов

Таблица 5

Лесовосстановительные мероприятия	Объемы лесовосстановление								
	Ед. изм.	10-1	10-3	10-4	10-5	10-6	10-7	10-8	ВСЕГО
<b>Лесовосстановление Всего</b>	га.	<b>280</b>	<b>628,02</b>	<b>711,5</b>	<b>184,8</b>	<b>3985,7</b>	<b>257,5</b>	<b>196,5</b>	<b>6244,02</b>
<b>Искусственное лесовосстановление в том числе:</b>	га.	<b>25,2</b>	<b>190,2</b>	<b>223,6</b>	149,4	-	<b>146,1</b>	<b>126,9</b>	<b>861,4</b>
- посадка	га.	-	-	-	-	-	-	-	-
- посев	га.	25,2	190,2	223,6	149,4	-	146,1	126,9	861,4
<b>Естественное возобновление в том числе</b>	га.	<b>254,8</b>	<b>437,84</b>	<b>487,9</b>	<b>35,4</b>	<b>3985,7</b>	<b>111,4</b>	<b>69,6</b>	<b>5382,64</b>

**Анализ: как видно из таблицы, наибольший объем работ по лесовосстановлению приведен в договоре аренды 10-6.** Это также можно проследить по всем видам проведенных мероприятий. Если рассматривать естественное возобновление путем сохранения подроста, минерализации и ухода за подростом, этот показатель достиг максимальных значений в договоре 10-6. В целом можно констатировать, что естественное возобновление превалирует над искусственным, что в значительной степени является более «естественным» и более успешным способом восстановления лесов, чем создание лесных культур.

**Показатели по лесовосстановлению за 2020 год с учетом скорректированных объемов МЛХ Красноярского края.**

Договора аренды ООО «Приангарский ЛПК»	Ед. изм.	10-1	10-3	10-4	10-5	10-6	10-7	10-8	ИТОГО	ПЛАН С УЧЕТОМ КОРРЕКТИРОВКИ	%
Лесовосстановление-всего в том числе	<b>Факт</b>	151,1	0	127,6	141,1	2129,3	90,2	0		2828,7	93,3
	<b>План</b>	149	132,8	264,5	97,7	2115,4	60,6	8,7	2639,3		
искусственное	<b>Факт</b>			-	-		-	-		335,2	0
	<b>План</b>	-	-	16,5	161,2	-	40	117,5	0		
Естественное в том числе	<b>Факт</b>	151,1	0	127,6	141,1	2129,3	90,2	0		2828,7	93,3
	<b>План</b>	149	132,8	264,5	97,7	2115,4	60,6	8,7	2639,3		
сохранение подроста	<b>га</b>	104,6	-	127,6	-	980,9	90,2	-	1303,3	-	-
минерализация почвы	<b>га</b>	46,5	-	-	141,1	1148,4	-	-	1336	-	-
Уход за лесами-всего в том числе рубки ухода в молодняках	<b>га</b>	-	-	140,1	246,4	-	132,8	-	519,3	519,3	100
	<b>га</b>	-	-	-	-	-	7,84	-	7,84	7,84	100
Заготовка семян (приобретение)	<b>Факт</b>			0	0		0	100	100	335,2	29,8
	<b>План</b>	0	0	16,5	161,2	0	40	117,5			
Подготовка почвы под лесные культуры	<b>Факт</b>	0	0	0	0	0	0	28,6	28,6	455,9	6,2
	<b>План</b>	0	0	193	83,6	0	57,3	122			
Текущие затраты на осуществление мероприятий по воспроизводству лесов	<b>Т. руб</b>	302,25	0	280,2	1409,95	7464,6	316,56	1400,3	11173,86		

**Анализ:** Воспроизводство лесов и лесовосстановление, производится на рубках 2019-2020 года на основании плана, доведенного лесничествами. Как правило, согласование объемов выполнения лесовосстановительных мероприятий направляется предприятию в 2021 году и может уточняться. Соответственно, лесовосстановление проводится после доведенных объемов в 2020 году. Судя по показателям отставание от плана отражено в подготовке почвы под лесные культуры и обусловлено тем, что работы возможно проводить только в зимний период. Работы с весны по осень по подготовке почвы под лесные культуры проводить невозможно из-за труднодоступности и удаленности, осуществить доставку техники, проводить материально-техническое обеспечение работ невозможно из-за отсутствия дорог, либо нарушения грунтово-почвенных условий. В данный момент предприятие наращивает объемы по подготовке почвы под лесные культуры, закупается техника, формируются дополнительно бригады. Увеличино финансирование на лесовосстановительные мероприятия.

## **7. Динамика породной, возрастной и бонитетной структуры лесов (средняя таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке)**

Средние таксационные характеристики участка приведены в таблице ниже. На лесных участках в 2020 году лесоустроительных работ не проводилось. Динамика средних показателей незначительна, так как лесопользование осуществляется в пределах установленных неистощительных норм, стихийных бедствий, переводов земель лесного фонда в иные категории не зафиксировано.

**Договор аренды лесного участка № 10-1**

Преобладающая порода	Состав	Площадь га	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний прирост по запасу На 1 га покрытых лесной растительностью, м³	запас насаждений на 1га	
							Покрытые лесной растительностью	Спелых и перестойных
<b>Хозяйство- хвойное</b>								
Сосна	6,4С2,5Л0,6Ос0,3Б0,2Е+К,П	11825	204	3	0,6	1,3	270	270
Лиственница	6,8Л1,1Е1,0С0,4Б0,3К0,3Ос0,1П	14177	201	3	0,7	1,2	250	250
Ель	5,7Е2,4Л0,8Б0,6К0,2С0,2П0,1Ос	575	152	5	0,6	1,2	181	181
Кедр	3,5К3,2Л2,5Е0,3С0,3П0,1Б0,1Ос	505	171	4	0,6	1,7	297	-
<b>Итого хвойных</b>	<b>4,7Л3,4С0,8Е0,5Ос0,3Б0,2К0,1П</b>	<b>27082</b>	<b>201</b>	<b>3</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>258</b>	<b>258</b>
<b>Хозяйство-мягколиственное</b>								
Береза	8,2Б0,7Е0,6Л0,2П0,2Ос0,1С	335	57	5	0,6	1,1	62	62
Осина	6,8Ос1,6Б1,0С0,5Е0,1Л	102	52	4	0,8	2,9	150	313
<b>Итого мягколиственных</b>	<b>6,5Б2,0Ос0,6Е0,5Л0,3С0,Ш</b>	<b>437</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,9</b>	<b>105</b>	<b>87</b>
Кустарники	10БКС	365	35	56	0,8	0,3	9	9
<b>Итого</b>	<b>4,7Л3,3С0,9Е0,4Б0,4Ос0,2К0,1П</b>	<b>27884</b>	<b>195</b>	<b>3</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>252</b>	<b>252</b>

**Договор аренды лесного участка № 10-3**

Преобладающая порода	Состав	Площадь га	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний прирост по запасу На 1 га покрытых лесной растительностью, м³	запас насаждений на 1га	
							Покрытые лесной растительностью	Спелых и перестойных
Хозяйство- хвойное								
Сосна	5С1Л2Е2Б	277	116	3	0,6	2,0	232	256
Лиственница	4Л1С2Е2П1Ос	7286	144	4	0,7	1,6	231	229
Ель	5ЕЗБ1Л1П	9307	128	4	0,6	1,6	203	207
Пихта	5П2Е2Л1Ос	5850	113	4	0,6	1,7	188	218
<b>Итого хвойных</b>	<b>3Е2П2Л1С1Б1Ос</b>	<b>23810</b>	<b>130</b>	<b>4</b>	<b>0,6</b>	<b>1,6</b>	<b>215</b>	<b>220</b>
Хозяйство-мягколиственное								
Береза	6Б2Е1Л1П	9830	80	4	0,7	1,9	155	163
Осина	7ОсЗБ	199	89	2	0,8	3,0	271	271
<b>Итого мягколиственных</b>	<b>6Б2Е1Л1П</b>	<b>10029</b>	<b>81</b>	<b>3</b>	<b>0,7</b>	<b>2,0</b>	<b>161</b>	<b>170</b>
<b>Итого</b>	<b>3Е2П2Л1С1Б1Ос</b>	<b>33839</b>	<b>115</b>	<b>4</b>	<b>0,6</b>	<b>1,8</b>	<b>200</b>	<b>205</b>

**Договор аренды лесного участка № 10-4**

Преобладающая порода	Состав	Площадь га	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний прирост по запасу На 1 га, покрытых лесной растительностью, м <sup>3</sup>	запас насаждений на 1га	
							Покрытые лесной растительностью	Спелых и перестойных
<b>Хозяйство- хвойное</b>								
Сосна	5С2Л1Е2Б+П+Ос	15638	142	3	0,6	1,7	245,9	264,2
Лиственница	2С4Л2Е2Б+Ос	8878	164	3	0,6	1,3	207,6	217,3
Ель	1С2Л3У2П2Б+К+Ос	5137	139	4	0,5	1,1	156,8	185,6
Пихта	1Л2Е4П2Б1Ос+С+К	2620	142	4	0,6	1,6	221,5	240
Кедр	1Л4Е1П4К+С	123	210	3	0,6	1,5	321,9	-
<b>Итого хвойных</b>	<b>3С2Л2Е1П2Б+К+Ос</b>	<b>32396</b>	<b>147</b>	<b>3</b>	<b>0,6</b>	<b>1,5</b>	<b>219,6</b>	<b>234,4</b>
<b>Хозяйство-мягколиственное</b>								
Береза	1С1Е6Б2Ос+Л+П+К	8223	62	3	0,6	2,0	124,5	165,1
Осина	2С1Л2Б5Ос+Л+П+К	2840	69	2	0,7	3,2	219,2	255,4
<b>Итого мягколиствен ных</b>	<b>1С1Е5Б3Ос+Л+П+К</b>	<b>11063</b>	<b>64</b>	<b>3</b>	<b>0,6</b>	<b>2,3</b>	<b>148,8</b>	<b>191,5</b>
<b>Итого</b>	<b>4С2Л1Е1П1Б1Ос</b>	<b>43459</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>0,6</b>	<b>1,8</b>	<b>201,5</b>	<b>222,3</b>

**Договор аренды лесного участка № 10-5**

Преобладающая порода	Состав	Площадь га	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний прирост по запасу На 1 га покрытых лесной растительностью, м³	запас насаждений на 1га	
							Покрытые лесной растительностью	Спелых и перестойных
<b>Хозяйство- хвойное</b>								
Сосна	6С2Л1Е1Б+К+Ос	38458	155	4	0,6	0,9	140	209
Лиственница	6Л2С1Е1Б+П+К	11239	195	4	0,5	0,6	119	164
Ель	5Е2Л1К2Б+П	219	102	5	0,6	0,8	78	169
Пихта	5П2Е2К1Б+Л	244	108	4	0,7	1,7	143	198
Кедр	4К2Л2Е2П+С+Б	2421	190	4	0,5	0,7	138	173
<b>Итого хвойных</b>	<b>5С3Л1Е1Б+К</b>	<b>52581</b>	<b>164</b>	<b>4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>137</b>	<b>196</b>
<b>Хозяйство-мягколиственное</b>								
Береза	6Б1Ос2С1Л	6068	42	4	0,6	1,3	56	90
Осина	5Ос2Б2Л1С	280	73	3	0,7	1,4	104	157
БКС	10БКС	20	25	5	0,5	0,2	5	-
<b>Итого мягколиственных</b>	<b>5Б2Ос2С1Л</b>	<b>6368</b>	<b>46</b>	<b>4</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>58</b>	<b>100</b>
<b>Итого</b>	<b>5С3Л1Б1Ос+Е</b>	<b>58949</b>	<b>151</b>	<b>4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>128</b>	<b>187</b>

**Договор аренды лесного участка № 10-6**

Преобладающая порода	Состав	Площадь га	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний прирост по запасу На 1 га, покрытых лесной растительностью, м³	запас насаждений на 1га	
							Покрытые лесной растительностью	Спелых и перестойных
Хозяйство- хвойное								
Сосна	6С2Л1Е1Б+Ос	180795	133	4	0,8	1,2	163	187
Лиственница	6Л2С1Е1Б+К+Ос	38385	160	4	0,6	1,0	168	179
Ель	5Е2К2Л1Б+С	2423	124	5	0,6	1,0	122	143
Кедр	4К4Л1С1Е+Б	1401	124	4	0,6	1,4	168	248
<b>Итого хвойных</b>	<b>4С3Л1Е1К1Б</b>	<b>223004</b>	<b>143</b>	<b>4</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>163</b>	<b>185</b>
Хозяйство-мягколиственное								
Береза	7Б2Л1Е+С+К	9463	44	4	0,7	1,3	58	97
Ерник	10ЕРН	3488	16	5А	0,7	0,6	10	10
Осина	6Ос2Б1С1Л	145	40	4	0,8	2,6	105	143
<b>Итого мягколиствен ных</b>	<b>6Б1ЕРН2Л1Е+С+К+О с</b>	<b>13096</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>46</b>	<b>1,3</b>
<b>Итого</b>	<b>4С3Л1Е1К1Б+ЕРН</b>	<b>236100</b>	<b>134</b>	<b>4</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>157</b>	<b>185</b>

**Договор аренды лесного участка № 10-7**

Преобладающая порода	Состав	Площадь га	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний прирост по запасу На 1 га, покрытых лесной растительностью, м³	запас насаждений на 1га	
							Покрытые лесной растительностью	Спелых и перестойных
Хозяйство- хвойное								
Сосна	5,2С,2,0Л,1,9Б,0,8Ос, 0,1Е	7706	161	3,0	0,5		216	226
Ель	4,6Е,3,1Б,2,3Л	1412	120	5,1	0,45		129	90
Пихта	4П,1Е,1С,2Б,2Ос	144	140	4,0	0,6		216	216
Лиственница	4,3Л,2,6Б,1,8С,0,9Е, 0,4Ос+П	4084	178	2,5	0,47		202	167
<b>Итого хвойных</b>	<b>4,1С,2,6Л,2,2Б,0,7Ос, 0,4Е+П</b>	<b>13346</b>	<b>163</b>	<b>3,0</b>	<b>0,48</b>		<b>202</b>	<b>193</b>
Хозяйство- мягколиственное								
Береза	5,3Б, 2,2Ос,1,9С,0,7Л,0,1 Е	4368	40	3,1	0,57		104	163
Осина	5,1Ос,2,2Б,1,8С,0,8Л, 0,1Е	561	28	2,7	0,61		140	204
<b>Итого мягколиствен ных</b>	<b>4,5Б,2,9Ос,1,9С,0,6 Л,0,1Е</b>	4929	41	3,0	0,59		110	183
<b>Итого</b>	<b>3,4С,2,7Б,2,3Л,1,0Ос, 0,6Е+К,П</b>	<b>18275</b>	<b>139</b>	<b>3,0</b>	<b>0,51</b>		<b>177</b>	<b>195</b>

**Договор аренды лесного участка № 10-8**

Преобладающая порода	Состав	Площадь га	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний прирост по запасу На 1 га, покрытых лесной растительностью, м <sup>3</sup>	запас насаждений на 1га	
							Покрытые лесной растительностью	Спелых и перестойных
Хозяйство- хвойное								
Сосна	5,7С1,9Л1,5Б0,9Ос	7113	160	3,0	0,5	1,4	219	231
Лиственница	4,4Л1,6С1,1Е2,4Б0,5Ос	3494,1	155	2,7	0,5	0,9	137	154
Ель	5,2Е2,8Л2,0Б	274	125	4,7	0,4	0,8	95	98
<b>Итого хвойных</b>	<b>4,7С2,5Л0,4Е1,7Б0,7Ос</b>	<b>10881,1</b>	<b>157</b>	<b>2,9</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>	<b>190</b>	<b>200</b>
Хозяйство-мягколиственное								
Береза	4,9Б2,4Ос1,7С0,9Л0,1Е	2024	35	3,0	0,5	1,8	63	162
Осина	5,2Ос1,8С1,5Б1,3Л0,2 Е	766	49	2,7	0,6	2,5	123	232
<b>Итого мягколиствен ных</b>	<b>3,6Ос3,5Б1,7С1,1Л0,1Е</b>	<b>2790</b>	<b>39</b>	<b>2,9</b>	<b>0,6</b>	<b>2,0</b>	<b>79</b>	<b>192</b>
<b>Итого</b>	<b>4,4С2,4Л0,3Е1,9Б1,0Ос</b>	<b>13671,1</b>	<b>133</b>	<b>2,9</b>	<b>0,5</b>	<b>1,3</b>	<b>167</b>	<b>199</b>

Вывод: сведения о породной, возрастной и бонитетной структуре приводятся на основании данных последнего лесоустройства. Распределение насаждений по породам, бонитетам и возрастам получены на основании материалов лесного реестра и соответствуют средним значениям для лесорастительных условий договоров аренды. Актуализация сведений будет проведена после очередного лесоустройства.

**8.2. Анализ лесных в разрезе режимов пользования и обоснование расчетной лесосеки**

Таблица 8.2

№ договора	Общая	Берегозащитные (ОЗУ)	Кустарники (ОЗУ)	Редина (ОЗУ)	Уч.спелых и перестойных с полн 0.5(ОЗУ)	Кедровые Насаждения (ОЗУ)	Болота	сенокос	Не эксплуатационные участки леса	Берегозащитные участки	Нерестощадные полосы лесов
<b>10-1</b>	28829	-	213	180	41	473	497	-	3284,2	680	712
<b>10-3</b>	35062	442	-	312	-	1083	64	-	4026	1088	64
<b>10-4</b>	46275	2230	-	35	-	129	566	-	6483	528	1268
<b>10-5</b>	59602	409	20	196	-	2281	273	-	9681	6497	338
<b>10-6</b>	248220	-	-	-	-	-	8094	79	3813	-	-
<b>10-7</b>	18882	359	-	74	-	-	446	-	1832,5	1055,28	67,0
<b>10-8</b>	14108	1004	-	176	-	-	-	-	1819,5	624,7	406,2
<b>Итого</b>	<b>450978</b>	<b>4444</b>	<b>233</b>	<b>973</b>	<b>41</b>	<b>3966</b>	<b>9940</b>	<b>79</b>	<b>30939,2</b>	<b>10472,98</b>	<b>2855,2</b>

**Вывод:** ОЗУ-Участки леса, на которых ограничивается режим хозяйственной деятельности с целью сохранения их природных свойств.

**Редина** – Это очень ценные лесные охотничьи угодья, не только из-за повышенной освещенности лучами солнца, но и в силу того, что между отдельными куртинами деревьев, между древесной и кустарниковой растительностью возникают открытые прогалины наряду с общей разреженностью таких угодий, а это всегда привлекает животных, например копытных зверей, которые предпочитают кормиться и отдыхать в условиях, обеспечивающих возможно более широкий кругозор, лучшую проходимость, подвижность и круговую доступность кормовых кустов и деревьев.

**Участки спелых и перестойных насаждений с полнотой 0,5** – ценность этих участков в том, что на таких участках строят гнезда птицы.

**Кедровые леса**- имеют важное значение в качестве сырьевой базы для заготовки орехов, а также организации охотничьего промысла ценного пушного зверя. Кедровые леса отличаются своей уникальностью, огромным хозяйственным и средозащитным значением. Кедр- единственный «орехоносный» вид сибирской тайги.

Предприятием проводятся встречи с местным населением, по результатам которых выявляются места, особо важные для местных жителей ( места сбора грибов и ягод, места охоты) Выделенные площади наносятся на карту и в дальнейшем учитываются при планировании хозяйственной деятельности. Потенциальные места обитания краснокнижных видов и редких экосистем выделяются при отводе и таксации лесосек, а также в процессе разработки деленок.

### 9.Объемы и виды мероприятий по защите и охране леса.

Данные по противопожарным мероприятиям, ежегодно заносятся в таблицу 9 ответственным за мониторинг или иным сотрудником по его поручению.

#### Объемы и виды мероприятий по защите и охране леса 2020 год

Договора аренды ООО «Приангарский ЛПК»	Ед. изм.	10-1	10-3	10-4	10-5	10-6	10-7	10-8	ИТОГО	%
Строительство дорог противопожарного назначения <b>ПЛАН</b> <b>(ФАКТ)</b>	км.	1 (0)	5,7 (0)	3,2 (4)	16 (33,908)	32 (92,108)	0,4 (0)	0,3 (0,716)	58,6 (130,732)	223,09
Реконструкция лесных дорог противопожарного назначения <b>ПЛАН</b> <b>(ФАКТ)</b>	км.	1 (0)	1,4 (0)	2 (2,2)	28 (28,9)	18 (53,382)	0,8 (0)	0,6 (2,75)	51,8 (139,032)	268,40
Устройство противопожарных мин. полос <b>ПЛАН</b> <b>(ФАКТ)</b>	км	20 (0)	36,9 (0)	41,2 (48,482)	67 (69,209)	48 (149,746)	0,6 (0,96)	2,6 (3,228)	216,3 (271,625)	125,57
Прочистка противопожарных мин. полос <b>ПЛАН</b> <b>(ФАКТ)</b>	км	20 (0)	36,9 (0)	41,2 (44,515)	67 (73,08)	48 (50,075)	0,6 (2,964)	2,6 (5,7)	216,3 (176,334)	81,52
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах <b>ПЛАН</b> <b>(ФАКТ)</b>	шт.	1 (0)	12 (0)	2 (2)	-	-	1 (1)	1 (1)	17 (4)	23,52
Установка и эксплуатация шлаббаумов,		1 (0)	-	2 (2)	-	-	1 (1)	1 (1)	5 (4)	80

устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности <b>ПЛАН (ФАКТ)</b>	шт.									
Установка и размещение стендов информацию о мерах пожарной безопасности в лесах <b>ПЛАН (ФАКТ)</b>	шт.	1 (0)	1 (0)	-	-	-	2 (2)	1 (1)	5 (3)	60
ПСПИ <b>ПЛАН (ФАКТ)</b>	шт.	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	7 (7)	100

**Вывод:** в таблице указано, что есть перевыполнения плановых показателей по мероприятиям: строительство дорог противопожарного назначения в договорах аренды 10-4, 10-5, 10-6, 10-8; Реконструкция лесных дорог противопожарного назначения в договорах аренды 10-4, 10-5, 10-6, 10-8; Устройство противопожарных мин. полос в договорах аренды 10-4, 10-5, 10-6, 10-8; Прочистка противопожарных мин. полос в договорах аренды 10-4, 10-5, 10-6, 10-7, 10-8.

По ряду мероприятий имеется задолженность в договорах аренды 10-1 и 10-3 ввиду труднодоступности и удаленности лесных участков, отсутствия подъездных путей в летний период к местам выполнения работ.

Работы планируются выполняться в 2021 году в полном объеме.

По остальным договорам аренды работы выполнены в полном объеме.

Таким образом, сохранение и защита леса обеспечивается на уровне достаточных нормативных значений.

## Данные по ветровалам

Место ветровала (Лесничество, участковое лесничество № кв., № выдела)	Площадь, га
Ветровалов на территории аренды в 2020 г. не зафиксировано	
<u>Комментарий:</u> Данные отсутствуют	

Данные по повреждениям лесов от вредителей и болезней леса и их площади, заносятся в таблицу 12 ответственным за мониторинг или иным сотрудником по его поручению.

Таблица 12

## Данные по повреждениям лесов от вредителей и болезней леса

Месторасположение, причина повреждения лесов (Лесничество, участковое лесничество № кв., № выдела)	Площадь, га
Повреждений лесов от вредителей и болезней на территории аренды в 2020 г. не зафиксировано	
<u>Комментарий:</u> Данные отсутствуют	

Таблица 13

## Данные по нелегальным рубкам

Месторасположение (Лесничество, участковое лесничество № кв., № выдела)	Площадь, га
2020 год	
Нелегальные рубки на территории арендованных лесных участков отсутствуют	-
<u>Комментарий:</u> Нелегальные рубки на территории арендованных лесных участков отсутствуют	

Вывод: вспышек вредителей и болезней леса, а также ветровалов на арендованных участках в 2020 году не зафиксировано, необходимости проведения мероприятий по защите лесов по данному направлению работ – нет.

## Данные по лесным пожарам

Место пожара (Договор аренды лесного участка, №кв)		Площадь, га
2020	Договор 10/4-и кв.№496, 497, 498= 675га	7985
	Договор 10/5-и кв.№163,165,182,183,184,185,205,204,203,202,225,226,227,245,246=7003га кв.№ 34, 35, 36 =571га	
	Договор 10/7-и Кв.№187=7га	

Вывод: основная горимость в арендованных лесных участках возникает в труднодоступных удаленных местах в зоне авиационного лесопожарного мониторинга. В связи с этим в тушении пожаров затруднено, а порой и невозможно задействовать тяжелую технику. Основная причина возникновения пожаров – гроза.

**10. Динамика популяций видов растений, животных и грибов, присутствующих на сертифицируемой территории.**

Сбор информации по данному пункту осуществляется ответственным за ведение мониторинга в лесничестве, участковом лесничестве, добровольных обществах охотников и рыболовов у госохотинспекторов, научно-исследовательских институтах, при опросе местного населения. Количественная информация о присутствующих на арендуемой территории видов флоры и фауны представлена в таблице 15.

**Информация о видовом составе, состоянии послепромысловой плотности и численности охотничьих ресурсов по данным государственного мониторинга по состоянию на 1 апреля 2020 года на территории Кежемского муниципального района**

Вид животного	Плотность/ тыс.га	Численность, особей
Белка	5,81	19907
Волк	0,03	86
Глухарь	2,44	8381
Горностай	0,61	2098
Заяц-беляк	4,33	14838
Дикий северный олень	0,13	456
Кабарга	0,13	473
Косуля сибирская	0,10	329
Лисица	0,44	1491
Лось	0,85	2917
Медведь бурый	0,27	926
Олень благородный	0,57	1963
Росомаха	0,01	48
Рысь	0,05	158
Рябчик	26,31	90231
Соболь	1,39	4756
Тетерев	-	-
Ондатра	-	-

**Информация о видовом составе, состоянии послепромысловой плотности и численности охотничьих ресурсов по данным государственного мониторинга по состоянию на 1 апреля 2020 года на территории Эвенкийского муниципального района**

№ п/п	Наименование	Плотность особей/тыс.га	Численность, особей
	Млекопитающие		
	<i>Отряд Хищные</i>		
1	Волк	0,13	9581

2	Лисица	0,04	3192
3	Бурый медведь	0,08	5923
4	Рысь	0,002	145
5	Росомаха	0,02	1237
6	Барсук	-	-
7	Соболь	2,49	177673
8	Горностай	0,29	20904
9	Колонок	-	-
10	Хорь степной	-	-
11	Норка американская	-	-
12	Выдра	-	-
	<i>Отдел Зайцеобразные</i>		
1	Заяц-беляк	2,19	159099
2	Заяц-русак	-	-
	<i>Отряд Грызуны</i>		
1	Бобр восточно-европейский	-	-
2	Белка	2,97	215561
3	Ондатра	0,01	649
	<i>Отряд Парнокопытные</i>		
1	Кабан	-	-
2	Кабарга	0,09	1115
3	Дикий северный олень	0,59	42462
4	Косуля сибирская	-	-
5	Лось	0,32	22864
6	Благородный олень	-	-
	<i>Птицы</i>		
	<i>Отряд Курообразные</i>		
1	Глухарь	2,14	155394
2	Тетерев	2,30	166570
3	Рябчик	8,82	640451
4	Бородатая куропатка	21,70	1575065

Вывод: анализ данных, представленных в таблице, будет проводиться в следующем году, когда будут показатели численности животных за 2021 год, только тогда можно будет проводить анализ изменения численности животных.

Специалистами предприятия составлен перечень потенциально обитающих на арендуемой территории предприятия редких и исчезающих видов животных и растений. Перечень составлен по материалам Красной книги РФ и Постановления правительства Красноярского края от 28.03.2012 №130-п "О внесении изменений в постановление администрации Красноярского края от 06.04.2000 N 254-п "О перечне животных, заносимых в Красную книгу Красноярского края" и в постановление Совета администрации Красноярского края от 03.05.2005 N 127-п "Об утверждении Перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов". Список видов и категории статуса редкости животных утверждены в Приказе Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24 марта 2020 г. N 162 "Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации".

**Основное количество краснокнижных видов приурочено к водно-болотным местам обитания, которые предприятие не затрагивает в ходе проведения хозяйственных мероприятий (сохранение водоохранных зон, недопущение размещения ГСМ и техники в водоохранных зонах, отсутствие осушения болот). Также разработаны инструкции для выявления и сохранения ключевых биотопов. Дополнительно предприятием выделяются и сохраняются ключевые**

*биотопы и элементы биоразнообразия, которые являются потенциальными местообитаниями редких и исчезающих видов.*

*Исходя из этого комплекса природоохранных мероприятий, можно заключить, что хозяйственная деятельность, осуществляемая предприятием, не оказывает существенного влияния на численность видов, взятых под охрану.*

*Выявлены несколько краснокнижных видов ведется их мониторинг.*

#### **11. Влияние ведения лесозаготовительной деятельности предприятия на социальные аспекты местного населения.**

На предприятии эффективно функционирует система строгого соблюдения работниками предприятия предписаний нормативно-правовых актов и производственной этики в практической деятельности. ООО «Приангарский ЛПК» проводит существенную работу по совершенствованию рабочих мест, внедрению новой импортной лесозаготовительной техники, росту средней заработной платы и улучшению социального положения своих работников. Предприятие в рамках проводимой социальной политики предоставляет работникам компании дополнительные социальные гарантии, иногородние ИТР проживают в арендованных благоустроенных квартирах, работникам предоставляется общежитие. Своевременно вносятся в бюджет РФ и Красноярского края все обязательные платежи и налоги.

Все работники ООО «Приангарский ЛПК» получают необходимые средства индивидуальной защиты для работы и проходят регулярно медицинский осмотр. С ними регулярно проводятся инструктажи по технике безопасности.

По отчетным данным среднесписочная численность организации на 30.06.2020 г. составляет 961 человек.

Обучение, подготовка и переподготовка кадров

ООО «Приангарский ЛПК» уделяет внимание развитию человеческого капитала. Внедрение современных технологий требуют повышения числа специалистов с высшим и средним профессиональным образованием. Основные стратегические направления:

- Обучение технике безопасности и охране труда, промышленной безопасности.
- Обучение принципам устойчивого лесопользования и добровольной сертификации
- Обучение мерам сохранения экологических ценностей в процессе работ в лесу, в том числе
- Обращение с отходами и ГСМ
- Выделение и сохранение ключевых биотопов и элементов
- Минимизация нарушений почвы.

Социально-экономическая поддержка

В 2020 году были заключены соглашения о социально-экономическом сотрудничестве. Выделение дров для нужд населения Ирбинского сельсовета. В больницу Кежемского района, согласовано приобретение аппарата МРТ стоимостью 25 млн. рублей. Предприятие принимает на работу преимущественно местных жителей.

#### **12. Общие и приведенные затраты на проведения лесохозяйственных мероприятий.**

В конце учетного года в таблицу 16 вводятся общие данные по затратам на лесохозяйственные мероприятия ответственным за мониторинг или иным сотрудником по его поручению

*Таблица 16*

Анализ расходов на содержание арендованных лесных баз

Статья расхода	ГБ 2020, тыс. руб.	Факт 2020 тыс. руб.	ГБ 2021 тыс. руб.
Лесопользование	109 542,32	159 292,11	183 706,84
Попенная плата (аренда лесфонда)	70 334,40	149 362,55	91 103,33
Сертификация FSC, PEFC	0,00	193,12	745,50
Услуги по лесоустройству и лесовосстановлению	24 296,72	5 364,91	48 417,45
Материалы для лесовосстановления (Семена, саженцы)	14 410,20	4 204,53	43 440,56
Услуги по разработке проектной документации, планов рубок, отводов лесосемян и пр.	501,00	167,00	0,00

**Вывод:** Фактические расходы на услуги по лесоустройству и лесовосстановлению составили 5 364,91 тыс. руб. от планируемых 24 296,72 тыс. руб., в связи с тем, что планировалось привлечение подрядных организаций на работы по обработке почвы под лесные культуры. Но в связи с удаленностью участков работ, тяжелыми дорожными условиями и логистикой, не удалось найти подрядные организации на эти работы. Фактические расходы на услуги по покупке семян составили 4 204,53 тыс. руб. от планируемых 14 410,20 тыс. руб., в связи с тем, что планировалось появление посадочных площадей, но из-за отсутствия подрядчиков в должном объеме их не возникло. В этой связи покупка семян не была осуществлена.

### 13. Производство и продажа сертифицированной лесопродукции

В настоящий момент предприятие не производит и не продает сертифицированную продукцию.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

За отчетный период 2020 год ООО «Приангарский ЛПК» достигло поставленной цели по использованию общегодовой расчетной лесосеки. Использование расчетной лесосеки составляет 65%. Предприятие ведет заготовку и переработку пиловочника хвойных пород (нет рынков сбыта на пиловочник мягколиственных пород), а расчетная лесосека включает в себя и мягколиственные породы. Не достигнуты цели по лесовосстановлению, большой пробел по подготовке почвы под лесные культуры. Работы с весны по осень по подготовке почвы под лесные культуры проводить невозможно из-за труднодоступности и удаленности. В зимний период работы ведутся медленно, из-за промерзшей почвы. В данный момент предприятие наращивает объемы по подготовке почвы под лесные культуры, закупается техника, формируются дополнительно бригады.

Общая расчетная лесосека составляет 1159,326 тыс. м<sup>3</sup>. По итогам 2020 года заготовлено 757,342 тыс. м<sup>3</sup> древесины, что составляет 65% и обеспечивает неистощительность лесопользования. Объем заготовки не превышает установленного законодательством.

Хозяйственная деятельность за 2020 год не привела к значительному трансформированию средообразующих функций лесных экосистем, т.к. реализуется программа сохранения биоразнообразия. Защитные и особо защитные участки сохраняются в полном объеме.

5. Учитывая то, что ООО «Приангарский ЛПК» специализируются на лесозаготовительном производстве – заготовке древесины, имеющиеся на арендуемых территориях (сенокосы, пашни и пастбища) предприятиями не используются. Исходя из этого, заготовка пищевых и других продуктов, в порядке побочных лесных пользований на предприятии не предусматривается.

6. Производственные расчетные мощности линий деревообработки ООО «Приангарский ЛПК» в 2021 году планируется довести до 100%, что повлечет за собой увеличение объемов заготовки.

**Резких отклонений от плана управления лесами не зафиксировано.  
Пересмотра и корректировки плана не требуется.**

Исполнитель:

Специалист по сертификации  
Богданов Ю.Н.

Согласовано:

Заместитель директора  
по лесообеспечению  
Паначев Л.Л.