

УТВЕРЖДЕНО

Генеральный директор

ООО «ИнвестФорэст»

М.В. Комиссаров

«20» мая 2021 года



ОТЧЕТ

ПО МОНИТОРИНГУ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ООО «ИнвестФорэст»

по договору аренды № б/н от 8.02.2008 г.

на Ронгинском лесном участке

Ронгинского участкового лесничества

Советского лесничества

Республики Марий Эл

по договору аренды № 1 от 05.12.2006 г.

на Филипп-Солинском лесном участке

Суслонгерского участкового лесничества

Звениговского лесничества

Республики Марий Эл

За 2020 год

публичная версия

г. Йошкар-Ола

2021 год

1. Объем изъятия всех видов лесных ресурсов

1.1. Установленные и фактические объемы заготовки древесины по всем видам пользования и по видам продукции

В качестве показателей в данном разделе использованы разрешенные согласно Проекту освоения лесов и фактические ежегодные объемы заготовки древесины. Эти показатели представлены по целевому назначению лесов, видам рубок и хозяйственным секциям.

Ответственный: инженер лесосырьевых ресурсов Христофорова Е. Ю.

Таблица 1. Установленные и фактические объемы заготовки древесины.

| Вид рубок | Порода | Ронгинский лесной участок (Договор аренды № б/н от 08.02.2008) | | | | | | Филипп-Солинский лесной участок (Договор аренды № 1 от 5.12.2006) | | | | | | Итого, ООО "ИнвестФорэст" | | | | | |
|--|--------|---|-------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--|------------|------------|--------------------|------------|------------|---------------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|-------------|
| | | площадь, га | | | запас, м3 (ликвид) | | | площадь, га | | | запас, м3 (ликвид) | | | площадь, га | | | запас, м3 (ликвид) | | |
| | | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % |
| Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выборочные рубки спел. и перест. насаждений, ДВР | Сосна | 3,0 | 3,7 | 123,3 | 0,2 | 0,207 | 103,5 | 4,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 7,2 | 3,7 | 51,4 | 0,4 | 0,207 | 51,75 |
| Выборочные рубки спел. и перест. насаждений, ДВР | Ель | 4,7 | 0,0 | 0,00 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| Итого хвойные | | 7,7 | 3,7 | 48,05 | 0,5 | 0,207 | 41,4 | 4,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 11,9 | 3,7 | 31,1 | 0,7 | 0,207 | 29,6 |
| Выборочные рубки спел. и перест. насаждений, ДВР | Береза | 32,0 | 17,6 | 55,0 | 1,0 | 1,063 | 106,3 | 10,7 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 42,7 | 17,6 | 41,2 | 1,3 | 1,063 | 81,8 |
| Выборочные рубки спел. и перест. насаждений, ДВР | Осина | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 5,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| Выборочные рубки спел. и перест. насаждений, ДВР | Липа | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого мягколиственные | | 35,5 | 17,6 | 49,57 | 1,1 | 1,063 | 96,63 | 12,4 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 47,9 | 17,6 | 41,2 | 1,5 | 1,063 | 70,9 |
| Итого | | 43,2 | 21,3 | 49,3 | 1,6 | 1,27 | 79,37 | 16,6 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 59,8 | 21,3 | 35,6 | 2,2 | 1,27 | 57,7 |
| При уходе за лесами, ПРЖ | Сосна | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 16,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 |
| При уходе за лесами, ПРЖ | Ель | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого хвойные | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 16,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 |
| При уходе за лесами, ПРЖ | Береза | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| При уходе за лесами, ПРЖ | Осина | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| При уходе за лесами, ПРЖ | Липа | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого, мягколиственные | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 16,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 |

| Вид рубок | Порода | Ронгинский лесной участок (Договор аренды № б/н от 08.02.2008) | | | | | | Филипп-Солинский лесной участок (Договор аренды № 1 от 5.12.2006) | | | | | | Итого, ООО "ИнвестФорэст" | | | | | |
|-------------------------------|--------|---|-------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|--|------------|------------|--------------------|------------|------------|---------------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| | | площадь, га | | | запас, м3 (ликвид) | | | площадь, га | | | запас, м3 (ликвид) | | | площадь, га | | | запас, м3 (ликвид) | | |
| | | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % |
| При уходе за лесами, ПРХ | Сосна | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| При уходе за лесами, ПРХ | Ель | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого хвойные | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| При уходе за лесами, ПРХ | Береза | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| При уходе за лесами, ПРХ | Осина | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| При уходе за лесами, ПРХ | Липа | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого, мягколиственные | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Рубки пог. и повр. (ВСП) | Сосна | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Рубки пог. и повр. (ВСП) | Ель | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Итого хвойные | | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Рубки пог. и повр. (ВСП) | Береза | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Рубки пог. и повр. (ВСП) | Осина | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Рубки пог. и повр. (ВСП) | Липа | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого, мягколиственные | | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого | | 3,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Рубки пог. и повр. (ССР) | Сосна | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Рубки пог. и повр. (ССР) | Ель | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| Итого хвойные | | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| Рубки пог. и повр. (ССР) | Береза | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Рубки пог. и повр. (ССР) | Осина | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Рубки пог. и повр. (ССР) | Липа | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого, мягколиственные | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого | | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| Всего в защитных лесах | | 48,3 | 21,3 | 44,09 | 2,0 | 1,27 | 63,5 | 32,6 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 80,9 | 21,3 | 26,3 | 3,2 | 1,27 | 39,7 |

| Вид рубок | Порода | Ронгинский лесной участок (Договор аренды № б/н от 08.02.2008) | | | | | | Филипп-Солинский лесной участок (Договор аренды № 1 от 5.12.2006) | | | | | | Итого, ООО "ИнвестФорэст" | | | | | |
|--|--------|---|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--|--------------|-------------|--------------------|--------------|-------------|---------------------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|-------------|
| | | площадь, га | | | запас, м3 (ликвид) | | | площадь, га | | | запас, м3 (ликвид) | | | площадь, га | | | запас, м3 (ликвид) | | |
| | | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % |
| Эксплуатационные леса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выборочные рубки спел. и перест. насаждений, ДВР | Сосна | 11,1 | 11,4 | 102,7 | 0,8 | 0,76 | 95 | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 14,7 | 11,4 | 77,55 | 1,0 | 0,76 | 76 |
| Выборочные рубки спел. и перест. насаждений, ДВР | Ель | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого хвойные | | 11,1 | 11,4 | 102,7 | 0,8 | 0,76 | 95 | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 14,7 | 11,4 | 77,5 | 1,0 | 0,76 | 76 |
| Выборочные рубки спел. и перест. насаждений, ДВР | Береза | 86,7 | 67,9 | 78,31 | 4,3 | 4,567 | 106,2 | 110,2 | 7,8 | 7,07 | 5,5 | 0,0 | 0,0 | 196,9 | 75,7 | 38,4 | 9,8 | 4,567 | 46,6 |
| Выборочные рубки спел. и перест. насаждений, ДВР | Осина | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 7,4 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 11,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 |
| Выборочные рубки спел. и перест. насаждений, ДВР | Липа | 42,4 | 25,6 | 60,4 | 1,8 | 2,26 | 125,5 | 40,7 | 11,3 | 27,8 | 2,6 | 1,313 | 50,5 | 83,1 | 36,9 | 44,4 | 4,4 | 3,573 | 81,2 |
| Итого, мягколиственные | | 132,7 | 93,5 | 70,4 | 6,2 | 6,827 | 110,1 | 158,3 | 19,1 | 12,1 | 8,6 | 1,313 | 15,3 | 291,0 | 112,6 | 38,7 | 14,8 | 8,14 | 55 |
| Итого | | 143,8 | 104,9 | 72,94 | 7,0 | 7,587 | 108,4 | 161,9 | 19,1 | 11,8 | 8,8 | 1,313 | 14,9 | 305,7 | 124 | 40,6 | 15,8 | 8,9 | 56,3 |
| Сплошные рубки спелых и перестойных насажд | Сосна | 21,0 | 25,1 | 119,1 | 4,4 | 5,504 | 125,1 | 13,4 | 10,87 | 81,1 | 3,3 | 2,75 | 83,3 | 34,4 | 35,88 | 104 | 7,7 | 8,254 | 107,2 |
| Сплошные рубки спелых и перестойных насажд | Ель | 6,4 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 9,1 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 0,0 |
| Итого хвойные | | 27,4 | 25,01 | 91,27 | 5,6 | 5,504 | 98,3 | 16,1 | 10,87 | 67,5 | 3,9 | 2,75 | 70,5 | 43,5 | 35,88 | 82,4 | 9,5 | 8,254 | 86,9 |
| Сплошные рубки спелых и перестойных насажд | Береза | 125,1 | 61,25 | 48,96 | 17,2 | 9,451 | 54,94 | 104,3 | 40,82 | 39,1 | 19,5 | 8,578 | 43,9 | 229,4 | 102 | 44,5 | 36,7 | 18,03 | 49,1 |
| Сплошные рубки спелых и перестойных насажд | Осина | 19,4 | 3,7 | 19,7 | 2,4 | 1,777 | 74,04 | 6,4 | 2,8 | 43,7 | 1,3 | 0,84 | 64,6 | 25,8 | 6,5 | 25,2 | 3,7 | 2,617 | 70,7 |
| Сплошные рубки спелых и перестойных насажд | Липа | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого, мягколиственные | | 144,5 | 64,95 | 68,1 | 19,6 | 11,23 | 57,3 | 110,7 | 43,62 | 39,4 | 20,8 | 9,418 | 45,3 | 255,2 | 108,6 | 42,5 | 40,4 | 20,6 | 51,1 |
| Итого | | 171,9 | 89,96 | 52,3 | 25,2 | 16,73 | 66,4 | 126,8 | 54,49 | 42,9 | 24,7 | 12,16 | 49,3 | 298,7 | 144,4 | 48,3 | 49,9 | 28,9 | 57,9 |

| Вид рубок | Порода | Ронгинский лесной участок (Договор аренды № б/н от 08.02.2008) | | | | | | Филипп-Солинский лесной участок (Договор аренды № 1 от 5.12.2006) | | | | | | Итого, ООО "ИнвестФорэст" | | | | | |
|-------------------------------|--------|---|-------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--|------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|-------------|
| | | площадь, га | | | запас, м3 (ликвид) | | | площадь, га | | | запас, м3 (ликвид) | | | площадь, га | | | запас, м3 (ликвид) | | |
| | | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % |
| При уходе за лесами, ПРЖ | Сосна | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,8 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 10,8 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| При уходе за лесами, ПРЖ | Ель | 4,4 | 2,6 | 59,1 | 0,1 | 0,232 | 232 | 30,9 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 35,3 | 2,6 | 7,36 | 0,7 | 0,232 | 33,14 |
| Итого хвойные | | 4,4 | 2,6 | 59,1 | 0,1 | 0,232 | 232 | 41,7 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 46,1 | 2,6 | 5,6 | 0,9 | 0,232 | 25,7 |
| При уходе за лесами, ПРЖ | Береза | 8,2 | 12,4 | 151,21 | 0,2 | 0,167 | 83,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,2 | 12,4 | 151,21 | 0,2 | 0,167 | 83,5 |
| При уходе за лесами, ПРЖ | Осина | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| При уходе за лесами, ПРЖ | Липа | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого, мягколиственные | | 8,2 | 12,4 | 151 | 0,2 | 0,167 | 83,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,2 | 12,4 | 151 | 0,2 | 0,167 | 83,5 |
| Итого | | 12,6 | 15 | 119,0 | 0,3 | 0,399 | 133 | 41,7 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 54,3 | 15,0 | 27,6 | 1,1 | 0,399 | 36,3 |
| При уходе за лесами, ПРХ | Сосна | 6,7 | 5,6 | 83,5 | 0,3 | 0,488 | 162,6 | 33,7 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 40,4 | 5,6 | 13,8 | 2,0 | 0,488 | 24,4 |
| При уходе за лесами, ПРХ | Ель | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 39,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 39,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| Итого хвойные | | 6,7 | 5,6 | 83,6 | 0,3 | 0,488 | 162,6 | 72,7 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 79,4 | 5,6 | 7,1 | 2,2 | 0,488 | 22,2 |
| При уходе за лесами, ПРХ | Береза | 7,2 | 8,4 | 116,6 | 0,2 | 0,044 | 22 | 14,8 | 6,0 | 40,5 | 0,7 | 0,19 | 27,1 | 22,0 | 14,4 | 65,4 | 0,9 | 0,234 | 26 |
| При уходе за лесами, ПРХ | Осина | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| При уходе за лесами, ПРХ | Липа | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого, мягколиственные | | 7,2 | 8,4 | 116,6 | 0,2 | 0,044 | 22 | 14,8 | 6,0 | 40,1 | 0,7 | 0,19 | 27,1 | 22,0 | 14,4 | 65,4 | 0,9 | 0,234 | 26 |
| Итого | | 13,9 | 14 | 100,1 | 0,5 | 0,532 | 106,4 | 87,5 | 6,0 | 6,85 | 2,6 | 0,19 | 7,3 | 101,4 | 20,0 | 19,7 | 3,1 | 0,722 | 23,3 |
| Рубки пог. и повр. (ВСП) | Сосна | 5,9 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,9 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| Рубки пог. и повр. (ВСП) | Ель | 22,2 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,2 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 |
| Итого хвойные | | 28,1 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,1 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 |
| Рубки пог. и повр. (ВСП) | Береза | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Рубки пог. и повр. (ВСП) | Осина | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Рубки пог. и повр. (ВСП) | Липа | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| Итого, мягколиственные | | 10,6 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,6 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| Итого | | 38,7 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 38,7 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 0,0 |

| Вид рубок | По-рода | Ронгинский лесной участок (Договор аренды № б/н от 08.02.2008) | | | | | | Филипп-Солинский лесной участок (Договор аренды № 1 от 5.12.2006) | | | | | | Итого, ООО "ИнвестФорэст" | | | | | |
|--|---------|---|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--|--------------|-------------|--------------------|--------------|-------------|---------------------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|
| | | площадь, га | | | запас, м3 (ликвид) | | | площадь, га | | | запас, м3 (ликвид) | | | площадь, га | | | запас, м3 (ликвид) | | |
| | | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % |
| Рубки пог. и повр. (ССР) | Сосна | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Рубки пог. и повр. (ССР) | Ель | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 |
| Итого хвойные | | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 |
| Рубки пог. и повр. (ССР) | Береза | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 200 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| Рубки пог. и повр. (ССР) | Осина | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Рубки пог. и повр. (ССР) | Липа | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого, мягколиственные | | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| Итого | | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0,0 |
| Всего по эксплуатационным лесам | | 386,3 | 223,8 | 57,9 | 35,0 | 25,25 | 72,14 | 417,9 | 79,59 | 19,1 | 36,9 | 13,67 | 37,5 | 804,2 | 303,4 | 37,7 | 71,9 | 38,92 | 54,13 |
| Всего в защитных и эксплуатационных лесах | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выборочные рубки спел. и перест. насаждений, ДВР | Сосна | 14,1 | 15,1 | 107,1 | 1,0 | 0,967 | 96,7 | 7,8 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 21,9 | 15,1 | 68,94 | 1,4 | 1,167 | 83,35 |
| Выборочные рубки спел. и перест. насаждений, ДВР | Ель | 4,7 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| Итого хвойные | | 18,8 | 15,1 | 80,3 | 1,3 | 0,967 | 74,4 | 7,8 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 26,6 | 15,1 | 56,7 | 1,7 | 1,167 | 68,6 |
| Выборочные рубки спел. и перест. насаждений, ДВР | Береза | 118,7 | 85,5 | 72,03 | 5,3 | 5,63 | 106,2 | 120,9 | 7,8 | 6,45 | 5,8 | 5,5 | 0,0 | 239,6 | 93,3 | 38,9 | 11,1 | 11,13 | 100,3 |
| Выборочные рубки спел. и перест. насаждений, ДВР | Осина | 7,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 9,1 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,5 | 0,0 | 16,2 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,5 | 62,5 |
| Выборочные рубки спел. и перест. насаждений, ДВР | Липа | 42,4 | 25,6 | 60,3 | 1,8 | 2,26 | 125,5 | 40,7 | 11,3 | 27,7 | 2,6 | 2,6 | 131 | 83,1 | 36,9 | 44,40 | 4,4 | 4,86 | 110,4 |
| Итого, мягколиственные | | 168,2 | 111,1 | 66,05 | 7,3 | 7,890 | 108,1 | 170,7 | 19,1 | 11,1 | 9,0 | 8,6 | 131 | 338,9 | 130,2 | 38,4 | 16,3 | 16,49 | 101,1 |
| Итого | | 187 | 126,2 | 67,48 | 8,6 | 8,859 | 103,0 | 178,5 | 19,1 | 10,7 | 9,4 | 8,8 | 131 | 365,5 | 145,3 | 39,7 | 18,0 | 17,65 | 98,1 |
| Сплошные рубки спелых и перестойных насажд | Сосна | 21,0 | 25,1 | 119 | 4,4 | 5,504 | 125,1 | 13,4 | 10,87 | 81,1 | 3,3 | 3,3 | 275 | 34,4 | 35,88 | 104 | 7,7 | 8,804 | 114,3 |
| Сплошные рубки спелых и перестойных насажд | Ель | 6,4 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,6 | 0,0 | 9,1 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 0,6 | 33,3 |
| Итого хвойные | | 27,4 | 25,01 | 91,27 | 5,6 | 5,504 | 98,3 | 16,1 | 10,87 | 67,5 | 3,9 | 3,9 | 275 | 43,5 | 35,88 | 82,5 | 9,5 | 9,404 | 99 |

| Вид рубок | Порода | Ронгинский лесной участок (Договор аренды № б/н от 08.02.2008) | | | | | | Филипп-Солинский лесной участок (Договор аренды № 1 от 5.12.2006) | | | | | | Итого, ООО "ИнвестФорэст" | | | | | |
|--|--------|---|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|
| | | площадь, га | | | запас, м3 (ликвид) | | | площадь, га | | | запас, м3 (ликвид) | | | площадь, га | | | запас, м3 (ликвид) | | |
| | | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % | план | факт | % |
| Сплошные рубки спелых и перестойных насаждений | Береза | 125,1 | 61,25 | 48,96 | 17,2 | 9,451 | 54,94 | 104,3 | 40,82 | 39,13 | 19,5 | 19,5 | 8578 | 229,4 | 102,07 | 44,49 | 36,7 | 28,951 | 78,9 |
| Сплошные рубки спелых и перестойных насаждений | Осина | 19,4 | 3,7 | 19,07 | 2,4 | 1,777 | 74,04 | 6,4 | 2,8 | 43,75 | 1,3 | 0,84 | 64,6 | 25,8 | 6,5 | 25,19 | 3,7 | 2,617 | 70,7 |
| Сплошные рубки спелых и перестойных насаждений | Липа | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого, мягколиственные | | 144,5 | 64,95 | 68,0 | 19,6 | 11,22 | 57,3 | 110,7 | 110,7 | 43,6 | 20,8 | 9,418 | 45,3 | 255,2 | 108,5 | 42,5 | 40,4 | 23,4 | 57,9 |
| Итого | | 171,9 | 89,96 | 52,33 | 25,2 | 16,73 | 66,4 | 126,8 | 126,8 | 54,4 | 24,7 | 12,17 | 49,3 | 298,7 | 144,4 | 48,4 | 49,9 | 28,9 | 57,9 |
| При уходе за лесами | Сосна | 6,7 | 5,6 | 83,58 | 0,3 | 0,488 | 162,6 | 60,5 | 0,0 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 67,2 | 5,6 | 8,33 | 2,8 | 0,488 | 17,4 |
| При уходе за лесами | Ель | 4,4 | 2,6 | 59,09 | 0,1 | 0,232 | 232 | 69,9 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 74,3 | 2,6 | 3,49 | 0,9 | 0,232 | 25,7 |
| Итого хвойные | | 11,1 | 8,2 | 73,8 | 0,4 | 0,72 | 180 | 130,4 | 0,0 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 141,5 | 8,2 | 5,79 | 3,7 | 0,72 | 19,45 |
| При уходе за лесами | Береза | 15,4 | 15,4 | 100 | 0,4 | 0,211 | 52,75 | 14,8 | 6,0 | 40,5 | 0,7 | 0,19 | 27,1 | 30,2 | 21,4 | 70,8 | 1,1 | 0,401 | 36,45 |
| При уходе за лесами | Осина | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| При уходе за лесами | Липа | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Итого, мягколиственные | | 15,4 | 15,4 | 100 | 0,4 | 0,211 | 52,75 | 14,8 | 6,0 | 40,54 | 0,7 | 0,19 | 27,14 | 30,2 | 21,4 | 70,86 | 1,1 | 0,401 | 36,45 |
| Итого | | 26,5 | 23,6 | 89,1 | 0,8 | 0,931 | 116,4 | 145,2 | 6,0 | 15,1 | 4,0 | 0,19 | 4,75 | 171,7 | 29,6 | 17,2 | 4,8 | 1,121 | 23,35 |
| При рубке пог. и повр-х | Сосна | 5,9 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,9 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| При рубке пог. и повр-х | Ель | 29,8 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,8 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,0 |
| Итого хвойные | | 35,7 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,7 | 0,0 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 0,0 |
| При рубке пог. и повр-х | Береза | 3,90 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| При рубке пог. и повр-х | Осина | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| При рубке пог. и повр-х | Липа | 9,6 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,6 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| Итого, мягколиственные | | 13,5 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,5 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| Итого | | 49,2 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 58,2 | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 0,0 | 0,0 |
| Всего | | 434,6 | 239,7 | 55,16 | 37,0 | 26,52 | 71,7 | 450,5 | 151,9 | 33,7 | 38,1 | 21,15 | 55,5 | 894,1 | 319,3 | 35,7 | 75,3 | 47,68 | 63,3 |

Таблица 1а. Соотношение фактического и неистощительного объема заготовки древесины по всем видам рубок.

| Вид рубок | Порода | Объем заготовки древесины, тыс. м ³ (ликвид) Ронгинский лесной участок (Договор аренды № б/н от 08.02.2008) | | | | Объем заготовки древесины, тыс. м ³ (ликвид) Филипп-Солинский лесной участок (Договор аренды № 1 от 5.12.2006) | | | |
|--|--------|--|------|-------|------------------|---|------|-------|------------------|
| | | неистощительный | план | факт | % факт к неистощ | неистощительный | план | факт | % факт к неистощ |
| Защитные леса | | | | | | | | | |
| Выборочные рубки спел. и перест-х насаждений | Сосна | 3,541 | 0,2 | 0,207 | 5,85% | 0,768 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| Выборочные рубки спел. и перест-х насаждений | Ель | 2,188 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,253 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Выборочные рубки спел. и перест-х насаждений | Береза | 3,038 | 1,0 | 1,063 | 35,0% | 3,284 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| Выборочные рубки спел. и перест-х насаждений | Осина | 0,192 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,293 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Эксплуатационные леса | | | | | | | | | |
| Выборочные рубки спел. и перест-х насаждений | Сосна | 14,795 | 0,8 | 0,76 | 5,14% | 14,047 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| Выборочные рубки спел. и перест-х насаждений | Ель | 4,977 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,067 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Выборочные рубки спел. и перест-х насаждений | Береза | 19,081 | 4,3 | 4,567 | 23,93% | 24,558 | 5,5 | 0,0 | 0,0 |
| Выборочные рубки спел. и перест-х насаждений | Осина | 2,388 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 1,333 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| Выборочные рубки спел. и перест-х насаждений | Липа | 5,832 | 1,8 | 2,26 | 38,75% | 3,118 | 2,6 | 1,313 | 42,11% |
| Сплошные рубки спелых и перестойных насаждений | Сосна | 13,281 | 4,4 | 5,504 | 41,44% | 11,758 | 3,3 | 3,3 | 28,07% |
| Сплошные рубки спелых и перестойных насаждений | Ель | 3,748 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 1,500 | 0,6 | 0,6 | 40,0% |
| Сплошные рубки спелых и перестойных насаждений | Береза | 27,271 | 17,2 | 9,451 | 34,66% | 25,336 | 19,5 | 19,5 | 76,97% |
| Сплошные рубки спелых и перестойных насаждений | Осина | 3,468 | 2,4 | 1,777 | 51,24% | 1,950 | 1,3 | 0,84 | 43,08% |

Таблица 1б. Анализ продукции по видам за 2020г.

| порода | Виды древесины | Код ОКПД 2 | Объем, м.куб Ронгинский ЛУ (по договору аренды б/н от 08.02.2008г.) | Объем, м.куб Филипп-Солинский ЛУ (по договору аренды №1 от 05.12.2006г.) |
|--------|--|--------------|--|---|
| береза | Фанкряж | 02.20.12.125 | 4931 | 4502 |
| береза | Балансы березовые | 02.20.12.141 | 2915 | 1004 |
| береза | Дрова березовые | 02.20.14.117 | 3236 | 1371 |
| ель | Пиловочник | 02.20.11.112 | 798 | 131 |
| ель | Балансы еловые | 02.20.11.132 | 668 | 205 |
| ель | Дрова еловые | 02.20.14.112 | 485 | 227 |
| сосна | Пиловочник | 02.20.11.111 | 4348 | 1905 |
| сосна | Балансы сосновые | 02.20.11.131 | 1766 | 958 |
| сосна | Дрова сосновые | 02.20.14.111 | 325 | 218 |
| осина | Пиловочник | 02.20.12.115 | 923 | 334 |
| осина | Бревна осинового для производства спичек | 02.20.12.131 | 0 | 1043 |

| порода | Виды древесины | Код ОКПД 2 | Объем, м.куб | |
|------------------|---|--------------|--|---|
| | | | Ронгинский ЛУ (по договору аренды б/н от 08.02.2008г.) | Филипп-Солинский ЛУ (по договору аренды №1 от 05.12.2006г.) |
| осина | Балансы осиновые | 02.20.12.142 | 532 | 3 |
| осина | Дрова осиновые | 02.20.14.118 | 3329 | 592 |
| липа | Пиловочник | 02.20.12.118 | 1145 | 606 |
| липа | Дрова из прочих пород и смесей пород деревьев | 02.20.14.129 | 8 | 206 |
| дуб | Пиловочник | 02.20.12.111 | 0 | 8 |
| дуб | Дрова дубовые | 02.20.14.116 | 3 | 37 |
| ильм | Дрова из прочих пород и смесей пород деревьев | 02.20.14.129 | 6 | 0 |
| клен | Дрова из прочих пород и смесей пород деревьев | 02.20.14.129 | 8 | 80 |
| пихта | Дрова пихтовые | 02.20.14.115 | 17 | 0 |
| вяз | Дрова из прочих пород и смесей пород деревьев | 02.20.14.129 | 0 | 285 |
| ольха черная | Пиловочник | 02.20.12.117 | 0 | 37 |
| ольха черная | Дрова из прочих пород и смесей пород деревьев | 02.20.14.129 | 0 | 10 |
| Прочая древесина | Дрова из прочих пород и смесей пород деревьев | 02.20.14.129 | 961 | 0 |
| ИТОГО | | | 26404 | 13762 |

Таблица 2. Рубки ухода в молодняках.

| Наименование показателя | Объем, м ³ | | Площадь, га | |
|--|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| | разрешенный | фактический | разрешенная | фактическая |
| Ронгинский ЛУ (по договору аренды б/н от 08.02.2008г.) | | | | |
| осветление | 67 | 414 | 9,0 | 51 |
| прочистки | 390 | | 42,0 | |
| Филипп-Солинский ЛУ (по договору аренды №1 от 05.12.2006г.) | | | | |
| осветление | 32 | 365 | 6,3 | 26 |
| прочистки | 244 | | 19,2 | |

Выводы: В 2020 году расчетная лесосека по всем видам рубок освоена на **63,3 %**, что свидетельствует о высокой эффективности лесозаготовительных работ и значительного выполнения планов по управлению лесами Организации. Размеры пользования, установленные ПОЛ и планом управления лесами, обеспечивают неистощительное лесопользование в долгосрочной перспективе. По итогам 2020 года превышения истощительного объема лесопользования не зафиксировано ни в одной хозяйственной секции. Сортиментный состав освоенной лесосеки в основном представлен деловой древесиной (71 %), что свидетельствует о высоком качестве и продуктивности лесных насаждений управляемой территории Организации. Мероприятия по уходу за молодняками хозяйственно ценных пород выполнены в полном объеме. В целом, результаты работы по итогам 2020 года обеспечивают выполнение плана управления лесами Организации. В 2020 году вступила в силу новая расчетная лесосека по Филли-Солинскому лесному участку (по решению суда в результате лесоустройства 2018 года). Так же проводились лесоустроительные работы по Ронгинскому лесному участку, результаты которого планируются к утверждению в 2021 году.

1.2. Средний прирост в лесном фонде арендной базы и в различных категориях насаждений

Данные по темпам прироста приводятся на основании Проекта освоения лесов.

Таблица 3. Данные по темпам прироста и состоянию лесов

| Наименование показателя | Ед. изм. | Прирост Ронгинский ЛУ (по договору аренды б/н от 08.02.2008г.) | Прирост Филипп-Солинский ЛУ (по договору аренды № 1 от 05.12.2006 г.) |
|---|--------------|--|---|
| Прирост, всего в хвойном хозяйстве | м³/га | 3,33 | 3,9 |
| Прирост всего в мягколиственном хозяйстве | м³/га | 2,89 | 3,35 |
| Прирост, всего | м³/га | 3,05 | 3,54 |
| Прирост в защитных лесах | | | |
| в сосновой хозсекции | м³/га | 3,42 | 3,58 |
| еловой хозсекции | м³/га | 2,35 | 2,94 |
| берёзовой хозсекции | м³/га | 2,43 | 2,85 |
| осиновой хозсекции | м³/га | 3,44 | 4,06 |
| липовой хозсекции | м³/га | 3,34 | 4,3 |
| Прирост в эксплуатационных лесах | | | |
| в сосновой хозсекции | м³/га | 3,65 | 4,18 |
| еловой хозсекции | м³/га | 2,5 | 3,3 |
| берёзовой хозсекции | м³/га | 2,93 | 3,33 |
| осиновой хозсекции | м³/га | 3,65 | 4,42 |
| липовой хозсекции | м³/га | 3,27 | 3,95 |

Вывод: Прирост насаждений определяются на основе таксации. Последняя таксация проведена по Филипп-Солинскому ЛУ в 2018 году, результаты вступили в силу с 2020 года. По Ронгинскому ЛУ таксация лесных насаждений начата в 2018 году, результаты планируются к утверждению в 2021 году. В 2021 году планируется сравнительный анализ приростов по хозяйственным секциям с материалами предыдущего лесоустройства после окончательного утверждения новой таксации по обоим лесным участкам. По его результатам можно будет сделать вывод о качественном изменении насаждений на территории аренды организации. Данный анализ будет проводиться с периодичностью лесоустройства – 1 раз в 10 лет.

1.3. Породная, возрастная и бонитетная структура насаждений

Данные по среднему породному бонитетному составу насаждений и состоянию лесов приводятся на основании Проекта освоения лесов.

Таблица 4а. Средний возрастной состав насаждений арендованной Ронгинского ЛУ (по договору аренды б/н от 08.02.2008г.)

| Наименование показателя | Ед. изм. | Данные по породному составу | | | |
|------------------------------------|-----------|---|-------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Средний породный состав насаждения | формула | 3.8Б2.8С1.06Е1.01ЛП0.98ОС0.26ОЛЧ0.05ОЛС0.02ИВД0.01П0.01КЛ | | | |
| Средний возраст насаждений | | | | | |
| сосна | год | 71,7 | | | |
| ель | год | 75,3 | | | |
| береза | год | 57,8 | | | |
| осина | год | 48,3 | | | |
| липа | год | 58,3 | | | |
| Площадь по группам возраста | | молодняки | средневозрастные | приспевающие | Спелые и перестойные |
| сосна | га | 89,3 | 1239,6 | 4047,8 | 796,7 |
| ель | га | 313,8 | 319,5 | 582,1 | 487,2 |
| береза | га | 982,1 | 1874,0 | 2634,2 | 4415,9 |
| осина | га | 154,3 | 159,8 | 32,1 | 610,0 |
| липа | га | 605,7 | 265,5 | 189,1 | 1505,2 |
| Итого | га | 2145,2 | 3858,4 | 7485,25 | 7815,1 |

Таблица 4б. Средний возрастной состав насаждений арендованной территории **Филипп-Солинского ЛУ** (по договору аренды № 1 от 5.12.2006г.)

| Наименование показателя | Ед.изм. | Данные по породному составу | | | |
|-------------------------------------|-----------|---|-------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Средний породный состав насаждения | формула | 4.32Б2.87С0.97ОС0.86ЛП0.75 Е0.18ОЛЧ0.03ДН0.02ОЛС | | | |
| Средний возраст насаждений | | | | | |
| сосна | год | 63,2 | | | |
| ель | год | 52,2 | | | |
| береза | год | 57,1 | | | |
| осина | год | 53 | | | |
| липа | год | 62,4 | | | |
| <i>Площадь. по группам возраста</i> | | <i>молодняки</i> | <i>средневозрастные</i> | <i>приспевающие</i> | <i>Спелые и перестойные</i> |
| сосна | га | 324,0 | 2258,4 | 2028,8 | 358,9 |
| ель | га | 390,0 | 195,9 | 129,2 | 149,7 |
| береза | га | 651,2 | 2033,6 | 3485,6 | 3591,6 |
| осина | га | 40,9 | 39,4 | 6,2 | 344,0 |
| липа | га | 144,6 | 90,4 | 272,8 | 528,9 |
| Итого | га | 1550,7 | 4617,7 | 5922,6 | 4973,1 |

Таблица 5а. Бонитет насаждений **Ронгинский ЛУ** (по договору аренды б/н от 08.02.2008г.)

| Наименование показателя | Ед.изм. | Данные по бонитету | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|
| Средний бонитет насаждений | | | | | | |
| сосна | ед | 1,57 | | | | |
| ель | ед | 2,45 | | | | |
| береза | ед | 1,76 | | | | |
| осина | ед | 1,56 | | | | |
| липа | ед | 2,09 | | | | |
| <i>Площадь. по классам бонитета</i> | | <i>1 (1a,1b)</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5 (5, 5a)</i> |
| сосна | га | 3793,5 | 1626,2 | 432,1 | 257,0 | 61,7 |
| ель | га | 274,6 | 687,9 | 497,4 | 194,8 | 46,4 |
| береза | га | 3944,4 | 4679,6 | 996,2 | 228,8 | 57,3 |
| осина | га | 511,5 | 372,8 | 59,8 | 5,5 | 6,6 |
| липа | га | 382,2 | 1738,9 | 323,0 | 70,8 | 50,6 |
| Итого | га | 8906,1 | 9109,8 | 2308,5 | 756,9 | 222,6 |

Таблица 5б. Бонитет насаждений **Филипп-Солинский ЛУ** (по договору аренды № 1 от 5.12.2006г.)

| Наименование показателя | Ед.изм. | Данные по бонитету | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------------|---------------|--------------|--------------|------------------|
| Средний бонитет насаждений | | | | | | |
| сосна | ед | 1,43 | | | | |
| ель | ед | 2,19 | | | | |
| береза | ед | 1,4 | | | | |
| осина | ед | 1,23 | | | | |
| липа | ед | 1,99 | | | | |
| <i>Площадь. по классам бонитета</i> | | <i>1 (1a,1b)</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5 (5, 5a)</i> |
| сосна | га | 3421,0 | 1117,2 | 381,1 | 64,0 | 22,6 |
| ель | га | 182,0 | 407,3 | 213,9 | 60,3 | 1,3 |
| береза | га | 6260,8 | 3142,8 | 317,3 | 65,0 | - |
| осина | га | 336,9 | 88,4 | - | 5,2 | - |
| липа | га | 83,8 | 901,0 | 45,1 | 0,8 | 7,6 |
| Итого | га | 10284,5 | 5656,7 | 957,4 | 195,3 | 31,5 |

Таблица 6. Данные по состоянию лесов

| Наименование показателя | Ронгинский ЛУ (по договору аренды б/н от 08.02.2008г.) | | Филипп-Солинский ЛУ (по договору аренды № 1 от 5.12.2006г.) | |
|------------------------------------|--|--|---|--|
| | Площадь насаждений лесобразующих пород, га | Доля насаждений лесобразующих пород от лесопокрытой площади, % | Площадь насаждений лесобразующих пород, га | Доля насаждений лесобразующих пород от лесопокрытой площади, % |
| Лесопокрытая площадь, всего | 21 987,6 | 100,00 | 17060,10 | 100,00 |
| Сосна | 6 108,3 | 27,78% | 4957,4 | 29,06 |
| Ель | 1 698,6 | 7,73% | 836,3 | 4,90 |
| Клен | 2,3 | 0,01% | - | - |
| Береза | 9 779,6 | 44,48% | 9659,7 | 56,62 |
| Осина | 958,0 | 4,36% | 400,5 | 2,35 |
| Липа | 2 564,0 | 11,66% | 1036,7 | 6,08 |
| Ольха черная | 718,5 | 3,27% | 161,1 | 0,94 |
| Ольха серая | 127,4 | 0,58% | - | - |
| Ива древовидная | 30,9 | 0,14% | - | - |
| Дуб низкоствол | - | - | 8,4 | 0,05 |

Выводы: Насаждения арендованных участков преимущественно представлены лиственными породами. По Ронгинскому ЛУ преобладают березовые приспевающие насаждения высокого класса бонитета и приспевающие липовые леса 2 класса бонитета. По Филипп-Солинскому ЛУ преобладают спелые и перестойные березовые насаждения 1 класса бонитета и спелые и перестойные липовые насаждения 2 класса бонитета. Возрастная структура смещена в сторону приспевающих насаждений. При проведении следующей таксации следует проанализировать изменение возрастной структуры, определить неистощительный объем расчетной лесосеки и привести насаждения к нормальному распределению возрастных групп.

2. Воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду

2.1. Объемы лесовосстановительных мероприятий по способам и методам

Для мониторинга лесовозобновительных процессов использованы плановые и фактические показатели объемов искусственного лесовосстановления и мероприятий по содействию естественному возобновлению, естественному зарастиванию, уходов за лесными культурами и молодняками. В соответствии с проектом освоения лесов способом создания лесных культур является посадка сеянцев.

Таблица 7. Данные по воспроизводству лесов

| Наименование показателя | Ед. изм. | Воспроизводство лесов, га Ронгинский ЛУ (по договору аренды б/н от 08.02.2008г.) | | Воспроизводство лесов, га, Филипп-Солинский ЛУ (по договору аренды № 1 от 05.12.2006 г) | |
|--|----------|---|-------|--|--------|
| | | план | факт | план | факт |
| Лесовосстановление, всего | | 171,0 | 279 | 172 | 179,4 |
| - Посадка лесных культур | га | 9,0 | 10,3 | 8,0 | 9,76 |
| - Дополнение лесных культур | га | 30,0 | 24,8 | 40,0 | 25,3 |
| - Уход за лесными культурами | га | 51,0 | 139,7 | 92,0 | 102,91 |
| - Подготовка почвы под лесные культуры | га | 9,0 | 10,5 | 8,0 | 12,14 |
| - Содействие естественному возобновлению | га | 70,0 | 94,34 | 24,0 | 29,32 |
| Ввод молодняков в категорию хозяйственно ценных насаждений | га | - | 24 | - | - |

Таблица 8. Данные по посадкам лесных культур

| Год посадки | Лесничество, участковое лесничество | № кв. | № выдела | Площадь, га | Целевая порода | Посадочный материал |
|-------------|---|-------|----------|-------------|----------------|---------------------|
| 2020 | Советское лесничество, Ронгинский ЛУ | 47 | 38 | 0,4 | береза | ОКС |
| 2020 | Советское лесничество, Ронгинский ЛУ | 144 | 1 | 9,9 | сосна | ЗКС |
| 2020 | Звениговское лесничество, Филлип-Солинский ЛУ | 63 | 53 | 0,76 | сосна | ЗКС |
| 2020 | Звениговское лесничество, Филлип-Солинский ЛУ | 77 | 20 | 0,5 | сосна | ЗКС |
| 2020 | Звениговское лесничество, Филлип-Солинский ЛУ | 77 | 30 | 2,3 | сосна | ЗКС |
| 2020 | Звениговское лесничество, Филлип-Солинский ЛУ | 77 | 30,43 | 4,3 | сосна | ЗКС |
| 2020 | Звениговское лесничество, Филлип-Солинский ЛУ | 77 | 31 | 1,9 | сосна | ЗКС |

Вывод: Хозяйственная деятельность организации и показатели плана управления лесами обеспечивают достаточное возобновление лесных ресурсов и не приводят к негативным последствиям для лесных экосистем. Восстановление вырубленных насаждений осуществляется преимущественно посадкой лесных культур с закрытой корневой системой и уходом за ними. ЗКС обеспечивает высокий процент приживаемости и продуктивное восстановление вырубленных лесосек хозяйственно ценными насаждениями. Так же Организация применяет посадки лесных культур березы, так как целевой породой для хозяйственной деятельности является береза. По результатам технической приемки лесных культур за 2019-2020 годы можно ответить высокий процент приживаемости культур с ЗКС, в среднем составляющий 85-90%.

2.2. Применение удобрений

Таблица 9. Данные по применению удобрений

| Дата ЛПО | Лесничество, участковое лесничество | № кв. | № выдела | Площадь, га | Вид удобрений |
|---------------------------|-------------------------------------|-------|----------|-------------|---------------|
| Удобрения не используются | | | | | |

2.3. Использование пестицидов

Таблица 10. Данные по применению пестицидов

| Период применения | Лесничество, участковое лесничество | № кв. | № выдела | Площадь, га | Действующее вещество | Обоснование применения |
|---------------------------|-------------------------------------|-------|----------|-------------|----------------------|------------------------|
| Пестициды не используются | | | | | | |

2.4. Использование биологических средств защиты растений

Таблица 11. Объем биотехнических мероприятий

| Наименование показателя | Ед. изм. | Ронгинский ЛУ (по договору аренды б/н от 08.02.2008г.) | | Филипп-Солинский ЛУ (по договору аренды № 1 от 05.12.2006 г.) |
|-----------------------------------|----------|--|-------|---|
| | | план | факт | |
| Изготовление или ремонт гнездовых | шт/га | 20 | 20 | по результатам ЛПО не было выявлено |
| Ограждение муравейников | шт/га | 5/0,2 | 5/0,2 | по результатам ЛПО не было выявлено |

Выводы: В ПОЛ по Ронгинскому лесному участку запроектированы биотехнические мероприятия, выполнены в полном объеме. На установку синичников привлекались ученики Ронгинского школьного лесничества, проведена совместная акция. По Филипп-Солинскому лесному участку проведение биотехнических мероприятий осуществляется только по результатам ЛПО, показаний на проведение работ в 2020 году не было выявлено. Пестициды и удобрения не используются в лесохозяйственной деятельности Организации.

2.5. Последствия от опасных природных явлений

Сведения о наличии очагов вредных организмов, пожаров, ветровалов приводятся на основании ЛПО и вносятся в проекты освоения лесов.

Таблица 12. Данные по пожарам

| Наименование очагов негативных воздействий | Лесничество, участковое лесничество | № кв. | № выдела | Площадь, га |
|---|--------------------------------------|--------|----------|-------------|
| Пожар на нелесных землях (торфопредприятие) | Советское лесничество, Ронгинский ЛУ | 28, 29 | - | 2,62 |
| Итого | | | | 2,62 |

Таблица 13. Данные по ветровалам

| Наименование очагов негативных воздействий | Лесничество, участковое лесничество | № кв. | № выдела | Площадь, га |
|--|-------------------------------------|-------|----------|-------------|
| ветровалы | - | - | - | - |

Таблица 14. Данные по повреждениям лесов от вредителей и болезней леса

| Наименование очагов негативных воздействий | Лесничество, участковое лесничество | № кв. | № выдела | Площадь, га |
|--|-------------------------------------|-------|----------|-------------|
| повреждения/болезни | - | - | - | - |
| Итого | | | | |

Таблица 15. Данные по засухам

| Наименование очагов негативных воздействий | Лесничество, участковое лесничество | № кв. | № выдела | Площадь, га |
|--|-------------------------------------|-------|----------|-------------|
| засуха | - | - | - | - |

Таблица 16. Данные по буреломам

| Наименование очагов негативных воздействий | Лесничество, участковое лесничество | № кв. | № выдела | Площадь, га |
|--|-------------------------------------|-------|----------|-------------|
| бурелом | - | - | - | - |

Выводы: Был выявлен небольшой пожар на нелесных землях площадью 2,6 га, оперативно потушен силами работников Организации с применением средств пожаротушения. Ветровалов, буреломов, засух и повреждений лесов от вредителей и болезней леса на арендуемой территории за 2020 год не выявлено. Данные показатели свидетельствуют о высокой степени выполнения плана управления лесами и говорят о высокой эффективности проводимых мероприятий по охране и защите лесов.

2.6. Мероприятия по строительству, ремонту, эксплуатации лесных дорог и лесной инфраструктуры и проведение лесовосстановительных и лесохозяйственных работ

Таблица 17. Данные о противопожарных мероприятиях

| Наименование показателя | Ед. изм. | Ронгинский ЛУ (по договору аренды б/н от 08.02.2008г.) | | Филипп-Солинский ЛУ (по договору аренды № 1 от 5.12.2006г.) | |
|--|----------|--|-------|---|-------|
| | | план | факт | план | факт |
| Предупредительные мероприятия | | | | | |
| Выступления в средствах массовой информации / Опубликование статей в печати | шт | - | - | 1 | 1 |
| Плакаты о пожарной безопасности | шт | 1 | 1 | 1 | - |
| Предупредительные аншлаги | шт | 15 | 17 | 10 | 10 |
| Печать и распространение листовок, памяток противопожарной тематики | шт | 250 | 250 | 200 | 200 |
| Установка и эксплуатация шлагбаумов | шт | 1 | 3 | 10 | 12 |
| Организация мест отдыха и курения | шт | 4 | 4 | 9 | 9 |
| Установка и размещение выставок (стенды) | шт | 1 | 1 | - | 1 |
| Мероприятия по ограничению распространения пожаров | | | | | |
| Прокладка квартальных просек | км | 1,0 | 1,01 | 1,0 | 1,2 |
| Прочистка и обновление просек | км | 6,0 | 9,65 | 3,0 | 4,16 |
| Уход за противопожарными разрывами, опушками, барьерами | км | 1,2 | | 1,0 | |
| Устройство противопожарных минерализованных полос | км | 19,2 | 19,82 | 14,0 | 14,06 |
| Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос | км | 38,4 | 39,24 | 67,0 | 67,81 |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов противопожарного инвентаря | шт | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Строительство, реконструкция и эксплуатации пожарно-наблюдательных пунктов | шт | 1 | - | 1 | - |
| Реконструкция лесных дорог для охраны от пожаров | км | 1,0 | 1,1 | 4,0 | 4,4 |
| Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения | шт | - | 2 | 2 | 2 |

Таблица 18. Данные по контролю качества воды в случае использования пестицидов

| Водный объект | Лесничество, участковое лесничество | № кв. | № выдела | Площадь, га | Действующее вещество | Результаты анализа | Меры по устранению загрязнения |
|---------------------------|-------------------------------------|-------|----------|-------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|
| Пестициды не используются | | | | | | | |

Таблица 19. Фактические объемы рубок лесных насаждений, предназначенные для создания объектов лесной инфраструктуры

| Вид объекта | Хоз секция | Объем заготовки древесины | | | | | |
|--|------------|---------------------------|------|---|---------------------------------------|------|---|
| | | площадь, га | | | запас, тыс. м ³ (корневой) | | |
| | | план | Факт | % | план | Факт | % |
| рубки для создания объектов лесной инфраструктуры не проводились | | | | | | | |

Выводы: Сеть лесной инфраструктуры Организации достаточно развита, ПОЛ и план управления лесами подразумевает ее поддержание в удовлетворительном состоянии. Лесохозяйственные мероприятия в 2020 году выполнены в полном объеме и в запланированные сроки. При дальнейшем мониторинге будут сделаны качественные выводы об эффективности применяемых способов и методов ведения лесохозяйственной деятельности.

2.7. Последствия при заготовке древесины и/или недревесной лесной продукции

Таблица 20. Данные по потерям деловой древесины

| Порода | Лесничество, участковое лесничество | № кв. | № выдела | Объем, м ³ | Площадь нарушений, га | Меры по исключению нарушений |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------|----------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|
| Потеря или краж древесины не выявлено | | | | | | |

2.8. Последствия от деятельности по обращению с отходами.

Таблица 21.

| Виды отходов | Лесничество, участковое лесничество | № кв. | № выдела | Площадь, га | Способ утилизации |
|---|-------------------------------------|-------|----------|-------------|-------------------|
| Мест образования отходов (свалок) не выявлено | | | | | |

Выводы: Организация разработала и внедрила систему по сбору и утилизации отходов, все отходы с производственных площадок свозиться для сбора, накопления и дальнейшей утилизации в гараже Организации. Значительных разливов ГСМ на производственных площадках в 2020 году не зафиксировано. Во время инспекционного аудита в декабре 2020 года был выявлен случай обнаружения производственных отходов в водоохраной зоне, применены незамедлительные корректирующие действия, остатки строительных материалов вывезены для утилизации.

Социальные аспекты хозяйственной деятельности

3.1. Незаконные действия

Таблица 22. Данные по нелегальным рубкам

| Наименование незаконного вида деятельности | Лесничество, участковое лесничество | № кв. | № выдела | Площадь, га |
|--|-------------------------------------|-------|----------|-------------|
| Нелегальные рубки не выявлены | | | | |

Таблица 23. Данные по незаконным захвату, застройке или заселению земель

| Наименование незаконного вида деятельности | Лесничество, участковое лесничество | № кв. | № выдела | Площадь, га |
|--|-------------------------------------|-------|----------|-------------|
| Захват, застройка или заселение земель не выявлены | | | | |

Таблица 24. Данные по незаконному размещению отходов

| Наименование незаконного вида деятельности | Лесничество, участковое лесничество | № кв. | № выдела | Площадь, га |
|--|-------------------------------------|-------|----------|-------------|
| Размещение отходов | - | - | - | - |

3.1. Соблюдение законодательства

Таблица 25. Данные по размещению складов временного хранения

| № | Лесничество, участковое лесничество | № кв. | № выдела | Площадь, га |
|---|-------------------------------------|-------|----------|-------------|
| Информация не размещается в публичной версии отчета, доступна ЗС и ЗтС по запросу | | | | |

3.2. Разрешение споров и жалоб с затронутыми сторонами

Таблица 26. Зарегистрированные жалобы от ЗС и ЗтС

| Вид спора / жалобы | Заявитель (местное сообщество, физ лицо) | Способ взаимодействия | Степень решения вопроса | Размер компенсации (если применимо) |
|----------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Споры и жалобы отсутствуют | | | | |

3.3. Соблюдение прав работников

Таблица 27. Зарегистрированные жалобы работников

| Вид жалобы | Заявитель | Способ взаимодействия | Степень решения вопроса | Размер компенсации (если применимо) |
|--------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Жалобы отсутствуют | | | | |

3.4. Соблюдение требований по охране труда

Таблица 28.

| № | Вид происшествия, приведшего к несчастному случаю | Причины наступления несчастного случая | Принятые меры по устранению причин |
|--------------------------|---|--|------------------------------------|
| Происшествия отсутствуют | | | |

3.5. Выявление коренных народов и местных сообществ, их законных и обычных прав

Таблица 29. Выявление коренных народов, местных сообществ

| Наименование местного сообщества | Адрес | Законные и обычные права | Способ взаимодействия | Степень решения вопроса |
|----------------------------------|-------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Коренные народы отсутствуют | | | | |

3.6. Выявление и защита мест особой культурной, экологической, экономической, религиозной или духовной ценности коренных народов, или местных сообществ

Таблица 30а. Выявленные ВПЦ по результатам работы с ЗС и ЗтС.

По договору аренды б/н от 08.02.2008г. Ронгинский ЛУ

| Наименование места особой культурной, экологической, экономической, религиозной или духовной ценности местных сообществ | Наличие на арендных участках | Тип и подтип ВПЦ | Режим охраны | Факты нарушения режима, природных нарушений | Площадь нарушений, га |
|---|--------------------------------------|------------------|--|---|-----------------------|
| Священная роща | Ронгинский ЛУ, <i>площадь 1,6 га</i> | ВПЦ 6.2 | Режим строгой охраны, запрет любых хозяйственных мероприятий | - | - |

Таблица 30б. Выявленные ВПЦ по результатам работы с ЗС и ЗтС.

По договору аренды № 1 от 5.12.2006г Филипп-Солинский ЛУ

| Наименование места особой культурной, экологической, экономической, религиозной или духовной ценности местных сообществ | Наличие на арендных участках | Тип и подтип ВПЦ | Режим охраны | Факты нарушения режима, природных нарушений | Площадь нарушений, га |
|---|------------------------------|------------------|--------------|---|-----------------------|
| Новых ВПЦ в 2020 году не выявлено | | | | | |

3.7. Поддержание социального и экономического развития местных сообществ

Таблица 31 Показатели поддержки местного населения

| Наименование показателя | Ед. изм. | Количество |
|--|----------|-------------|
| Продажа дров населению | м. куб. | 421 |
| Продажа дров бюджетным учреждениям, компаниям ЖКХ и местным организациям | м. куб. | 3756 |
| Размер отчислений на благотворительность | тыс. руб | 1546 |

3.8. Обеспечение долгосрочной экономической жизнеспособности

Таблица 32. Данные о социальных последствиях

| Наименование показателя | Ед. изм. | Количество |
|---|--------------|------------|
| Выявленный объём лесонарушений/ предъявленная предприятию сумма ущерба | га/тыс. руб. | 0 |
| Размер ущерба, нанесенного местному населению в результате хозяйственной деятельности Организации | тыс. руб. | 0 |

Затраты на проведение лесохозяйственных мероприятий

Таблица 33. Показатель прибыли от продаж

| Наименование показателя | Единица измерения | Данные за 2020г |
|---|-------------------|-----------------|
| Информация не размещается в публичной версии отчета, доступна ЗС и ЗтС по запросу | | |

Таблица 34. Затраты по видам лесохозяйственных работ

| Наименование показателя | Ед. изм. | Данные за 2020 г. Ронгинский ЛУ (по договору аренды б/н от 08.02.2008г.) | Данные за 2020 г. Филипп-Солинский ЛУ (по договору аренды № 1 от 5.12.2006г.) |
|---|------------------|---|--|
| Общие затраты на лесное хозяйство | тыс. руб. | Информация не размещается в публичной версии отчета, доступна ЗС и ЗтС по запросу | |
| Затраты на отвод лесосек под выборочные рубки | тыс.руб. | | |
| Затраты на отвод лесосек под сплошные рубки | тыс.руб. | | |
| Затраты на отвод под рубки ухода | тыс.руб. | | |
| Затраты на заготовку древесины | тыс.руб. | | |
| Затраты на лесовосстановление | тыс.руб. | | |
| - Затраты на посадку лесных культур | тыс.руб. | | |
| - Затраты на дополнение лесных культур | тыс.руб. | | |
| - Затраты на уход за лесными культурами | тыс.руб. | | |
| - Затраты на подготовку почвы под лесные культуры | тыс.руб. | | |
| - Затраты на СЕВ | тыс.руб. | | |
| Затраты на рубки осветления и прочистки | тыс.руб. | | |

Таблица 34а. Затраты на СОМ

| Наименование показателя | Ед. изм. | Данные за 2020 г. Ронгинский ЛУ | Данные за 2020 г. Филипп-Солинский ЛУ |
|---|-----------------|---|--|
| Затраты на обеспечение санитарной безопасности в лесах | тыс.руб. | Информация не размещается в публичной версии отчета, доступна ЗС и ЗтС по запросу | |
| в т.ч.: | | | |
| 1. Наземные биологические меры борьбы | тыс.руб. | | |
| 2. Затраты на санитарные рубки | тыс.руб. | | |
| 3. Лесопатологические обследования | тыс.руб. | | |
| 4. Очистка лесных насаждений от захламленности | тыс.руб. | | |

Таблица 35. Затраты на противопожарные мероприятия.

| Наименование показателя | Ед. изм. | Данные за 2020 г. Ронгинский ЛУ | Данные за 2020 г. Филипп-Солинский |
|---|-----------------|---|---------------------------------------|
| Затраты на противопожарные мероприятия, всего | тыс.руб. | Информация не размещается в публичной версии отчета, доступна ЗС и ЗтС по запросу | |
| Опубликование статей в печати | тыс.руб. | | |
| Предупредительные аншлаги | тыс.руб. | | |
| Печать и распространение листовок, памяток противопожарной тематики | тыс.руб. | | |
| Организация мест для разведения костра и отдыха | тыс.руб. | | |
| Установка и эксплуатация шлагбаумов | тыс.руб. | | |
| Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | тыс.руб. | | |
| Прочистка и обновление просек, ПП барьеров, разрывов | тыс.руб. | | |
| Устройство противопожарных минерализованных полос | тыс.руб. | | |
| Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос | тыс.руб. | | |

3.9. Поддержание ВПЦ 5 (Потребности населения) и ВПЦ 6 (Культурные ценности).

Таблица 37а. Данные о площади, режиме охраны, фактах нарушений режима охраны и площади нарушений ВПЦ Ронгинский ЛУ (по договору аренды б/н от 08.02.2008г.)

| Тип ВПЦ | Характеристика | Площадь, га | Режим охраны | Факты нарушения режима, природных нарушений | Площадь нарушений, га |
|--|---|---------------------------------|--|---|-----------------------|
| ВПЦ 5. Потребности населения | | | | | |
| ВПЦ 5.1: Места сбора ягод, грибов, других дикороссов | | Проводятся консультации с ЗС | В соответствии с лесным законодательством РФ и на основе консультаций с заинтересованными и затронутыми сторонами. | | |
| ВПЦ 5.2: Охотничьи угодья | | | | - | - |
| ВПЦ 5.3: Места ловли рыбы | | | | | |
| ВПЦ 5.4: Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья | Пастбища, сенокосы | 146,9 га | | - | - |
| ВПЦ 5.5: Насаждения-медоносы, лесные пашки, бортни | | | | - | - |
| ВПЦ 5.6: Места заготовки дров и стройматериалов для нужд местного населения | | Согласно проекту освоения лесов | | - | - |
| ВПЦ 5.7: Места заготовки материалов для народных промыслов (береста, бондарные материалы, ивовая лоза и др) | Не выявлены в 2020 году | | | | |
| ВПЦ 5.8: Источники питьевой воды (родники, скважины, реки, минеральные источники) | Не выявлены в 2020 году | | | | |
| ВПЦ 5.9: Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса | Участки вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ (ОЗУ) | 1 218,2 га | | - | - |
| ВПЦ 5.10: Традиционные места отдыха, туристско-рекреационные зоны, природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты | Поляна для отдыха | 0,7 га | | - | - |
| | Усадьба | 0,6 га | | | |
| ВПЦ 5.11: Леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки) | Не выявлены в 2020 году | | | | - |
| ВПЦ 5.12: Территории традиционного природопользования коренных народов | | Установлено, что отсутствуют | | | |
| Всего ВПЦ 5: 1 366,4 га | | | | | |
| ВПЦ 6. Культурные ценности | | | | | |
| ВПЦ 6.1. Культурные сооружения и объекты искусственного происхождения | Не выявлены в 2020 году | | В соответствии с законодательством РФ и на основе | | |

| Тип ВПЦ | Характеристика | Площадь, га | Режим охраны | Факты нарушения режима, природных нарушений | Площадь нарушений, га |
|--|-------------------------|---------------|---|---|-----------------------|
| ВПЦ 6.2. Почитаемые природные объекты (деревья, рощи, пещеры, камни, родники и др.) | Священная роща | <i>1,6 га</i> | консультаций с заинтересованными и затронутыми сторонами. | - | - |
| ВПЦ 6.3. Растительные объекты (деревья, рощи, участки леса) с негативной сакрализацией | Не выявлены в 2020 году | | | | |
| ВПЦ 6.4. Археологические памятники (стоянки древнего человека, городища и др.) | Не выявлены в 2020 году | | | | |
| ВПЦ 6.5. Памятники архитектуры и садово-паркового искусства | Не выявлены в 2020 году | | | | |
| ВПЦ 6.6. Места захоронений, гробницы, курганы, жальники | Не выявлены в 2020 году | | | | |
| ВПЦ 6.7. Места прохождения старинных дорог, троп, границ | Не выявлены в 2020 году | | | | |
| ВПЦ 6.8. Места боевой славы, военные памятники и обелиски | Не выявлены в 2020 году | | | | |
| ВПЦ 6.9. Воинские захоронения, места массовой гибели людей во время репрессий | Не выявлены в 2020 году | | | | |
| Всего ВПЦ 6: 1,6 га | | | | | |

Таблица 376. Данные о площади, режиме охраны, фактах нарушений режима охраны и площади нарушений ВПЦ Филипп-Солинский ЛУ (по договору аренды № 1 от 5.12.2006г.)

| Тип ВПЦ | Характеристика | Площадь, га | Режим охраны | Факты нарушения режима, природных нарушений | Площадь нарушений, га |
|---|---------------------------|---------------------------------|--|---|-----------------------|
| ВПЦ 5. Потребности населения | | | | | |
| ВПЦ 5.1: Места сбора ягод, грибов, других дикороссов | | Проводятся консультации с ЗС | В соответствии с лесным законодательством РФ и на основе консультаций с заинтересованными и затронутыми сторонами. | | |
| ВПЦ 5.2: Охотничьи угодья | | | | | |
| ВПЦ 5.3: Места ловли рыбы | | | | | |
| ВПЦ 5.4: Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья | Пастбища, сенокосы, пашни | <i>190,2 га</i> | | - | - |
| ВПЦ 5.5: Насаждения-медоносы, лесные пасеки, бортни | Пасеки | <i>3,8 га</i> | | - | - |
| ВПЦ 5.6: Места заготовки дров и стройматериалов для нужд местного населения | | Согласно проекту освоения лесов | | - | - |

| Тип ВПЦ | Характеристика | Площадь, га | Режим охраны | Факты нарушения режима, природных нарушений | Площадь нарушений, га | |
|--|---|---------------------------------|---|---|-----------------------|---|
| ВПЦ 5.7: Места заготовки материалов для народных промыслов (береста, бондарные материалы, ивовая лоза и др) | Не выявлены в 2020 году | | | | | |
| ВПЦ 5.8: Источники питьевой воды (родники, скважины, реки, минеральные источники) | Не выявлены в 2020 году | | | | | |
| ВПЦ 5.9: Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса | Участки вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ (ОЗУ) | 946,2 га | | - | - | |
| | Зеленые зоны | 928,0 га | | - | - | |
| ВПЦ 5.10: Традиционные места отдыха, туристско-рекреационные зоны, природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты | Усадьба | 0,6 га | | - | - | |
| ВПЦ 5.11: Леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки) | Не выявлены в 2020 году | | | | | |
| ВПЦ 5.12: Территории традиционного природопользования коренных народов | | Установлено, что КН отсутствуют | | | | |
| Всего ВПЦ 5: 2 070,8 га | | | | | | |
| ВПЦ 6. Культурные ценности | | | | | | |
| <i>ВПЦ 6.1.</i> Культовые сооружения и объекты искусственного происхождения | Не выявлены в 2020 году | | В соответствии с законодательством РФ и на основе консультаций с заинтересованными и затронутыми сторонами. | | | |
| <i>ВПЦ 6.2.</i> Почитаемые природные объекты (деревья, рощи, пещеры, камни, родники и др.) | Не выявлены в 2020 году | | | | | |
| <i>ВПЦ 6.3.</i> Растительные объекты (деревья, рощи, участки леса) с негативной сакрализацией | Не выявлены в 2020 году | | | | | |
| <i>ВПЦ 6.4.</i> Археологические памятники (стоянки древнего человека, городища и др.) | Не выявлены в 2020 году | | | | | |
| <i>ВПЦ 6.5.</i> Памятники архитектуры и садово-паркового искусства | Не выявлены в 2020 году | | | | | |
| <i>ВПЦ 6.6.</i> Места захоронений, гробницы, курганы, жальники | Кладбище | 1,6 га | | | - | - |

| Тип ВПЦ | Характеристика | Площадь, га | Режим охраны | Факты нарушения режима, природных нарушений | Площадь нарушений, га |
|---|-------------------------|-------------|--------------|---|-----------------------|
| ВПЦ 6.7. Места прохождения старинных дорог, троп, границ | Не выявлены в 2020 году | | | | |
| ВПЦ 6.8. Места боевой славы, военные памятники и обелиски | Не выявлены в 2020 году | | | | |
| ВПЦ 6.9. Военские захоронения, места массовой гибели людей во время репрессий | Не выявлены в 2020 году | | | | |
| Всего ВПЦ 6: 1,6 га | | | | | |

Выводы: По итогам мониторинга за 2020 год ряд площадей ВПЦ пересчитан. Введен новый проект освоения лесов по Филипп-Солинскому лесному участку. Нарушений режима в результате хозяйственной деятельности в ВПЦ не выявлено. В 2021 году планируется введение материалов лесоустройства по Ронгинскому лесному участку и планируется переход на версию нового российского стандарта управления лесами, будет пересмотрена программа по управлению ВПЦ и возможен пересмотр площадей ВПЦ.

3. Изменения окружающей среды

3.1. Эффективность мер защиты редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их местообитаний

Параметром, позволяющим анализировать динамику численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их местообитаний на сертифицируемой территории, является площадь участков с ограниченным режимом пользования на сертифицируемой территории и соблюдение установленного для них режима.

Таблица 38. Данные о выявленных местах обитания редких видов

| Характеристика | Площадь, га | Режим охраны | Факты нарушения режима, природных нарушений | Площадь нарушений, га |
|--|-------------|--------------|---|-----------------------|
| Мест обитания редких видов растений и животных в 2020 году не выявлено | | | | |

Таблица 39. Данные о площади, режиме охраны, фактах нарушений режима охраны и площади нарушений защитных лесов

| Целевое назначение лесов | Площадь, га | | | Факты нарушения режима, природных нарушений | Площадь нарушений, га |
|---|---------------|---------------------|----------------|---|-----------------------|
| | Ронгинский ЛУ | Филипп-Солинский ЛУ | Итого | | |
| Защитные леса, всего в том числе: | 7875,7 | 4093,7 | 11969,4 | Нет | 0 |
| Леса в водоохраных зонах | 2355,4 | 1384,0 | 3739,4 | Нет | 0 |
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего | 747,0 | 1467,72 | 2214,72 | Нет | 0 |
| из них: | - | 927,72 | 927,72 | Нет | 0 |
| - леса, в зеленых зонах | | | | | |
| - леса, расположенные в защитных полосах лесов | 747,0 | 540,0 | 1287 | Нет | 0 |
| Ценные леса, всего | 4773,3 | 1242,00 | 6015,3 | Нет | 0 |
| из них: | | | | | |
| - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | 4773,3 | 1242,00 | 6015,3 | Нет | 0 |

Таблица 40. Данные о площади, режиме охраны, фактах нарушений режима охраны и площади нарушений ОЗУ

| Вид ОЗУ | Площадь, га | | Итого | Факты нарушения режима, природных нарушений | Площадь нарушений, га |
|---|----------------|---------------------|----------------|---|-----------------------|
| | Ронгинский ЛУ | Филипп-Солинский ЛУ | | | |
| Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов | 1272,2 | 1076,7 | 2348,9 | Нет | 0 |
| Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов | - | 946,2 | 946,2 | Нет | 0 |
| Участки леса вокруг глухаринных токов | 637,1 | 211,0 | 848,1 | Нет | 0 |
| Участки леса вокруг сельских и населенных пунктов и садовых товариществ | 1218,2 | - | 1218,2 | Нет | 0 |
| Категории защитности, исключенные из рубок ГП | 549,3 | - | 549,3 | Нет | 0 |
| Участки леса в оврагах и балках, склонах речных долин | - | 77,4 | 77,4 | Нет | 0 |
| Всего | 3 676,8 | 2311,3 | 5 988,1 | Нет | 0 |

3.2. Эффективность мер по охране репрезентативных участков

Таблица 41. Данные о площади, режиме охраны, фактах нарушений режима охраны и площади нарушений репрезентативных (эталонных участков) **Ронгинский ЛУ** (по договору аренды б/н от 08.02.2008г.)

| Репрезентативные (эталонные) участки (типы леса) | Площадь, га | Режим охраны | Факты нарушения режима, природных нарушений | Площадь нарушений, га |
|--|-------------|---|---|-----------------------|
| С.лишайниковый | 12,3 | отказ от рубок (за исключением санитарных). При необходимости строительства дороги, Организация должна определить площадь нарушенного репрезентативного участка, планируемого к рубке и найти равноценный участок для замены. Если равноценного участка нет, то необходимо провести консультации с заинтересованной стороной по строительству дороги на репрезентативном участке и принятия решения по возможности строительства дороги на данном или альтернативном участке. При этом необходимо учитывать, что доля репрезентативных (эталонных) участков каждого типа леса не должна снижаться ниже 1%. - Специалист, планирующий хозяйственные мероприятия и их расположение, должен проверить, не относится ли выдел, планируемый для хозяйственной деятельности, к репрезентативным участкам, и какой для него установлен режим пользования, | Нет | 0 |
| С.лишайниково-мшистый | 22,2 | | - | 0 |
| С.лишайниково-вересковый | 4,7 | | Нет | 0 |
| С.брусничниковый | 135,7 | | Нет | 0 |
| С.майниково-брусничный | 31,0 | | Нет | 0 |
| С.зеленомошниковый | - | | Нет | 0 |
| С.черничниковый | 101,5 | | Нет | 0 |
| С.майниково-черничниковый | 97,2 | | Нет | 0 |
| С.долгомошниковый | 111,2 | | | 0 |
| С.долгомошниковы (СДМОС) | 11,8 | | - | 0 |
| С.сфагновый | 45,1 | | Нет | 0 |
| С.осоково-сфагновый | 33,5 | | Нет | 0 |
| С.травяно-болотный | 33,7 | | Нет | 0 |
| С.липовый | - | | - | 0 |
| С.липово-кисличниковый | 31,6 | | Нет | 0 |
| С.липово-широкотравный | 37,7 | | Нет | 0 |
| С.орляковый | - | | - | 0 |
| Е.брусничниковый | 22,3 | | Нет | 0 |
| Е.зеленомошниковый | 26,0 | | Нет | 0 |
| Е.черничниковый | 146,1 | | Нет | 0 |
| Е.долгомошниковый | 17,9 | | Нет | 0 |
| Е.травяно-болотный | 173,1 | Нет | 0 | |
| Е.сфагновый | 1,8 | Нет | 0 | |
| Е.осоково-сфагновый | 8,6 | Нет | 0 | |
| Е.липовый | - | - | 0 | |
| Е.липово-кисличниковый | 47,3 | Нет | 0 | |

| Репрезентативные (эталонные) участки (типы леса) | Площадь, га | Режим охраны | Факты нарушения режима, природных нарушений | Площадь нарушений, га |
|--|---------------|--|---|-----------------------|
| Е.липово-широколистный | 92,3 | чтобы исключить нарушение установленного режима. | Нет | 0 |
| Е.кисличниковый | - | | - | 0 |
| Д.с кленом | - | | - | 0 |
| Д.пойменный | - | | - | 0 |
| Ол.травяно-болотный | 365,8 | | Нет | 0 |
| Ив.травяно-болотный | - | | - | 0 |
| ВСЕГО | 1610,4 | | Нет | 0 |

Таблица 41а. Данные о площади, режиме охраны, фактах нарушений режима охраны и площади нарушений репрезентативных (эталонных участков) Филипп-Солинский ЛУ (по договору аренды № 1 от 5.12.2006г.)

| Репрезентативные (эталонные) участки (типы леса) | Площадь, га | Режим охраны | Факты нарушения режима, природных нарушений | Площадь нарушений, га |
|--|--------------|--|---|-----------------------|
| С.лишайниковый | 17,9 | - отказ от рубок (за исключением санитарных). При необходимости строительства дороги, Организация должна определить площадь нарушенного репрезентативного участка, планируемого к рубке и найти равноценный участок для замены. Если равноценного участка нет, то необходимо провести консультацию с заинтересованной стороной по строительству дороги на репрезентативном участке и принятия решения по возможности строительства дороги на данном или альтернативном участке. При этом необходимо учитывать, что доля репрезентативных (эталонных) участков каждого типа леса не должна снижаться ниже 1%. - Специалист, планирующий хозяйственные мероприятия и их расположение, должен проверить, не относится ли выдел, планируемый для хозяйственной деятельности, к репрезентативным участкам, и какой для него установлен режим пользования, чтобы исключить нарушение установленного режима. | Нет | 0 |
| С.лишайниково-мшистый | 75,4 | | Нет | 0 |
| С.брусничниковый | 107,3 | | Нет | 0 |
| С.майниково-брусничник | 12,6 | | Нет | 0 |
| С.зеленомошниковый | 107,0 | | Нет | 0 |
| С.черничниковый | 68,0 | | Нет | 0 |
| С.майниково-черничниковый | 28,2 | | Нет | 0 |
| С.долгомошниковый | 33,9 | | Нет | 0 |
| С.сфагновый | 31,5 | | Нет | 0 |
| С.осоково-сфагновый | - | | - | 0 |
| С.травяно-болотный | 9,7 | | Нет | 0 |
| С.липовый | 30,9 | | Нет | 0 |
| С.липово-кисличниковый | - | | - | 0 |
| С.липово-широколистный | 25,8 | | Нет | 0 |
| Е.брусничниковый | 25,4 | | Нет | 0 |
| Е.зеленомошниковый | 2,3 | | Нет | 0 |
| Е.черничниковый | 40,9 | | Нет | 0 |
| Е.долгомошниковый | 13,2 | | Нет | 0 |
| Е.травяно-болотный | 44,6 | | Нет | 0 |
| Е.липово-кисличниковый | 13,9 | | Нет | 0 |
| Е.липово-широколистный | 106,5 | | Нет | 0 |
| Е.кисличниковый | - | | - | 0 |
| Д.еловый | 8,4 | | Нет | 0 |
| Ол.травяно-болотный | 10,8 | | Нет | 0 |
| Ив.травяно-болотный | - | | - | 0 |
| ВСЕГО | 814,2 | | Нет | 0 |

3.3. Эффективность мер поддержания и/или восстановления ключевых местообитаний

Таблица 42. Данные о сохранных ключевых биотопах на делянках

| Площадь/количество лесосек | | | Площадь/доля сохранённых ключевых биотопов на делянках | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|--|---------------------|
| Название лесного участка | | Всего в аренде га/шт. | Название лесного участка | |
| Ронгинский ЛУ | Филипп-Солинский ЛУ | | Ронгинский ЛУ | Филипп-Солинский ЛУ |
| 260/44 | 85/18 | 345/62 | 2,2 га/0,85% | 1,8 га/2,12% |

3.4. Эффективность мер поддержания и/или восстановления водных объектов

Таблица 43. Характеристика водных объектов Ронгинский ЛУ (по договору аренды б/н от 08.02.2008г.)

| Наименование объекта | Протяженность по участку, км | Площадь | Режим охраны | Факты нарушения режима, природных нарушений | Площадь нарушений, га |
|--------------------------------|------------------------------|-------------|---|---|-----------------------|
| Реки: | | | | | |
| Шашка | 4,7 | х | Берегозащитные, почвозащитные участки лесов (ОЗУЛ) | Нет | 0 |
| Шуля | 4,2 | х | | Нет | 0 |
| Мал.Кундыш | 21,1 | х | | Нет | 0 |
| Ронга | 6,4 | х | | Нет | 0 |
| Юшут | 12,5 | х | | Нет | 0 |
| Озера: | | | | | |
| Кунуштурское | х | 41,8 | Согласно Водного кодекса Российской Федерации №74-ФЗ от 03.06.06г | | 0 |
| Пруд | х | 0,2 | | Нет | 0 |
| Всего на лесном участке | 48,9 | 42,0 | | Нет | 0 |

Таблица 43а. Характеристика водных объектов Филипп-Солинский ЛУ (по договору аренды № 1 от 5.12.2006г.)

| Наименование объекта | Протяженность по участку, км | Площадь | Режим охраны | Факты нарушения режима, природных нарушений | Площадь нарушений, га |
|--------------------------------|------------------------------|----------|--|---|-----------------------|
| Реки: | | | | | |
| Юшут | 120 | х | Берегозащитные, почвозащитные участки лесов (ОЗУЛ) | Нет | 0 |
| Тюмша | 68,8 | х | | Нет | 0 |
| Всего на лесном участке | 188,8 | х | | Нет | 0 |

3.5. Эффективность мер поддержания и/или улучшения ВПЦ 1-4 типов.

Таблица 45. Данные о площади, режиме охраны, фактах нарушений режима охраны и площади нарушений ВПЦ Ронгинский ЛУ (по договору аренды б/н от 08.02.2008г)

| Тип ВПЦ | Характеристика | Площадь, га | Режим охраны | Факты нарушения режима, природных нарушений | Площадь нарушений, га |
|---|---------------------------------------|--------------|---|---|-----------------------|
| ВПЦ 1. Видовое разнообразие | | | | | |
| ВПЦ 1.6 | Юшут 1, проектируемая ООПТ | 1193,1 | Запрет рубок (кроме санитарных) и других видов хозяйственной деятельности (строительства дорог, разработки карьеров и т.п.), которые могут привести к нарушению выявленных редких экосистем. При назначении каких-либо видов деятельности (например, санитарных рубок после пожара или ветровала) необходимо провести предварительные консультации с затронутыми сторонами. | - | - |
| ВПЦ 1.7 | Участки лесов вокруг глухариных токов | 637,1 | В соответствии с лесным законодательством РФ. | - | - |
| Итого ВПЦ 1: 1 830,2 га | | | | | |
| ВПЦ 2. Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня. Не выявлено. | | | | | |

| <i>Тип ВПЦ</i> | <i>Характеристика</i> | <i>Площадь, га</i> | <i>Режим охраны</i> | <i>Факты нарушения режима, природных нарушений</i> | <i>Площадь нарушений, га</i> |
|---|--|--------------------|--|--|------------------------------|
| ВПЦ 3. Редкие экосистемы и местообитания | | | | | |
| ВПЦ 3.1 | | - | Запрет рубок (кроме санитарных) и других видов хозяйственной деятельности (строительства дорог, разработки карьеров и т.п.), которые могут привести к нарушению выявленных редких экосистем. При назначении каких-либо видов деятельности (например, санитарных рубок после пожара или ветровала) необходимо провести предварительные консультации с заинтересованными сторонами. | - | - |
| ВПЦ 3.2 | | - | | - | - |
| ВПЦ 3.3 | | - | | - | - |
| ВПЦ 3.4 | Пойменные черноольховые леса | 350,8 | | - | - |
| | Широколиственные липовые леса | 42,0 | | - | - |
| | Хвойно-широколиственные леса с наличием пихты | 133,4 | | - | - |
| | Широколиственные леса с наличием клена | 61,2 | | - | - |
| | Широколиственные леса с наличием вяза | 32,9 | | - | - |
| | Пойменные ивовые леса | 22,7 | - | - | |
| ВПЦ 3.5 | | - | - | - | |
| ВПЦ 3.6 | | | | - | - |
| Итого ВПЦ 3: 643,0 га | | | | | |
| ВПЦ 4. Экосистемные услуги | | | | | |
| ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение | Леса расположенные в водоохранных зонах | 2422,3 | В соответствии с лесным и водным законодательством РФ. | - | - |
| | Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | 4765,4 | | | |
| ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противоэрозионное значение | Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов, оврагов; ОЗУ. | 1272,2 | В соответствии с лесным и водным законодательством РФ. | - | - |
| Итого ВПЦ 4: 8 514,3 га | | | | | |

Таблица 45а. Данные о площади, режиме охраны, фактах нарушений режима охраны и площади нарушений ВПЦ Филипп-Солинский ЛУ (по договору аренды № 1 от 5.12.2006г)

| <i>Тип ВПЦ</i> | <i>Характеристика</i> | <i>Площадь, га</i> | <i>Режим охраны</i> | <i>Факты нарушения режима, природных нарушений</i> | <i>Площадь нарушений, га</i> |
|---|---------------------------------------|--------------------|---|--|------------------------------|
| ВПЦ 1. Видовое разнообразие | | | | | |
| ВПЦ 1.7 | Участки лесов вокруг глухариных токов | 211,0 | В соответствии с лесным законодательством РФ. | - | - |
| Итого ВПЦ 1: 211,0 га | | | | | |
| ВПЦ 2. Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня. Не выявлено. | | | | | |

| <i>Тип ВПЦ</i> | <i>Характеристика</i> | <i>Площадь, га</i> | <i>Режим охраны</i> | <i>Факты нарушения режима, природных нарушений</i> | <i>Площадь нарушений, га</i> |
|---|--|--------------------|---|--|------------------------------|
| ВПЦ 3. Редкие экосистемы и местообитания | | | | | |
| ВПЦ 3.1 | | - | Запрет рубок (кроме санитарных) и других видов хозяйственной деятельности (строительства дорог, разработки карьеров и т.п.), которые могут привести к нарушению выявленных редких экосистем. При назначении каких-либо видов деятельности (например, санитарных рубок после пожара или ветровала) необходимо провести предварительные консультации с заинтересованными сторонами. | - | - |
| ВПЦ 3.2 | | - | | - | - |
| ВПЦ 3.3 | | - | | - | - |
| ВПЦ 3.4 | Пойменные черноольховые леса | 82,0 | | - | - |
| | Широколиственные липовые леса | 74,3 | | - | - |
| | Хвойно-широколиственные леса с наличием пихты | 5,8 | | - | - |
| | Широколиственные леса с наличием клена | 8,8 | | - | - |
| | Широколиственные леса с наличием вяза | 61,6 | - | - | |
| | Пойменные дубовые леса | 51,7 | - | - | |
| ВПЦ 3.5 | | - | - | - | |
| ВПЦ 3.6 | Насадения с участием лиственницы и кедра в древостое или подросте. | 13,4 | - | - | |
| Итого ВПЦ 3: 643,0 га | | | | | |
| ВПЦ 4. Экосистемные услуги | | | | | |
| ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение | Леса расположенные в водоохранных зонах | 1384,0 | В соответствии с лесным и водным законодательством РФ. | - | - |
| | Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | 1242,0 | | | |
| ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противоэрозионное значение | Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов, оврагов; ОЗУ. | 999,3 | В соответствии с лесным и водным законодательством РФ. | - | - |
| | Участки леса в оврагах и балках, склонах речных долин | 77,4 | | | |
| Итого ВПЦ 4: 3 702,7 га | | | | | |

Выводы: Был произведен пересмотр и актуализация площадей ВПЦ в соответствии с требованиями нового национального стандарта управления лесами. Нарушений ВПЦ, репрезентативных и охранных участков, водных объектов и ландшафтных ценностей на текущий момент не выявлено. Организация планирует продолжить дальнейший мониторинг лесов с ограниченным режимом пользования и на основе сравнительного анализа сделать выводы об эффективности разработанных внутренних процедур системы управления лесами.

4. Предложения по изменению процедуры мониторинга

| Стандарт | FSC-STD-RUS-V6-1-2012, индикатор 8.2.1 |
|-------------------------|---|
| Требование | 8.2.1. Осуществляется сбор информации по объемам промышленного изъятия лесных продуктов по видам |
| Замечание | В ходе анализа внутренних документов по мониторингу (программа + отчет за 2019 год) выявлено, что не приводятся данные по объемам промышленного изъятия лесных продуктов по видам, не осуществлен сбор и анализ информации по проводимым биотехническим мероприятиям, по объемам и видам мероприятий по защите и охране леса, по социальным последствиям лесозаготовок и других лесохозяйственных мероприятий, по общим затратам и результатам хозяйственных мероприятий. |
| Корректирующие действия | Внесены данные в соответствующие разделы мониторинга, приведены выводы по разделам и главам, сделаны общие сравнительные выводы по итогам 2020 года и даны рекомендации на 2021 год. |

5. Заключение

По результатам анализа показателей хозяйственной деятельности и выполнения планов ПОЛ по хозяйственным мероприятиям можно сделать следующие выводы:

- Организация с высокой степенью эффективности выполняет планы по лесохозяйственным мероприятиям
- Не зафиксировано значительных случаев воздействия хозяйственной деятельности организации на окружающую среду
- Организация способна выполнять требования стандарта управления лесами и внутренних процедур по лесной сертификации.

В 2020 году Организация прошла 2 инспекционный аудит по схеме FSC, были внесены корректировки в план управления лесами. В связи с пандемией КОВИД-19 хозяйственная деятельность организации значительно пострадала, были экономические потери и затруднены коммуникации с заинтересованными и затронутыми сторонами. Так же в 2020 году вступили в силу результаты лесоустройства по Филипп-Солинскому лесному участку, таксация по Ронге продолжится в 2021 году. В целом удалось значительно достичь целей управления лесами, в 2021 году планируется переход на новую версию национального стандарта управления лесами. публичной версии отчета по мониторингу не представлена конфиденциальная коммерческая информация и данные о природных ценностях, которые могут пострадать в результате публикации данных о них. Полная версия отчета доступна заинтересованным и затронутым сторонам по письменному запросу в соответствии с процедурой предоставления информации общественности.