

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А.И. Волков.

12 2017 год.



АКТ

лесопатологического обследования № 294

лесных насаждений Аргунское лесничества (лесопарка)

Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Калганское | - | 19 | 13 | 44,0 |
| | | | | |
| | | | | 44,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 44,0 га.

в том числе: свежего ветровала ___ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 2 % _____

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 5 % _____

аварийных _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Калганское | - | 19 | 13 | 44,0 | ВСП | 7,3 | Л | 408 | 2017-2018 г. |
| | | | | | | | | | |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления естественное зарастивание

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений планируется проведение лесопатологического обследования

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины Лесные пожары прошлых лет.

Дата проведения обследований 14.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дудов Л.В. Подпись Дудов
8(30249) 4-11-54.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | плотота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | | |
| ТО | 1988 | 19 | 13 | 44,0 | Экспл. | Экспл. | - | - | Лиственница | 30 | 9 | 8 | Злрт | - | 0,8 | 3 | 100 | - | - | - | - | - | - | |
| Ф | 1988 | 19 | 13 | 44,0 | Экспл. | Экспл. | 13 | 7,3 | Лиственница | 58 | 18 | 16 | Злрт | - | 0,8 | 3 | 80 | 1 | 7,3 | - | - | - | - | |
| Ф | 1988 | 19 | 13 | 44,0 | Экспл. | Экспл. | - | - | Береза | 58 | 20 | 16 | Злрт | - | 0,8 | 3 | 48 | - | - | - | - | - | - | - |
| Ф | 1988 | 19 | 13 | 44,0 | Экспл. | Экспл. | - | - | Осина | 58 | 19 | 15 | Злрт | - | 0,8 | 3 | 32 | - | - | - | - | - | - | - |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шульцев А. В. Подпись  Телефон 83024941154

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Аргунское
Участковое лесничество Калганское Урочище (лесная дача) -

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Лесное назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Поджегит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-------------------|---------------|------------------------------|---|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|-----|--|--|--|--|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков | | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | | | | | вид | площадь, га | | | | | |
| 19 | 13 | 44,0 | Экспл | Экспл | 13 | 7,3 | 5Л3В2Ос | Л Б Ос | 58* 58* 58* | 18* 20* 19* | 16* 16* 16* | Злрт | 0,8 | 3 | 80* 48* 32* | 17 | 1 | 8 | 19 | 22 | 23 | 2 | 25 | 2 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | ВСР | 7,3 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Арубаев А.В. Подпись Арубаев
Дата составления документа 19.08.17г. Телефон 83024941154

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Аргунское Квартал 19 Выдел 13
 Площадь 7,3 га,
 Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 7,3 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса ЗЛРТ Состав 5ЛЗБ2Ос Возраст 58 Бонитет 3
 Полнота 0,8 Запас на га 160 Возобновление естественное заращивание
 Время и причина ослабления лесного насаждения Лесные пожары прошлых лет.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия В следствии лесных пожаров прошлых лет насаждение потеряло устойчивость на 37% (свежий и старый сухостой, ветровал, усыхающие деревья).Рекомендуется провести выборочную санитарную рубку.

Ср.К.б - 3,6
 Ср.К.ос - 3,5
 Ср.К.л - 3,6
 Ср.К.нас - 3,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рубцов А.В. Подпись А.В. Рубцов

Дата составления документа 19.12.17 Телефон 83024941154

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

| Ступени толщин ы см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|------------------------------|--|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|---------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлеж ат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | 106 | 21 | 13 | 24 | 12 | | | 14 | | | 9 | | | | 219 | 42 |
| 12 | | | 237 | 42 | 31 | 22 | 16 | | | 16 | | | 7 | | | | 371 | 36 |
| 16 | | | 253 | 38 | 22 | 39 | 27 | | | 26 | | | 6 | | | | 411 | 38 |
| 20 | | | 158 | 18 | 13 | 14 | 12 | | | 16 | | | 4 | | | | 235 | 33 |
| 24 | | | 129 | 16 | 12 | 22 | 10 | | | 8 | | | 2 | | | | 199 | 35 |
| 28 | | | 77 | 8 | 4 | 12 | 8 | | | 4 | | | 2 | | | | 115 | 33 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 1550 | 37 |
| Итого, % | | | 62 | 9 | 6 | 10 | 5 | | | 5 | | | 2 | | | | 570 | 37 |

Порода: Осина

| Ступени толщин ы см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|------------------------------|--|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | 188 | 26 | 15 | 19 | 14 | | | 9 | | | 8 | | | | 279 | 33 |
| 12 | | | 196 | 24 | 16 | 21 | 11 | | | 11 | | | 6 | | | | 285 | 31 |
| 16 | | | 158 | 30 | 13 | 23 | 19 | | | 12 | | | 5 | | | | 260 | 39 |
| 20 | | | 58 | 17 | 7 | 9 | 4 | | | 6 | | | 2 | | | | 103 | 44 |
| 24 | | | 63 | 9 | 6 | 6 | 4 | | | 4 | | | 2 | | | | 94 | 33 |
| 28 | | | 51 | 8 | 5 | 4 | 2 | | | 2 | | | | | | | 72 | 29 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 1093 | 35 |
| Итого, % | | | 65 | 10 | 6 | 8 | 5 | | | 4 | | | 2 | | | | 379 | 35 |

Порода: Лиственница



| Ступени толщин ы см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | | | |
|------------------------------|--|---|-----|----|-----|-----|----|---|----|----|----|----|----|----|----------------------|----|---|----------------------|--|--|-----|--------------------------------|
| | I | | II | | III | | IV | | V | | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | | | |
| 8 | | | 306 | 36 | 29 | 67 | 15 | | | 12 | | | 8 | | | | 473 | 35 | | | | |
| 12 | | | 396 | 41 | 34 | 103 | 66 | | | 38 | | | 6 | | | | 684 | 42 | | | | |
| 16 | | | 313 | 38 | 31 | 72 | 39 | | | 52 | | | 5 | | | | 550 | 43 | | | | |
| 20 | | | 242 | 26 | 23 | 52 | 36 | | | 18 | | | 3 | | | | 400 | 40 | | | | |
| 24 | | | 198 | 24 | 12 | 18 | 17 | | | 4 | | | 2 | | | | 275 | 28 | | | | |
| 28 | | | 134 | 8 | 3 | 22 | 12 | | | 5 | | | 1 | | | | 185 | 28 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2567 | 38 | | | | |
| Итого, % | | | 62 | 7 | 5 | 13 | 7 | | | 5 | | | 1 | | | | 978 | 38 | | | | |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

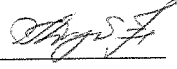
| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 13 | 1 сплошной перечет | | | | 7,3 |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Условные обозначения

| | |
|---|---------------------|
|  | Граница участка ЛПО |
|  | Пробная площадь |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рудько А. В. Подпись 

Дата составления документа 19.12.17г Телефон 83024941154