

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
Забайкальского края



А.И. Волков

2017 год.

**Акт
лесопатологического обследования № 291**

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 | - | 156 | 24 | 8,8 |
| | | | | |
| | | | | 8,8 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 1988 г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Лесной пожар № 25/16 от 10.05.2016 г низовой беглый сильный

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Березовый заболотник | Береза | 33 | слабая |
| Скрипун осиновый | Осина | 38 | слабая |

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|-------------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| Низ. бег. сильный | Береза | - | - | более 3/4 | 76 | более 3/4 | 100 |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____

усыхающих 28 % (причины назначения) ожог корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 30 %,

в том числе: свежего ветровала ___ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 19 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 23 %

аварийных _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -
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 | - | 156 | 24 | 8,8 | ССР | 1,6 | Б | 192 | 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 заращивание

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

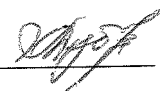
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2017 ;

основная причина повреждения древесины Лесной пожар № 25/16 от 10.05.2016 г

Дата проведения обследований 25.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Андреев И.В. Подпись 
8(30249) 4-11-54

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьютства | 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 | местопроизрастания | плотота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | |
| ТО | 1988 | 156 | 24 | 8,8 | Защит. | Др. | - | - | 8Б2Ос | Береза | 70 | 19 | 22 | Злрт. | - | 0,6 | 3 | 110 | - | - | - | - | - |
| Ф | 1988 | 156 | 24 | 8,8 | Защит. | Др. | 1 | 1,6 | 8Б | Береза | 98 | 21 | 23 | Злрт. | - | 0,6 | 3 | 92 | 1 | 1,6 | - | - | |
| Ф | 1988 | 156 | 24 | 8,8 | Защит. | Др. | - | - | 2Ос | Осина | 98 | 22 | 23 | Злрт. | - | 0,6 | 3 | 28 | - | - | - | - | - |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Душев А. В. Подпись  Телефон 83024941154

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Аргунское Квартал 156 Выдел 24
 Площадь 1,6 га,
 Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,6 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса ЗЛРТ Состав 8Б2Ос Возраст 98 Бонитет 3
 Полнота 0,6 Запас на га 120 Возобновление естественное заращивание
 Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар №25/16 от 10.05.2016 г.

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 лесного пожара №25/16 от 10.05.2016 года насаждение потеряло устойчивость на 100% (свежий и старый сухостой, ветровал, усыхающие деревья).Рекомендуется провести сплошную санитарную рубку.

Ср.К.б- 4,7
 Ср.К.ос- 4,8
 Ср.К.нас- 4,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Андреев А.В. Подпись Андреев

Дата составления документа 19.12.16 Телефон 83024941154

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

| Ступени толщины 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| 12 | | | | | | 1 | 2 | | | 1 | | | 1 | | | | | 5 | 100 |
| 16 | | | | | 2 | 2 | 3 | | | 5 | | | 7 | | | | | 19 | 100 |
| 20 | | | | 7 | 12 | 9 | 14 | | | 19 | | | 16 | | | | | 77 | 100 |
| 24 | | | | 36 | 44 | 21 | 34 | | | 55 | | | 45 | | | | | 235 | 100 |
| 28 | | | | 2 | 4 | 3 | 3 | | | 5 | | | 3 | | | | | 20 | 100 |
| Итого, % | | | | 13 | 17 | 10 | 16 | | | 24 | | | 20 | | | | | 356 | 100 |

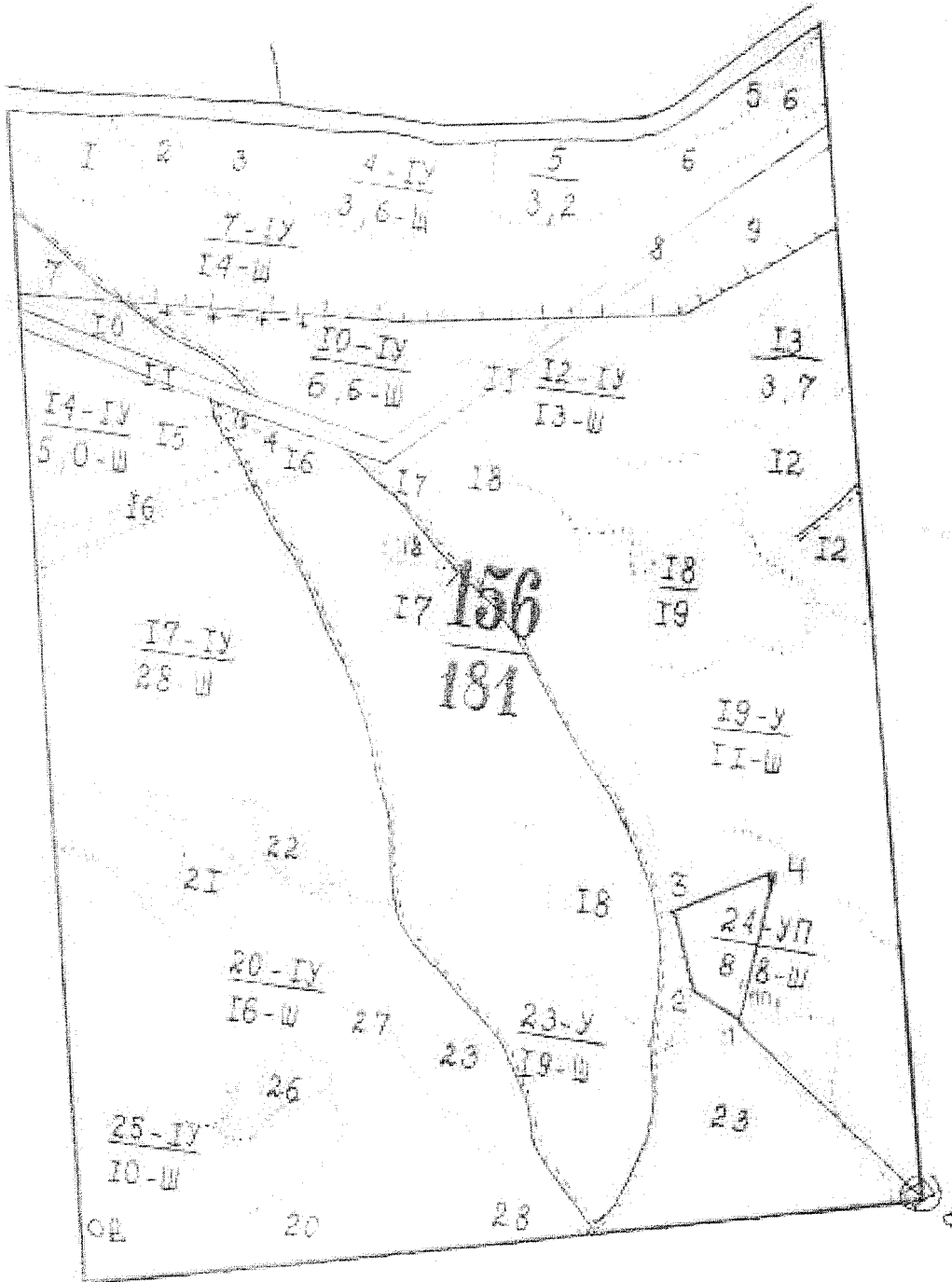
Порода: Осина

| Ступени толщины 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| 16 | | | | | | | 2 | | | 3 | | | 2 | | | | | 7 | 100 |
| 20 | | | | 3 | 2 | 5 | 6 | | | 5 | | | 3 | | | | | 24 | 100 |
| 24 | | | | 4 | 7 | 10 | 12 | | | 7 | | | 3 | | | | | 43 | 100 |
| 28 | | | | | 2 | 4 | 4 | | | 3 | | | 4 | | | | | 17 | 100 |
| Итого, % | | | | 8 | 12 | 21 | 26 | | | 20 | | | 13 | | | | | 91 | 100 |

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

Абрис участка



M 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 24 | Сплошная 1 | | | | 1,6 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дудоб А.В. Подпись 

Дата составления документа 19.12.17 Телефон 83024941154