

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра МПР РА
Л.Ф.Капустина *Л.Ф.Капустина*
Дата 18.04.2018г

Акт
лесопатологического обследования №1
лесных насаждений Онгудайского лесничества (лесопарка)
Республики Алтай (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ининское | Купчегень | 626 | 5 | 82 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 82 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию. Причины несоответствия: ---

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

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

причины повреждения: низовой устойчивый лесной пожар средней интенсивности 1-3 летней давности.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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 |
| устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности | КВ | | | 1\4 | 34,7 | | |
| | | | | 2\4 | 34,0 | | |
| | | | | 3\4 | 11,3 | | |
| | | | | Более3\4 | 20,0 | | |
| | ЛВ | | | 1\4 | 46,8 | | |
| | | | | 2\4 | 12,9 | | |
| | | | | 3\4 | 22,6 | | |
| | | | | Более3\4 | 17,7 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 34,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 15,7% (причины назначения) _____

свежего сухостоя 12,0 %,

свежего ветровала 2,9 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

старого сухостоя 4,3 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,4 _____
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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|----------|---------------------|--------------------------|
| Ининское | Купчеге нь | 626 | 5 | 117 | ВСП | 82 | КВ ЛВ | 7729 | 2018 год |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

6. Меры по обеспечению возобновления _____ естественное возобновление леса _____

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор и сжигание порубочных остатков в не пожароопасный период.

8. Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя: повреждение древостоя пожаром – 2015год;

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.

Дата проведения обследований 30 марта 2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Скороходов А.Г. Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

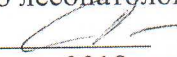
Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Онгудайское Квартал 626 Выдел 5
Площадь выдела 117 га. Площадь лесопатологического выдела 82 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛКРТ Состав 6КВ2ЛВ2ЛВ Возраст 150 Бонитет 5
Полнота 0,6 Запас на га 270 Возобновление естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения:

низовой низовой устойчивый лесной пожар средней интенсивности 1-3 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

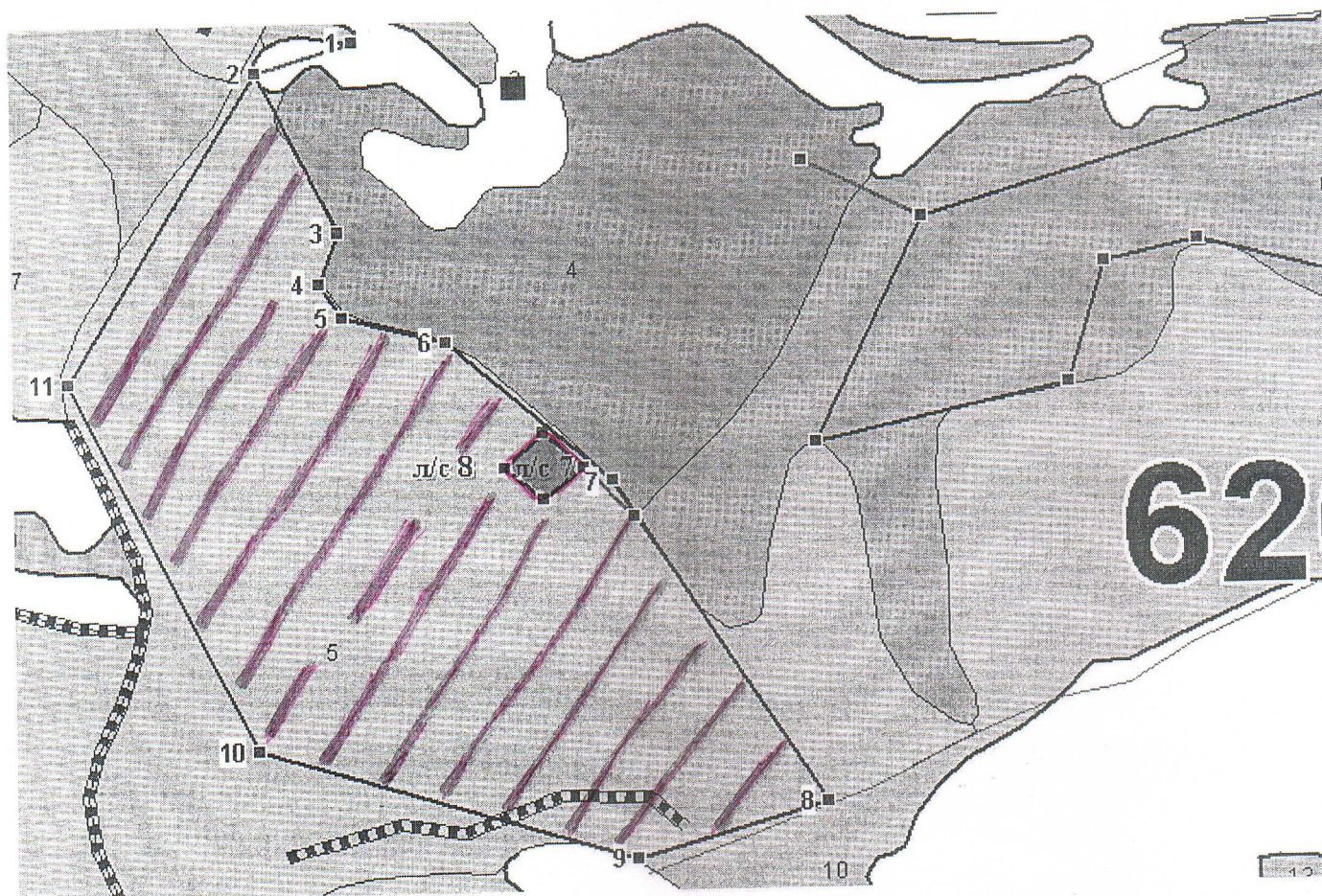
насаждение с нарушенной устойчивостью в результате низового устойчивого лесного пожара средней
интенсивности 1-3 летней давности;

.необходимо провести выборочную санитарную рубку интенсивностью 34,9%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Скороходов А.Г. Подпись 
Дата составления документа 30 марта 2018 года. Телефон 8-9631983048

Абрис участка

М 1:50000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 5 | 7 | 100 | 100 | | 1,0 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 1-2(привязка) | 50° 36' 46.31" | 86° 21' 4.96" | ЮЗ:66°47'7" | 189.75 |
| 2-3 | 50° 36' 44.31" | 86° 20' 55.83" | ЮВ:31°2'24.8" | 318.5 |
| 3-4 | 50° 36' 35.11" | 86° 21' 3.12" | ЮЗ:17°22'32.7" | 95.1 |
| 4-5 | 50° 36' 32.25" | 86° 21' 1.34" | ЮВ:49°47'0.1" | 87.6 |
| 5-6 | 50° 36' 30.26" | 86° 21' 4.52" | ЮВ:79°26'28.3" | 172.5 |
| 6-7 | 50° 36' 28.83" | 86° 21' 13" | ЮВ:53°14'48.4" | 344.2 |
| 7-8 | 50° 36' 21.52" | 86° 21' 26.2" | ЮВ:35°59'14.4" | 686.2 |
| 8-9 | 50° 36' 2.62" | 86° 21' 44.53" | ЮЗ:77°16'58.5" | 520.2 |
| 9-10 | 50° 36' 0.16" | 86° 21' 18.36" | СЗ:71°50'39" | 485.2 |
| 10-11 | 50° 36' 6.15" | 86° 20' 55.56" | СЗ:31°14'21.2" | 724.8 |
| 11-2 | 50° 36' 27.06" | 86° 20' 38.86" | СВ:27°45'38.9" | 629.1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ВПП-7 | | | | |
| 1-2(привязка) | 50° 36' 19.07" | 86° 21' 28.71" | СЗ:49°26'35.2" | 125.14 |
| 2-3 | 50° 36' 21.93" | 86° 21' 24.2" | ЮЗ:38°28'14.4" | 100 |
| 3-4 | 50° 36' 20.12" | 86° 21' 21.57" | СЗ:52°57'45.7" | 100 |
| 4-5 | 50° 36' 21.9" | 86° 21' 18.4" | СВ:43°47'21.8" | 100 |
| 5-2 | 50° 36' 23.49" | 86° 21' 21.2" | ЮВ:54°58'51" | 100 |

Условные обозначения:



Пробная площадь



Маршрутный ход

НМХ

Начало маршрута

КМХ

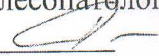
Конец Маршрута



Обследования S



Рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Скороходов А.Г. Подпись 
 Дата составления документа 30 марта 2018 года. Телефон 8-9631983048