

СОГЛАСОВАНО:
Должность: Заместитель министра
природных ресурсов, экологии и
имущественных отношений
Республики Алтай
Ф.И.О. Капустина Л.Ф.

Дата 20.11.2018.

Подпись 

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Исполняющий обязанности
министра природных ресурсов, экологии и
имущественных отношений
Республики Алтай
Ф.И.О. Ротарь Ф.Н.

Дата 20.11.2018.

Подпись 

Акт
лесопатологического обследования N 13/1-70-2018
лесных насаждений Усть-Коксинское лесничества (лесопарка)
Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный | |

2. Инструментальный | V |

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Мультинское | Советская | 204 | 4 | 77,7(7,5) |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) 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: Трутовик настоящий (355)

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 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик настоящий (355) | Берёза | 12,1 | Слабая |
| | | | |
| | | | |

3. Выборке подлежит 22 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ 3,1 % (причины назначения) Трутовик настоящий (355)

в том числе: свежего ветровала _____ 4 % (причины назначения) Трутовик настоящий (355)

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ 5,9 % (причины назначения) Трутовик настоящий (355)

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ 9 % (причины назначения) Трутовик настоящий (355)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: В квартале 204 выделе 4 площадью 7,5 га, состав насаждения 9Б1Л+Е+Т насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 9Б составляет 2,8. Средневзвешенная величина насаждения составляет 2,5 полнота 0,6 Категория защитности: ЗПЗНЦР полнота составляет 0,3. Назначается ВСР.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Мультиное | Советская | 204 | 4 | 77,7 | ВСР | 7,5 | Б | 210 | 2018-2019г. |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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: _____ проведение СОМ сжигание порубочных остатков вне пожарный период на площади _____ 7,5га _____

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____ 2015 _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ трутовик настоящий(355) _____

Дата проведения обследований _____ 20.09.2018г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Кононов П.А. _____

Подпись _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:



ФИО Кононов П.А. Подпись _____

Дата составления документа 21.09.18г Телефон 22-5-02

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика АлтайЛесничество (лесопарк) Усть-Коксинское Квартал 204 Выдел 4Площадь 77,7 га площадь лесопатологического выдела 7,5 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

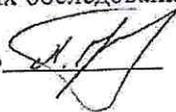
Таксационная характеристика:

Тип леса ОСРТ Состав 9Б1Л+Е+Т Возраст 65,85,70,80 Бонитет 3Полнота 0,6 Запас на га 140 Возобновление Естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик настоящий(355)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 требуется ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.Подпись Дата составления документа 21.09.2018г Телефон 22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза -65

| 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. 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 |
| 12 | 7 | 6 | 3 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 18 | 11 |
| 16 | 3 | 9 | 3 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | 17 | 11 |
| 20 | 5 | 7 | 3 | | | | | 1 | | | | | | | | | 16 | 6 |
| 24 | 2 | 3 | 4 | | | | | 1 | | | | | | | | | 10 | 10 |
| 28 | 5 | 7 | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | 14 | 7 |
| 32 | 3 | 4 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | 11 | 18 |
| 36 | 1 | 2 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | 7 | 28 |
| 40 | 1 | 1 | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | 5 | 20 |
| 44 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 100 |
| 48 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 100 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого,шт | 27 | 40 | 20 | | | 3 | | 7 | | | 4 | | | | | | 101 | |
| Итого,м³ | 12 | 19 | 11 | | | 2 | | 5 | | | 5 | | | | | | 54 | |
| Итого, % от м³ по породе | 22,1 | 35,7 | 20,2 | | | 3,1 | | 9 | | | 9,9 | | | | | | | 22 |

СКС породы 2,8

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

Абрис участка

М 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 4 | Сплошной | | | | 0,4 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------|-------------|----------------|----------|
| 1-2 | 50,19467031 | 85,86306259 | СВ:3°36'20.57" | 91,05 |
| 2-3 | 50,19547838 | 85,86326603 | СЗ:1°42'30.74" | 169,7 |

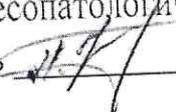
| | | | | |
|-------|-------------|-------------|-----------------|--------|
| 3-4 | 50,19700058 | 85,86342628 | СВ:80°5'56.89" | 130,45 |
| 4-5 | 50,19708916 | 85,86524805 | ЮВ:12°34'36.07" | 110,53 |
| 5-6 | 50,19610282 | 85,86543677 | ЮВ:36°2'49.56" | 38,45 |
| 6-7 | 50,19580487 | 85,86570979 | ЮВ:61°22'5.35" | 105,84 |
| 7-8 | 50,19527001 | 85,86693568 | СВ:77°46'59.32" | 23,37 |
| 8-9 | 50,19529413 | 85,86726068 | СВ:26°8'41.39" | 14,83 |
| 9-10 | 50,19540751 | 85,86736995 | СЗ:32°31'42.6" | 52,18 |
| 10-11 | 50,19582567 | 85,86703875 | СЗ:8°20'28.47" | 39,41 |
| 11-12 | 50,19617953 | 85,86701212 | СВ:3°15'47.16" | 42,64 |
| 12-13 | 50,19655829 | 85,8671039 | СЗ:24°30'57.4" | 46,9 |
| 13-14 | 50,19695718 | 85,86689065 | СВ:80°35'31.91" | 165,59 |
| 14-15 | 50,19705662 | 85,86920459 | ЮЗ:4°11'31.76" | 64,13 |
| 15-16 | 50,19648843 | 85,86905222 | ЮЗ:16°14'23.28" | 128,42 |
| 16-17 | 50,19541668 | 85,86838377 | ЮВ:10°53'1.54" | 43,09 |
| 17-18 | 50,19503099 | 85,86843956 | ЮЗ:9°42'31.54" | 165,87 |
| 18-19 | 50,19359253 | 85,86782707 | СЗ:54°3'45.16" | 172,82 |
| 19-20 | 50,19462238 | 85,86601486 | СЗ:40°5'34" | 39,38 |
| 20-21 | 50,1949141 | 85,86570237 | СЗ:68°41'24.5" | 28,29 |
| 21-22 | 50,19502908 | 85,865349 | СЗ:77°14'37.52" | 156,69 |
| 22-2 | 50,19547209 | 85,86326606 | СЗ:5°16'16.79" | 0,7 |

Условные обозначения:

Пробная площадь - 

Границы л/п выдела - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Ф.И.О Кононов П.А Подпись 

Дата составления документа 21.09.2018г Телефон 22-5-02