

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 12/1-70-2018
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 | 208 | 41 | 35,5(4,6) |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 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) | Б | 13 | Слабая |
| Трутовик настоящий (355) | Б | 18 | Слабая |

3. Выборке подлежит 21 % деревьев, Береза

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ 7 %, (причины назначения) Трутовик настоящий (355)
 в том числе: свежего ветровала _____ 5 % (причины назначения) Трутовик настоящий (355)
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ 3 % (причины назначения) Трутовик настоящий (355)
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ 6 % Трутовик настоящий (355)

3. Выборке подлежит _____ 21 % деревьев, Береза

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) Трутовик настоящий (355)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) Трутовик настоящий (355)
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ 12 %, Трутовик настоящий (355)
 в том числе: свежего ветровала _____ 2 % Трутовик настоящий (355)
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ 1 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ 6 % Трутовик настоящий (355)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,6
 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 208 выделе 41 площадью 4,6 га, состав насаждения 5Б2БЗЛ+Л насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 5Б составляет 2,7. Средневзвешенная величина породы 2Б составляет 2,5. Средневзвешенная величина породы 3Л составляет 1. Средневзвешенная величина насаждения составляет 2,2, полнота 0,7 Категория защитности: Другие леса защиты окруж. среды, критическая полнота составляет 0,3. Назначается ВСП.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Мультиное | Советская | 208 | 41 | 35,5 | ВСП | 4,6 | Б | 117 | 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 4,6га

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

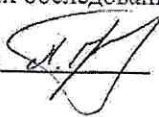
основная причина повреждения древесины трутовик настоящий(355)

Дата проведения обследований 20.09.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись



Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

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 рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации _____ Республика Алтай
 Лесничество (лесопарк) Усть-Коксинское _____ Квартал 208 _____ Выдел 41
 Площадь 35,5 площадь лесопатологического выдела 4,6 га
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса КРТ Состав 5Б2Б3Л+Л Возраст 65,90,90,170 Бонитет 3
 Полнота 0,7 Запас на га 170 Возобновление Естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
Трутовик настоящий

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 21.09.18г Телефон 89196947353

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. подле жат 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 | 4 | | 2 | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 8 | 25 |
| 16 | 4 | 4 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 10 | 20 |
| 20 | 3 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0 |
| 24 | 5 | 7 | 4 | | | 1 | | 2 | | | 1 | | | | | | 20 | 20 |
| 28 | 2 | 7 | 5 | | | | | | | | 2 | | | | | | 16 | 12 |
| 32 | | 2 | 2 | | | 2 | | 1 | | | 1 | | | | | | 8 | 50 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | 21 | 23 | 15 | | | 4 | | 5 | | | 5 | | | | | | 73 | |
| Итого м ³ | 8 | 11 | 8 | | | 2 | | 2 | | | 3 | | | | | | 34 | |
| Итого, % от м ³ по породе | 24, 4 | 32, 5 | 22, 3 | | | 7 | | 6 | | | 8 | | | | | | | 21 |

СКС породы 2,7

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза -90

| 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. подлежа т 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 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | 50 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | 2 | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | 5 | 60 |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 2 | 50 |
| 28 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 32 | 1 | 2 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 5 | 40 |
| 36 | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 40 | 2 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 4 | 25 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого.шт | 9 | 5 | 6 | | | 3 | | 3 | | | 2 | | | | | | 28 | |
| Итого м³ | 9 | 4 | 4 | | | 3 | | 1 | | | 1 | | | | | | 22 | |
| Итого, %от м³ по породе | 40 | 19 | 20 | | | 12 | | 6 | | | 3 | | | | | | | 21 |

СКС породы 2,5

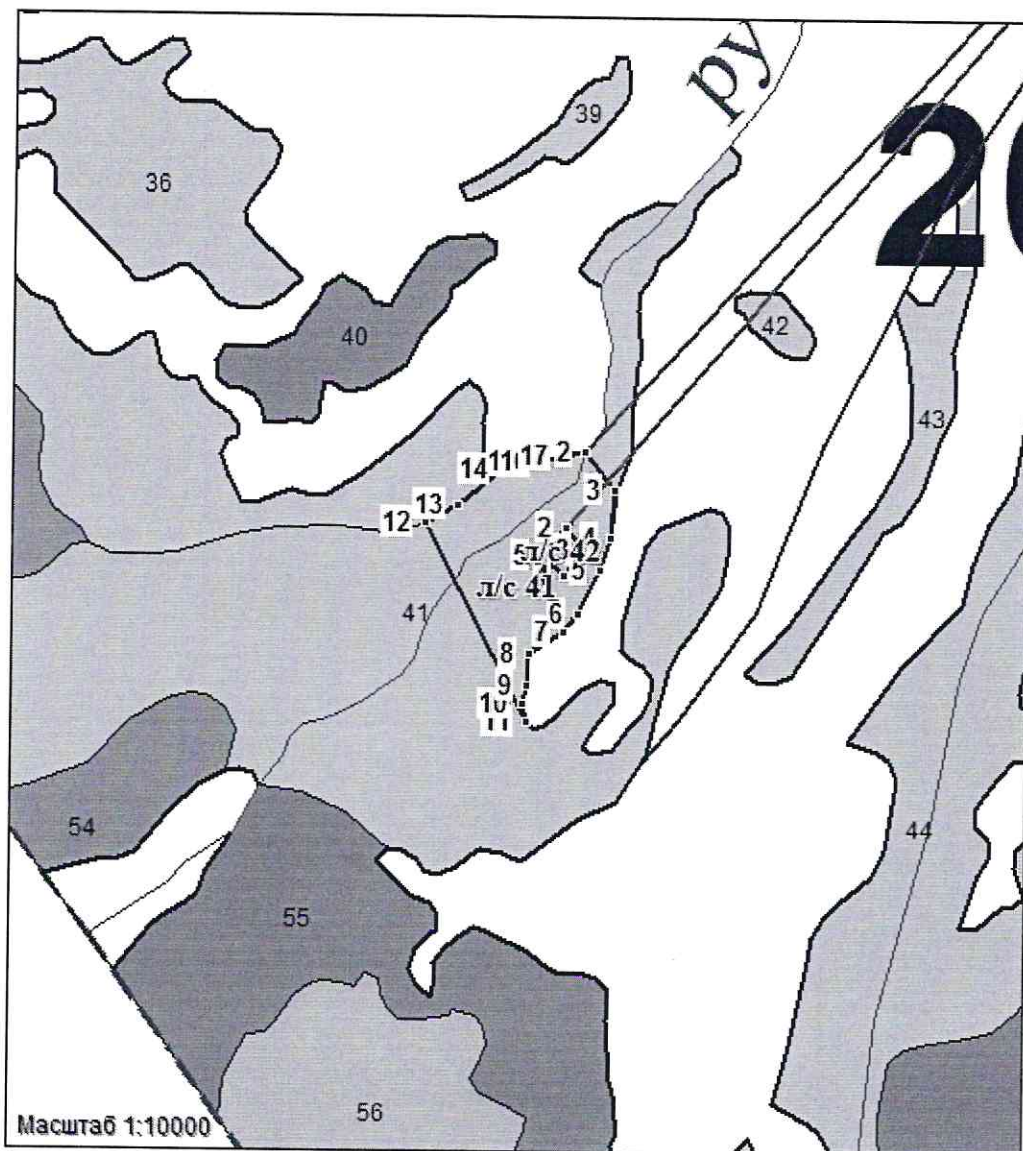
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница-90

| 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. подлежа т 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 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 16 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 20 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 24 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 28 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 32 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | |
| Итого м ³ | 12,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,1 | |
| Итого, % от м ³ по породе | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Абрис участка

М 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 41 | сплошной | | | | 0,4 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------|-------------|-----------------|----------|
| 1-2 | 50,17782954 | 85,89694022 | ЮЗ:42°19'18.24" | 1849,13 |

| | | | | |
|-------|-------------|-------------|-----------------|--------|
| 2-3 | 50,16560158 | 85,87940519 | ЮВ:39°50'19.79" | 64,5 |
| 3-4 | 50,16515435 | 85,87997967 | ЮЗ:4°44'8.09" | 63,85 |
| 4-5 | 50,16458257 | 85,87990102 | ЮЗ:18°8'45.44" | 42,91 |
| 5-6 | 50,16421662 | 85,87971075 | ЮЗ:27°14'0.04" | 67,6 |
| 6-7 | 50,1636778 | 85,87927318 | ЮЗ:40°3'49.03" | 28,94 |
| 7-8 | 50,16347959 | 85,87901077 | ЮЗ:56°44'39.14" | 52,55 |
| 8-9 | 50,16322256 | 85,87839355 | ЮЗ:4°34'21.54" | 44,08 |
| 9-10 | 50,16282773 | 85,87834103 | ЮЗ:10°37'59.05" | 22,89 |
| 10-11 | 50,16262571 | 85,87828018 | ЮВ:9°19'40.09" | 23,87 |
| 11-12 | 50,16241381 | 85,87833248 | СЗ:27°16'4.08" | 294,14 |
| 12-13 | 50,16477096 | 85,87646666 | СВ:61°24'29.89" | 49,38 |
| 13-14 | 50,16498125 | 85,87707528 | СВ:51°15'1.89" | 75,28 |
| 14-15 | 50,16540198 | 85,87790055 | СВ:73°5'26.95" | 37,48 |
| 15-16 | 50,16549811 | 85,87840333 | СВ:88°9'48.49" | 17,58 |
| 16-17 | 50,16550354 | 85,87864925 | СВ:72°16'36.12" | 25,47 |
| 17-2 | 50,16557193 | 85,87898941 | СВ:83°21'15.59" | 29,89 |


Условные обозначения

Пробная площадь – 

Границы л/п выдела - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись 

Дата составления документа 21.09.18г Телефон 89136947353