

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 14/1-64-2018
лесных насаждений Чойское 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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Саракокшинское | Уйменское | 39 | 31 | 82,4(3,1) |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины не соответствия: Неравномерность таксационных показателей, уточнение характеристик при инструментальном обследовании.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | v |

с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев. Код (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |
| | | | |

Кедр

2.3. Выборке подлежит 32,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ 0 %

сильно ослабленных _____ 0%

усыхающих _____ 0 %

свежего сухостоя _____ 0 %

в том числе: свежего ветровала 0%;

свежего бурелома 0%;

старого ветровала 25,8 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 6,3 %;

аварийных _____ 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: В квартале 39 выделе 31 площадью 3,1 га, состав 10К+П насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина состояния породы Кедр составляет 3,32. Средневзвешенная величина насаждения составляет 3,32. Категория защитности орехо-промысловые зоны, полнота не лимитируется. Назначается ВСП.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Саракочинское | Уйменское | 39 | 31 | 82,4 | ВСП | 3,1 | К | 158 | 2018-2019 год |

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

Меры по обеспечению возобновления:
содействие естественному возобновлению леса

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
проведение Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков с последующим сжигание в не пожароопасный период, для недопущения развития очагов массового распространения стволовых вредителей на площади – 3,1 га. Проведение лесопатологического обследования в смежных выделах.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2012-2014 г.
основная причина повреждения древесины Ветровал прошлых лет
Дата проведения обследований 24.10.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сырых А.А. Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

| Источ-ник данных | Год прове-дения лесоуст-ройства | Но-мер квар-тала | Но-мер выде-ла | Пло-щадь выде-ла, га | Пло-щадь лесо-пато-логи-чес-кого выде-ла, га | Кате-гория защит-ных лесов | эле-во-зна-чение лесов | Пло-щадь выде-ла, га | Но-мер выде-ла | Кате-гория защит-ных лесов | Пло-щадь лесо-пато-логи-чес-кого выде-ла, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | |
|------------------|---------------------------------|------------------|----------------|----------------------|--|-----------------------------------|------------------------|----------------------|----------------|-----------------------------------|--|-----------------------------|---------|---------------|-------------------|-----------------------|----------|----------------------------------|----------|----------|---------------------------|------------------|--------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | сос-тав | пород а | воз-раст, лет | средняя высота, м | сред-ний диа-метр, см | тип леса | тип условий место произрас-тания | пол-нота | бони-тет | запас, куб. м/га | коли-чество, шт. | общая пло-щадь, га | |
| ТО | 2001 | 39 | 31 | 82,4 | | Орехо-защит-ные промыс-ловые зоны | защит-ные | 82,4 | 1 | Орехо-защит-ные промыс-ловые зоны | 3,1 | 7 | КВР | 230 | 23 | 52 | СВРТ | 322 | 0,5 | 3 | 310 | 1 | 3,1 | |
| Ф | 2001 | 39 | 31 | 82,4 | | Орехо-защит-ные промыс-ловые зоны | защит-ные | 82,4 | 1 | Орехо-защит-ные промыс-ловые зоны | 3,1 | 3 | К | 130 | 19 | 30 | СВРТ | 322 | 0,5 | 3 | 155 | 1 | 3,1 | |
| | | | | | | | | | | | | + | П | 100 | 13 | 11 | | | | | | | | |

Примечание:

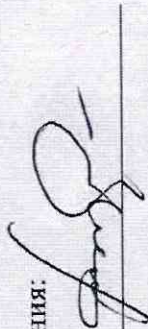
ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Сырых А.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за октябрь месяц 2018 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Чойское.
Участковое лесничество Саракокинское Урочище (лесная дача) Уйменское

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Цель назначения лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопользователя | Площадь охвата лесного участка, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на пробных | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | |
|----------------|--------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|--|---------|----------------|-----------------|----------|---------|-------|-------|------------|--------------------------|---------------------------|---|--------------------|-----------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|----|-----|
| | | | | | | | сос. состав | возраст | средняя высота | средний диаметр | тип леса | площадь | объем | запас | число проб | без признаков ослабления | | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий хвойной | старый хвойной | свежий лиственный | старый лиственный | свежий буковый | старый буковый | Аварийные деревья | | | | | в | и | д |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | |
| 39 | 31 | 82,4 | защитные | Ореховые | 1 | 3,1 | 10+ | КП* | 230 | 23 | 45 | СБРТ | 0,5 | 3 | 155* | 256 | 19,5 | 25,0 | 23,4 | - | - | 6,3 | - | - | - | - | 206 | 80,5 | 821 | 32,1 | В | С | Р | 3,1 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сырых А.А. Подпись

Дата составления документа 26.10.2018г. Телефон 8(38840)24-3-47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай

Лесничество (лесопарк) Чойское, Квартал 39, Выдел 31,

Площадь 82,4 га, площадь л/п выдела – 3,1 га

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 3,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СБРТ 322; состав 10К+П; возраст 230; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 155,0; возобновление Содействие естественному возобновлению леса.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10⁰, изгиб или вывал деревьев. Код (821). Ветровал пятилетней давности 2013год.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Нарушение устойчивости насаждения, рекомендуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий - ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сырых А.А.

Подпись 

Дата составления документа 26.10.2018г. Телефон 8(388)40-24-3-47

Порода: Кедр

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| 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 том числе 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 16 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 24 | 5 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 7 | 20 |
| 28 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | 2 | | | | | | | 8 | 25 |
| 32 | 4 | 10 | 10 | | | | | 2 | | | 4 | | | | | | | 30 | 20 |
| 36 | 3 | 6 | 3 | | | | | 2 | | | 4 | | | | | | | 18 | 33 |
| 40 | 4 | 10 | 4 | | | | | 4 | | | 13 | | | | | | | 35 | 49 |
| 44 | 5 | 6 | 5 | | | | | 1 | | | 3 | | | | | | | 20 | 20 |
| 48 | 5 | 6 | 8 | | | | | 2 | | | 10 | | | | | | | 31 | 39 |
| 52 | 7 | 9 | 9 | | | | | 2 | | | 14 | | | | | | | 41 | 39 |
| 56 | 5 | 9 | 10 | | | | | 1 | | | 6 | | | | | | | 31 | 23 |
| 60 | 2 | 4 | 3 | | | | | 2 | | | 3 | | | | | | | 14 | 36 |
| 64 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 4 | | | | | | | 8 | 50 |
| 68 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 72 | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | 50 |
| 76 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 80 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | 50 | 64 | 60 | | | | | 16 | | | 66 | | | | | | | 256 | |
| Итого кбм. | 74 | 117 | 131 | | | | | 29 | | | 129 | | | | | | | 480 | |
| Итого, % | 19,5 | 25,0 | 23,4 | | | | | 6,3 | | | 25,8 | | | | | | | | 32,1 |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями
СКС породы 3,32

Порода: Пихта

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| 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 том числе 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 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | |
| 12 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 16 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | |
| Итого кбм. | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,0 | |
| Итого, % | 100, 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

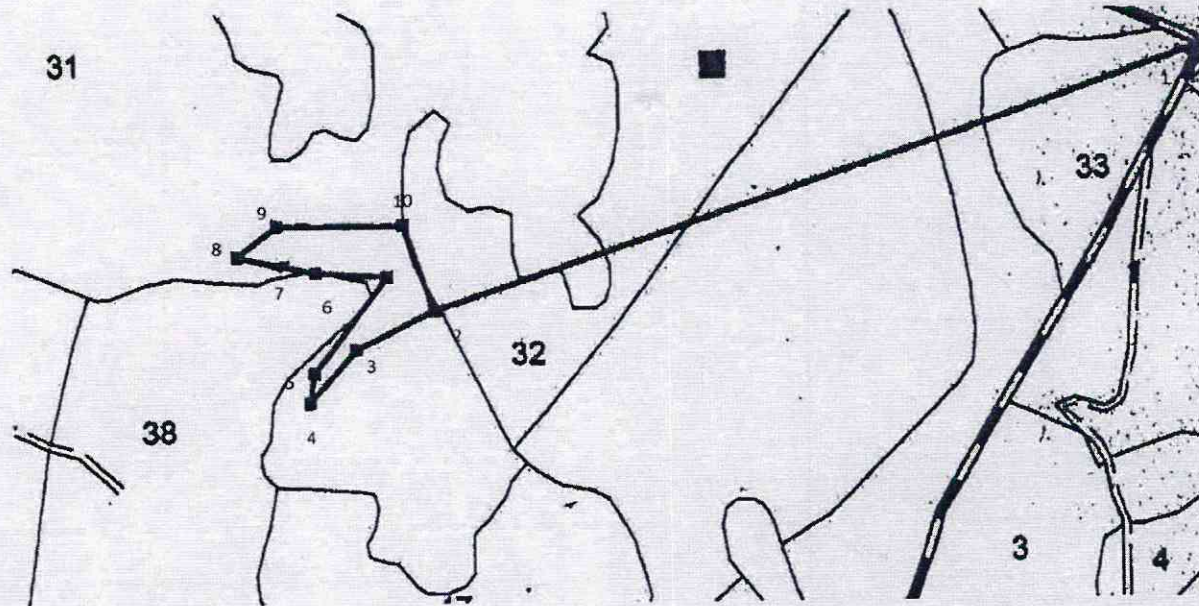
СКС породы пихта 1,0

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

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечеа | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 31 | сплошной | | | | 3,1 |
| итого | | | | | 3,1 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-----------------|----------|
| 1-2 | N51 35.895 E86 50.927 | Юз-65°5'54,9'' | 1236 |
| 2-3 | N51 35.756 E86 49.707 | Юз-57°32'0,5'' | 133 |
| 3-4 | N51 35.758 E86 49.879 | Юз-34°22'27,2'' | 107 |


| | | | |
|------|-----------------------|----------------|-----|
| 4-5 | N51 35.684 E86 49.914 | Св-2°39'29,7" | 46 |
| 5-6 | N51 35.652 E86 49.809 | Св-30°21'41,5" | 185 |
| 6-7 | N51 35.608 E86 49.749 | Юз-74°40'26,4" | 114 |
| 7-8 | N51 35.633 E86 49.755 | Сз-72°34'23,3" | 126 |
| 8-9 | N51 35.713 E86 49.851 | Св-46°33'39,7" | 78 |
| 9-10 | N51 35.703 E86 49.753 | Св-83°6'36,2" | 198 |
| 10-2 | N51 35.731 E86 49.654 | Юв-22°21'59,9" | 141 |

Условные обозначения:

Участок для проведения ЛПО -----

Угловые точки °

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Сырых А.А. Подпись 

Дата составления документа 26.10.2018 г. Телефон 8(388)40-24-3-47