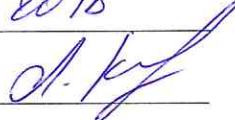


СОГЛАСОВАНО:

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

Дата 26.07.2018  
Подпись 

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. министра природных  
ресурсов, экологии и имущественных  
отношений  
Республики Алтай  
Ф.И.О. Ямбаков А.В.

Дата 26.07.18.  
Подпись 

Акт  
лесопатологического обследования N 6-64-2018  
лесных насаждений Чойского 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      | 44                 | 25             | 48,8(3,2)   |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | |

с утраченной устойчивостью | V |  
 причины повреждения: Ветровал прошлых лет

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                                     |  | Полсушивание 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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 46.3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 0 %

свежего сухостоя 2.7 %

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 32.7 %;

в том числе: старого бурелома 2.2 %;

старого сухостоя 8.7 %;

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 44 выделе 25 площадью 3,2 га, состав 7КРЗК+П. насаждение с утраченной устойчивостью. Средневзвешенная величина состояния породы Кедр составляет 3,4. Средневзвешенная величина породы Пихта составляет 1,6. Средневзвешенная величина насаждения составляет 3,4. 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Саракокшинское         | Уйменское      | 44      | 25    | 48,8                | ВСП             | 3,2                      | К      | 301                    | 2018 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 - 3,2 га. Проведение лесопатологического обследования в смежных выделах.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя 2007-2014 г.  
основная причина повреждения древесины Ветровал прошлых лет  
Дата проведения обследований 07.05.2018г.

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

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | 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 место произрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество шт.            | общая площадь, га |
| ТО              | 2001                          | 49             | 10           | 72,1               | защитные                 | Орехо промысловые зоны   | 1                                | 0,8                                    | 7                           | КР     | 250          | 24                | 56                  | тзм      | 222                             | 0,7     | 3       | 380              | 1                         | 0,8               |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | 3                           | К      | 170          | 22                | 36                  | 222      | 0,5                             | 3       | 287     |                  |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | +                           | П      | 80           | 12                | 12                  |          |                                 |         |         |                  |                           |                   |
| Ф               | 2001                          | 49             | 10           | 72,1               | защитные                 | Орехо промысловые зоны   | 1                                | 0,8                                    | 10                          | К      | 266          | 24                | 42                  | тзм      | 222                             | 0,5     | 3       | 287              | 1                         | 0,8               |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | +                           | П      | 96           | 12                | 12                  |          |                                 |         |         |                  |                           |                   |

Примечание:

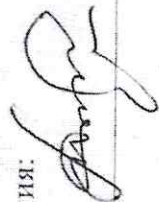
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сырых А.А.

Подпись



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

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

| Но<br>мер<br>квартала | Но<br>мер<br>дела | Пло<br>щадь<br>выдела, га | Целе<br>вое<br>назначе<br>ние<br>лесов | Категория<br>защитных<br>лесов | Ном<br>ер<br>выдела | Пло<br>щадь<br>лесопато<br>логиче<br>ского<br>выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |              |                   |               |               |           |       |       |                          |             | Число<br>деревьев<br>на<br>пробеге | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |              |                |                |                |                |                |                |                |                | Признаки<br>повреждения<br>деревьев | Доля<br>поврежденных<br>деревьев,<br>% | Причина<br>ослабления<br>повреждения | Полное<br>объемное<br>повреждение,<br>% | Наименование<br>мероприятий |                |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|--|--------------------------------|---------------------|--|--|--------------|-------------------|---------------|---------------|-----------|-------|-------|--------------------------|-------------|------------------------------------|---|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|---|-----------------------------|----------------|
|                       |                   |                           |  |                                |                     |  | сос. состав                                    | по-возраст   | средняя           | средняя       | тип леса      | площадь   | объем | запас | без признаков ослабления | ослабленные |                                    | сильно ослабленные  | усыхающие    | свежий подрост | старый подрост | свежий подрост | старый подрост | свежий подрост | старый подрост | свежий подрост | старый подрост |                                     |  |                                      |   |                             | свежий подрост |
| 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             |
| 44                    | 25                | 48.8                      | защитные                               | Орех опромысловые зоны         | 1                   | 3.2  | 7<br>3<br>+                                    | кр<br>К<br>П | 260<br>150<br>100 | 25<br>21<br>- | 52<br>32<br>- | рг<br>222 | 0.5   | 3     | 320                      | 413<br>39   | 13.3<br>59.0                       | 22.5<br>25.6  | 17.9<br>15.4 | -              | 2.7            | 8.7            | -              | 32.7           | -              | 2.2            | 206            | 86.7<br>41.0                        | 821                                    | 46.3                                 | В<br>С<br>Р                             |                             |                |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ж".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сырых А.А. Подпись 

Дата составления документа 07.05.2018г. 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 44, Выдел 25,

Площадь 48.8 га, площадь л/п выдела – 3,2 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 3,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ 222; состав 7КРЗК+П; возраст 260; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 320,0; возобновление Содействие естественному возобновлению леса.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал пяти - десятилетней давности

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

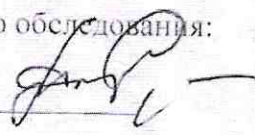
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, рекомендуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий - ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сырых А.А.

Подпись 

Дата составления документа 07.05.2018г. Телефон 8(388)40-24-3-47

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

| Ступени<br>толщины см. | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |    |   |     |   |     |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>ступеням<br>толщины |                              |      |
|------------------------|--|------|------|----|---|-----|---|-----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|------|
|                        | I  | II   | III  | IV |   | V   |   | VI  |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том чи<br>подлеж<br>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                     |  |      |      |    |   |     |   |     |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                              |      |
| 16                     |  |      |      |    |   |     |   |     |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                              |      |
| 20                     | 3  |      |      |    |   |     |   |     |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 3                            |      |
| 24                     | 1  |      |      |    |   |     |   |     |    |    | 3                    |    |    |                      |    |    |                                       | 4                            | 75   |
| 28                     | 3  |      |      |    |   |     |   |     |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 3                            |      |
| 32                     |  | 2    |      |    |   |     |   |     |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    |                                       | 3                            | 33   |
| 36                     |  | 3    |      |    |   | 1   |   | 5   |    |    | 6                    |    |    |                      |    |    |                                       | 15                           | 80   |
| 40                     | 4  | 2    | 2    |    |   | 1   |   | 3   |    |    | 17                   |    |    |                      |    |    |                                       | 29                           | 72   |
| 44                     | 7  | 10   | 7    |    |   | 5   |   | 4   |    |    | 27                   |    |    |                      |    |    |                                       | 60                           | 60   |
| 48                     | 20   | 38   | 27   |    |   | 1   |   | 13  |    |    | 23                   |    |    |                      |    |    |                                       | 122                          | 30   |
| 52                     | 3  | 7    | 4    |    |   | 2   |   | 5   |    |    | 27                   |    |    |                      |    |    |                                       | 48                           | 71   |
| 56                     | 5  |      | 2    |    |   | 1   |   | 4   |    |    | 16                   |    |    |                      |    |    |                                       | 28                           | 75   |
| 60                     | 2  | 10   | 10   |    |   |     |   | 1   |    |    | 10                   |    |    |                      |    |    |                                       | 33                           | 33   |
| 64                     | 5  | 11   | 12   |    |   |     |   |     |    |    | 9                    |    |    |                      |    |    |                                       | 37                           | 24   |
| 68                     | 2  | 6    | 6    |    |   |     |   |     |    |    | 4                    |    |    |                      |    |    |                                       | 18                           | 22   |
| 72                     |  | 2    | 1    |    |   |     |   | 1   |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    |                                       | 5                            | 40   |
| 76                     |  | 1    |      |    |   |     |   |     |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 1                            |      |
| 80                     |  | 1    | 3    |    |   |     |   |     |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 4                            |      |
| 84                     |  |      |      |    |   |     |   |     |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                              |      |
| Итого, шт              | 55   | 93   | 74   |    |   | 11  |   | 36  |    |    | 144                  |    |    |                      |    |    |                                       | 413                          |      |
| Итого, м³              | 112  | 231  | 202  |    |   | 20  |   | 72  |    |    | 312                  |    |    |                      |    |    |                                       | 949                          |      |
| Итого, %               | 13,3   | 22,5 | 17,9 |    |   | 2,7 |   | 8,7 |    |    | 34,9                 |    |    |                      |    |    |                                       |                              | 46,3 |

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



# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

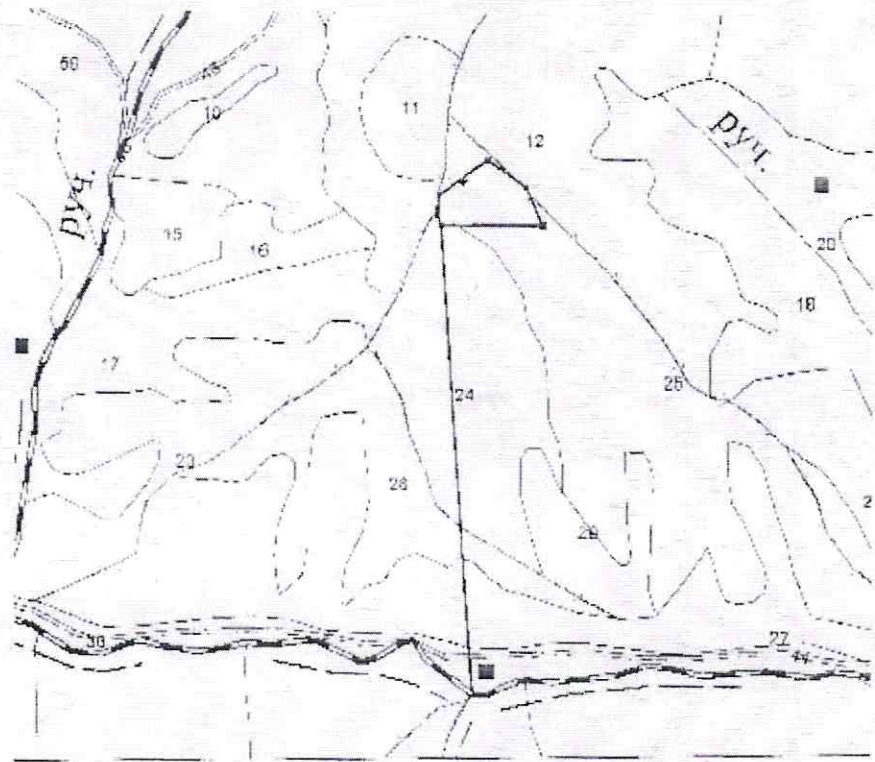
Порода: Пихта

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>ступеням<br>толщины |                                    |  |
|-----------------------|--|------|------|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------------|--|
|                       | I  | II   | III  | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежа<br>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                    | 12   |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 12                                 |  |
| 16                    |  | 1    | 1    |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 2                                  |  |
| 20                    |  | 2    |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 2                                  |  |
| 24                    | 1  | 4    | 1    |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 6                                  |  |
| 28                    |  | 2    |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 2                                  |  |
| 32                    |  | 1    |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 1                                  |  |
| 36                    |  |      | 1    |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 1                                  |  |
| 40                    |  |      | 3    |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 3                                  |  |
| 44                    |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                    |  |
| 48                    |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                    |  |
| 52                    |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                    |  |
| 56                    |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                    |  |
| 60                    |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                    |  |
| 64                    |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                    |  |
| 68                    |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                    |  |
| 72                    |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                    |  |
| 76                    |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                    |  |
| 80                    |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                    |  |
| Итого, шт             | 23   | 10   | 6    |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 39                                 |  |
| Итого, м³             | 2,0  | 5,0  | 7,0  |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 14                                 |  |
| Итого, %              | 59,0   | 25,6 | 15,4 |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                    |  |

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

Абрис участка

М 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | N ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 25       | сплошной                           |          |           |           | 3,2         |

| Номера точек | Координаты                    | Румбы линий    | Длина, м |
|--------------|-------------------------------|----------------|----------|
| 1-2          | N 51°34.037'<br>E 086°50.895' | Сз-9°36'59,2"  | 1246,33  |
| 2-3          | N 51°34.680'<br>E 086°50.847' | Сз-18°55'2,3"  | 28       |
| 3-4          | N 51°34.696'<br>E 086°50.838' | Св-4°32'3,7"   | 52,3     |
| 4-5          | N 51°34.723'<br>E 086°50.842' | Св-54°17'11,6" | 155,8    |
| 5-6          | N 51°34.774'<br>E 086°50.951' | Юв-54°56'43,5" | 125,2    |
| 6-7          | N 51°34.735'<br>E 086°51.039' | Юв-24°10'39"   | 106,9    |
| 7-2          | N 51°34.682'<br>E 086°51.078' | Юз-90°0'0"     | 267,9    |

Условные обозначения:

Участок для проведения ЛПО -----

Угловые точки °

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Сырых А.А., Подпись

Дата составления документа 07.05.2018г. Телефон 8(388)40-24-3-47