

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам министра  
Ф.И.О. Шурков ВВ  
Дата 22.11.17

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-16-16/17  
лесных насаждений Куйтунского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел<br>(выделы) | Площадь,<br>га |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| Куйтунское             | Каранцайская   | 53                    | 25                | 3,98           |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,98га.

**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

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности, стволые вредители, болезни

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя        | Порода | Встречаемость<br>(% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного<br>насаждения<br>(слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|--|---|
| Черный сосновый усач | С, Л   | 97                                       | сильная   |

Повреждено огнем:

| Вид пожара                                   | Порода    | Состояние корневых лап            |  | Состояние коневой 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 |
| УН пожар текущего года высокой интенсивности | С,Л,Б, ОС | 100                               | 100                                    | Более 3/4  | 100                                    | Более 3/4                                | 100                                    |

Поражено болезнями:

| Вид болезни          | Порода | Встречаемость (% заражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Губка сосновая       | С,Л    | 11                                    | слабая  |
| Окаймленный трутовик | С,Л    | 11                                    | слабая  |

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев (кв.53выд.25),

в том числе:

ослабленных 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 8% (причины назначения) Ожог корневой шейки, лап, стволов, более 3/4 окружности ствола, черный сосновый усач

свежего сухостоя 92%

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийных %.

2.4. Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.53 выд. 25-0,0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятий | Площадь мероприятий, га | порода   | Запас на выделе, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|----------|------------------------|--------------------------|
| Куйтунское             | Каранцайская   | 53      | 25    | 100,1              | ССР             | 3,98                    | С,Л,Б,ОС | 1194                   | 2017                     |

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Дата проведения обследований 21.09.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог Лесова Галина Михайловна Лесова Подпись





Признаки повреждения:

Код 312 - ожог корневой шейки свежий(более 3/4 окружности);  
Код 323 - ожог стволов свежий(камбий поврежден более 3/4 окружности ствола);  
Код 332 - ожог кроны свежий(более 3/4 кроны);  
Код 609 - местное поселение стволовых(заселено) ;  
Код 801 - наличие плодовых тел на стволе

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" .  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М.

Подпись 

Дата составления документа 28.09.2017 Телефон 89041267071

Причины повреждения:

Код 873 – устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности;  
Код 344 - повреждение(заселено или отработано) усачом сосновым черным;  
Код 352 - губка сосновая;  
Код 357 – трутовик окаймленный

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Куйтунское

Квартал

53

Выдел

25

Площадь 5,06 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРРТ

состав

6С1Л2Б1ОС ед. д. 10С+Л

возраст

45

бонитет

2

полнота

0,9

запас на га

260/40

возобновление

110

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

УН пожар текущего года ВИ

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром высокой интенсивности в апреле 2017 года, местами переходящим верховой. 93%-деревья 5 категории. Хвоя желтая, крона часто изрежена, кора сохранилась, на единичных деревьях частично осыпалась. Деревья заселены усачом сосновым черным. Деревья 4 категории-7%. Хвоя желто – зеленная, крона заметно частично осыпалась. Изрежена. Деревья сосны обыкновенной и лиственницы заселены черным сосновым усачом. Единичные деревья с плодовыми телами сосновой губки и окаймленного трутовика. Кср=4,91

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лесова Галина Михайловна

Подпись

Лесова

Дата составления документа

21.09.2017

Телефон

89041267071





Порода: Береза

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                 |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------|
|                           | I   | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч.подлеж |
|                           |   |    |     | 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                         | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 12                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 1                                     | 100             |
| 16                        | 0   | 0  | 0   | 1  | 0 | 1  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 3                                     | 100             |
| 20                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 1                                     | 100             |
| 24                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 28                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 32                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 36                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 40                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 44                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 48                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 52                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 56                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 60                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| Итого<br>деревьев,        | 0   | 0  | 0   | 1  | 0 | 1  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 5                                     | 100             |
| %                         | 0   | 0  | 0   | 20 | 0 | 20 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 100             |

Порода: Осина

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                 |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------|
|                           | I   | II | III | IV |   | V  |    | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч.подлеж |
|                           |   |    |     | 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                         | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 12                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 1                                     | 100             |
| 16                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 2                                     | 100             |
| 20                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 1                                     | 100             |
| 24                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 28                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 32                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 36                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 40                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 44                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 48                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 52                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 56                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 60                        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| Итого<br>деревьев,        | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 1  | 3  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 4                                     | 100             |
| %                         | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 25 | 75 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 100             |



Порода: Итого по выделу

| Ступени<br>толщины,<br><br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |    |    |     |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                    |
|-------------------------------|---|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------------|
|                               | I   | II | III | IV |    | V  |     | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч. подлеж<br>ат рубке,<br>% |
|                               |   |    |     | 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                             | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 12                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 3  | 3  | 17  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 23                                    | 100                                |
| 16                            | 0   | 0  | 0   | 1  | 6  | 3  | 100 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 110                                   | 100                                |
| 20                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 2  | 0  | 13  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 15                                    | 100                                |
| 24                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 28                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 32                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 6   | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 6                                     | 100                                |
| 36                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 40                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 44                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 48                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 52                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 56                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 60                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 64                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 68                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 72                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 76                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 80                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 84                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 88                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| Итого<br>деревьев,            | 0   | 0  | 0   | 0  | 11 | 6  | 136 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 154                                   | 100                                |
| %                             | 0   | 0  | 0   | 1  | 7  | 4  | 88  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 100                                |

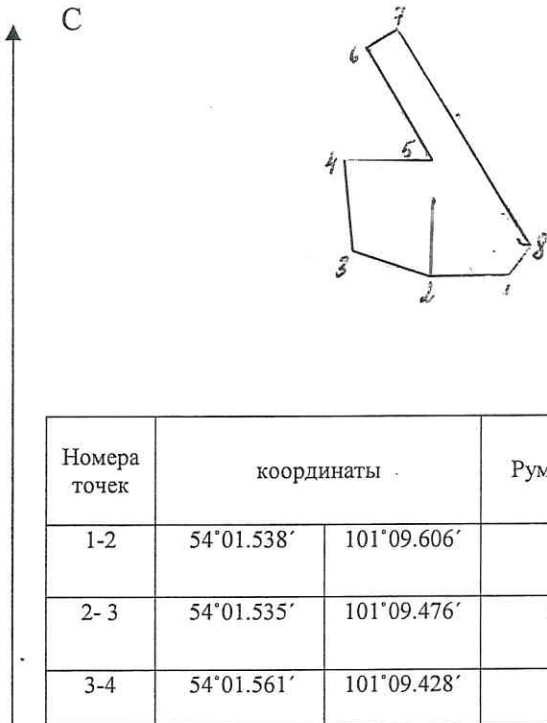
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Куйтунскому лесничеству Куйтунского  
участкового лесничества Каранцайская дача

М 1:10000.

Квартал 53 выдел 25-3,98 га



| Номера точек | координаты |             | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|-------------|----------|
|              | 54°01.538' | 101°09.606' |             |          |
| 1-2          | 54°01.538' | 101°09.606' | З:88        | 107      |
| 2-3          | 54°01.535' | 101°09.476' | СЗ:71       | 108      |
| 3-4          | 54°01.561' | 101°09.428' | СЗ:5        | 122      |
| 4-5          | 54°01.617' | 101°09.406' | ЮВ:88       | 117      |
| 5-6          | 54°01.628' | 101°09.510' | СЗ:30       | 173      |
| 6-7          | 54°01.700' | 101°09.427' | СВ:60       | 48       |
| 7-8          | 54°01.712' | 101°09.474' | ЮВ:31       | 340      |
| 8-1          | 54°01.561' | 101°09.630' | ЮЗ:39       | 50       |

Условные обозначения:

\_\_\_\_\_ - площадь отвода

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 1        | пп 1                               | 100      | 10        |           | 0,1         |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись *Лесова* -

Дата составления документа 03.07.2017 г. телефон: 8-904-126-70-71