

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра

Ф.И.О. Смирнов А.Ю.

Дата 27.11.17

Акт
лесопатологического обследования № 62-01-17/17

лесных насаждений Ангарского лесничества (лесопарка)
Иркутская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Гальцинское | Ангарская | 82 | 6 | 0,5 |
| | | | 7 | 0,1 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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

причины повреждения:
лесонарушение 2017 г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Большой сосновый лубоед | сосна | 10 | слабая |

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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит

в выделе 6 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала 17 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

Выборке подлежит в
выделе 7 _____ 6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ 6 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в выделе 6 0,49 ; в выделе 7 0,35 ;

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 мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Тальцинское | Ангарская | 82 | 6 | 11,0 | ВСП | 0,5 | С | 23,4 | 2017 |
| | | | 7 | 2,9 | ВСП | 0,1 | С | 1,76 | 2017 |

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

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины лесонарушение 2017 г.

Дата проведения обследований 16.06.2017.

Подписи членов комиссии:

Саласин А.В.



Хвойнов П.В.



Карцев В.С.



16.06.2017

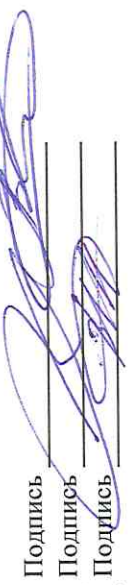
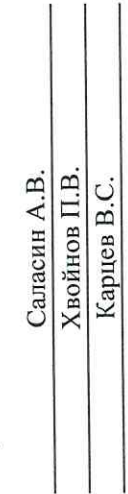
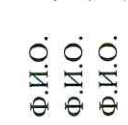
Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Иркутская область . Лесничество (лесопарк) Ангарское
Участковое лесничество Тальцинское . Урочище (лесная дача) Ангарская

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев (вершинная часть) | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | | |
|------------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|-------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|------------------------------|---|------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|-------------------|---|----|-------------|----|
| | | | | | | | состав | попоя | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | | | | | старый бурелом | свежий бурелом | аварийные деревья | насаждения повреждены незаконной вырубкой (вершинная часть) | 29 | 30 | 31 |
| 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 | площадь, га | |
| 82 | 6 | 11 | Защитные | Л/хоз. части зеленых зон | 1 | 0,5 | 2 | Б | 72 | 21 | 20 | КРС3 | 0,6 | 1 | 260 | 52 | 88 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 26 | 26 | 0,5 | | | |
| ИТОГО по выделу | | | | | | | | | | | | | | | | 153 | 58 | 15 | 9 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 18 | 0,5 | | | | |
| 82 | 7 | 2,9 | Защитные | Л/хоз. части зеленых зон | 1 | 0,1 | 4 | Б | 67 | 20 | 22 | РТС2 | 0,4 | 1 | 160 | 10 | 17 | 51 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 32 | 0,1 | | | | |
| ИТОГО по выделу | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 57 | 32 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 11 | 0,1 | | | | |

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

Ф.И.О. Саласин А.В. Подпись 
Ф.И.О. Хвойнов П.В. Подпись 
Ф.И.О. Карцев В.С. Подпись 

Дата составления документа 27.06.2017 Телефон 8 (3952) 695-454

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Иркутская областьЛесничество (лесопарк) Ангарское. Квартал 82. Выдел 6.Площадь 0,5 га, _____.Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КРС3; состав 8С2Б; возраст 82; бонитет 1;полнота 0,6; запас на га 260; возобновление подрост 3,0 тыс.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждения пройдены незаконной рубкой 2017 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесные насаждения повреждены незаконной рубкой 2017 г. (вершинная часть ствола)
требуется выборочная санитарная рубка

Подписи членов комиссии:

Саласин А.В. _____

Хвойнов П.В. _____

Карцев В.С. _____

Дата составления документа 27 06 2017 г.

т. 695-454

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|
| 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 |
| Итого, % | 90 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 |

Порода: : Итого по выделу

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------|---------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, | | | аварийные | | | шт. | в том числе повалов |
| | | | | 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 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 16 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 20 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 11 |
| 24 | 13 | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 21 |
| 28 | 29 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 20 |
| 32 | 28 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 19 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 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 |
| Итого, % | 57 | 21 | 5 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 17 |

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область .
 Лесничество (лесопарк) Ангарское . Квартал 82 . Выдел 7 .
 Площадь 0,1 га, .
 Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,1 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса РТС2 ; состав 6С4Б 2-ой ярус 6Ос4Б ; возраст 77 ; бонитет 1 ;
 полнота 0,4 ; запас на га 160 ; возобновление отсутствует .
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
Насаждения пройдены незаконной рубкой 2017 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесные насаждения повреждены незаконной рубкой 2017 г. (вершинная часть ствола)
 требуется выборочная санитарная рубка

Подписи членов комиссии:

Саласин А.В.

Хвойнов П.В.

Карцев В.С.

Дата составления документа 24 06 2017 г.

т. 695-454

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 20 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 24 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 28 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 |
| 32 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 48 | 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 |
| Итого, % | 44 | 50 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 6 |

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

Абрис участка

М 1:10000 Тальцинское участковое лесничество, Ангарская дача, кв. 82, в. 6-0,5 га., в. 7-0,1 га.

