

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра
лесного хозяйства и пожарной
безопасности области


М.Е. Ковалев

« 17 » 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования

лесных насаждений Завитинского лесничества

Амурская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га. |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| Октябрьское | | 95 | 15 | 3,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (соответствует) не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

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: беглый низовой пожар 1-3 летней давности (854), отработано усачом сосновым черным (344)

В том числе:
заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---|---|
| усач сосновый черный | С | 100 | |

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 |
| низовой беглый сильной интенсивности | С | | | более 3/4 | 100 | более 3/4 | 100 |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |

3. Выборке подлежит 100 % деревьев.

в том числе:

- ослабленных _____ % (причины назначения)
- сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
- усыхающих _____ % (причины назначения)
- свежего сухостоя _____ %.

в том числе: свежего ветровала _____ %

- свежего бурелома _____ %
- старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

- старого сухостоя 100 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. 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 | По рода | Запас на выдел, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|----------------------|-----------------|--------------------------|---------|----------------------|--------------------------|
| Октябрьское | | 95 | 15 | 3,0 | СРС | 0,5 | С | 144/72,0 | 31.12.2017 г |

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

6. Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя 2015

основная причина повреждения древесины: беглый низовой пожар 1-3 летней давности (854)

Дата проведения обследований: 24.08.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Бабиц Алексей Дмитриевич

(Ф.И.О., подпись)



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения обследования | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесного участка выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|---------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, куб/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 1999 | 95 | 15 | 3,0 | защитные | часть зеленых зон | - | - | 10С | С | 28 | 14 | 16 | СРТР | | 0,7 | 1А | 160 | - | - |
| Ф | 2017 | 95 | 15 | 3,0 | защитные | часть зеленых зон | 15/1 | 0,5 | 10С | С | 46 | 16 | 20 | СРТР | | 0,6 | 2 | 144 | 1 | 0,5 |

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Дата составления документа 05.10.2017г. Телефон 8-914-596-98-06

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Бабич Алексей Дмитриевич

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Амурская
Лесничество (лесопарк) Завитинское Квартал 95 Выдел 15

Площадь 0,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СРРТ Состав 10 С Возраст 46 Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га. 144,0 Возобновление ЛКС

Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар низовой беглый сильной интенсивности (854) от 02 мая 2015 года 1 ГЛФ, отработано усачом сосновым черным (344).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения с утраченной устойчивостью, СКС 6 ,отработано усачом сосновым черным, рекомендуется сплошная рубка санитарная.

Дата составления документа 05.10.2019г Телефон 8-914-596-98-06

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бабич Алексей Дмитриевич
(Ф.И.О. полностью)



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна обыкновенная 319 шт.

| 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. 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 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | 91 | | | | | | | | 91 | 28,5 |
| 20 | | | | | | | | | | 122 | | | | | | | | 122 | 38,3 |
| 24 | | | | | | | | | | 81 | | | | | | | | 81 | 25,4 |
| 28 | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | 25 | 7,8 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | 100 |

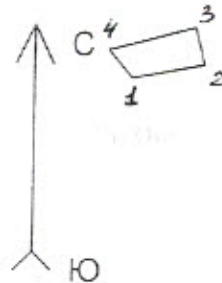
Порода:

| 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. 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 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Абрис участка

М 1:10000



| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------------------|-------------|----------|
| 1 | N 50 23 734 E 129 05 263 | СВ 79 | 90 |
| 2 | N 50 23 741 E 129 05 323 | СЗ 15 | 50 |
| 3 | N 50 23 767 E 129 05 313 | ЮЗ 75 | 119 |
| 4 | N 50 23 754 E 129 05 236 | ЮВ 41 | 48 |

Условные обозначения: O° – пробная площадь

Дата составления документа 05.10.2019г Телефон 8-914-596-98-06

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бабич Алексей Дмитриевич

(Ф.И.О., подпись)

