

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

 О.Н. Шарапова
Дата 19.10.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 52

лесных насаждений Саргатского лесничества (лесопарка)
Омской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га. |
|------------------------|--------------------------|--------------------|----------------|--------------|
| Саргатское сельское | Бывший колхоз им. Ленина | 11 | 67 | 0,7 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
Лесоустройство 1989 года

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:

868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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 |
| н/у высокой интенсив. | Б | | | 3/4 | 100% | более 3/4 | 100% |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 20 % (причины назначения) 868/устойчивый низовой пожар ;

усыхающих 60 % (причины назначения) 868/устойчивый низовой пожар ;

свежего сухостоя 20 % (причины назначения) 868/устойчивый низовой пожар ;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ % (причины назначения)

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 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 мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|--------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Саргатское сельское | Бывший колхоз им. Ленина | 11 | 67 | 0,7 | ССР | 0,7 | береза | 140 | 2019 г. |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Мониторинг смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины 868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

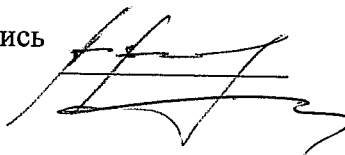
Дата проведения обследований _____ 09.09.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Саргатский лесхоз»

Ф.И.О. _____ Верховский А. В.

Подпись _____



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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | 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 | местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| ТО | 1989 | 11 | 67 | 0,7 | Э | Прочие | 67 | 0,7 | Лесопатологического выдела, га | 5Б4Б1Ос | Б | 45 | 19 | 18 | крт | | | | | полнота | 1 | 180 | 1 | 0,7 |
| Ф | 2017 | 11 | 67 | 0,7 | Э | Прочие | 67 | 0,7 | | 10Б | Б | 73 | 19 | 18 | крт | | | | | | 1 | 200 | 1 | 0,7 |

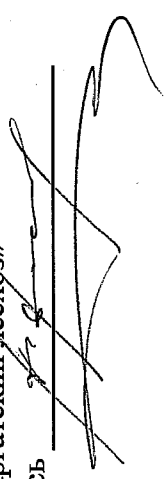
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Саргатский лесхоз»

Ф.И.О. Верховский А. В. Подпись 


Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Саргатское . Квартал 11 . Выдел 67 .
Площадь 0,7 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса крт ; состав 10Б ; возраст 73 ; бонитет 2 ;
полнота 0,9 ; запас на га 200 ; возобновление нет .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
868/2012

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Ожоги стволов прошлых лет, ожоги корневой шейки более 3/4 окр., усыхание ветвей.
Повреждено в результате низового пожара.
Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Саргатский лесхоз»

Ф.И.О. Верховский А. В. Подпись 

Дата составления документа 09.09.2017 Телефон 8-38178-21542

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

| 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. подлежа т 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 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 12 | | | | 45 | | 45 | | | | | | | | | | | | | 90 |
| 16 | | | | 30 | | 17 | | | | | | | | | | | | | 47 |
| 20 | | | 44 | 82 | | 14 | | | | | | | | | | | | | 140 |
| 24 | | | 50 | 72 | | 12 | | | | | | | | | | | | | 134 |
| 28 | | | | 47 | | 5 | | | | | | | | | | | | | 52 |
| 32 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО % | 0 | 0 | 20 | 60 | | 20 | | 0 | | | | | | | | | | 0 | 466 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 |

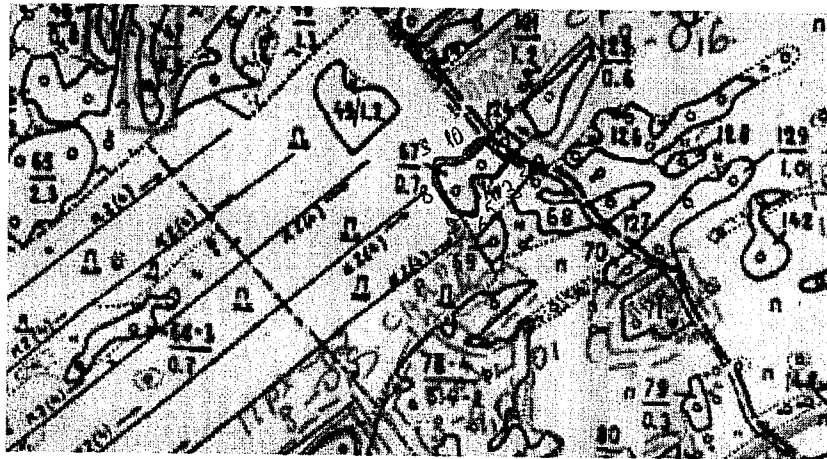
Порода: осина

| 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. подлежа т 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 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО % | ##### | ##### | ##### | ##### | | ##### | | #### | | | | | | | | | | 0 | ##### |

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

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 67 | - | - | - | - | 0,7 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | N52°32'14" E 73°22'29" | ЮВ 47°00' | 61 |
| 2-3 | N55°32'17" E 73°22'32" | ЮЗ 30°12' | 52 |
| 3-4 | N55°32'12" E 73°22'31" | ЮЗ 80°24' | 43 |
| 4-5 | N55°32'11" E 73°22'30" | ЮВ 22°00' | 34 |
| 5-6 | N55°32'11" E 73°22'30" | ЮЗ 05°13' | 29 |
| 6-7 | N55°32'11" E 73°22'29" | ЮЗ 70°10' | 28 |
| 7-8 | N55°32'08" E 73°22'26" | СЗ 31°35' | 31 |
| 8-9 | N55°32'10" E 73°22'23" | СВ 10°28' | 70 |
| 9-10 | N55°32'11" E 73°22'24" | ЮВ 87°12' | 32 |
| 10-1 | N55°32'11" E 73°22'26" | СВ 52°04' | 29 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Условные обозначения: — - границы участка
1,2 - номера точек
□ - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Саргатский лесхоз»
Ф.И.О. Верховский А. В. Подпись

Дата составления документа 09.09.2017 Телефон 8-38178-21542