

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

 О.Н. Шарапова

Дата 19.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 85**

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 | Краснознаменское | 11 | 4 | 3,7 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 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 _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 80 % (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 | Краснознаменское | 11 | 4 | 3,7 | ССР | 3,7 | береза | 426 | 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 _____ ;

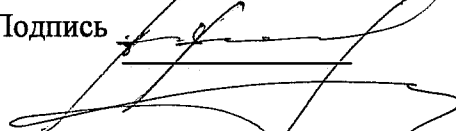
основная причина повреждения древесины *868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности*

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 | 4 | 3,7 | 3 | Защитные | 4 | 3,7 | 9Б1ОС+Б | Б | 60 | 21 | 20 | рт | | | | | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | 1 | 0,1 |
| Ф | 2017 | 11 | 4 | 3,7 | 3 | Защитные | 4 | 3,7 | 10Б | Б | 88 | 21 | 20 | рт | | | | | 0,5 | 2 | 115 | 1 | 0,1 |

Примечание:

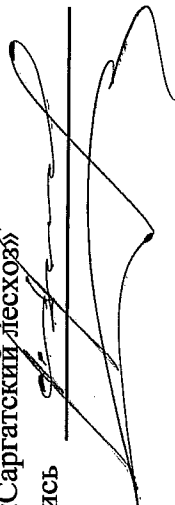
ТО - таксационные описания

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



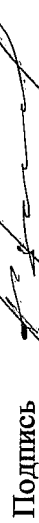
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Саргатское
Участковое лесничество Саргатское . Урочище (лесная дача) Краснознаменское

| 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 | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|----|
| | | | | | | | состав | попоза | 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 | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | | | | | | |
| 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 |
| 11 | 4 | 3,7 | 3 | Защитные | 4 | 3,7 | 10Б* | Б | 88* | 21 | 20 | рт | 0,5* | 2 | 115* | 100 | | | | 80 | 20 | | | | | | 316 | 100 | 868 | 100 | сер | 3,7 | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

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, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Саргатское . Квартал 11 . Выдел 4
Площадь 3,7 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ рт _____ ; состав 10Б ; возраст 88 ; бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 115 ; 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

| Степени 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 | | | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 12 | | | | 14 | | 4 | | | | | | | | | | | 18 | 100 |
| 16 | | | | 12 | | 4 | | | | | | | | | | | 16 | 100 |
| 20 | | | | 24 | | 5 | | | | | | | | | | | 29 | 100 |
| 24 | | | | 19 | | 4 | | | | | | | | | | | 23 | 100 |
| 28 | | | | 5 | | 3 | | | | | | | | | | | 8 | 100 |
| 32 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | 100 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | ##### |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | ##### |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | ##### |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | ##### |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО % | 0 | 0 | 0 | 80 | | 20 | | 0 | | | | | | 0 | | | 100 | 100 |

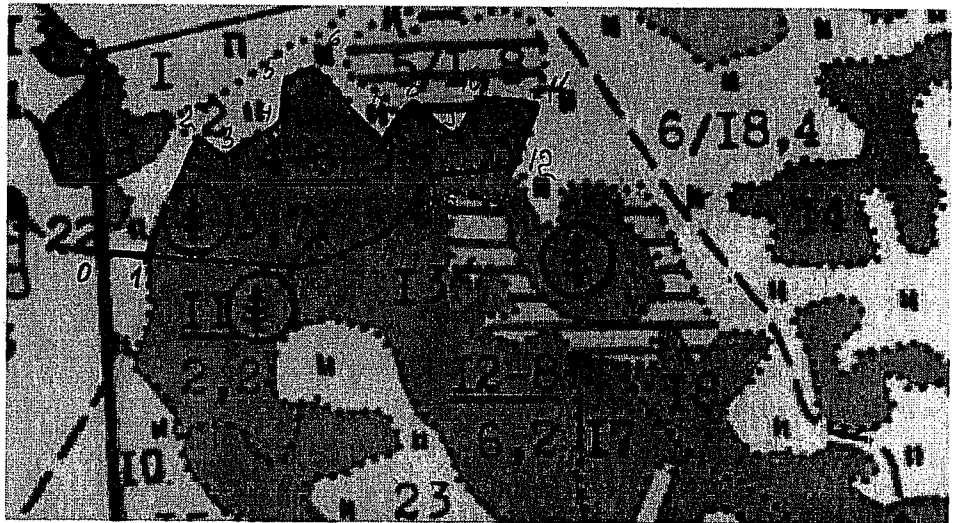
Порода: осина

| Степени 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 | | | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | ##### |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | ##### |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | ##### |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | ##### |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | ##### |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | ##### |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | ##### |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО % | ##### | #### | ##### | ##### | | ##### | | #### | | | | | | ### | | | 0 | ##### |

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

Абрис участка

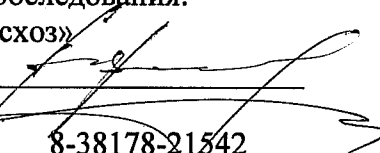
М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 4 | 1 | 50 | 20 | - | 0,1 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|
| 0-1 | N55°41'31" E73°24'18" | ЮВ 83°24' | 62 |
| 1-2 | N55°41'31" E73°24'20" | СВ 24°02' | 154 |
| 2-3 | N55°41'35" E73°24'21" | ЮВ 56°17' | 38 |
| 3-4 | N55°41'35" E73°24'22" | СВ 55°42' | 76 |
| 4-5 | N55°41'36" E73°24'23" | СВ 07°03' | 59 |
| 5-6 | N55°41'39" E73°24'28" | СВ 66°29' | 41 |
| 6-7 | N55°41'40" E73°24'30" | ЮВ 43°17' | 128 |
| 7-8 | N55°41'37" E73°24'35" | СВ 38°03' | 67 |
| 8-9 | N55°41'38" E73°24'37" | ЮВ 48°09' | 69 |
| 9-10 | N55°41'36" E73°24'38" | СВ 36°32' | 52 |
| 10-11 | N55°41'37" E73°24'40" | ЮВ 87°17' | 77 |
| 11-12 | N55°41'38" E73°24'42" | ЮЗ 21°09' | 86 |
| 12-13 | N55°41'35" E73°24'42" | ЮЗ 88°01' | 95 |
| 13-14 | N55°41'35" E73°24'37" | ЮЗ 41°14' | 102 |
| 14-15 | N55°41'39" E73°24'35" | ЮЗ 71°29' | 124 |
| 15-1 | N55°41'32" E73°24'28" | СЗ 84°01' | 193 |

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