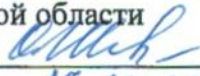


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области
 О.Н. Шарапова
Дата 17.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 38

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 Победа | 9 | 22 | 0,5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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:

812/переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

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 20 % (причины назначения) 812/переувлажнение ;

свежего сухостоя 80 % (причины назначения) 812/переувлажнение ;

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 Победа | 9 | 22 | 0,5 | ССР | 0,5 | береза | 94 | 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 _____ ;

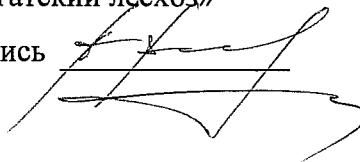
основная причина повреждения древесины 812/переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований _____ 06.09.2017 _____ .

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 | кв | тип леса | тип условий местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| ТО | 1989 | 9 | 22 | 0,5 | Э | Прочие | 22 | 0,5 | 10Б | Б | 45 | 15 | 20 | 20 | кв | | | | | 0,8 | 3 | 120 | 1 | 0,5 |
| Ф | 2017 | 9 | 22 | 0,5 | Э | Прочие | 22 | 0,5 | 10Б | Б | 75 | 15 | 20 | 20 | кв | | | | | 0,8 | 3 | 188 | 1 | 0,5 |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

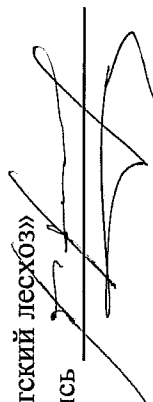
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 сельское . Урочище (лесная дача) бывший колхоз Победа

| 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 | Подожиг рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--------------------------|------------------------------|---|--------------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-----|-------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------------|-----|-----|----|-----|
| | | | | | | | состав | попада | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | | ослабленные | сильно ослабленные | ухаживаемые | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | 104 | 29 | | | | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 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 | 100 | 100 | ср | 0,5 |
| 9 | 22 | 0,5 | Э | Прочие | 22 | 0,5 | 10Б | Б | 75* | 15 | 20 | кв | 0,8 | 3 | 188* | 229 | | | | 20 | 80 | | | | | | 104 | 100 | 812 | 100 | ср | 0,5 | | | | | |

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 06.09.2017 Телефон 8 38178-21542

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Саргатское . Квартал 9 . Выдел 22 .
Площадь 0,5 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ кв _____ ; состав 10Б ; возраст 75 ; бонитет 3 ;
полнота 0,8 ; запас на га 188 ; возобновление _____ нет _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
812/2015

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Листья отсутствуют, встречается усыхающие водяные побеги, прирост отсутствует
Повреждено в результате переувлажнения.
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 06.09.2017 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 | | | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 12 | | | | 5 | | 31 | | | | | | | | | | | 36 | 100 |
| 16 | | | | 6 | | 37 | | | | | | | | | | | 43 | 100 |
| 20 | | | | 9 | | 35 | | | | | | | | | | | 44 | 100 |
| 24 | | | | 15 | | 25 | | | | | | | | | | | 40 | 100 |
| 28 | | | | 9 | | 23 | | | | | | | | | | | 32 | 100 |
| 32 | | | | 2 | | 22 | | | | | | | | | | | 24 | 100 |
| 36 | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | 10 | 100 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | ##### |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО % | 0 | 0 | 0 | 20 | | 80 | | 0 | | | | | | 0 | | | 229 | 100 |

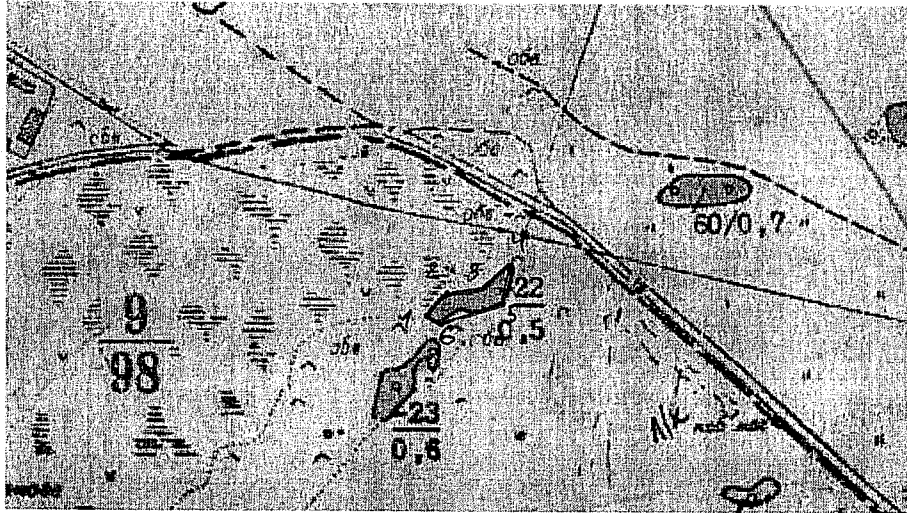
Порода: осина

| 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 | | | | 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 - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 22 | - | - | - | - | 0,5 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | N55°39,581'; E72°58,956' | CB-44°20' | 43 |
| 2-3 | N55°39,603'; E72°58,994' | CB-84°35' | 50 |
| 3-4 | N55°39,617'; E72°59,046' | CB-44°32' | 47 |
| 4-5 | N55°39,635'; E72°59,090' | ЮВ-13°21' | 55 |
| 5-6 | N55°39,606'; E72°59,100' | ЮВ-71°43' | 86 |
| 6-1 | N55°39,573'; E72°58,996' | СЗ-63°05' | 23 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

06.09.2017

Телефон

8-38178-21542