

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Главного управления лесного  
хозяйства Омской области

С.В. Максимов

Дата 30.10.2017

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 102**

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 совхоз Шипицынский | 48                 | 18             | 2,1          |
|                        |                           |                    |                |              |
|                        |                           |                    |                |              |
|                        |                           |                    |                |              |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 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 5 % (причины назначения) 868/устойчивый низовой пожар ;

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

усыхающих 30 % (причины назначения) 868/устойчивый низовой пожар ;

свежего сухостоя 40 ;  
% (причины назначения) 868/устойчивый низовой пожар ;

в том числе: свежего ветровала 5 %;

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 совхоз Шипицинский | 48      | 18    | 2,1                | ССР             | 2,1                     | береза | 168                    | 2019 г.                  |
|                        |                           |         |       |                    |                 |                         |        |                        |                          |
|                        |                           |         |       |                    |                 |                         |        |                        |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастание

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

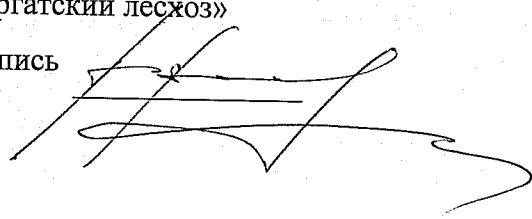
Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 10.09.2017 \_\_\_\_\_.

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 лесопроизводства | 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 | фонитет | запас, куб. м/га          | количество, шт. | общая площадь, га |     |
| ТО              | 1989                            | 48             | 18           | 2,1                | Э                        | Прочие                   | 18                               | 2,1                                    | 7Б3Ос+Б                     | Б      | 40           | 17                | 14                  | крг      |             |                    |         | 0,8     | 2                         | 140             | 1                 | 2,1 |
| Ф               | 2017                            | 48             | 18           | 2,1                | Э                        | Прочие                   | 18                               | 2,1                                    | 10Б                         | Б      | 68           | 17                | 18                  | крг      |             |                    |         | 0,7     | 2                         | 80              | 1                 | 2,1 |

Примечание:

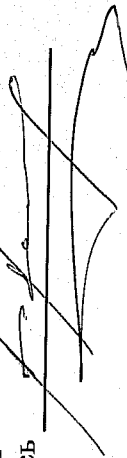
ТО - таксационные описания

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





**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Саргатское. Квартал 48. Выдел 18.  
Площадь 2,1 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 2,1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса крт; состав 10Б; возраст 68; бонитет 2;  
полнота 0,7; запас на га 80; 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 10.09.2017 Телефон 8-38178-21542

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

| Ступени<br>толщины. см | Количество деревьев по категориям состояния. шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |   |                      |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |    |                                    |       |
|------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|---|----------------------|----|--|----|------------------------------------|-------|
|                        | I   | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |   | аварийные<br>деревья |    |  | шт | в т.ч.<br>подлежа<br>т рубке.<br>% |       |
|                        |   |    |     | 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  | 15  | 20 |   | 35 |   |    |    |    |                      |    |   |                      |    |  |    | 75                                 | 73    |
| 16                     |   | 4  | 18  | 40 |   | 70 |   |    |    |    |                      |    |   |                      |    |  |    | 132                                | 83    |
| 20                     |   | 5  | 26  | 30 |   | 40 |   |    |    |    |                      | 2  |   |                      |    |  |    | 103                                | 70    |
| 24                     |   | 3  | 17  | 60 |   |    |   |    |    |    |                      |    |   |                      |    |  |    | 80                                 | 75    |
| 28                     |   | 5  | 12  | 20 |   |    |   |    |    |    |                      | 20 |   |                      |    |  |    | 57                                 | 70    |
| 32                     |   | 1  | 9   | 10 |   |    |   |    |    |    |                      |    |   |                      |    |  |    | 20                                 | 50    |
| 36                     |   |    |     | 10 |   |    |   |    |    |    |                      |    |   |                      |    |  |    | 10                                 | 100   |
| 40                     |   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |   |                      |    |  |    | 0                                  | ##### |
| 44                     |   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |   |                      |    |  |    | 0                                  | ##### |
| 48                     |   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |   |                      |    |  |    | 0                                  | ##### |
| 52                     |   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |   |                      |    |  |    | 0                                  | ##### |
| 56                     |   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |   |                      |    |  |    |                                    |       |
| <b>ИТОГО %</b>         | 0   | 5  | 20  | 40 |   | 30 |   | 0  |    |    |                      | 5  |   | 0                    |    |  |    | 477                                | 75    |

Порода: осина

| Ступени<br>толщины. см | Количество деревьев по категориям состояния. шт |      |       |       |   |       |   |      |    |    |                      |   |   |                      |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |    |                                    |       |
|------------------------|---|------|-------|-------|---|-------|---|------|----|----|----------------------|---|---|----------------------|----|--|----|------------------------------------|-------|
|                        | I   | II   | III   | IV    |   | V     |   | VI   |    |    | ветровал,<br>бурелом |   |   | аварийные<br>деревья |    |  | шт | в т.ч.<br>подлежа<br>т рубке.<br>% |       |
|                        |   |      |       | 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                     |   |      |       |       |   |       |   |      |    |    |                      |   |   |                      |    |  |    |                                    |       |
| <b>ИТОГО %</b>         | #####   | #### | ##### | ##### |   | ##### |   | #### |    |    |                      |   |   | ###                  |    |  |    | 0                                  | ##### |

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

