

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства  
Омской области

 О.Н. Шаропова  
Дата 15 ФЕВ 2018

**Акт  
лесопатологического обследования № 140**

лесных насаждений Саргатского лесничества (лесопарка)  
Главного управления лесного хозяйства 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 Шипицинский | 4                  | 66             | 26,2        |
|                        |                           |                    |                |             |
|                        |                           |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,2 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 20 % (причины назначения) 868/устойчивый низовой пожар

сильно ослабленных 65 % (причины назначения) 868/устойчивый низовой пожар ;

усыхающих 15 % (причины назначения) 868/устойчивый низовой пожар ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

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 совхоз Шипицинский | 4       | 66    | 26,2               | ССР             | 26,2                    | береза | 3275                   | 2019 г.                  |
|                        |                           |         |       |                    |                 |                         |        |                        |                          |
|                        |                           |         |       |                    |                 |                         |        |                        |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления:

*Естественное зарастивание*

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                      | попорода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | полнота                      | бонитет | запас, куб. м/га |                           |   | количество, шт. |
| ТО              | 1989                            | 4              | 66           | 26,2               | Э                        | Прочие                   | 66                               | 26,2                                   | 10Б+Б                       | Б        | 40           | 16                | 16                  | 16       | крг                          | тип условий местопрорастания | полнота | бонитет          | запас, куб. м/га          | 1 | 0,1             |
| Ф               | 2017                            | 4              | 66           | 26,2               | Э                        | Прочие                   | 66                               | 26,2                                   | 10Б                         | Б        | 68           | 18                | 22                  | 22       | крг                          |                              |         |                  | 125                       | 1 | 0,1             |

Примечание:

ТО - таксационные описания

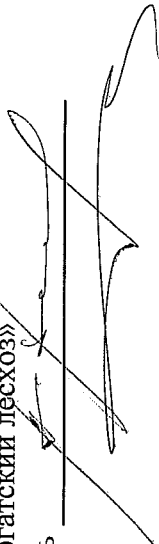
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Саргатский лесхоз»

Ф.И.О. Верховский А. В.

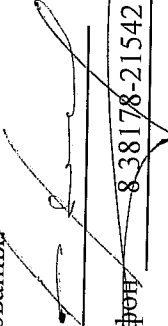
Подпись



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

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Саргатское  
 Участковое лесничество Саргатское сельское . Урочище (лесная дача) бывший совхоз Шипицинский

| 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 | Площадь, га |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--------------------------|------------------------------|---|--------------------|----------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | состав   | попада | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления |                              | ослабленные   | сильно ослабленные | уыхающие | свежий сухойстой | свежий ветровал | старый сухойстой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом |                               |                               |                                 |                   |                         |             |
| 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          |
| 4              | 66           | 26                 | Э                        | Прочие                   | 66                               | 26                                     | 10Б*   | Б      | 68*     | 18*               | 22*                 | крт      | 0,7     | 2       | 125*             | 100                      |                              | 20  | 65                 | 15       |                  |                 |                  |                 |                 |                | 316            | 100                           | 868                           | 100                             | ср                | 26                      |             |

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 10.09.2017 Телефон 8 38178-21542

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Саргатское. Квартал 4. Выдел 66.  
Площадь 26,2 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса \_\_\_\_\_ крт \_\_\_\_\_ ; состав 10Б ; возраст 68 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 125 ; 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 |                      |   |   |                      |  |   |    |                                    |       |
| 8                      |   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |   |   |                      |  |   |    |                                    |       |
| 12                     |   |    | 13  | 4  |   |    |   |    |    |    |                      |   |   |                      |  |   |    | 17                                 | 24    |
| 16                     |   | 6  | 10  | 1  |   |    |   |    |    |    |                      |   |   |                      |  |   |    | 17                                 | 6     |
| 20                     |   | 5  | 14  | 2  |   |    |   |    |    |    |                      |   |   |                      |  |   |    | 21                                 | 10    |
| 24                     |   | 3  | 15  | 4  |   |    |   |    |    |    |                      |   |   |                      |  |   |    | 22                                 | 18    |
| 28                     |   | 4  | 12  | 4  |   |    |   |    |    |    |                      |   |   |                      |  |   |    | 20                                 | 20    |
| 32                     |   | 2  | 1   |    |   |    |   |    |    |    |                      |   |   |                      |  |   |    | 3                                  | 0     |
| 36                     |   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |   |   |                      |  |   |    | 0                                  | ##### |
| 40                     |   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |   |   |                      |  |   |    | 0                                  | ##### |
| 44                     |   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |   |   |                      |  |   |    | 0                                  | ##### |
| 48                     |   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |   |   |                      |  |   |    |                                    |       |
| 52                     |   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |   |   |                      |  |   |    |                                    |       |
| 56                     |   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |   |   |                      |  |   |    |                                    |       |
| <b>ИТОГО %</b>         | 0   | 20 | 65  | 15 |   |    | 0 |    | 0  |    |                      |   |   | 0                    |  |   |    | 100                                | 15    |

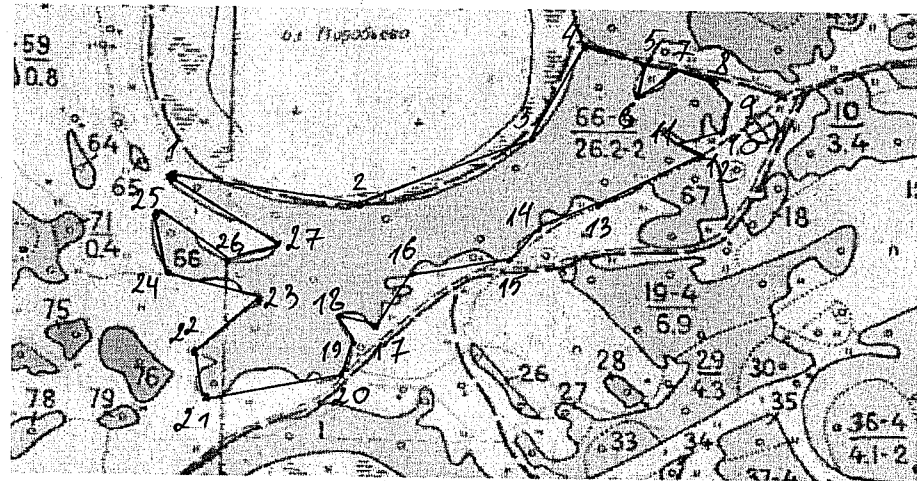
Порода: осина

| 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 |                      |   |   |                      |  |   |     |                                    |       |
| 8                      |   |      |       |       |   |    |       |    |      |    |                      |   |   |                      |  |   |     |                                    |       |
| 12                     |   |      |       |       |   |    |       |    |      |    |                      |   |   |                      |  |   |     | 0                                  | ##### |
| 16                     |   |      |       |       |   |    |       |    |      |    |                      |   |   |                      |  |   |     | 0                                  | ##### |
| 20                     |   |      |       |       |   |    |       |    |      |    |                      |   |   |                      |  |   |     | 0                                  | ##### |
| 24                     |   |      |       |       |   |    |       |    |      |    |                      |   |   |                      |  |   |     | 0                                  | ##### |
| 28                     |   |      |       |       |   |    |       |    |      |    |                      |   |   |                      |  |   |     | 0                                  | ##### |
| 32                     |   |      |       |       |   |    |       |    |      |    |                      |   |   |                      |  |   |     | 0                                  | ##### |
| 36                     |   |      |       |       |   |    |       |    |      |    |                      |   |   |                      |  |   |     | 0                                  | ##### |
| 40                     |   |      |       |       |   |    |       |    |      |    |                      |   |   |                      |  |   |     | 0                                  | ##### |
| 44                     |   |      |       |       |   |    |       |    |      |    |                      |   |   |                      |  |   |     |                                    |       |
| 48                     |   |      |       |       |   |    |       |    |      |    |                      |   |   |                      |  |   |     |                                    |       |
| 52                     |   |      |       |       |   |    |       |    |      |    |                      |   |   |                      |  |   |     |                                    |       |
| 56                     |   |      |       |       |   |    |       |    |      |    |                      |   |   |                      |  |   |     |                                    |       |
| <b>ИТОГО %</b>         | #####   | #### | ##### | ##### |   |    | ##### |    | #### |    |                      |   |   | ####                 |  |   | ### | 0                                  | ##### |

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

Абрис участка

M 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 66       | 1                                  | 50       | 20        | -         | 0,1         |

| Номера точек | Координаты               | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------------------|-------------|----------|
| 1-2          | N55°53,988'; E72°59,995' | ЮВ-81°10'   | 251      |
| 2-3          | N55°53,951'; E73°0,318'  | СВ-68°30'   | 240      |
| 3-4          | N55°54,024'; E73°0,645'  | СВ-29°17'   | 142      |
| 4-5          | N55°54,142'; E73°0,766'  | ЮВ-74°20'   | 79       |
| 5-6          | N55°54,125'; E73°0,874'  | ЮЗ-11°11'   | 40       |
| 6-7          | N55°54,083'; E73°0,881'  | СВ-54°12'   | 65       |
| 7-8          | N55°54,098'; E73°0,935'  | ЮВ-72°22'   | 43       |
| 8-9          | N55°54,073'; E73°0,992'  | ЮВ-47°30'   | 41       |
| 9-10         | N55°54,043'; E73°1,009'  | ЮЗ-10°25'   | 40       |
| 10-11        | N55°54,029'; E73°1,004'  | ЮЗ-73°40'   | 57       |
| 11-12        | N55°54,024'; E73°0,972'  | ЮВ-67°30'   | 30       |
| 12-13        | N55°54,014'; E73°0,997'  | ЮЗ-64°25'   | 150      |
| 13-14        | N55°53,954'; E73°0,808'  | ЮЗ-67°30'   | 78       |
| 14-15        | N55°53,940'; E73°0,738'  | ЮЗ-40°26'   | 56       |
| 15-16        | N55°53,944'; E73°0,727'  | ЮЗ-71°30'   | 130      |
| 16-17        | N55°53,881'; E73°0,445'  | ЮЗ-30°00'   | 83       |
| 17-18        | N55°53,799'; E73°0,391'  | СЗ-72°35'   | 51       |
| 18-19        | N55°53,816'; E73°0,327'  | ЮВ-37°24'   | 37       |
| 19-20        | N55°53,789'; E73°0,353'  | ЮЗ-14°30'   | 42       |
| 20-21        | N55°53,736'; E73°0,292'  | ЮЗ-79°28'   | 180      |
| 21-22        | N55°53,726'; E73°0,060'  | СЗ-10°15'   | 64       |
| 22-23        | N55°53,771'; E73°0,036'  | СВ-49°05'   | 110      |
| 23-24        | N55°53,835'; E73°0,158'  | СЗ-76°14'   | 120      |
| 24-25        | N55°53,862'; E73°0,003'  | СЗ-08°10'   | 80       |
| 25-26        | N55°53,935'; E72°59,959' | ЮВ-55°24'   | 110      |
| 26-27        | N55°53,883'; E73°0,100'  | СВ-76°30'   | 65       |
| 27-1         | N55°53,895'; E73°0,190'  | СЗ-58°24'   | 168      |

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

10.09.2017

Телефон

8-38178-21542