

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

 О.Н. Шарапова

Дата 15 ФЕВ 2018

**Акт
лесопатологического обследования № 141**

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 Хохловский | 22 | 7 | 14,0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 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 совхоз Хохловский | 22 | 7 | 14,0 | ССР | 14,0 | береза | 1400 | 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 2015г. ;

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

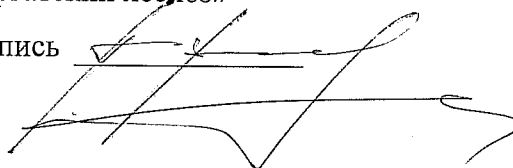
Дата проведения обследований 09.09.2017

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 лесосурьейства | 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 | 22 | 7 | 14 | Э | Прочие | 7 | 14 | 7Б3Ос | Б | 40 | 18 | 16 | 16 | крг | | | | | | 2 | 180 | 1 | 0,1 |
| Ф | 2017 | 22 | 7 | 14 | Э | Прочие | 7 | 14 | 7Б3Ос | Б | 68 | 18 | 16 | 16 | крг | | | | | | 2 | 100 | 1 | 0,1 |

Примечание:

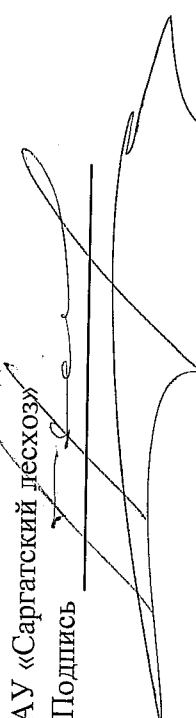
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер по лесосырьювым ресурсам САУ «Саргагский лесхоз»

Ф.И.О. _____ Подпись

Верховский А. В.



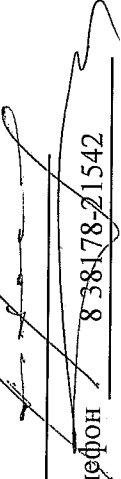
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

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

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Левое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлесит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|-------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-----|----|-----|-------------|----|
| | | | | | | | состав | попоя | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | | | | | аварийные деревья | 104 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| 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 | вид | площадь, га | |
| 22 | 7 | 14 | Э | Прочие | 7 | 14 | 7Б3Ос | Б | 68* | 18 | 16 | крт | 0,7* | 2 | 100* | 70 | | | 20 | 80 | | | | | | | 104 | 29 | 30 | 31 | 32 | 100 | ср | 14 | | |
| | | | | | | | Ос | | 68* | 18 | 16 | крт | | | | 30 | | | 40 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 22 . Выдел 7 .
Площадь 14 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса крт ; состав 7Б3Ос ; возраст 68 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 100 ; 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:
Листва отсутствует, 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 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | 1 | | 4 | | | | | | | | | | | | | 5 | 100 |
| 16 | | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | 4 | 100 |
| 20 | | | | 3 | | 13 | | | | | | | | | | | | | 16 | 100 |
| 24 | | | | 6 | | 15 | | | | | | | | | | | | | 21 | 100 |
| 28 | | | | 2 | | 16 | | | | | | | | | | | | | 18 | 100 |
| 32 | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | 100 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | ##### |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО % | 0 | 0 | 0 | 20 | | 80 | | 0 | | | | | | | 0 | | | | 70 | 100 |

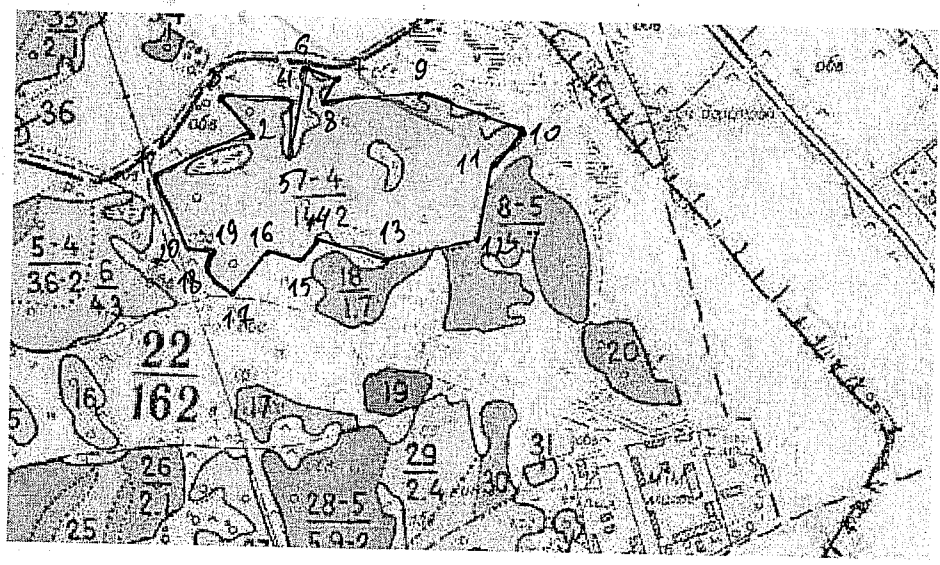
Порода: осина

| 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 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | 1 | | 4 | | | | | | | | | | | | | 5 | 100 |
| 16 | | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | 4 | 100 |
| 20 | | | | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | 6 | 100 |
| 24 | | | | 4 | | 6 | | | | | | | | | | | | | 10 | 100 |
| 28 | | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | 4 | 100 |
| 32 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | ##### |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО % | 0 | 0 | 0 | 40 | | 60 | | 0 | | | | | | | 0 | | | | 30 | 100 |

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

Абрис участка

M 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 7 | 1 | 50 | 20 | - | 0,1 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | N55°52,908'; E73°35,683' | CB-65°20' | 134 |
| 2-3 | N55°52,951'; E73°35,822' | CB-41°00' | 58 |
| 3-4 | N55°52,988'; E73°35,743' | LOB-88°14' | 90 |
| 4-5 | N55°52,999'; E73°35,911' | LOB-04°10' | 82 |
| 5-6 | N55°52,935'; E73°35,906' | CB-09°15' | 123 |
| 6-7 | N55°53,019'; E73°35,918' | LOB-67°13' | 42 |
| 7-8 | N55°53,016'; E73°35,984' | LOB-26°31' | 30 |
| 8-9 | N55°52,976'; E73°35,970' | CB-86°14' | 132 |
| 9-10 | N55°53,001'; E73°36,119' | LOB-70°00' | 187 |
| 10-11 | N55°52,978'; E73°36,326' | LOB-39°25' | 57 |
| 11-12 | N55°52,914'; E73°36,236' | LOB-11°34' | 100 |
| 12-13 | N55°52,840'; E73°36,205' | LOB-77°40' | 124 |
| 13-14 | N55°52,812'; E73°36,067' | CB-75°38' | 94 |
| 14-15 | N55°52,843'; E73°35,944' | LOB-37°22' | 30 |
| 15-16 | N55°52,826'; E73°35,926' | CB-77°00' | 52 |
| 16-17 | N55°52,825'; E73°35,847' | LOB-37°18' | 71 |
| 17-18 | N55°52,788'; E73°35,806' | CB-50°24' | 50 |
| 18-19 | N55°52,802'; E73°35,750' | CB-20°18' | 24 |
| 19-20 | N55°52,824'; E73°35,758' | CB-83°10' | 37 |
| 20-1 | N55°52,823'; E73°35,726' | CB-22°38' | 112 |

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 _____
Телефон 8-38178-21542

Дата составления документа 10.09.2017