


УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт
лесопатологического обследования № 46**

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 Шипицинский | 12 | 3 | 5,7 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 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 10 % (причины назначения) 868/устойчивый низовой пожар ;

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

усыхающих 60 % (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 | 12 | 3 | 5,7 | ССР | 5,7 | береза | 513 | 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

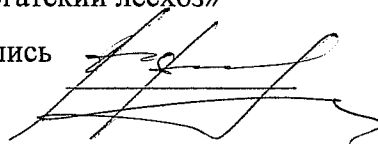
Дата проведения обследований 06.09.2017.

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 | тип леса | тип условий местопрорастания | полнота | фонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | | | общая площадь, га |
| ТО | 1989 | 12 | 3 | 5,7 | Э | Прочие | 3 | 5,7 | 8Б2Ос+Ос | Б | 40 | 16 | 16 | крт | 0,7 | 2 | 110 | 1 | 0,1 | | | |
| Ф | 2017 | 12 | 3 | 5,7 | Э | Прочие | 3 | 5,7 | 10Б | Б | 65 | 17 | 20 | крт | 0,6 | 2 | 90 | 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 | Лесное 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, % | вид | Назначенные мероприятия | |
|----------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--------------------------|------------------------------|---|--------------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------------------|-------------|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухойстой | старый сухойстой | 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 | площадь, га |
| 12 | 3 | 5,7 | Э | Прочие | 3 | 5,7 | 10Б* | Б | 65* | 17* | 20* | крг | 0,6* | 2 | 90* | 100 | | 10 | 30 | 60 | | | | | | | 329 | 100 | 868 | 100 | ср | 5,7 | | |

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 06.09.2017 Телефон 8.28178-21542

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Саргатское . Квартал 12 . Выдел 3
Площадь 5,7 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса крт ; состав 10Б ; возраст 40 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 90 ; 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, камбий поврежден более 3/4 ствола, 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 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 | | 2 | 2 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 12 | 67 | |
| 16 | | 2 | 2 | 18 | | | | | | | | | | | | | | 22 | 82 | |
| 20 | | 3 | 9 | 15 | | | | | | | | | | | | | | 27 | 56 | |
| 24 | | 2 | 13 | 7 | | | | | | | | | | | | | | 22 | 32 | |
| 28 | | 1 | 2 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 11 | 73 | |
| 32 | | | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 6 | 67 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | ##### | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | ##### | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | ##### | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | ##### | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО % | 0 | 10 | 30 | 60 | | | 0 | | 0 | | | | | | | | 0 | | 100 | 60 |

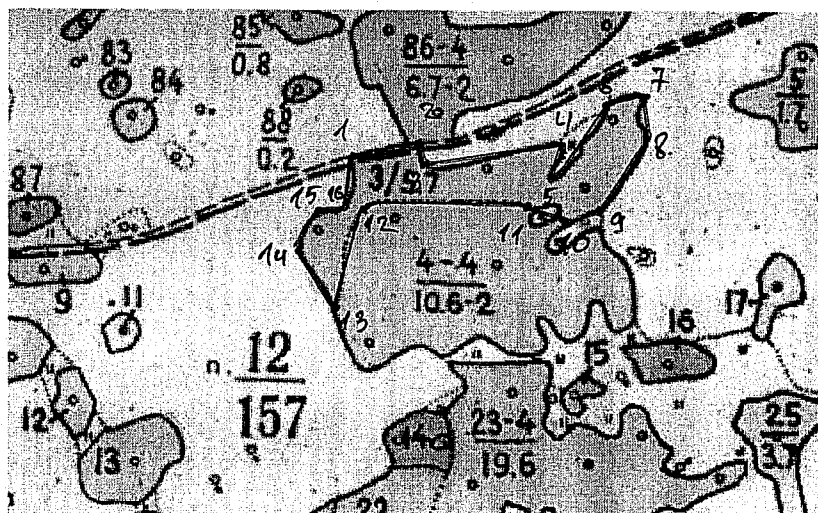
Порода: осина

| 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) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 3 | 1 | 50 | 20 | - | 0,1 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | N55°54,211'; E73°1,929' | СВ - 82°12' | 95 |
| 2-3 | N55°54,230'; E73°2,030' | ЮВ - 21°10' | 23 |
| 3-4 | N55°54,203'; E73°2,062' | СВ - 82°21' | 180 |
| 4-5 | N55°54,238'; E73°2,305' | ЮЗ - 21°07' | 45 |
| 5-6 | N55°54,187'; E73°2,290' | СВ - 34°25' | 123 |
| 6-7 | N55°54,263'; E73°2,340' | СВ - 77°00' | 54 |
| 7-8 | N55°54,278'; E73°2,401' | ЮВ - 10°11' | 55 |
| 8-9 | N55°54,232'; E73°2,416' | ЮЗ - 32°28' | 118 |
| 9-10 | N55°54,167'; E73°2,339' | ЮЗ - 72°40' | 50 |
| 10-11 | N55°54,154'; E73°2,273' | СЗ - 73°12' | 57 |
| 11-12 | N55°54,155'; E73°2,207' | СЗ - 89°00' | 215 |
| 12-13 | N55°54,144'; E73°2,005' | ЮЗ - 17°45' | 130 |
| 13-14 | N55°54,055'; E73°2,011' | СЗ - 37°21' | 90 |
| 14-15 | N55°54,114'; E73°2,848' | СВ - 26°35' | 60 |
| 15-16 | N55°54,153'; E73°1,848' | СВ - 88°30' | 37 |
| 16-1 | N55°54,169'; E73°1,925' | СВ - 09°14' | 73 |

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 [подпись]

Дата составления документа 06.09.2017 Телефон 8-38178-21542