

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н.
Дата 14.11.2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 472**

лесных насаждений Омского 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 |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| Кормиловское сельское | | 22 | 3 | 60,6 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 60,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Неоднородный по характеристикам выдел

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

| |
|---|
| |
| V |

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению |
|---------------|--------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Повреждено огнем:

| Порода | Вид пожара | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|--------|---|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| | | % поврежденных огнем корней | % деревьев с данным повреждением | корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| Б | Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности | | | менее 3/4 | 14 | | |
| | | | | более 3/4 | 86 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев) | Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

| | | | |
|--------------------|------|----------------------|---------|
| ослабленных | 14 % | (причины назначения) | _____ ; |
| сильно ослабленных | 72 % | (причины назначения) | _____ ; |
| усыхающих | 14 % | (причины назначения) | _____ ; |
| свежего сухостоя | 0 %; | | |
| свежего ветровала | 0 %; | | |
| свежего бурелома | 0 %; | | |

старого ветровала 0 %;
старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 0 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0
Критическая полнота для данной категории 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 меро-приятия | Площадь меро-приятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|------------------|--------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Кормиловское сельское | | 22 | 3 | 60,6 | ССР | 60,6 | Б | 6060 | 2019 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур хозяйственно-ценных пород в течение двух лет после рубки в соответствии с проектом лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламленности в места переработки древесины
Включение смежных насаждений в план ЛПО визуальным способом

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя


основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 18.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Воропаев Е.Ю. Подпись _____



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурействва | 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 | 2009 | 22 | 3 | 60,6 | Защитные | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях | | | | 9Б1Б+ОС | Б | 45 | 17 | 16 | Рт | 0,9 | 2 | 160 | 1 | 0,2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Б | 75 | 20 | 26 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ОС | 45 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | |
| Ф | | 22 | 3 | 60,6 | Защитные | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях | | | 10Б | Б | 45 | 16 | 18 | Рт | 0,6 | 2 | 100 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воропаев Е.Ю.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

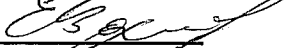
Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Кормиловское сельское
Урочище
Квартал 22 Выдел 3 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 60,6 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10Б возраст 45 бонитет 2
полнота 0,6 запас на 1 га 100 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия
Насаждение сильно ослабленное
нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Воропаев Е.Ю.

Подпись 

Дата составления документа 10.11.2017

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступням толщины | |
|------------------------|--|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|--------------------------------------|-------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 100,0 |
| 12 | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | 7 | 100,0 |
| 16 | | 3 | 13 | 8 | | | | | | | | | | | | | 24 | 87,5 |
| 20 | | 2 | 14 | 6 | | | | | | | | | | | | | 22 | 90,9 |
| 24 | | 3 | 24 | 3 | | | | | | | | | | | | | 30 | 90,0 |
| 28 | | 2 | 8 | 1 | | | | | | | | | | | | | 11 | 81,8 |
| 32 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 50,0 |
| 36 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 100,0 |
| 40 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 100,0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 и более | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 0 | 12 | 69 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 103 | 88,3 |
| Запас, куб. м | 0,0 | 4,0 | 20,7 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,68 | 86,0 |
| Итого, % | 0,0 | 14,0 | 72,1 | 13,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 86,0 |

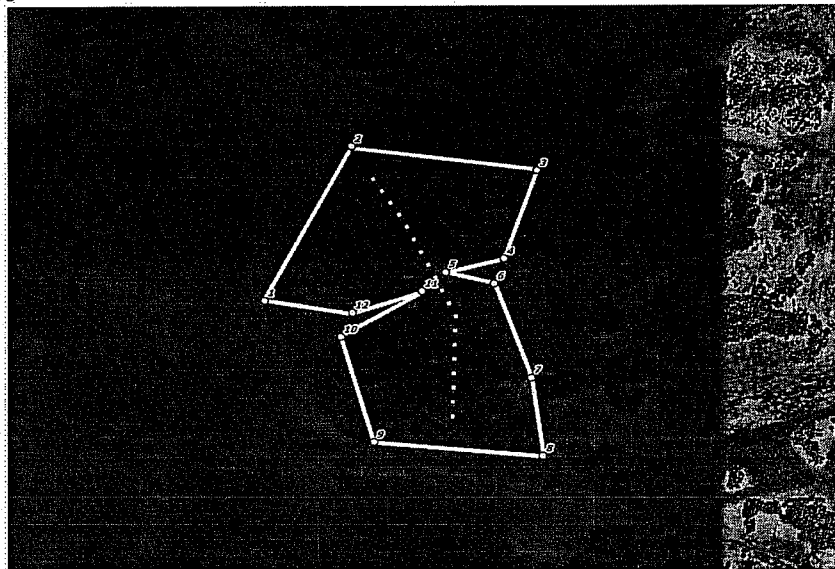
Порода:

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступням толщины | |
|------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|--------------------------------------|-------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 и более | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Запас, куб. м | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | |
| Итого, % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – оработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 3 | 1 | 741 | 3 | | 0.2 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| №п/п | Широта, ° | Долгота, ° | Линия | Румбы | Длина, м | 10 | 55.1729679 | 74.0753346 | 10-11 | СВ 65°57' | 341.5 |
|------|------------|------------|-------|-----------|----------|----|------------|------------|-------|-----------|-------|
| 1 | 55.1745437 | 74.0706047 | 1-2 | СВ 42°56' | 651.7 | 11 | 55.1748806 | 74.0796083 | 11-12 | ЮЗ 72°33' | 267.5 |
| 2 | 55.1797650 | 74.0754589 | 2-3 | ЮВ 87°41' | 681.2 | 12 | 55.1736708 | 74.0759285 | 12-1 | СЗ 80°36' | 350 |
| 3 | 55.1792805 | 74.0860316 | 3-4 | ЮЗ 32°27' | 396.5 | | | | | | |
| 4 | 55.1759340 | 74.0839491 | 4-5 | ЮЗ 84°22' | 248.3 | | | | | | |
| 5 | 55.1755563 | 74.0801560 | 5-6 | ЮВ 78°25' | 188.3 | | | | | | |
| 6 | 55.1750403 | 74.0829840 | 6-7 | ЮВ 48°02' | 386.7 | | | | | | |
| 7 | 55.1720552 | 74.0861030 | 7-8 | ЮЗ 00°30' | 329 | | | | | | |
| 8 | 55.1691274 | 74.0861231 | 8-9 | СЗ 88°11' | 527.5 | | | | | | |
| 9 | 55.1693875 | 74.0778578 | 9-10 | СЗ 35°10' | 429.8 | | | | | | |

Условные обозначения:

○ Угловые точки □ □ Лента перечёта Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воропаев Е.Ю.

Дата составления документа

10.11.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79