

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н.
Дата 20.10.2017г

**Акт
лесопатологического обследования № 216**

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 |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| Петровское | | 5 | 21 | 4,3 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

| | | | |
|--------------------|-------|----------------------|-------|
| ослабленных | 10 % | (причины назначения) | _____ |
| сильно ослабленных | 44 % | (причины назначения) | _____ |
| усыхающих | 36 % | (причины назначения) | _____ |
| свежего сухостоя | 0 %; | | |
| свежего ветровала | 0 %; | | |
| свежего бурелома | 10 %; | | |
| 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 мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Петровское | | 5 | 21 | 4,3 | ССР | 4,3 | Б | 473 | 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

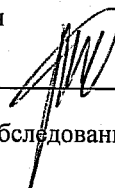
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 15.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Грищенко В.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 местопрорастания | плотота | фонитет | запас, куб.м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | |
| ТО | 2009 | 5 | 21 | 4,3 | Защитные | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях | | | | 8Б2ОС | Б | 65 | 21 | 24 | Рт | | 0,6 | 2 | 150 | 1 | 0,2 | |
| Ф | | 5 | 21 | 4,3 | Защитные | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях | | | | 10Б | Б | 65 | 17 | 18 | Рт | | 0,6 | 3 | 110 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Омское (месяц)
Участковое лесничество Петровское Урочище (лесная дача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | 17 | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | | 34 | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|---------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | | | | 26 | 27 | | 28 | Причина ослабления, повреждения | Доля поврежденных деревьев, % |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | попада | 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 | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | Назначенные мероприятия | |
| 5 | 21 | 4,3 | Защитные | Леса на пустошах, полуустанных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях | 6 | 7 | 10Б* | Б | 65 | 17* | 18* | Р+ | 0,6 | 3 | 110* | 154 | 0 | 10 | 44 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 217.315.102.316 | 100 | 868.882 | 100,0 | ССР | 4,3 | |

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

882 Воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

217 Слом ствола под кроной, свежий

102 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее

315 Ожог корневой шейки <3/4 окружности, прошлых лет

316 Ожог корневой шейки >3/4 окружности, прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

ССР Сплошная санитарная рубка

ВСР Выборочная санитарная рубка

УНД Уборка неликвидной древесины

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.

Подпись

24.10.2017

Дата составления документа

Телефон

8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Петровское
Урочище
Квартал 5 Выдел 21 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 4,3 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10Б возраст 65 бонитет 3
полнота 0,6 запас на 1 га 110 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

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:

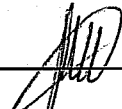
Исполнитель Грищенко В.В.

Подпись

Дата составления документа

24.10.2017

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | 2 | 8 | 6 | | | | | | | | | | | | | 16 | 87,5 | |
| 16 | | 8 | 25 | 28 | | | | | | | 4 | | | | | | 65 | 87,7 | |
| 20 | | 5 | 18 | 17 | | | | | | | 8 | | | | | | 48 | 89,6 | |
| 24 | | 2 | 11 | 4 | | | | | | | 2 | | | | | | 19 | 89,5 | |
| 28 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 6 | 100,0 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 и более | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 0 | 17 | 65 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 154 | 89,0 | |
| Запас, куб. м | 0,0 | 3,2 | 14,0 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,97 | 90,0 | |
| Итого, % | 0,0 | 10,0 | 43,9 | 36,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 90,0 | |

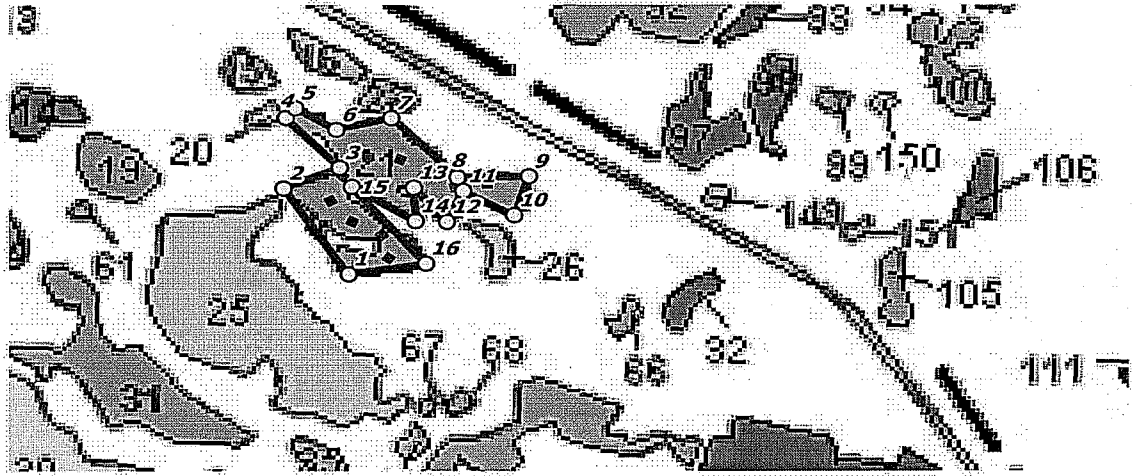
Порода: _____

| 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, куб. м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Абрис участка

М 1:10 000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 21 | 1 | 408 | 5 | | 0,2 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| № | Широта, ° | Долгота, ° | Линии | Румбы | Длина, м |
|----|-----------|------------|-------|-----------|----------|
| 1 | 55.41506 | 73.39306 | 1-2 | СЗ 50°13' | 163.6 |
| 2 | 55.41627 | 73.39161 | 2-3 | СВ 75°27' | 85.5 |
| 3 | 55.41659 | 73.39284 | 3-4 | СЗ 58°16' | 116.2 |
| 4 | 55.41736 | 73.3916 | 4-5 | СВ 52°51' | 26.2 |
| 5 | 55.41754 | 73.39185 | 5-6 | ЮВ 78°48' | 71.2 |
| 6 | 55.41733 | 73.39291 | 6-7 | СВ 88°35' | 94.2 |
| 7 | 55.41737 | 73.39439 | 7-8 | ЮВ 57°03' | 115.5 |
| 8 | 55.41659 | 73.3956 | 8-9 | ЮВ 87°07' | 101 |
| 9 | 55.41652 | 73.39718 | 9-10 | ЮЗ 37°59' | 74.5 |
| 10 | 55.4159 | 73.3967 | 10-11 | СЗ 70°57' | 79.9 |
| 11 | 55.41627 | 73.39564 | 11-12 | ЮЗ 17°47' | 58.6 |

| № | Широта, ° | Долгота, ° | Линии | Румбы | Длина, м |
|----|-----------|------------|-------|-----------|----------|
| 12 | 55.41575 | 73.39547 | 12-13 | СЗ 60°35' | 71.9 |
| 13 | 55.41622 | 73.39466 | 13-14 | ЮВ 26°36' | 47 |
| 14 | 55.4158 | 73.39486 | 14-15 | СЗ 71°33' | 124.6 |
| 15 | 55.41637 | 73.39317 | 15-16 | ЮВ 58°42' | 164.8 |
| 16 | 55.41529 | 73.39494 | 16-1 | ЮЗ 82°56' | 121.3 |

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

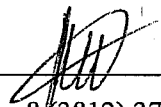
ФИО Грищенко В.В.

Дата составления документа

24.10.2017

Подпись

Телефон


8(3812) 37-76-79