

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт
лесопатологического обследования № 78**

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 |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| Усть-Заостровское | | 13 | 30 | 2,4 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 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

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 | | | | | более 3/4 | 100 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

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 | 0 % | (причины назначения) | _____ ; |
| сильно ослабленных | 0 % | (причины назначения) | _____ ; |
| усыхающих | 29 % | (причины назначения) | _____ ; |
| свежего сухостоя | 52 %; | | |
| свежего ветровала | 0 %; | | |
| свежего бурелома | 0 %; | | |
| старого ветровала | 0 %; | | |
| старого бурелома | 0 %; | | |
| старого сухостоя | 19 %; | | |
| 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Усть-Заостровское | | 13 | 30 | 2,4 | ССР | 2,4 | Б | 259 | 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 не позднее 2015 года

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 31.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Пуртов 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 | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий | местопроизрастания | полнота | бонитет | | запас, куб.м/га | количества, шт. | общая площадь, га | |
| ТО | 2009 | 13 | 30 | 2,4 | Защитные | Зеленые зоны | | | 9БЮС | Б | 65 | 20 | 24 | 24 | В | полнота | 0,8 | 3 | 180 | 1 | 2,4 | общая площадь, га | |
| Ф | | 13 | 30 | 2,4 | Защитные | Зеленые зоны | | | 10Б | Б | 65 | 17 | 22 | 22 | В | полнота | 0,6 | 3 | 110 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пуртов А.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Усть-Заостровское 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 | Назначенные мероприятия | | | | | | | |
|----|----|-----|----------|--------------|-----|---|--|-----|----|------|----|------|-----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------|-------------------------|-----|-------|-------------|-----|--|--|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | | | | 27 | 28 | вид | площадь, га | | | | |
| 13 | 30 | 2,4 | Защитные | Зеленые зоны | 10Б | Б | 65 | 17* | 22 | 0,6* | 3 | 110* | 841 | 0 | 0 | 0 | 29 | 52 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114,104,103,329 | 100 | 868 | 100,0 | ССР | 2,4 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
103 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, свежее

Коды признаков повреждения насаждений

104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее
329 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий
УНД Уборка неликвидной древесины

ССР Сплошная санитарная рубка
ВСР Выборочная санитарная рубка

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

ФИО Пуртов А.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 Усть-Заостровское
Урочище
Квартал 13 Выдел 30 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 2,4 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2,4
Таксационная характеристика:
тип леса В 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

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение погибшее

нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

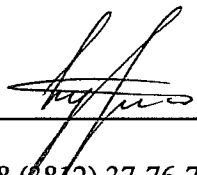
Исполнитель Пуртов А.В.

Дата составления документа

24.10.2017

Подпись

Телефон


8 (8812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

| 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 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 | | | | 21 | | 57 | | 10 | | | | | | | | | 88 | 100,0 |
| 12 | | | | 25 | | 54 | | 14 | | | | | | | | | 93 | 100,0 |
| 16 | | | | 21 | | 57 | | 19 | | | | | | | | | 97 | 100,0 |
| 20 | | | | 35 | | 68 | | 23 | | | | | | | | | 126 | 100,0 |
| 24 | | | | 54 | | 91 | | 35 | | | | | | | | | 180 | 100,0 |
| 28 | | | | 43 | | 77 | | 33 | | | | | | | | | 153 | 100,0 |
| 32 | | | | 19 | | 26 | | 7 | | | | | | | | | 52 | 100,0 |
| 36 | | | | 11 | | 20 | | 6 | | | | | | | | | 37 | 100,0 |
| 40 | | | | 3 | | 4 | | 1 | | | | | | | | | 8 | 100,0 |
| 44 | | | | 1 | | 4 | | 2 | | | | | | | | | 7 | 100,0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 и более | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 0 | 0 | 0 | 233 | 0 | 458 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 841 | 100,0 |
| Запас, куб. м | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 75,7 | 0,0 | 134,9 | 0,0 | 48,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 259,01 | 100,0 |
| Итого, % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,2 | 0,0 | 52,1 | 0,0 | 18,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |

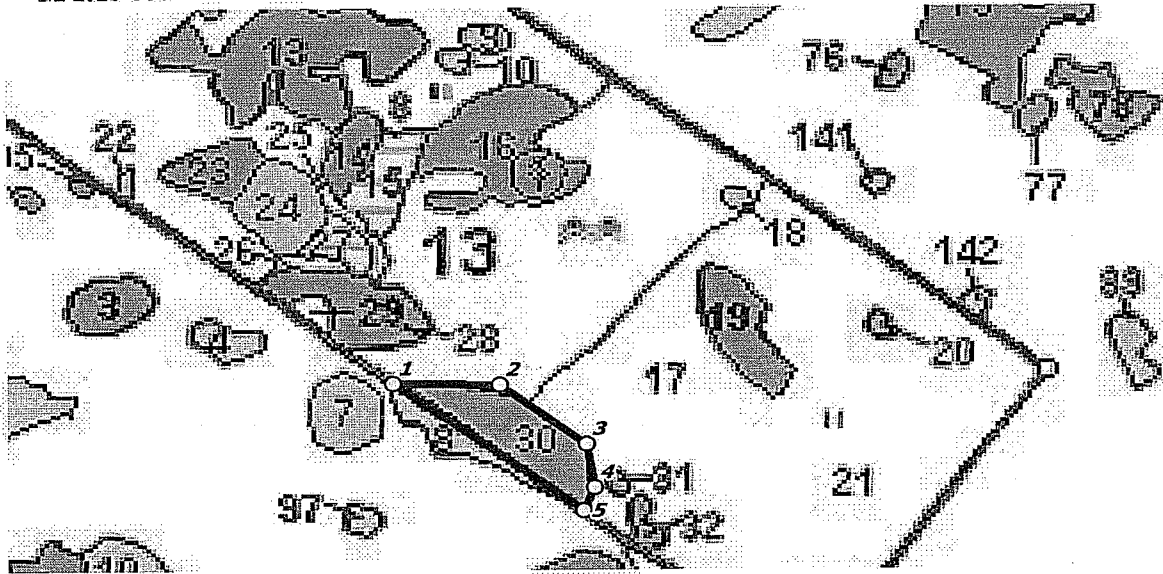
Порода: _____

| 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 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 |
| 30 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| nn | Широта, ° | Долгота, ° | Линия | Румбы | Длина, м |
|----|------------|------------|-------|-----------|----------|
| 1 | 54.8449699 | 73.6720042 | 1-2 | СВ 89°42' | 160.4 |
| 2 | 54.8449786 | 73.6744884 | 2-3 | ЮВ 66°31' | 164.7 |
| 3 | 54.8440895 | 73.6765624 | 3-4 | ЮВ 18°33' | 73.9 |
| 4 | 54.8434301 | 73.6767688 | 4-5 | ЮЗ 34°45' | 43.1 |
| 5 | 54.8430782 | 73.6765255 | 5-1 | СЗ 67°18' | 358.2 |

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

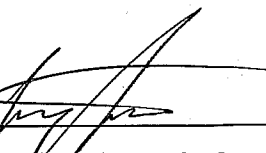
ФИО Пуртов А.В.

Дата составления документа

24.10.2017

Подпись

Телефон


8(3812) 37-76-79