

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт  
лесопатологического обследования № 126**

лесных насаждений Омского лесничества (лесопарка)  
Омской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел<br>(выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| Усть-Заостровское      |                | 90                    | 34                | 0,1         |
|                        |                |                       |                   |             |
|                        |                |                       |                   |             |
|                        |                |                       |                   |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 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 текущего года 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 текущего года 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          | 21 %  | (причины назначения) | _____ ; |
| свежего сухостоя   | 79 %; |                      |         |
| 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 мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Усть-Заостровское      |                | 90      | 34    | 0,1                | ССР             | 0,1                     | Б      | 12                     | 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 текущего года высокой интенсивности

Дата проведения обследований 15.08.2017

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 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 местопрорастания | полнота | фонитет | запас, куб.м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |  |  |  |
| ТО              | 2009                          | 90             | 34           | 0,1                | Защитные                 | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях |                                  |  | 10Б                         | Б      | 65           | 20                | 26                  | Рт       | 0,7                          | 3       | 160     | 1               | 0,1                       |                   |  |  |  |
| Ф               |                               | 90             | 34           | 0,1                | Защитные                 | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях |                                  |  | 10Б                         | Б      | 65           | 17                | 26                  | Рт       | 0,7                          | 3       | 120     |                 |                           |                   |  |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |  |                                  |  |                             |        |              |                   |                     |          |                              |         |         |                 |                           |                   |  |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |  |                                  |  |                             |        |              |                   |                     |          |                              |         |         |                 |                           |                   |  |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |  |                                  |  |                             |        |              |                   |                     |          |                              |         |         |                 |                           |                   |  |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |  |                                  |  |                             |        |              |                   |                     |          |                              |         |         |                 |                           |                   |  |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |  |                                  |  |                             |        |              |                   |                     |          |                              |         |         |                 |                           |                   |  |  |  |

Примечание:

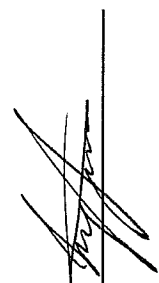
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пуртов А.В.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Омское  
Участковое лесничество Усть-Заостровское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов   | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |           |         |                  |                          | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % |           |                 |                 |                 |                 |                |                |                   |     | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления поврежденных | Поджегит рубке, % | Назначенные мероприятия |     |  |  |  |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|-----------|---------|------------------|--------------------------|------------------------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-----|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-----|--|--|--|
|                |              |                    |                          |  |                                  |  | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотность | фонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления |                              | ослабленные   | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | вид |                               |                               |                                 |                   | площадь, га             |     |  |  |  |
| 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  |  |  |  |
| 90             | 34           | 0.1                | Защитные                 | Леса на густых, полугустых, степных, лесостепных и малолесных горных территориях |                                  |  | 10Б  | Б      | 65      | 17*               | 26                  | Рч       | 0.7       | 3       | 120*             | 31                       | 0                            | 0   | 0         | 21              | 79              | 0               | 0               | 0              | 0              | 0                 | 0   | 0                             | 0                             | 0                               | 100.0             | ССР                     | 0.1 |  |  |  |
|                |              |                    |                          |  |                                  |  |  |        |         |                   |                     |          |           |         |                  |                          |                              |   |           |                 |                 |                 |                 |                |                |                   |     |                               |                               |                                 |                   |                         |     |  |  |  |

Коды причин повреждения насаждений

873 Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

223 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), свежий  
104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

Коды признаков повреждения насаждений  
103 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, свежее

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 \_\_\_\_\_  
Дата составления документа 24.10.2017 Телефон 8 (3812) 37-76-79

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Омское  
Участковое лесничество Усть-Заостровское  
Урочище  
Квартал 90 Выдел 34 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 0,1 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,1  
Таксационная характеристика:  
тип леса Рт состав 10Б возраст 65 бонитет 3  
полнота 0,7 запас на 1 га 120 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения  
Устойчивый низовой пожар текущего года 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 (3812) 37-76-79

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

| Ступени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |      |     |      |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     | Всего деревьев по<br>супеням толщины |                                     |  |
|------------------------|--|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|--------------------------------------|-------------------------------------|--|
|                        | I  | II  | III | IV   |     | V    |     | VI  |     |     | ветровал, бурелом |     |     | аварийные<br>деревья |     |     | шт.                                  | в том числе<br>подлежат<br>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                     |  |     |     | 1    |     | 1    |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     | 2                                    | 100,0                               |  |
| 20                     |  |     |     | 1    |     | 2    |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     | 3                                    | 100,0                               |  |
| 24                     |  |     |     | 2    |     | 8    |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     | 10                                   | 100,0                               |  |
| 28                     |  |     |     | 2    |     | 11   |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     | 13                                   | 100,0                               |  |
| 32                     |  |     |     | 1    |     | 2    |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     | 3                                    | 100,0                               |  |
| 36                     |  |     |     |      |     |      |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |  |
| 40                     |  |     |     |      |     |      |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |  |
| 44                     |  |     |     |      |     |      |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |  |
| 48                     |  |     |     |      |     |      |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |  |
| 52                     |  |     |     |      |     |      |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |  |
| 56                     |  |     |     |      |     |      |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |  |
| 60 и более             |  |     |     |      |     |      |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |  |
| Итого, шт.             | 0  | 0   | 0   | 7    | 0   | 24   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                    | 0   | 0   | 31                                   | 100,0                               |  |
| Запас, куб. м          | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 2,6  | 0,0 | 9,6  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0               | 0,0 | 0,0 | 0,0                  | 0,0 | 0,0 | 12,22                                | 100,0                               |  |
| Итого, %               | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 21,1 | 0,0 | 78,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0               | 0,0 | 0,0 | 0,0                  | 0,0 | 0,0 | 100,0                                | 100,0                               |  |

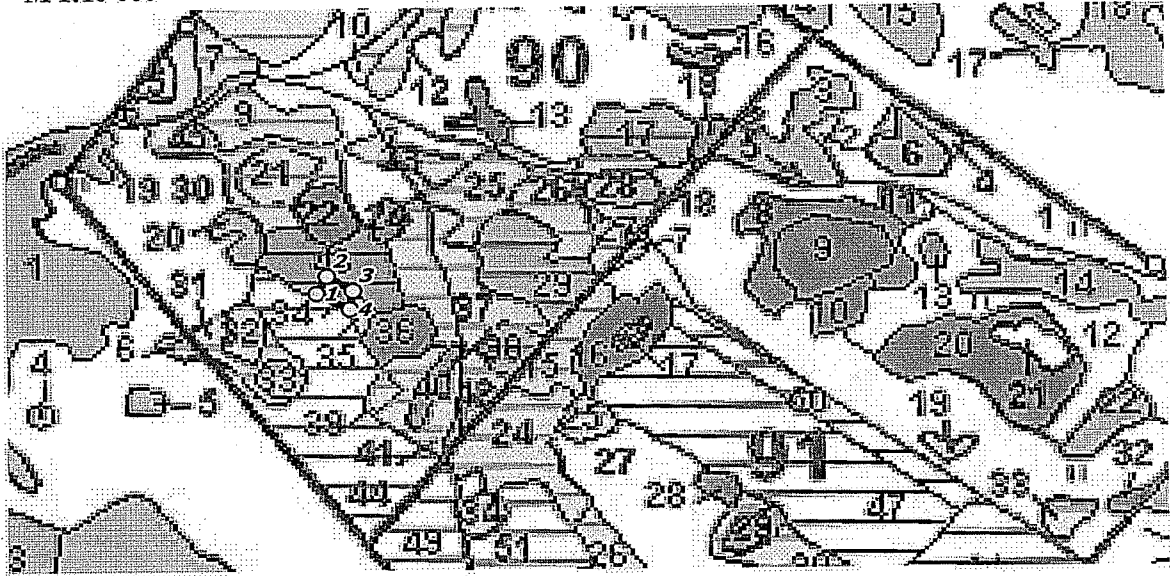
Порода:

| Ступени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>супеням толщины |                                     |  |
|------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|----------------------|----|----|--------------------------------------|-------------------------------------|--|
|                        | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                  | в том числе<br>подлежат<br>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 |
| 34       |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           |           |             |

| № | Широта, °  | Долгота, ° | Линия | Румбы     | Длина, м |
|---|------------|------------|-------|-----------|----------|
| 1 | 54.6729132 | 73.9469287 | 1-2   | СВ 41°30' | 33.1     |
| 2 | 54.6731782 | 73.9471618 | 2-3   | ЮВ 70°33' | 46.5     |
| 3 | 54.6729627 | 73.9477737 | 3-4   | ЮЗ 14°01' | 31.4     |
| 4 | 54.6726806 | 73.9477040 | 4-1   | СЗ 73°26' | 56.5     |

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

*[Handwritten signature]*  
8 (3812) 37-76-79