

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства  
Омской области

 О.Н. Шарапова

Дата 25.09.2017 .

## Акт лесопатологического обследования № 123

лесных насаждений Называевского лесничества (лесопарка)  
Омская область  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

### Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Называевское сельское  | б.к.Князевский | 68                 | 60             | 1,5         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

*Лесоустройство 1988 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:

812/переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость<br>(% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения<br>(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 |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость<br>(% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|--|---|
|             |        |  |   |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных 8 % (причины назначения) 812/переувлажнение  
 сильно ослабленных 13 % (причины назначения) 812/переувлажнение  
 усыхающих 23 % (причины назначения) 812/переувлажнение  
 свежего сухостоя 35 % (причины назначения) 812/переувлажнение  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 18 % (причины назначения) 812/переувлажнение  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

Так как по лесохозяйственному регламенту Называевского лесничества Омской области все леса отнесены к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной зоны и в соответствии с подпунктом в п. 3 Таблицы «Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки» Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016г. в лесах расположенных в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах не лимитируются для пустынных, полупустынных и малолесных горных территориях. В остальных случаях – 0,3 для всех пород.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В соответствии с ч. 4 ст 17 ЛК РФ « В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций»

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Называевское сельское  | б.к.Князевский | 68      | 60    | 1,5                | ср              | 1,5                     | береза | 220                    | 12.2018г.                |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Мониторинг смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012г.

основная причина повреждения древесины

812/переувлажнение

Дата проведения обследований

11.09.17.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Называевский лесхоз»

Ф.И.О.

Баранов В.Д.

Подпись



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

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

| Источник данных | Год проведения лесосоустройства | 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          | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО              | 1988                            | 68             | 60           | 1,5                | 3                        | ЛС*                      | 60                               | 1,5                                    | 6Б4Ос                       | Б      | 55           | 19                | 24                  | крт      |                                | 0,7     | 2       | 150                       | 1               | 1,5               |
|                 |                                 |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | Ос     |              | 19                | 28                  |          |                                |         |         |                           |                 |                   |
| Ф               | 2017                            | 68             | 60           | 1,5                | 3                        | ЛС*                      | 60                               | 1,5                                    | 10Б+Ос                      | Б      | 70           | 21                | 22                  | ос       |                                | 0,5     | 2       | 146                       | 1               | 1,5               |
|                 |                                 |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | Ос     |              |                   |                     |          |                                |         |         |                           |                 |                   |

Примечание:

ЛС\* - леса расположенные в полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Называевский лесхоз"

Ф.И.О. Баранов В.Д.

*[Подпись]* 11.09.18

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 17 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Омская область Лесничество (лесопарк)  
Называевское сельское Урочище (лесная дача)

Называевское  
б.к.Князевский

| 1  | 2  | 3   | 4 | 5   | 6  | 7   | Таксационная характеристика лесного насаждения |   |     |     |     |     |     |    |      |    | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 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 | 33 |    |    |     |     | 34                      |     |    |     |
| 68 | 60 | 1,5 | 3 | ЛС* | 60 | 1,5 | 10Б+О*   | Б | 70* | 21* | 22* | ос* | 0,5 | 2  | 146* | 40 | 5  | 8   | 13 | 23 | 35 | 18 |    |    |    |    |    |    |    |    | 153 | 75% | 812                     | 100 | ср | 1,5 |
|    |    |     |   |     |    |     | Ос   |   |     |     |     |     |     |    | 4    | 0  | 0  | 25  | 25 | 25 | 25 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |                         |     |    |     |

По лесохозяйственному регламенту Называевского лесничества Омской области все леса отнесены к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной зоны

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

ЛС\* - леса расположенные в полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Баранов В.Д. Подпись 

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Называевский лесхоз"

Дата составления документа 11.09.17. Телефон 8 38161-22935

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Называевское . Квартал 68 . Выдел 60  
Площадь 1,5 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса \_\_\_\_\_ ос \_\_\_\_\_ ; состав 10Б+Ос ; возраст 70 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,5 ; запас на га 146 ; возобновление нет  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
812/2007

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Плетьва отсутствует, встречается усыхающие водяные побеги, прирост отсутствует

Повреждено в результате переувлажнения.

*Лесные насаждения утратили свои санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.*

*Выборочная рубка не сможет обеспечить замену на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение*

*целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Называевский лесхоз"

Ф.И.О. Баранов В.Д.

Подпись 

Дата составления документа

11.09.17

Телефон 8 38161-22935

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    | Всего |     |                |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-----------|----|----|-----------|----|-------|-----|----------------|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, |    |    | аварийные |    |       | шт. | в том<br>числе |
|                           |  |    |     | 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                         |  |    | 1   |    |   | 1  |   |    |    |    |           |    |    |           |    |       | 2   | 50%            |
| 12                        | 1  |    |     | 2  |   | 3  |   | 2  |    |    |           |    |    |           |    |       | 8   | 88%            |
| 16                        |  | 2  | 1   | 2  |   | 3  |   | 2  |    |    |           |    |    |           |    |       | 10  | 70%            |
| 20                        |  |    | 2   | 2  |   | 4  |   | 1  |    |    |           |    |    |           |    |       | 9   | 78%            |
| 24                        | 1  | 1  | 1   | 3  |   | 3  |   | 2  |    |    |           |    |    |           |    |       | 11  | 73%            |
| 28                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |       | 0   | #ДЕЛ/0!        |
| 32                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |       | 0   | #ДЕЛ/0!        |
| Итого, %                  | 5  | 8  | 13  | 23 |   | 35 |   | 18 | 0  | 0  | 0         | 0  | 0  | 0         | 0  | 0     | 40  | 75%            |

Порода: осина

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    | Всего |     |                |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-----------|----|----|-----------|----|-------|-----|----------------|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, |    |    | аварийные |    |       | шт. | в том<br>числе |
|                           |  |    |     | 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                         |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |       | 0   | #ДЕЛ/0!        |
| 12                        |  |    | 1   |    |   | 1  |   |    |    |    |           |    |    |           |    |       | 2   | 50%            |
| 16                        |  |    |     | 1  |   |    |   | 1  |    |    |           |    |    |           |    |       | 2   | 100%           |
| 20                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |       | 0   | #ДЕЛ/0!        |
| 24                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |       | 0   | #ДЕЛ/0!        |
|                           |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |       | 0   | #ДЕЛ/0!        |
|                           |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |       | 0   | #ДЕЛ/0!        |
| Итого, %                  | 0  | 0  | 2   | 25 |   | 25 |   | 25 |    |    |           |    |    |           |    |       | 4   | 75%            |

Порода:

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

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000




| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 60       | 1                                  | 50       | 20        |           | 1,5         |
|          |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты            | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|
| 1-2          | N55°16'08 E 071°23'58 | ЮВ 62°      | 160      |
| 2-3          | N55°16'10 E 071°23'60 | СЗ 19°      | 100      |
| 3-4          | N55°16'09 E 071°23'59 | СВ 43°      | 100      |
| 4-5          | N55°16'11 E 071°23'61 | СЗ 74°      | 180      |
| 5-6          | N55°16'06 E 071°23'57 | ЮЗ 11°      | 60       |
| 6-7          | N55°16'05 E 071°23'56 | ЮВ 64°      | 100      |
| 7-1          | N55°16'09 E 071°23'60 | ЮЗ 63°      | 80       |

Условные обозначения: — - границы участка  
1,2 - номера точек  
■ - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Называевский лесхоз"

Ф.И.О. Баранов В.Д. Подпись 

Дата составления документа 11.09.18. Телефон 8 38161-22935