


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 № 86

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.с. Черемновский | 67                 | 13             | 1,7         |
|                        |                   |                    |                |             |
|                        |                   |                    |                |             |
|                        |                   |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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

11

%

(причины назначения)

812/переувлажнение

сильно ослабленных

7

%

(причины назначения)

812/переувлажнение

усыхающих

21

%

(причины назначения)

812/переувлажнение

свежего сухостоя

36

%

(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  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0  
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 |
|------------------------|-------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Называевское сельское  | б.с. Черемновский | 67      | 13    | 1,7                | ср              | 1,7                     | береза | 181                    | 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 11.09.2017г.

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 лесоустройства | 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 местопрорастаний | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |  |
| ТО              | 1988                          | 67             | 13           | 1,7                | Э                        | Прочие                   | 13                               | 1,7                                    | 7Б3Ос                       | Б      | 45           | 17                | 16                  | крт      |                              | 0,6     | 2       | 110              | 1                         | 1,7               |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | Ос     | 50           | 16                | 18                  |          |                              |         |         |                  |                           |                   |  |
| Ф               | 2017                          | 67             | 13           | 1,7                | Э                        | Прочие                   | 13                               | 1,7                                    | 10Б+Ос                      | Б      | 75           | 20                | 20                  | ос       |                              | 0,5     | 2       | 106              | 1                         | 1,7               |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | Ос     |              |                   |                     |          |                              |         |         |                  |                           |                   |  |

Примечание:

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.



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.с. Черемновский

| 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 деревьев по категориям состояния, % от запаса |                    |           |              |              |                 |                 |                | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия |                   |     |             |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-----|-------------|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | подлога | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления |                             | ослабленные   | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | 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          |
| 67             | 13           | 1,7                | Э                        | Прочие                   | 13                               | 1,7                                    | 10Б+О*   | Б      | 75*     | 20*               | 20                  | ос*      | 0,5*    | 2       | 106*             | 28                       | 7                           | 11  | 7                  | 21        | 36           | 18           |                 |                 |                |                               | 153                           | 75%                             | 812               | 100                     | ссп               | 1,7 |             |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  |  | Ос     |         | 0                 | 0                   |          |         |         | 0                | ####                     | ####                        | ####  | ####               | ####      | ####         | ####         |                 |                 |                |                               |                               |                                 |                   |                         |                   |     |             |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Баранов В.Д. Подпись   
Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Называевский лесхоз"  
Дата составления документа 11.09.2017г. Телефон 8 38161-22935

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1


Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Называевское . Квартал 67 . Выдел 13  
Площадь 1,7 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,7 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ос ; состав 10Б+Ос ; возраст 75 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,5 ; запас на га 106 ; возобновление нет  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
8/2/2007

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Листва отсутствует, встречается усыхающие водяные побеги, прирост отсутствует  
Повреждено в результате переувлажнения.  
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 2017

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                         |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |    | 0     | #ДЕЛ/0!        |
| 12                        |  |    | 1   | 1  |   | 2  |   | 1  |    |    |           |    |    |           |    |    | 5     | 80%            |
| 16                        | 1  | 1  |     | 2  |   | 3  |   | 1  |    |    |           |    |    |           |    |    | 8     | 75%            |
| 20                        | 1  | 2  |     | 1  |   | 3  |   | 1  |    |    |           |    |    |           |    |    | 8     | 63%            |
| 24                        |  |    | 1   | 2  |   | 2  |   | 2  |    |    |           |    |    |           |    |    | 7     | 86%            |
| 28                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |    | 0     | #ДЕЛ/0!        |
| 32                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |    | 0     | #ДЕЛ/0!        |
| Итого, %                  | 7  | 11 | 7   | 21 |   | 36 |   | 18 | 0  | 0  | 0         | 0  | 0  | 0         | 0  | 0  | 28    | 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                        |  |      |      |      |   |      |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 0     | #ДЕЛ/0!        |
| 16                        |  |      |      |      |   |      |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 0     | #ДЕЛ/0!        |
| 20                        |  |      |      |      |   |      |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 0     | #ДЕЛ/0!        |
| 24                        |  |      |      |      |   |      |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 0     | #ДЕЛ/0!        |
|                           |  |      |      |      |   |      |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 0     | #ДЕЛ/0!        |
|                           |  |      |      |      |   |      |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | 0     | #ДЕЛ/0!        |
| Итого, %                  | ####   | #### | #### | #### |   | #### |   | #### |    |    |           |    |    |           |    |    | 0     | #ДЕЛ/0!        |

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.

М 1:10000

Абрис участка



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 13       | 1                                  | 50       | 20        | -         | 1,7         |
|          |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты            | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|
| 1-2          | N55°25'95 E 071°59'23 | ЮВ 12°      | 140      |
| 2-3          | N55°25'96 E 071°59'25 | СВ 87°      | 160      |
| 3-4          | N55°25'98 E 071°59'36 | СВ 17°      | 60       |
| 4-5          | N55°25'99 E 071°59'38 | СЗ 60°      | 180      |
| 5-1          | N55°25'97 E 071°59'24 | ЮЗ 71°      | 140      |

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 11.09.2017.

Телефон 8 38161-22935