


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 № 126

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 | 23 | 20 | 2,7 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 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 (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (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 (% 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 25 % (причины назначения) 812/переувлажнение

свежего сухостоя 25 % (причины назначения) 812/переувлажнение

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 21 % (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

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 | 23 | 20 | 2,7 | ссп | 2,7 | береза | 392 | 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 2013г.

основная причина повреждения древесины 812/переувлажнение

Дата проведения обследований 14.09.2017г.

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 местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 1988 | 23 | 20 | 2,7 | Э | Прочие | 20 | 2,7 | 7Б3Ос | Б | 55 | 19 | 20 | крт | | 0,6 | 2 | 130 | 1 | 2,7 |
| | | | | | | | | | | Ос | | 19 | 22 | | | | | | | |
| Ф | 2017 | 23 | 20 | 2,7 | Э | Прочие | 20 | 2,7 | 10Б+Ос | Б | 70 | 21 | 24 | ос | | 0,6 | 2 | 145 | 1 | 2,7 |
| | | | | | | | | | | 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. 14.09.2017г.

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

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Называевское
Участковое лесничество Называевское сельское . Урочище (лесная дача) б.с. Черемновский

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | |
|----|----|-----|---|--------|----|-----|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|------|------|---|------|------|------|------|----|----|----|----|----|-------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | |
| 23 | 20 | 2,7 | Э | Прочие | 20 | 2,7 | 10Б+О* | Б | 70* | 21* | 24* | ос* | 0,6 | 2 | 145* | 24 | 8 | 8 | 13 | 25 | 25 | 21 | | | | | | | | | | 153 | 71% | 812 | 100 | срр | 2,7 |
| | | | | | | | Ос | | | | | | | | 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 14.09.2017г. Телефон 8 38161-22935

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Называевское . Квартал 23 . Выдел 20 .
Площадь 2,7 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ ос _____ ; состав 10Б+Ос ; возраст 70 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 145 ; 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:

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 14.09.2017г.

Телефон 8 38161-22935

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------|----------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, | | | аварийные | | | шт. | в том 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 | 1 | 2 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | 8 | 63% |
| 20 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 3 | 33% |
| 24 | | | 1 | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | 7 | 86% |
| 28 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 100% |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, % | 8 | 8 | 13 | 25 | | 25 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 71% |

Порода: осина

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|--------------------------|--|-------|-------|-------|---|-------|---|-------|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------|----------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, | | | аварийные | | | шт. | в том 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! |

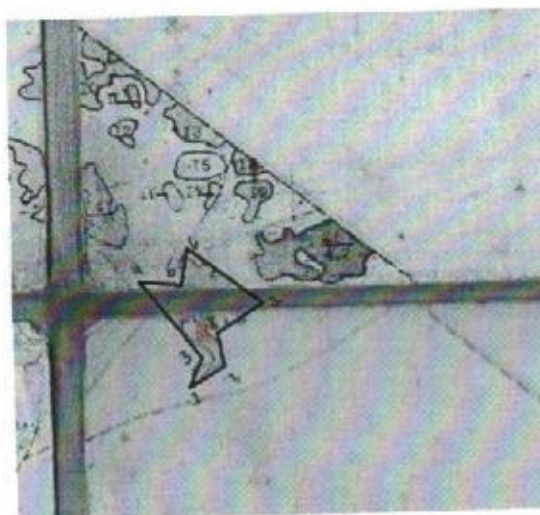
Порода:

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------|----------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, | | | аварийные | | | шт. | в том 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 |
| 20 | 1 | 50 | 20 | - | 2,7 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|
| 1-2 | N55°31'46 E 071°39'81 | ЮЗ 31° | 120 |
| 2-3 | N55°31'48 E 071°39'84 | СВ 68° | 100 |
| 3-4 | N55°31'46 E 071°39'86 | ЮВ 55° | 300 |
| 4-5 | N55°31'48 E 071°39'84 | СЗ 8° | 120 |
| 5-6 | N55°31'50 E 071°39'89 | СВ 81° | 120 |
| 6-7 | N55°31'53 E 071°39'86 | СЗ 41° | 280 |
| 7-8 | N55°31'50 E 071°39'82 | ЮЗ 351° | 160 |
| 8-1 | N55°31'52 E 071°39'80 | СЗ 81° | 100 |

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

14.09.2017г.

Телефон

8 38161-22935