

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 № 111

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 | 93 | 20 | 5,0 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 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/перевлажнение 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 4 % (причины назначения) 812/перевлажнение

сильно ослабленных 8 % (причины назначения) 812/перевлажнение

усыхающих 16 % (причины назначения) 812/перевлажнение

свежего сухостоя 40 % (причины назначения) 812/перевлажнение

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 20 % (причины назначения) 812/перевлажнение

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0
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 | 93 | 20 | 5,0 | ссп | 5,0 | береза | 522 | 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

11.09.2017

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 | 93 | 20 | 5,0 | 3 | ЛС* | 20 | 5,0 | 10Б+Ос | Б | 45 | 18 | 18 | крт | | 0,7 | 2 | 140 | 1 | 0,1 |
| Ф | 2017 | 93 | 20 | 5,0 | 3 | ЛС* | 20 | 5,0 | 10Б | Б | 65 | 20 | 20 | ос | | 0,5 | 2 | 104 | 1 | 0,1 |
| | | | | | | | | | | 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.

 11.09.2018.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Называевское . Квартал 93 . Выдел 20
Площадь 5 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ ос. _____ ; состав 10Б ; возраст 65 ; бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 104 ; 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.
*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 11.09.2014 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 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 3 | 67% |
| 16 | | | 1 | 2 | | 3 | | 2 | | | | | | | | | 8 | 88% |
| 20 | 1 | | | 1 | | 4 | | 1 | | | | | | | | | 7 | 86% |
| 24 | 1 | 1 | 1 | | | 3 | | | | | | | | | | | 6 | 50% |
| 28 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 100% |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, % | 12 | 4 | 8 | 16 | | 40 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 76% |

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:

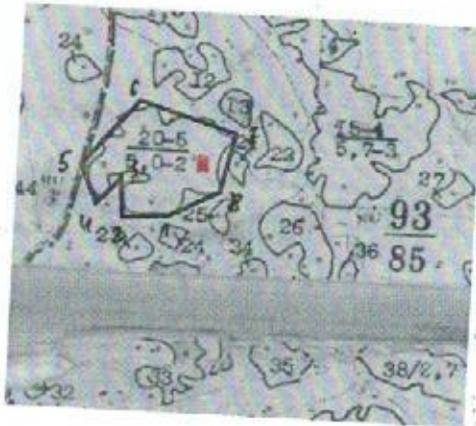
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------|----------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | 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 - обработанное вредителями.

М 1:10000

Абрис участка

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 20 | 1 | 50 | 20 | | 0,1 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|
| 1-2 | N55°11'77 E 070°00'26 | ЮЗ 29° | 120 |
| 2-3 | N55°11'75 E 070°00'24 | ЮЗ 5° | 100 |
| 3-4 | N55°11'74 E 070°00'20 | ЮВ 86° | 100 |
| 4-5 | N55°11'80 E 070°00'34 | ЮЗ 50° | 80 |
| 5-6 | N55°11'79 E 070°00'26 | ЮВ 69° | 100 |
| 6-7 | N55°11'78 E 070°00'24 | СВ 53° | 200 |
| 7-8 | N55°11'86 E 070°00'32 | СЗ 19° | 220 |
| 8-1 | N55°11'81 E 070°00'34 | ЮЗ 78° | 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