

биоПриложение 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 29.01.2018

## Акт лесопатологического обследования № 76

лесных насаждений Черлакского 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 |
|------------------------|---------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Большееатмасское       | Большееатмасское №1 | 11                 | 14,22          | 5,2         |
|                        |                     |                    |                |             |
|                        |                     |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

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

*Лесоустройство 1995года*

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: 113/Повреждение пяденицей сосновой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя     | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Пяденица сосновая | сосна  | 100                                   | 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 \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ 10 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ 113/Повреждение пяденицей сосновой  
 усыхающих \_\_\_\_\_ 30 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ 113/Повреждение пяденицей сосновой  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 60 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ 113/Повреждение пяденицей сосновой  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 в том числе : старого бурелома \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 аварийных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

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 Черлакского 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 |
|-----------------------------|---------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Большееатмасское участковое | Большееатмасское №1 | 11      | 14,22 | 0,9                | ССР             | 0,9                     | сосна  | 180                    | 12.2018                  |
|                             |                     |         |       |                    |                 |                         |        |                        |                          |
|                             |                     |         |       |                    |                 |                         |        |                        |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления:

*Искусственное лесовосстановление*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

*Мониторинг смежных насаждений*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения  
древесины 873/ Насаждение повреждено  
сосновой пяденицей 2015 года.

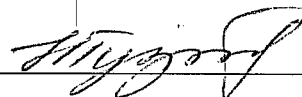
Наблюдается интенсивное усыхание  
древостоя.

Дата проведения обследований: 28.07.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: *Начальник  
Большеатмасского мастерского участка САУ «Черлакский лесхоз» Омской области*

Ф.И.О. Гузий Н.Г.

Подпись:



## 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              | 1995                          | 11             | 14,22        | 5,2                | защитные                 | леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | 1                                | 0,9                                    | 10С                         | С      | 35           | 12                | 12                  | рт       | рт                           | 1       | 2       | 170              | 1                         | 0,9               |
| Ф               | 2017                          | 11             | 14,23        | -5,2               |                          |  | 1                                | 0,9                                    | 10С                         | С      | 50           | 16                | 14                  | рт       | рт                           | 0,8     | 1       | 200              | 1                         | 0,9               |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Гузий Н.Г.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Черлакское  
Участковое лесничество Большеатмасское . Урочище (лесная дача) Большеатмасское 1

| 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 | полнота | 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          |
| 11             | 14,22        | 5,2                | 3                        | лс*                      | 1                                | 0,9                                    | 10С  | С      | 50*     | 16*               | 14*                 | рт       | 0,8     | 1*      | 200*             | 1290                     |                              |   | 10                 | 30        | 60           |              |                 |                 |                |                               |                               | 408                             | 100               | 113                     | 100               | ССР | 0,9         |

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гузий Н.Г. Подпись 

Дата составления документа 28.08.2017 Телефон 8(38153)2-23-95

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Черлакское (Б-Атмасское участковое) . Квартал 11 . Выдел 14,22 .  
Площадь 0,9 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,9 га  
Таксационная характеристика:  
тип леса \_\_\_\_\_ рт \_\_\_\_\_ ; состав 10С ; возраст 50 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,8 ; запас на га 200 ; возобновление отсутствует .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
113/2015

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Повреждение пяденицей сосновой. Наблюдается интенсивное усыхание древостоя.

Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник мастерского участка САУ Омской области «Черлакский лесхоз»

Ф.И.О. Гузий Н.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 28.08.2014

Телефон \_\_\_\_\_

8(38153)2-23-95

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |     |   |     |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |  |
|--------------------------|--|----|-----|-----|---|-----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--|
|                          | I  | II | III | IV  |   | V   |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.   | в том<br>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                        |  |    | 27  | 81  |   | 162 |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 270   | 100                                    |
| 12                       |  |    | 35  | 105 |   | 209 |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 349   | 100                                    |
| 16                       |  |    | 40  | 121 |   | 244 |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 405   | 100                                    |
| 20                       |  |    | 22  | 66  |   | 131 |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 219   | 100                                    |
| 24                       |  |    | 5   | 14  |   | 28  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 47  | 100                                    |
| 28                       |  |    |     |     |   |     |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |  |
| 32                       |  |    |     |     |   |     |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |  |
| 36 и более               |  |    |     |     |   |     |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |  |
| Итого, %                 |  |    | 10  | 30  |   | 60  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1290  | 100                                    |

Порода:

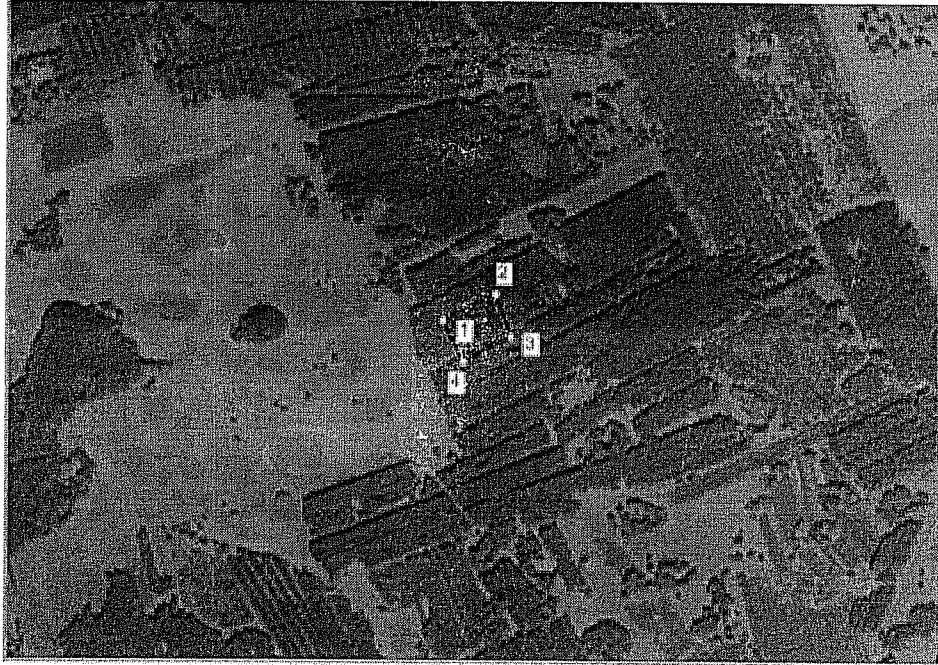
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |  |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--|
|                          | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.   | в том<br>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                                     |
|                          |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |  |
|                          |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |  |
|                          |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |  |
|                          |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |  |
|                          |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |  |
|                          |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |  |
| 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 |
| 14,22    | 1                                  | 108      | 85        |           | 0,9         |

| Номера точек | Координаты               | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------------------|-------------|----------|
| 1-2          | X=75°01'41"; Y=54°04'54" | СВ 64,0     | 108,0    |
| 2-3          |                          | ЮВ 20,0     | 82,0     |
| 3-4          |                          | ЮЗ 62,0     | 98,6     |
| 4-1          |                          | СЗ 26,5     | 84,6     |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гузий Н.Г. Подпись 

Дата составления документа 28.08.2017 Телефон 8-(38153)-2 23 95