

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр ЛХР-О

Ф.И.О. В. Иван

Дата 08.08.2017г

Акт  
лесопатологического обследования № 43  
лесных насаждений ГКУ "Барсуковское лесничество"  
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное √

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Буриновское            | Буриновское    | 47                 | 30             | 1,1         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Буриновское, участок: Буриновское Кв. 47 выд. 30.

Наземное ✓

Дистанционное

1.1. На площади 0,8 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0,3 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,3 га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели)  |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|--|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |  |
| Буриновское            | Буриновское    | -                          | 0,3                        | повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений                 |             |
| Усыхание лесных насаждений различной степени |             |
| Развитие очагов вредных организмов           |             |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения |          |           | Объем, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|----------|-----------|-------------|-------------------------|
|                 | ширина, м           | длина, м | высота, м |             |                         |
|                 |                     |          |           |             |                         |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 0,3 га насаждение усыхающее.

На площади 0,8 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

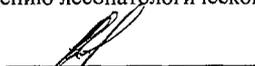
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

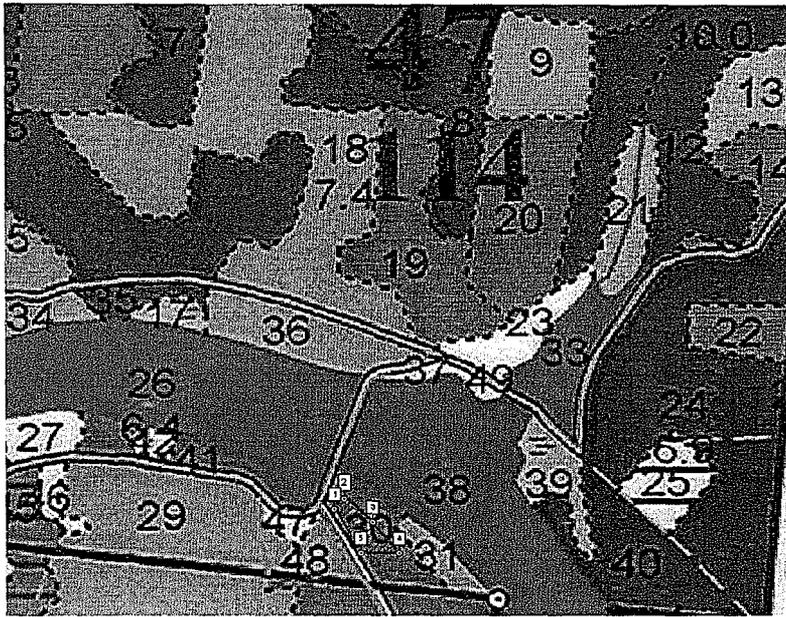
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) пересчета |          |           |           |             |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | Сплошной пересчет                   | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 30       | Сплошной пересчет                   |          |           |           | 0,30        |
|          |                                     |          |           |           |             |
|          |                                     |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
|              |            |             |          |
|              |            |             |          |
|              |            |             |          |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

Дата составления документа: 30.06.2017 года. Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Буриновское, участок: Буриновское Кв. 47 выд. 30 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед-типограф | Е      | 0 (отработано 66,07)                  | -   |
| -               | -      | -                                     | -   |
| -               | -      | -                                     | -   |
| -               | -      | -                                     | -   |
| -               | -      | -                                     | -   |
| -               | -      | -                                     | -   |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|            |        | процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| трутовик ложный осиновый | Ос     | 1,47                                  | единичная   |
| -                        | -      | -                                     | -   |
| -                        | -      | -                                     | -   |
| -                        | -      | -                                     | -   |
| -                        | -      | -                                     | -   |

2.3. Выборке подлежит 79,5 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0,9 %, причины назначения: 358;  
усыхающих 1,5 %, причины назначения: 358;  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 66,3 %,  
старого ветровала 0,5 %,  
старого бурелома 10,3 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

#### 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 | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Буриновское            | Буриновское    | 47      | 30    | 1,1                | ССР             | 0,3                     | Е, Ос. | 108                               | 2017-2018                |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проегируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя:  
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 14.06.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



| Ф    | ТО   | Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов  | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |                   |         |         |                  | Запасено пробных площадей |
|------|------|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|---|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|
|      |      |                 |                               |                |              |                    |   |                          |                                  |                                     | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий место | полнота | бонитет | запас, куб. м/га |                           |
| 2017 | 2003 | ТО              | 47                            | 30             | 1,1          | Земли ООПТ         | Заповедные лесные участки, ГПЗ федерального значения Госкомплекс "Таруса" | 1                        | 0,3                              | 9Е1Ос+В+Д                           | Ель                         | 60     | 23           | 26                | ЕЧРШ                | С3       | 0,6               | 2       | 241     | 1                | 0,3                       |
| 2017 | 2003 | ТО              | 47                            | 30             | 1,1          | Земли ООПТ         | Заповедные лесные участки, ГПЗ федерального значения Госкомплекс "Таруса" | -                        | -                                | 10Е+Ос                              | Ель                         | 60     | 23           | 26                | ЕЧРШ                | С3       | 0,8               | 2       | 180     |                  |                           |

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Суботин Е.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 14.6.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Барсуковское.  
Участковое лесничество: Буриновское. Урочище (лесная дача): Буриновское.

| 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 |  |  |  |  |     |     |
| 47 | 30 | 1,1 | Земли ООПТ | Заповедные лесные участки, ПТЗ федерального значения Госохранения "Гарус" | 1 | 0,3 | 9ЕЮС+Б ед. Д                                   | Всего | 60 | 23 | 26 | 60 | 0,6* | 2  | 360* | 204 | 12,7  | 6,4   | 2,3  | 1,5  |    | 66,3 |    | 0,5 |    | 10,3 |    | 614,832,218. | 64,2 | 343,822,358,881. | 79,5 |                         |    |  |  |  |  |     |     |
|    |    |     |            |   |   |     |  | Е     | -  | -  | -  | -  | -    | -  | -    | 168 | 8,7   | 2,9   | 1,3  |      |    | 75,1 |    | 0,6 |    | 11,4 |    | 614.         | 75,6 | 343,822,881.     | 87,2 |                         |    |  |  |  |  |     |     |
|    |    |     |            |   |   |     |  | Ос    | -  | -  | -  | -  | -    | -  | -    | 13  | 39,3  | 30,5  | 10,6 | 16,4 |    |      |    |     |    | 3,2  |    | 832,218.     | 30,8 | 358,822.         | 30,1 |                         |    |  |  |  |  |     |     |
|    |    |     |            |   |   |     |  | Б     | -  | -  | -  | -  | -    | -  | -    | 22  | 54,0  | 38,1  | 7,9  |      |    |      |    |     |    |      |    |              | 0,0  |                  | 0,0  |                         |    |  |  |  |  |     |     |
|    |    |     |            |   |   |     |  | Д     | -  | -  | -  | -  | -    | -  | -    | 1   | 100,0 |   |      |      |    |      |    |     |    |      |    |              | 0,0  |                  | 0,0  |                         |    |  |  |  |  | ССР | 0,3 |
|    |    |     |            |   |   |     |  |       | -  | -  | -  | -  | -    | -  | -    | 0   |       |   |      |      |    |      |    |     |    |      |    | 0,0          |      |                  |      |                         |    |  |  |  |  |     |     |
|    |    |     |            |   |   |     |  |       | -  | -  | -  | -  | -    | -  | -    | 0   |       |   |      |      |    |      |    |     |    |      |    |              |      |                  |      |                         |    |  |  |  |  |     |     |
|    |    |     |            |   |   |     |  |       | -  | -  | -  | -  | -    | -  | -    | 0   |       |   |      |      |    |      |    |     |    |      |    |              |      |                  |      |                         |    |  |  |  |  |     |     |
|    |    |     |            |   |   |     |  |       | -  | -  | -  | -  | -    | -  | -    | 0   |       |   |      |      |    |      |    |     |    |      |    |              |      |                  |      |                         |    |  |  |  |  |     |     |
|    |    |     |            |   |   |     |  |       | -  | -  | -  | -  | -    | -  | -    | 0   |       |   |      |      |    |      |    |     |    |      |    |              |      |                  |      |                         |    |  |  |  |  |     |     |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботина Е.В.  
Дата составления документа: 30.06.2017 года. Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Барсуковское. Квартал: 47. Выдел: 30.

Площадь: 1,1 га., Площадь мероприятия: 0,3 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,3 и 0,3га

Таксационная характеристика:

тип леса: ЕЧРШ; состав: 9Е1Ос+Б ед. Д; возраст: 60 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 360; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короелем-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

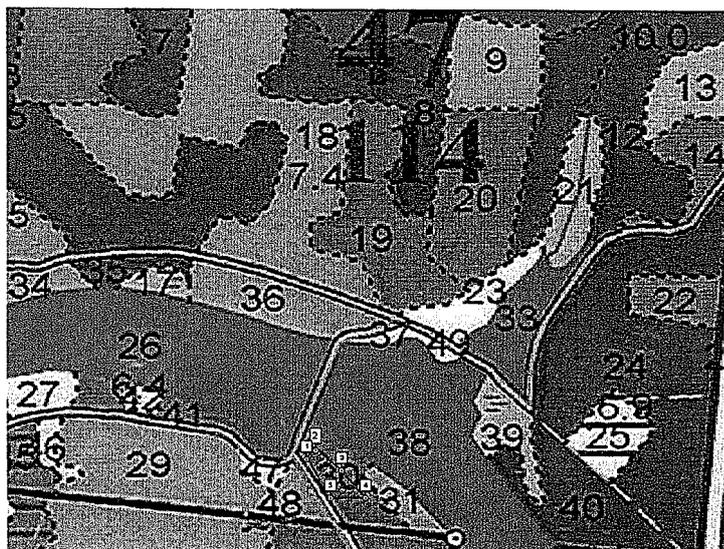
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В. 

Дата составления документа: 30.06.2017 года. Телефон: 8 (4842) 56-22-57.





| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечега |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | Сплошной перечет                   | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 30       | Сплошной перечет                   |          |           |           | 0,30        |
|          |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты            | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|
| 1->2         | 55 03 13,1/36 55 26,9 | СВ 39°      | 16       |
| 2->3         | 55 03 13,5/36 55 27,5 | ЮВ 47°      | 44       |
| 3->4         | 55 03 12,6/36 55 29,3 | ЮВ 45°      | 51       |
| 4->5         | 55 03 11,4/36 55 31,4 | ЮЗ 85°      | 42       |
| 5->1         | 55 03 11,3/36 55 29,0 | СЗ 32°      | 68       |
| -            | -                     | -           | -        |
| -            | -                     | -           | -        |
| -            | -                     | -           | -        |
| -            | -                     | -           | -        |
| -            | -                     | -           | -        |
| -            | -                     | -           | -        |
| -            | -                     | -           | -        |
| -            | -                     | -           | -        |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

Дата составления документа: 30.06.2017 года. Телефон: 8 (4842) 56-22-57.