

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования  
Рязанской области

Н.В. Иренкова

Дата: 20 февраля 2018 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 48 /2018**

лесных насаждений

Спасского  
Рязанской области

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Комсомольское          |                | 122                | 49             | 3,6         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

## Инструментальное обследование лесного участка

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

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  X  
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Сосновая губка

В том числе:

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                        |                                  |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
|            |        | % повреждённых огнём корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |

Поражено болезнями

| Вид болезни    | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Сосновая губка | Сосна  | 12                                    | Слабая  |
|                |        |                                       |   |
|                |        |                                       |   |
|                |        |                                       |   |

3. Выборке подлежит **7** % деревьев по запасу  
 в т.ч.: ослабленных **0** % (причины назначения)  
 сильно ослабленных **0** % (причины назначения)  
 усыхающих **0** % (причины назначения)  
 свежего сухостоя **2** %, в т.ч.: свежего ветровала **0** %  
 свежего бурелома **0** %  
 старого ветровала **0** %  
 в т.ч.: старого бурелома **0** %  
 старого сухостоя **5** %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,5**  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

## 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 | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Комсомольское          | 0              | 122     | 49    | 3,6                 | ВСП             | 3,6                      | С      | 73                  | 2019                     |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                     |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                     |                          |

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

6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений  
сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2014

основная причина повреждения древесины

Сосновая губка

Дата проведения обследований

22.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

|                                |  |                        |                                  |               |                                  |         |                                |
|--------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------|--------------------------------|
| Субъект Российской Федерации   | <input type="text" value="Рязанская область"/> |                        |                                  |               |                                  |         |                                |
| Лесничество (лесопарк)         | <input type="text" value="Спасское"/>          | Квартал                | <input type="text" value="122"/> | Выдел         | <input type="text" value="49"/>  |         |                                |
| Площадь                        | <input type="text" value="3,6"/>               | га,                    |                                  |               |                                  |         |                                |
| Номер очага вредных организмов | <input type="text"/>                           | Размер пробной площади | <input type="text" value="0,3"/> | га            |                                  |         |                                |
| Таксационная характеристика:   |  |                        |                                  |               |                                  |         |                                |
| Тип леса                       | <input type="text" value="СБР"/>               | Состав                 | <input type="text" value="10С"/> | Возраст       | <input type="text" value="105"/> | Бонитет | <input type="text" value="1"/> |
| Полнота                        | <input type="text" value="0,5"/>               | Запас на га            | <input type="text" value="290"/> | Возобновление | <input type="text" value="нет"/> |         |                                |

Время и причина ослабления лесного насажде 2014, сосновая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения 1,6

*Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.*

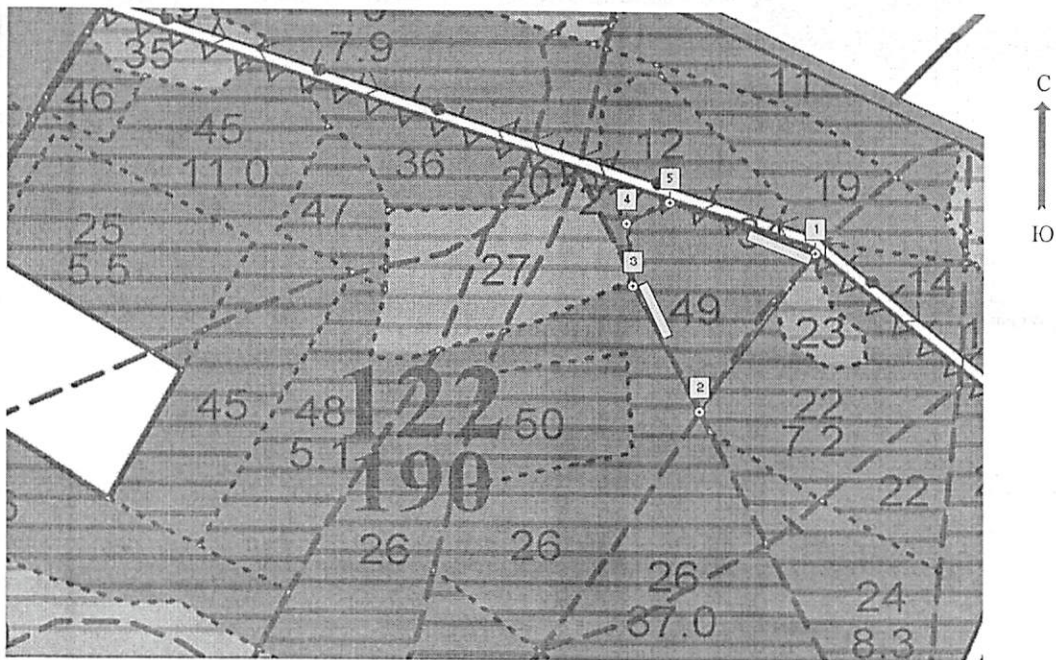
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

|                            |                     |         |  |
|----------------------------|---------------------|---------|--|
| ФИО                        | <i>Усанов В.В.</i>  | Подпись |  |
| Дата составления документа | <i>07.02.2018 г</i> | Телефон | <i>373710</i>  |



Абрис участка

М 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 49           | 1                                  | 100      | 15        |           | 0,3         |
|              | 2                                  | 100      | 15        |           | 0,3         |
|              |                                    |          |           |           |             |
|              |                                    |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты |            | Азимуты линий | Длина, м |
|--------------|------------|------------|---------------|----------|
| 1-2.         | N54°32,016 | E40°11,485 | 204           | 266      |
| 2-3.         | N54°31,898 | E40°11,346 | 325           | 195      |
| 3-4.         | N54°31,993 | E40°11,270 | 345           | 87       |
| 4-5.         | N54°32,040 | E40°11,264 | 52            | 63       |
| 5-1.         | N54°32,055 | E40°11,315 | 101           | 197      |
|              |            |            |               |          |
|              |            |            |               |          |

Условное обозначение:  пробная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

07.02.2018 г

Телефон

373710

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за февраль 2018 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область  
Лесничество (лесопарк) Спасское  
Участковое лесничество Комсомольское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| 1                    | 2            | 3                  | 4                        | 5                        | 6                                | 7                                      | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         |                  | 17                           | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |                    |           |                  |                  |                 |                 | 29             | 30             | 31                | 32                            | Рекомендуемые мероприятия     |                                 |                   |     |             |
|----------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|
|                      |              |                    |                          |                          |                                  |  | 8  | 9      | 10      | 11                | 12                  | 13       | 14      | 15      | 16               |                              | 18  | 19          | 20                 | 21        | 22               | 23               | 24              | 25              |                |                |                   |                               | 26                            | 27                              | 28                | 33  | 34          |
| Номер квартала       | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления                                    | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухойстой | старый сухойстой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га |
| 122                  | 49           | 3,6                | защитные                 | зеленая зона             |                                  |  | 10С  | С      | 105     | 29                | 40                  | СБР      | 0,5     | 1       | 290              | 61                           | 64  | 22          | 7                  |           | 2                | 5                |                 |                 |                |                |                   | 801                           | 12                            | 352                             | 7                 | ВСР | 3,6         |
| Итого по насаждению: |              |                    |                          |                          |                                  |  |  |        |         |                   |                     |          |         |         | 61               | 64                           | 22  | 7           |                    | 2         | 5                |                  |                 |                 |                |                | 12                |                               | 7                             | ВСР                             | 3,6               |     |             |

ФИО

Усанов В.В.

Дата составления документа

07.02.2018 г Телефон 373710

| Уч.лесничество Комсомольское |              |   |              |               |            |            |            |           |            |            |             |                | Категория защитности ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ |                   |            |                         |  | Квартал 122                  |      |      |      |      |      |
|------------------------------|--------------|---|--------------|---------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|------------|-------------------------|--|------------------------------|------|------|------|------|------|
| №                            | Пло-<br>щадь | Состав. Подрост, по:<br>длесок покров, поч: | Я:Вы-<br>со: | Эле-<br>мент: | Воз:<br>ра | Вы-<br>со: | Ди:<br>ам: | Кл:<br>с: | Гр:<br>па: | Во:<br>ни: | Тип<br>леса | Полн:<br>Сумм: | Запас сыройраст.<br>на : общий:    | роста.<br>в т.ч.: | Кл:<br>ас: | Запас на выделе, дес.М3 | ас:<br>су-<br>ре-<br>еди-<br>захла-<br>млен. | Хозяйственные<br>мероприятия |      |      |      |      |      |
| : 1 :                        | 2 :          | 3 :   | 4 :          | 5 :           | 6 :        | 7 :        | 8 :        | 9 :       | 10 :       | 11 :       | 12 :        | 13 :           | 14 :                               | 15 :              | 16 :       | 17 :                    | 18 :   | 19 :                         | 20 : | 21 : | 22 : | 23 : | 24 : |

A2

подлесок: МЖ КРЛ СРЕДНИЙ  
культуры-92 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ.ПУНКТОВ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

|    |     |                        |   |    |   |     |    |    |   |   |   |           |     |    |     |     |   |    |                |  |  |  |  |
|----|-----|------------------------|---|----|---|-----|----|----|---|---|---|-----------|-----|----|-----|-----|---|----|----------------|--|--|--|--|
| 48 | 5,1 | лесные культуры<br>10С | 1 | 28 | С | 125 | 28 | 40 | 7 | 4 | 2 | СВР<br>A2 | 0,5 | 28 | 143 | 143 | 1 | 10 | ВЫБОР. САНРУБК |  |  |  |  |
|----|-----|------------------------|---|----|---|-----|----|----|---|---|---|-----------|-----|----|-----|-----|---|----|----------------|--|--|--|--|

подлесок: МЖ КРЛ СРЕДНИЙ  
культуры-92 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ.ПУНКТОВ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

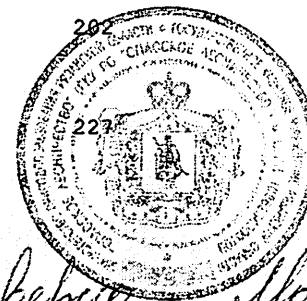
|    |     |                        |   |    |   |     |    |    |   |   |   |           |     |    |     |     |   |    |                       |  |  |  |  |
|----|-----|------------------------|---|----|---|-----|----|----|---|---|---|-----------|-----|----|-----|-----|---|----|-----------------------|--|--|--|--|
| 49 | 3,6 | лесные культуры<br>10С | 1 | 29 | С | 105 | 29 | 40 | 6 | 4 | 1 | СВР<br>A2 | 0,5 | 29 | 104 | 104 | 1 | 22 | ВЫБОР. САНРУБК<br>158 |  |  |  |  |
|----|-----|------------------------|---|----|---|-----|----|----|---|---|---|-----------|-----|----|-----|-----|---|----|-----------------------|--|--|--|--|

подлесок: МЖ КРЛ СРЕДНИЙ  
культуры-92 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА  
УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ.ПУНКТОВ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

|    |     |                        |   |    |   |     |    |    |   |   |   |           |     |    |    |    |   |    |                       |  |  |  |  |
|----|-----|------------------------|---|----|---|-----|----|----|---|---|---|-----------|-----|----|----|----|---|----|-----------------------|--|--|--|--|
| 50 | 2,9 | лесные культуры<br>10С | 1 | 28 | С | 125 | 28 | 40 | 7 | 4 | 2 | СВР<br>A2 | 0,5 | 28 | 81 | 81 | 1 | 17 | ВЫБОР. САНРУБК<br>158 |  |  |  |  |
|----|-----|------------------------|---|----|---|-----|----|----|---|---|---|-----------|-----|----|----|----|---|----|-----------------------|--|--|--|--|

подлесок: МЖ КРЛ СРЕДНИЙ  
культуры-92 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА  
УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ.ПУНКТОВ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

|                    |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |   |      |  |  |  |  |  |
|--------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|---|------|--|--|--|--|--|
| Итого по категории |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4474 |  |   |      |  |  |  |  |  |
| 147,0              | по составляющим породам |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  | С | 4474 |  |  |  |  |  |
| Итого по кварталу  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5803 |  |   |      |  |  |  |  |  |
| 190,0              | по составляющим породам |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |   |      |  |  |  |  |  |



*Вашин Вепри Меллер*