

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования  
Рязанской области

Н.В. Иренкова

Дата: 20 февраля 2018 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 76 /2018**

лесных насаждений

Шелуховского  
Рязанской области

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Песоченское            |                | 46                 | 1              | 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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Смоляной рак

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) |
|--------------|--------|---------------------------------------|---|
| Смоляной рак | Сосна  | 9                                     |   |
|              |        |                                       |   |
|              |        |                                       |   |

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| 3. Выборке подлежит       | 7 %                      |
| в т.ч.: ослабленных       | % (причины назначения)   |
| сильно ослабленных        | 0 % (причины назначения) |
| усыхающих                 | 2 % (Смоляной рак)       |
| свежего сухостоя          | 2 %                      |
| в т.ч.: свежего ветровала | 0 %                      |
| свежего бурелома          | 0 %                      |
| старого ветровала         | 0 %                      |
| в т.ч.: старого бурелома  | 0 %                      |
| старого сухостоя          | 3 %                      |

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,7

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Песоченское            | 0              | 46      | 1     | 3,6                 | ВСП             | 3,6                      | С      | 101                 | 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

Смоляной рак

Дата проведения обследований

26.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.



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="Шелуховское"/>       | Квартал                | <input type="text" value="46"/>  | Выдел         | <input type="text" value="1"/>   |         |                                 |
| 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="ССЛЖ"/>              | Состав                 | <input type="text" value="10С"/> | Возраст       | <input type="text" value="69"/>  | Бонитет | <input type="text" value="1А"/> |
| Полнота                        | <input type="text" value="0,8"/>               | Запас на га            | <input type="text" value="400"/> | Возобновление | <input type="text" value="нет"/> |         |                                 |

Время и причина ослабления лесного насажде 2014, смоляной рак

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:

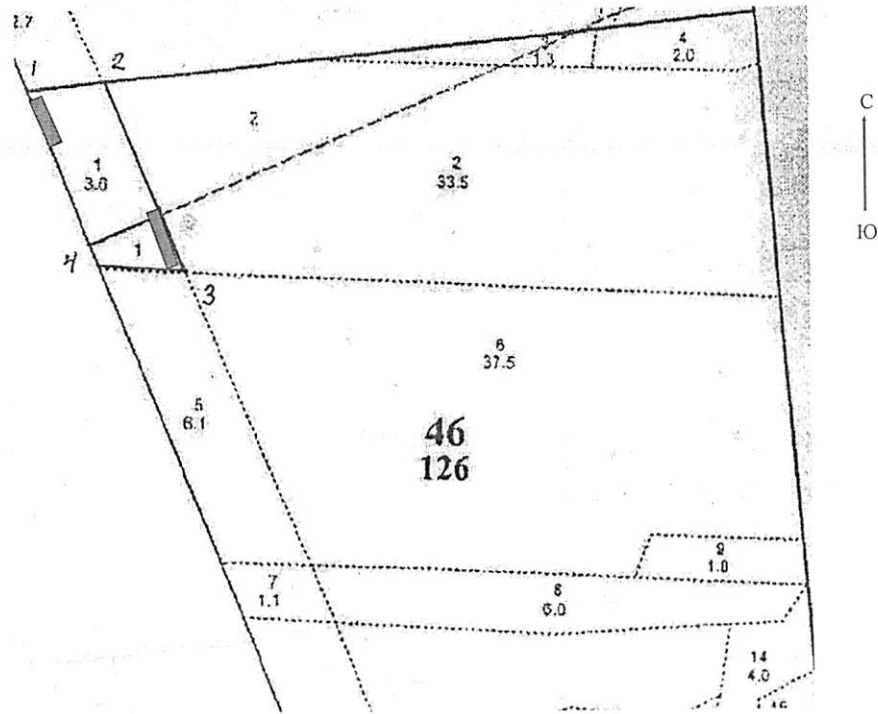
ФИО   Подпись

Дата составления документа  Телефон



Абрис участка

М 1:10000



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

| Номера точек | Координаты |            | Азимуты линий | Длина, м |
|--------------|------------|------------|---------------|----------|
| 1-2.         | N54°03,383 | E40°38,449 | 75            | 120      |
| 2-3.         | N54°03,837 | E40°38,555 | 147           | 324      |
| 3-4.         | N54°03,677 | E40°38,672 | 253           | 110      |
| 4-1.         | N54°03,679 | E40°38,547 | 328           | 299      |
|              |            |            |               |          |
|              |            |            |               |          |

Условное обозначение:  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.



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) Шелуховское  
Участковое лесничество Песоченское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| 1                    | 2 | 3   | 4                | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения |   |    |    |    |      |     | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Рекомендуемые 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 |     |     |  |  |
| 46                   | 1 | 3,6 | эксплуатационные |   |   |   | 10С  | С | 69 | 26 | 24 | ССЛЖ | 0,8 | 1А | 400   | 232 | 58 | 25 | 10 | 2  | 2  | 3  |    |    |    |                           |    |    |    | 805 | 9   | 371 | 7  | ВСП | 3,6 |  |  |
|                      |   |     |                  |   |   |   |  |   |    |    |    |      |     |    |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                           |    |    |    |     |     |     |    |     |     |  |  |
|                      |   |     |                  |   |   |   |  |   |    |    |    |      |     |    |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                           |    |    |    |     |     |     |    |     |     |  |  |
| Итого по насаждению: |   |     |                  |   |   |   |  |   |    |    |    |      |     |    | 232   | 58  | 25 | 10 | 2  | 2  | 3  |    |    |    |    |                           |    | 9  |    | 7   | ВСП | 3,6 |    |     |     |  |  |

ФИО

Нечин С.Ю.

Дата составления документа

07.02.2018 г.

Телефон

373710

Уч. лесничество Песоченское

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 46

| N | Пло-<br>щадь | Состав. Подрост, по:<br>длесок покров, поч:<br>ва, рельеф, особенн:<br>ости выдела. Отмет:<br>ка о порослевом<br>происх. Наимен. кат:<br>ег. незалес. земель:<br>Хар. лесных культур<br>Кадастров. оценка | Я: Вы-<br>сомент: | Эле-<br>мент: | Воз-<br>раст: | Вы-<br>сота: | Ди:<br>аметр: | Кл:<br>ассорт: | Гр:<br>пани: | Бо:<br>ни: | Тип<br>леса | Полн:<br>ота | Запас сырораст.<br>леса, дес. МЗ | раст.<br>в т.ч: | Кл:<br>ассорт: | Запас на выделе,<br>дес. МЗ | ре-<br>дин: | еди-<br>нич: | захламблен.<br>мероприятия | 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 |

|   |      |                            |   |    |   |    |    |    |   |   |    |            |     |    |      |      |   |    |  |  |  |  |                       |
|---|------|----------------------------|---|----|---|----|----|----|---|---|----|------------|-----|----|------|------|---|----|--|--|--|--|-----------------------|
| 1   | 3,6  | лесные культуры<br>10С+Д   | 1 | 26 | С | 69 | 26 | 24 | 4 | 3 | 1А | ССЛЖ<br>С2 | 0,8 | 40 | 144  | 144  | 1 | 7  |  |  |  |  | ВЫБОР. САНРУБК        |
| подлесок: МАЛ Р Ж СРЕДНИЙ<br>культуры-46 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  |      |                            |   |    |   |    |    |    |   |   |    |            |     |    |      |      |   |    |  |  |  |  |                       |
| 2   | 33,5 | лесные культуры<br>10С+Б+Д | 1 | 26 | С | 69 | 26 | 24 | 4 | 3 | 1А | ССЛЖ<br>С2 | 0,6 | 30 | 1005 | 1005 | 1 | 67 |  |  |  |  | ВЫБОР. САНРУБК        |
| подлесок: МАЛ Р Ж СРЕДНИЙ<br>культуры-46 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  |      |                            |   |    |   |    |    |    |   |   |    |            |     |    |      |      |   |    |  |  |  |  |                       |
| 3   | 1,3  | лесные культуры<br>10С     | 1 | 28 | С | 76 | 28 | 28 | 4 | 3 | 1А | ССЛЖ<br>С2 | 0,7 | 39 | 51   | 51   | 1 | 3  |  |  |  |  | ВЫБОР. САНРУБК<br>10% |
| подлесок: МАЛ Р Ж СРЕДНИЙ<br>культуры-39 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ<br>повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ |      |                            |   |    |   |    |    |    |   |   |    |            |     |    |      |      |   |    |  |  |  |  |                       |
| 4   | 2,0  | лесные культуры<br>10С+Д   | 1 | 26 | С | 65 | 26 | 24 | 4 | 3 | 1А | ССЛЖ<br>С2 | 0,7 | 35 | 70   | 70   | 1 | 4  |  |  |  |  |                       |
| подлесок: МАЛ Р Ж СРЕДНИЙ<br>культуры-50 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  |      |                            |   |    |   |    |    |    |   |   |    |            |     |    |      |      |   |    |  |  |  |  |                       |
| 5   | 6,1  | лесные культуры<br>10С     | 1 | 24 | С | 61 | 24 | 22 | 4 | 3 | 1А | ССЛЖ<br>С2 | 0,8 | 36 | 220  | 220  | 1 | 12 |  |  |  |  | ВЫБОР. САНРУБК        |
| культуры-54 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ   |      |                            |   |    |   |    |    |    |   |   |    |            |     |    |      |      |   |    |  |  |  |  |                       |
| 6   | 37,5 | лесные культуры<br>10С     | 1 | 28 | С | 61 | 28 | 22 | 4 | 3 | 1А | ССЛЖ<br>С2 | 0,6 | 27 | 1013 | 1013 | 1 | 75 |  |  |  |  | ВЫБОР. САНРУБК        |



Копия берн Ефремова Г.В. 2012 г. 2кч РО "Шелгузовское лесничество"