



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 25 сентября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 735 /2017**

лесных насаждений Солотчинского лесничества
Рязанской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Солотчинское | | 5 | 22 | 1,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 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 X

причины повреждения:

Корневая 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) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Корневая губка | Сосна | 74 | сильная |
| | | | |
| | | | |

3. Выборке подлежат **74** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных **20** % (корневая губка)
 усыхающих **18** % (корневая губка)
 свежего сухостоя **12** %, в т.ч.: свежего ветровала **3** %
 свежего бурелома **0** %
 старого ветровала **0** %
 в т.ч.: старого бурелома **0** %
 старого сухостоя **21** %

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

0.1

0.3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Полнота насаждения снижается ниже критической, требуется проведение сплошной санитарной рубки. 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Солотчинское | 0 | 5 | 22 | 1.4 | ССР | 1.4 | С | 168 | 2017-2018 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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
основная причина повреждения древесины

2014

Корневая губка

Дата проведения обследований


29.08.2017 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="Солотчинское"/> | Квартал | <input type="text" value="5"/> | Выдел | <input type="text" value="22"/> | | |
| Площадь | <input type="text" value="1.4"/> | га, | | | | | |
| Номер очага вредных организмов | <input type="text"/> | Размер пробной площади | <input type="text" value="1.4"/> | га | | | |
| Таксационная характеристика: | | | | | | | |
| Тип леса | <input type="text" value="ССЛЖ"/> | Состав | <input type="text" value="10С"/> | Возраст | <input type="text" value="63"/> | Бонитет | <input type="text" value="I"/> |
| Полнота | <input type="text" value="0.3"/> | Запас на га | <input type="text" value="120"/> | Возобновление | <input type="text" value="нет"/> | | |

Время и причина ослабления лесного насаждения 2014, корневая 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 3,6

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись



Дата составления документа Телефон



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 22 | сплошной перечет | | | | 1.4 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|------------|-------------|----------|
| 0-1. | N54°47,147 | E39°53,661 | СВ:05 | 95 |
| 1-2. | N54°47,196 | E39°53,662 | СЗ:85 | 20 |
| 2-3. | N54°47,195 | E39°53,642 | СЗ:75 | 140 |
| 3-4. | N54°47,195 | E39°53,642 | СВ:10 | 40 |
| 4-5. | N54°47,225 | E39°53,521 | ЮВ:82 | 85 |
| 5-6. | N54°47,223 | E39°53,592 | СЗ:02 | 80 |
| 6-7. | N54°47,261 | E39°53,596 | СЗ:66 | 70 |
| 7-8. | N54°47,274 | E39°53,533 | СВ:27 | 25 |
| 8-9. | N54°47,286 | E39°53,541 | ЮВ:76 | 120 |
| 9-2. | N54°47,274 | E39°53,645 | ЮЗ:05 | 160 |

Условное обозначение: пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

11.09.2017

Телефон

373710

Уч. лесничество Солотчинское

ЛЕСОПАРКОВНЫЕ ЗОНЫ

Квартал 5

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|---------|----------------|------------|------|-----|----|-----|-----|----|----|------|------|-------|-------|-------|-----|-------|----|---------|-----|-----|----|-----|----|
| Н | Плош. | Состав | Подрост, по: Я | Вы | Эле | Воз | Вы | Ди | Кл | Гр | Бо | Тип | Полн | Запас | сыр | раст. | Кл | Запас | на | выделе, | дес | МЗ | | | |
| Вы | щадь | лесосек | покров, поч | со | мент | ра | со | ам | с | на | ни | леса | а | спа | леса, | дес | МЗ | ас | су | ре | ели | зах | ла | млн | |
| ла | га | Ости | выдела | Отмер | ле | ст | ла | е | т | во | во | те | а | пл | на | об | щий | в | т | ч | с | хо | ни | Хоз | |
| | | ка | о | порослевом | у | я | са | ст | ла | е | т | тлу | а | пл | на | об | щий | в | т | ч | с | хо | ни | Хоз | |
| | | пр | ох | Наимен | кат | ру | ру | р | ас | ас | т | тлу | а | пл | на | об | щий | в | т | ч | с | хо | ни | Хоз | |
| | | Хар | лесных | земель | С | са | са | р | ас | ас | т | тлу | а | пл | на | об | щий | в | т | ч | с | хо | ни | Хоз | |
| | | Кадастр | ов | культур | | | | та | та | та | та | та | се | че | га | вы | дел | ляю | ос | ро | ос | ро | ос | ро | |
| | | | | | | | | ний | шим | ти | го | во | з | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | 10С | | | 1 | 22 | С | 63 | 22 | 20 | 4 | 2 | 1 | ССЛЖ | 0,3 | 12 | 6 | 6 | 2 | 1 | | | | | |

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 94 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГРУП. РАЗ, класс эстетич. оценки-2, санитар. - тиг. оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-2
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА

19 ,8 лесные культуры
 10С 1 22 С 63 22 20 4 2 1 ССЛЖ 0,3 12 10 10 2 2
 В2
 СПЛОШ. САНРУБК
 Л. КУЛЬТУРЫ
 ртк нм 04 С

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 94 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГРУП. РАЗ, класс эстетич. оценки-2, санитар. - тиг. оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-2
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА

20 1,2 лесные культуры
 10С 1 23 С 63 23 22 4 2 1 ССЛЖ 0,8 34 41 41 2 2
 В2
 СПЛОШ. САНРУБК
 Л. КУЛЬТУРЫ
 ртк нм 04 Б

подлесок: КЕЛ Р МАЛ ГУСТОЙ
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 94 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. - тиг. оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-1
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА

21 ,3 лесные культуры
 10С 1 22 С 63 22 20 4 2 1 ССЛЖ 0,3 12 4 4 2 1
 В2
 СПЛОШ. САНРУБК
 Л. КУЛЬТУРЫ
 ртк нм 04 С

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 94 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГРУП. РАЗ, класс эстетич. оценки-2, санитар. - тиг. оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-2
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА

22 1,4 лесные культуры
 10С 1 22 С 63 22 20 4 2 1 ССЛЖ 0,3 12 17 17 2 4
 В2
 СПЛОШ. САНРУБК
 Л. КУЛЬТУРЫ
 ртк нм 04 С

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 94 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ. РАЗМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. - тиг. оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-2
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА

23 1,3 ДОРОГА АВТОМОБ. ГРУНТОВ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ УКРЕПЛЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 3,3 км, ЧИСТАЯ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-РЕДИНА, класс эстетич. оценки-3, санитар. - тиг. оценка-НИЗКАЯ,
 класс устойчивости-3, деградация лесной среды-2

КОПИЯ ВЕРНА

Начальник ГКУ РО «Солотчинское лесничество»

А.Ю. Скошцов