

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 28 сентября 2017 г.



АКТ
лесопатологического обследования № 840 /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 | | 17 | 7 | 1,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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:

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 | 5 | слабая |
| | | | |
| | | | |

3. Выборке подлежит

| | |
|---------------------------|------------------------|
| в т.ч.: ослабленных | 5 % деревьев по запасу |
| сильно ослабленных | % (причины назначения) |
| усыхающих | 1 % (корневая губка) |
| свежего сухостоя | 1 % |
| в т.ч.: свежего ветровала | 1 %, |
| свежего бурелома | 0 % |
| старого ветровала | 0 % |
| в т.ч.: старого бурелома | 0 % |
| старого сухостоя | 0 % |
| | 2 % |

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

0.8

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Солотчинское | 0 | 17 | 7 | 1 | ВСП | 1 | С | 17 | 2018 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

6. Меры по обеспечению возобновления

в соответствии с "Правилами лесовосстановления"

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

2016

основная причина повреждения древесины

корневая губка

Дата проведения обследований


29.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации **Рязанская область**

Лесничество (лесопарк) **Солотчинское** Квартал **17** Выдел **7**

Площадь **1** га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади **1** га

Таксационная характеристика:

Тип леса **ССЛЖ** Состав **10С** Возраст **63** Бонитет **1**

Полнота **0.8** Запас на га **340** Возобновление **нет**

Время и причина ослабления лесного насаждения

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 **1.6**

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Дата составления документа

13.09.2017

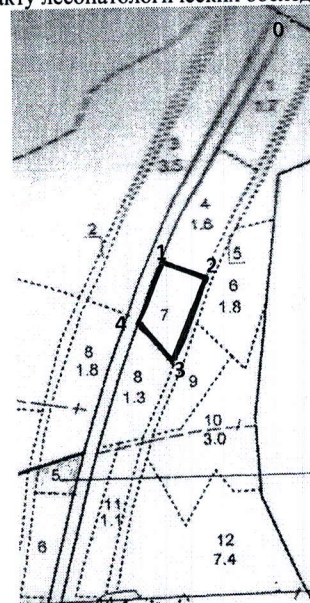
Телефон

373710

Абрис участка

Кв 17

М 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 7 | сплошной перечет | | | | 1 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|----------------------------|-------------|----------|
| 0-1 | N: 54 46, 935 E: 39 52,015 | ЮЗ 27 | 463 |
| 1-2. | N: 54 46,717 E: 39 51,815 | ЮВ 70 | 80 |
| 2-3. | N: 54 46,706 E: 39 51,876 | ЮЗ 16 | 154 |
| 3-4. | N: 54 46,629 E: 39 51,832 | СЗ 35 | 82 |
| 4-1. | N: 54 46,663 E: 39 51,782 | СВ 16 | 109 |
| | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

13.09.2017

Телефон

373710

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) Солотчинское
Участковое лесничество Солотчинское
Урочище (лесная дача) _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 3 | | | | | | | |
|---------------------|---|---|----------|--------------------------|---|---|--|---|----|----|----|----|---|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | | | | | |
| 17 | 7 | 1 | защитные | лесопарк овые зоны | | | | | | | | Ж | 0.8 | 1 | 340 | 849 | 49 | 46 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | | 802 | 5 | 466 | 5 | ВСП | 1 | | | | |
| Итого по насаждению | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |

ФИО Усанов В.В.

Подпись



Дата составления документа

13.09.2017

Телефон 373710

Уч. лесничество Солотчинское

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|----------------|-------------------------|--|
| Уч. лесничество | Солотчинское | Кл: | Запас на выдел, дес. МЗ | |
| Н | Состав, подрост, по-я, вы-эле-воз: | Кл: | Гр:Бо | Тип |
| вы-шадь | лесок покров, поч:со-мен: | ас:ул: | | |
| ла | ва, рельеф, особен:Р:та: | со-ам:С | па:ни | леса |
| | ости выдела. Отмет: | ле- | | |
| | ка о порослевом У:я-са | та | ег:во:во:те | ТЛУ |
| | происх. Наимен.кат:ру- | зр:зр: | | |
| | ег. незалес. Земель:С:са- | р | ас:ас:т | |
| | Хар. лесных культур: | та:та: | | |
| | :Кадастров. оценка: | | | |
| 1 | 2 | 4: 5: 6: 7: 8: | 9:10:11:12: | 13: 14: 15: 16: 17: 18: 19: 20: 21: 22: 23: 24 |

класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ВЫБОР. САНРУБЕК
5%

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|---|------|----|----|----|---|---|---|------|-----|----|----|----|---|--|--|--|
| 7 | 1,0 лесные культуры | 1 | 23 С | 63 | 23 | 22 | 4 | 2 | 1 | ССЛЖ | 0,6 | 34 | 34 | 34 | 1 | | | |
| | 10С | | | | | | | | | В2 | | | | | | | | |

подлесок: МЖ КЕЛ ГУСТОЙ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ КОРЧЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-1, санитар. - тиг. оценка-ВЫСОКАЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-1

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|------|----|----|----|---|---|---|------|-----|----|----|----|---|--|--|--|
| 8 | 1,3 10С | 1 | 25 С | 85 | 25 | 28 | 5 | 3 | 1 | ССЛЖ | 0,6 | 29 | 38 | 38 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | | В2 | | | | | | | | |

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. - тиг. оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ВЫБОР. САНРУБЕК
5%

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|------|----|----|----|---|---|---|------|-----|----|----|----|---|--|--|--|
| 9 | 1,9 10С | 1 | 25 С | 85 | 25 | 28 | 5 | 3 | 1 | ССЛЖ | 0,7 | 33 | 30 | 30 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | | В2 | | | | | | | | |

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРЧЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. - тиг. оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, ТЛУ-ВАРЬИРУЕТ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ПРОБЕЖИВ. 1 ОЧ
25%

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------|---|------|----|----|----|---|---|----|------|-----|----|-----|-----|---|--|--|--|
| 10 | 3,0 лесные культуры | 1 | 22 С | 53 | 22 | 20 | 3 | 2 | 1А | ССЛЖ | 0,9 | 36 | 108 | 108 | 1 | | | |
| | 10С | | | | | | | | | В2 | | | | | | | | |

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-1, санитар. - тиг. оценка-ВЫСОКАЯ,
класс устойчивости-1, проходимость-1, деградация лесной среды-1

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|------|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 11 | 1,1 несомкнувшиеся культуры | Б | 1 | | | | | | | ССЛЖ | 90 | | | | | | | |
| | 8Б2С | С | | | | | | | | В2 | | | | | | | | |

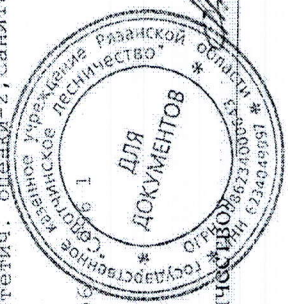
ОСВЕТЛЕНИЕ 2
30%
УХОД ЗА КУЛЬТ

подлесок: Р РЕДКИЙ
культуры- , состояние УЛОВИТЕЛИТЕЛЬНЫЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ. РАЗМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. - тиг. оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, деградация лесной среды-2

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------|---|------|----|----|----|---|---|----|------|-----|----|-----|-----|---|--|--|--|
| 12 | 7,4 лесные культуры | 1 | 24 С | 58 | 24 | 20 | 3 | 2 | 1А | ССЛЖ | 0,9 | 40 | 296 | 296 | 1 | | | |
| | 10С | | | | | | | | | В2 | | | | | | | | |

ПРОХОДН. 1 ОЧ.
25%

КОПИЯ ВЕРНА



Инженер охраны и защиты леса ГКУ РО «Солотчинское лесничество» А.В. Побочный