

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования
Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 22 марта 2018 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 243 /2018**

лесных насаждений

Сасовского
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Пителинское | | 150 | 5 | 10,8 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,8 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **10,8 га** фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины не соответствия:

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

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены в участковом лесничестве на площади 10,8 га

| Участковое лесничество | Урочеще(дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|---------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| | | 10,8 | | 371,821 |
| Итого | | 10,8 | | |

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

1.3. В обследуемых 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 | Размер загрязнения | | | Объём, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|--------------------|--------|--------|-------------|-------------------------|
| | длина | ширина | высота | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 10,8 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

| |
|--|
| |
| |
| |

Дата проведения обследований

12.12.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечип С.Ю



Подпись

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, ветровал

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 | 19 | слабая |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|---------------------------|----|------------------------|
| 3. Выборке подлежит | 11 | % деревьев по запасу |
| в т.ч.: ослабленных | | % (причины назначения) |
| сильно ослабленных | | % () |
| усыхающих | | % () |
| свежего сухостоя | 1 | %, |
| в т.ч.: свежего ветровала | | % |
| свежего бурелома | 0 | % |
| старого ветровала | 2 | % |
| в т.ч.: старого бурелома | | % |
| старого сухостоя | 8 | % |

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Пителинское | 0 | 150 | 5 | 10,8 | ВСП | 10,8 | С | 285 | 2020 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

2016

основная причина повреждения древесины

смоляной рак, ветровал

Дата проведения обследований 12.12.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения

смоляной рак, ветровал

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

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

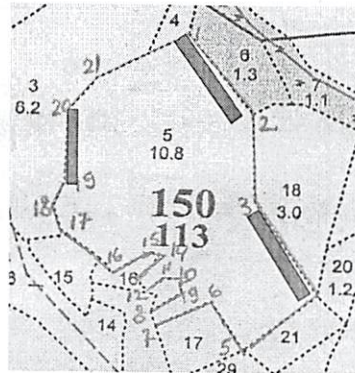
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО  Подпись

Дата составления документа Телефон

Абрис участка

М 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 5 | 1 | 160 | 20 | | 0,32 |
| | 2 | 170 | 20 | | 0,34 |
| | 3 | 105 | 20 | | 0,21 |

| Номера точек | Координаты | Азимуты линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|---------------|----------|
| 1-2. | N: 54°31,697 E: 41°32,247 | 134 | 162 |
| 2-3. | N: 54°31,626 E: 41°32,333 | 169 | 144 |
| 3-4. | N: 54°31,548 E: 41°32,334 | 137 | 170 |
| 4-5. | N: 54°31,471 E: 41°32,416 | 220 | 139 |
| 5-6. | N: 54°31,424 E: 41°32,316 | 317 | 92 |
| 6-7. | N: 54°31,466 E: 41°32,271 | 233 | 85 |
| 7-8. | N: 54°31,446 E: 41°32,201 | 325 | 28 |
| 8-9. | N: 54°31,460 E: 41°32,190 | 50 | 53 |
| 9-10. | N: 54°31,474 E: 41°32,232 | 346 | 23 |
| 10-11. | N: 54°31,486 E: 41°32,231 | 268 | 19 |
| 11-12. | N: 54°31,488 E: 41°32,213 | 222 | 33 |
| 12-13. | N: 54°31,477 E: 41°32,189 | 306 | 21 |
| 13-14. | N: 54°31,485 E: 41°32,175 | 32 | 53 |
| 14-15. | N: 54°31,506 E: 41°32,209 | 273 | 22 |
| 15-16. | N: 54°31,509 E: 41°32,189 | 228 | 59 |
| 16-17. | N: 54°31,493 E: 41°32,142 | 318 | 129 |
| 17-18. | N: 54°31,552 E: 41°32,081 | 332 | 32 |
| 18-19. | N: 54°31,568 E: 41°32,072 | 10 | 40 |
| 19-20. | N: 54°31,589 E: 41°32,085 | 2 | 116 |
| 20-21. | N: 54°31,650 E: 41°32,109 | 40 | 45 |
| 21-1. | N: 54°31,665 E: 41°32,142 | 52 | 128 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю

Подпись

Дата составления документа

12.03.2018

Телефон

373710

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | 30 | 31 | 32 | Рекоменду- емые мероприятия | | |
|---------------------|---|------|------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|----|---------|-----------------------------------|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | | | | 33 | 34 | |
| 150 | 5 | 10,8 | Эксплуатационные | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | попояс | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на проб, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | 805,206,114,104 | 19 | 371,821 | 11 | ВСР | 10,8 |
| | | | | | | | | 10С | С | 77 | 27 | 28 | ССЛ | 0,8 | 1 | 420 | 545 | 74 | 11 | 3 | 1 | 1 | 8 | 2 | | | | | | 19 | | 11 | ВСР | 10,8 |
| Итого по насаждению | | | | | | | | | | | | | | | | | 545 | 74 | 11 | 3 | 1 | 1 | 8 | 2 | | | | | | | | | | |

ФИО Нечин С.Ю

Подпись

Дата составления документа

12.03.2018 Телефон

373710

