

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:

И. о. заместителя Министра лесного,
охотничьего хозяйства и природопользования
Пензенской области

В.Ю. Лебедев

« 29 » сентября 20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 436

лесных насаждений Камешкирско-Лопатинского лесничества

Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный**

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га. |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| Шаткинское-Лесосадовое | Шаткинский | 85 | 14 | 7,2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 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:

830, 466

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

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Корневая губка | Сосна | 24 | средняя |
| | | | |

3. Выборке подлежит 24 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных 16 % (причины назначения) _ корневая губка

сыхающих 5 % (причины назначения) корневая губка

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала ___ %

свежего бурелома ___ %

старого ветровала ___ %

в том числе: старого бурелома ___ %

старого сухостоя 1 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,53
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: провести санитарно – оздоровительное мероприятие в виде выборочной санитарной рубки, т. к. снижение полноты насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке не снизит полноту ниже критической

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|-------------------------|--------------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Шаткинско - Лесосадовое | Шаткинский участок | 85 | 14 | 7,2 | вср | 7,2 | сосна | 335 | 2018 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

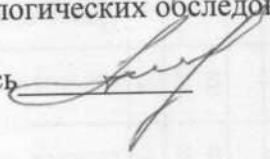
6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений : своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки путем сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Дата проведения обследований 9.08.17г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пятаев И.В.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество(лесопарк) Шаткинско – Лесосадовое Квартал 85 Выдел 14 Площадь 7,2 га,

Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади 7,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОРТ Состав 10С Возраст 50 лет Бонитет 1

Полнота 0,7 Запас на га 196 Возобновление

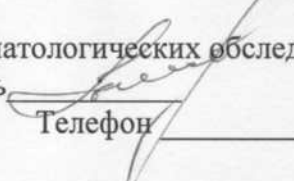
Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010 – 2012 год – корневая губка - засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: состояние насаждения неудовлетворительное, для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений корневой губкой требуется проведение выборочной санитарной рубки в 2018 году

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Ф.И.О. Пятаев И.В. Подпись 
Дата составления документа 9.08.17г Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|---|--------|--------|-------|---|-------|---|-------|----|----|-------------------|------|------|-------------------|----|----|---------------------------------------|---------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т. ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | 95 | 82 | 21 | 15 | | 5 | | 3 | | | | | | | | | 221 | 10 |
| 16 | 291 | 33 | 44 | 35 | | 2 | | | | | | | | | | | 405 | 9 |
| 20 | 199 | 41 | 38 | 15 | | 7 | | 1 | | | | | | | | | 301 | 8 |
| 24 | 93 | 82 | 29 | 7 | | 4 | | 3 | | | | | | | | | 218 | 6 |
| 28 | 42 | 20 | 11 | 7 | | 3 | | 2 | | | | | | | | | 85 | 14 |
| 32 | 329 | 84 | 85 | 12 | | 3 | | 2 | | | | | | | | | 515 | 3 |
| 36 | 187 | 47 | 68 | 22 | | 5 | | 5 | | | | | | | | | 334 | 10 |
| 40 | 89 | 17 | 21 | 9 | | 1 | | 4 | | | | | | | | | 141 | 10 |
| 44 | 27 | 1 | 4 | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 36 | 11 |
| 48 | 9 | 1 | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 14 | 14 |
| 52 | 11 | 2 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 16 | 13 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого шт. дер. | 1372 | 410 | 324 | 126 | | 33 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 2286 | 22 ✓ |
| Итого кубм | 861,50 | 218,98 | 224,80 | 71,44 | | 21,35 | | 17,15 | | | | 0,00 | 0,00 | | | | 1415,22 | 24 |
| Итого, % | 61 | 14 | 16 | 5 ✓ | | 2 | | 1 | | | | | | | | | 100 | 1,8 |

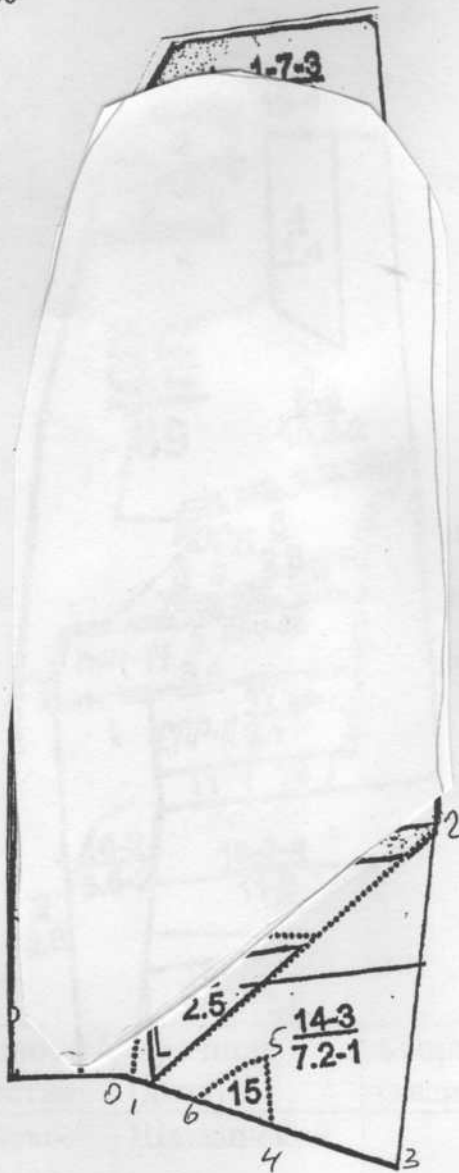
Исполнитель Пятаев И.В.

Дата 9.08.14г

Подпись 

Абрис участка

М 1:10000



| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1 | | просек | 42 |
| 1-2 | | СВ: 55° | 505 |
| 2-3 | | просек | 448 |
| 3-4 | | просек | 176 |
| 4-5 | | СВ: 5° | 92 |
| 5-6 | | ЮЗ: 55° | 112 |
| 6-1 | | просек | 65 |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Пятаев И.В.
 Дата составления документа 9.08.12 Подпись _____
 Телефон _____