

ХВ

К-3

Исх. 5...
структура...
100%

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования Пензенской
области
В.Ю. Лебедев
«02» февраля 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 927
лесных насаждений Кададинского лесничества
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Н-Липовское-Индерское | Индерский участок | 85 | 11 | 1,2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

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

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: г

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью
причины повреждения: беглый низовой пожар 4-10 летней давности, засуха

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | (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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 11 % деревьев
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя 1 %
в том числе: свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя 10 %
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0.3

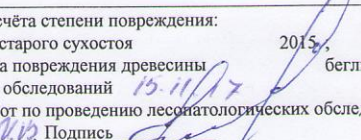
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Н-Липовское-Индерское | Индерский | 85 | 11 | 1,2 | ВСР | 1,2 | С | 34 | 2018-2020 |
| | | | | | | | | | |

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2015.
основная причина повреждения древесины беглый низовой пожар 1-3 летней давности, засуха
Дата проведения обследований 15.11.17
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Иванов И.И. Подпись 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Приложение № 2

к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Кададинское Квартал 85 Выдел 11
 Площадь 1,2 га,
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,2 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса ОРТ Состав 8С2Б Возраст 70 Бонитет 1
 Полнота 0,6 Запас на га 260 Возобновление
 Время и причина ослабления лесного насаждения пожар 4-10 летней давности, 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
 насаждение с нарушенной устойчивостью, наблюдается усыхание, требуется проведение выбочно-санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лямов В.В. Подпись 

Дата составления документа 19.11.17 Телефон:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

ВСП

Порода

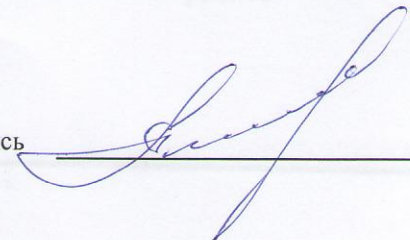
Сосна

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|---|--------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------|------|------|---------------------------------------|---------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т. ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 16 | 12 | 35 | 20 | 1 | | | | | | 9 | | | | 77 | 13 |
| 20 | 24 | 36 | 22 | 2 | | | | | | 22 | | | | 106 | 23 |
| 24 | 12 | 35 | 17 | 1 | | | | | | 14 | | | | 79 | 19 |
| 28 | 24 | 26 | 16 | | | | 1 | | | 5 | | | | 72 | 8 |
| 32 | 10 | 17 | 6 | | | | 1 | | | 4 | | | | 38 | 13 |
| 36 | 9 | 15 | 15 | | | | 1 | | | 4 | | | | 44 | 11 |
| 40 | 2 | 8 | 11 | | | | | | | 1 | | | | 22 | 5 |
| 44 | 2 | 8 | 4 | | | | | | | 1 | | | | 15 | 7 |
| 48 | 1 | 4 | 1 | | | | | | | 1 | | | | 7 | 14 |
| 52 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 6 | 0 |
| 56 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 60 | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Итого шт. дер. | 96 | 187 | 119 | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 61 | 0 | 0 | 0 | 470 | 14 |
| Итого кбм | 59,46 | 126,59 | 98,56 | 1,24 | 0,00 | 0,00 | 2,76 | 0,00 | 0,00 | 31,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 320,51 | 11 |
| Итого, % | 19 | 39 | 31 | 0 | | | 1 | | 10 | | | | 0 | 100 | 2,5 |

Дата

15.11.17

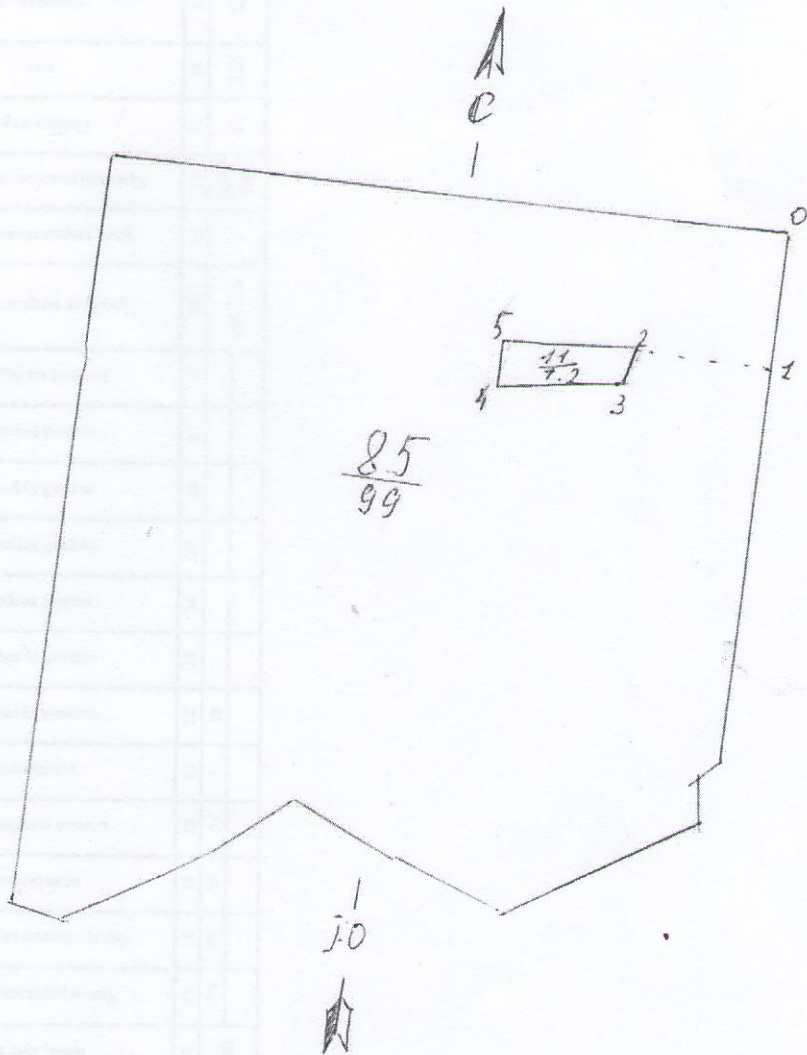
Подпись



M 1:10000

Абрис участка

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований



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

Условные обозначения

| Номера точек | Координаты. Румбы линий | | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-----|----------|
| 0-1 | ЮВ | 2° | 200 |
| 1-2 | СЗ | 90° | 120 |
| 2-3 | ЮЗ | 4° | 84 |
| 3-4 | ЮЗ | 25° | 175 |
| 4-5 | СВ | 1° | 70 |
| 5-2 | СВ | 25° | 190 |
| | | | |
| | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мягких И.В.

Подпись

Дата составления документа

13.11.17 Телефон _____

