


УТВЕРЖДАЮ:


Министра природных ресурсов
Забайкальского края
А.И. Волков
01 2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 3
лесных насаждений Нерчинского лесничества (лесопарка)
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Калиновское | - | 25 | 5 | 313,0 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 313,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства. 1997 год

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

лесной пожар № 57 от 13.04.2015 года

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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 |
| Н.у ср. инт. | Б | | | более 3/4 | 100 | | |
| | Ос | | | более 3/4 | 100 | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| нет | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____

усыхающих _____% (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____%.

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома - %

старого ветровала - %

в том числе: старого бурелома - %

старого сухостоя 100 %

аварийных - %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -
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, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|------------|----------------------|--------------------------|
| Калиновское | - | 25 | 5 | 313 | ССР | 100 | Б, Дс 9000 | 2019 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| итого | | | | | | | | | |

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

6. Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проведение лесопатологического обследования

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2017;

основная причина повреждения древесины:

лесной пожар № 57 от 13.04.2015 года

Дата проведения обследований 19.06.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись

Казанцева

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | |
|-----------------|------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|-------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|---|---|
| | | | | | | | | | состав | попоя | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | |
| ТО | 1997 | 25 | 5 | 313 | 3 | 3 | - | - | 7Б30с+Л | Б | 50 | 16 | 14 | РГ | ВЗ | 0,7 | 3 | 110 | - | - | - | - |
| Ф | - | 25 | 5 | 313 | 3 | 3 | 1 | 100 | 7Б30с | Б | 70 | 20 | 20 | РТ | ВЗ | 0,4 | 3 | 90 | 1 | 0,25 | - | |
| | | | | | | | | | Ос | 60 | 17 | 20 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Нерчинское Квартал 25 Выдел 5
 Площадь 100 га.
 Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,25 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса РГ Состав 7Б3Ос Возраст 70 Бонитет 3
 Полнота 0,4 Запас на га 90 Возобновление -
 Время и причина ослабления лесного насаждения: Лесной пожар № 57 от 13.04.2015 года.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: вследствии лесного пожара насаждение потеряла биологическую устойчивость на 100%. Намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись Е.И. Казанцева

Дата составления документа 09.01.18 телефон 83024241312

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

| 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 |
| 12 | | | | | | | | 90 | | | | | | | | | 90 | 100 |
| 16 | | | | | | | | 78 | | | | | | | | | 78 | 100 |
| 20 | | | | | | | | 83 | | | | | | | | | 83 | 100 |
| 24 | | | | | | | | 49 | | | | | | | | | 49 | 100 |
| Итого, % | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | 300 | 100 |

Порода: Осина

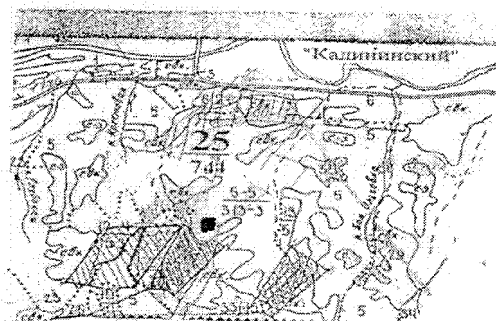
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|-----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--------------------------------|
| | 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 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | 56 | | | | | | | | | 56 | 100 |
| 20 | | | | | | | | 52 | | | | | | | | | 52 | 100 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | 108 | 100 |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

M 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 5 | 1 | 0,5 | 0,5 | - | 0,25 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |

Условные обозначения - площадь проведения лесопатологического обследования

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Казанцева Е.И. Подпись Е.И. Казанцева

Дата составления документа 09.01.18г. Телефон 8302421312