

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Широков
Дата 22.11.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 62-12-30/17
лесных насаждений Казачинско-Ленского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| Казачинское | Карнауховская | 48 | 35 | 2,1 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет.
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: Поражение грибными болезнями. Заселение стволовыми вредителями. Ветровал.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|--|--|
| Черный сосновый усач | С | 4 | - |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|---------------------------------|--|--|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с 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) |
|-------------|--------|--|--|
| Рак серянка | С | До 15 | слабая |

2.3. Выборке подлежит 24 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
усыхающих 9 % (причины назначения) _____
свежего сухостоя 5 %
в том числе: свежего ветровала 3 %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала 3 %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 4 %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,390.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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, куб. | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Казачинское | Карнауховская | 48 | 35 | 12,0 | ВСП | 2,1 | С | 102 | 2017 г. |

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

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 2010;
основная причина повреждения древесины: грибные болезни.

Дата проведения обследований: 1 сентября 2017 года

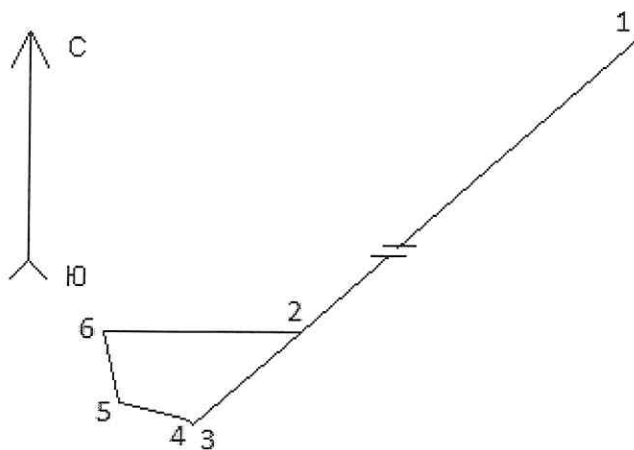
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Владимиров А. Г. _____
ФИО Подпись

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Казачинско-Ленскому лесничеству,
Казачинского участкового лесничества, Карнауховской дачи,
в квартале 48, выделе 35. Общая площадь – 2,1 га.

Масштаб 1 : 10000



| № точек | Координаты | Румбы | Длина, м |
|---------|-----------------------------|-------|----------|
| 1-2 | 56° 34.162' 108° 02.250' | ЮЗ:49 | 1185 |
| 2-3 | 56° 33.821' 108° 01.637' | ЮЗ:49 | 191 |
| 3-4 | 56° 33.726' 108° 01.455' | СЗ:48 | 14 |
| 4-5 | 56° 33.720' 108° 01.450' | СЗ:77 | 90 |
| 5-6 | 56° 33.742' 108° 01.172' | СЗ:12 | 98 |
| 6-2 | 56° 33.824' 108° 01.148' | В:90 | 263 |

Условные обозначения:

- намечено в ВСП

| № выдела | Пробные площади | | | |
|----------|-----------------|-------------------|-----------|-------------|
| | № площадки | длина, м | ширина, м | площадь, га |
| 35 | 1 | сплошной пересчет | | 2,1 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Владимиров Владимиров А. Г.

1 сентября 2017 года

Телефон 89500873967

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Казачинско-Ленское Квартал 48 Выдел 35

Площадь 2,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР состав 10С возраст 140 бонитет _____

полнота 0,5 запас на га 220 возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения: подрост: 5С5Б, 5 лет, 0,3 м, 2,0 т.шт/га,

несколько десятилетий, грибные болезни

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения спелые. Ослабленные. Средневзвешенная категория состояния – 1,90. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. Раковые раны имеются у до 15 % деревьев. Расположены на стволах под кроной и охватывают от 1/2 до 2/3 окружности. Ветровал около 5 %, носит куртинный характер. Сухостойные и усыхающие деревья отработаны стволовыми вредителями. Повышенный текущий отпад – 16 %. Общий отпад – 22 %. **Требуется проведение выборочной санитарной рубки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г.

Подпись _____



Дата составления документа

1 сентября 2017 года

Телефон

89500873967

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.подлеж |
| | | | | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 112 | 14 | 6 | 25 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 14 | 8 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 200 | 34 |
| 24 | 289 | 18 | 9 | 35 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 10 | 8 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 400 | 21 |
| 28 | 170 | 10 | 5 | 13 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 8 | 7 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 228 | 19 |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 571 | 42 | 20 | 73 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 32 | 23 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 828 | 24 |
| % | 69 | 5 | 2 | 9 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 100 | 24 |

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.