

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Миротсов
Дата 24.11.2017

Акт

лесопатологического обследования N 62-9-16/17
лесных насаждений Нижеудинского 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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Замзорское | Уковская | 33 | 23 | 11,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

болезни леса, заселение стволовыми вредителями в результате подсочки, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| черный сосновый усач | С | 3 | |
| | Л | 8 | |

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 данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик настоящий | Б | 9 | |
| Губка сосновая | С | 5 | |

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 3 % (причины назначения) заселение стволовыми вредителями более половины окружности ствола;

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) заселение стволовыми вредителями более половины окружности ствола;

усыхающих 1 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;
свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 6 %;

в том числе: старого бурелома 1 %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участков ое лесничес тво | Урочище (дача) | Кварт ал | Выде л | Площад ь, выдела, га | Вид меропр иятия | Площадь , меропри ятия, га | Пород а | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведе ния |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|-----------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Замзорск ое | Уковская | 33 | 23 | 73 | ВСП | 11,4 | С | 661,2 | 3-4 кв. 2017 |

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:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения стволовые вредители.

Дата проведения обследований 26.08.2017.

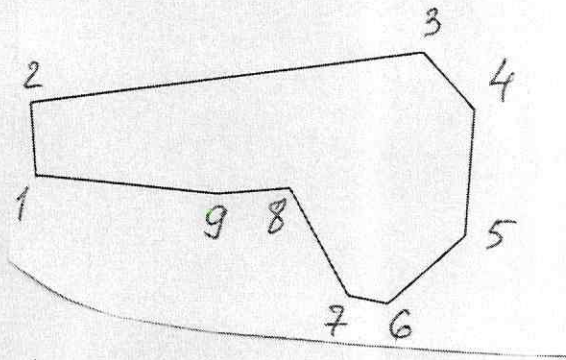
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Нижнеудинскому лесничеству
Замзорское уч. Лесничество Уковская дача кв. 33 выд. 23


Масштаб 1:10000




| № выдела | ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 23 | пп 1 | 100 | 70 | | 0,7 |

| № точек | координаты | | румбы линий | длина, м |
|---------|------------|-------|----------------|----------|
| | 55.04 | 98.35 | | |
| 1-2 | 433 | 753 | СЗ-5 | 100 |
| 2-3 | 487 | 743 | СВ-82 | 541 |
| 3-4 | 523 | 242 | ЮВ-43 | 105 |
| 4-5 | 486 | 308 | ЮЗ-3 | 170 |
| 5-6 | 393 | 299 | ЮЗ-48 | 140 |
| 6-7 | 340 | 201 | СЗ-79 | 55 |
| 7-8 | 347 | 149 | СЗ-30 | 166 |
| 8-9 | 425 | 071 | ЮЗ-85 | 100 |
| 9-1 | 420 | 973 | СЗ-85 | 250 |

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа 26.08.2017

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесонарк) Нижнеудинское
Участковое лесничество Замзоровское Дача Уковская

| № п/п | Поиск участка | Поиск выдела | Поиск выдела, га | Категория назначения лесов | Категория защитных лесов | Поиск лесототопонимического выдела | Поиск лесототопонимического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | Число деревьев на проб. стр. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки порчежности деревьев | Логичность порчежности деревьев, % | Причина оседания порчежности | Плотность рубки, % | Назначенные мероприятия | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|--------------|------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|--|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|-----------|--------|------------------------------|---|------------|------------------------|-------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|-----|------------|------|------|--|------|--|
| | | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотность | фоннет | | запас, куб м | остаточные | без признаков оседания | ослабленные | хвощовые | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровка | старый ветровка | свежий обренок | | | | | старый обренок | взроставшие деревья | впд | прочие, га | | | | | |
| | | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотность | фоннет | | запас, куб м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | |
| 33 | 23 | 73 | | 3 | | 1 | 11,4 | | 4С | С | 190 | 25 | 52 | РТОО | 0,6 | 3 | 290 | 100 | 77 | 5 | 5 | | 5 | 5 | 4 | 4 | | 4 | 801 | 5 | 352 | | ВСР | | 11,4 | | | | |
| | | | | | | | | 3Л | Л | | 26 | 36 | | | | | | 72 | 80 | | | | 12 | | | | | | 613 | 8 | 344 | | | | | 20 | | | |
| | | | | | | | | 1Е | Е | | 22 | 26 | | | | | | 35 | 100 | | | | | | | | | | 206 | 7 | 821 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2Б | Б | 70 | 20 | 24 | | | | | | 87 | 78 | 3 | 3 | | 5 | | | | | | 801 | 9 | 355 | | | | | | | | |
| Итого по выделу | | | | | | | 11,4 | | | | | | | | | | | 294 | 80 | 3 | 2 | 1 | 6 | | | | | 2 | | | | | 20 | | | 11,4 | | | |
| Всего: | | | | | | | 11,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11,4 | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Подпись 

Ф.И.О. Ласков А.С.

Дата составления документа 26.08.17. Телефон 8-(914)-881-6597

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Причины | Признаки |
| 355 Трутовик настоящий | 613 Отработано <3/4 окружности ствола под кроной |
| 821 Ветровал | 801 Наличие плодовых тел на стволе |
| 344 Заселение черным сосновым усачом | 206 Обрыв корней (вывал) прошлых лет |
| 352 Губка сосновая | 806 Наличие на стволе под кроной раковых ран, яв, образований (<1/2 окружности ствола) |
| 744 Нарушение технологии подсочки | 213 Механическое повреждение ствола под кроной прошлых лет (<2/3 окружности ствола) |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеудинское

Квартал

33

Выдел

23

Площадь 11.4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.7

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТОС

состав

4С3Л1Е2Б

возраст

190

бонитет

3

полнота

0.6

запас на га

290

возобновление

10С (10) 1 м, 0,5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Стволовые вредители

На деревьях 6, 7 категории состояния имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Насаждение повреждено периферическими гнилями, в результате нарушения технологии подсочки. Наличие плодовых тел сосновой губки. Крона сосны, лиственницы разреженная, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. В ходе обследования выявлен ветровал под воздействием сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб и вывал деревьев, а также слом ствола в районе расположения кар. Крона березы разреженная, листва мелкая светло-зеленая. Имеются многолетние плодовые тела настоящего трутовика.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

**Насаждение с нарушенной устойчивостью.
Намечается проведение выборочной санитарной рубки.
Средняя категория состояния: 1,6**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

26.08.2017

Телефон

89148816597

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|----|
| Итого деревьев, | 68 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 87 | 22 |
| % | 78 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 22 |

Порода: Ель

| 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. подлежа т 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 | 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 | 0 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 |
| 28 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 32 | 0 | 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 | 0 |
| Итого деревьев, | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 |
| % | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 |

Порода: Итого по выдел

| 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. подлежа т 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 | 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 | 0 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 28 | 14 | |
| 24 | 84 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 | 11 | |
| 28 | 90 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 | 12 | |
| 32 | 39 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 32 | |
| 36 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 27 | |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 100 | |
| 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 | |
| Итого деревьев, | 245 | 7 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 9 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 294 | 17 | |
| % | 83 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 17 | |

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