

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|-------------------------------|---|---|---|
| | | | | (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|--|---|
| Ложный осиновый трутовик | ОС | 25-27 | средняя |
| Настоящий трутовик | Б | 20-25 | средняя |
| Окаймленный трутовик | С, Л | 15-18 | слабая |

2.3. Выборке подлежит 36% деревьев,
в том числе: (кв.50, выд.28)

| | | | |
|--------------------------------|---------|----------------------|-------|
| ослабленных | _____ % | (причины назначения) | _____ |
| сильно ослабленных | _____ % | (причины назначения) | _____ |
| усыхающих | _____ % | (причины назначения) | _____ |
| свежего сухостоя | _____ % | | |
| в том числе: свежего ветровала | _____ % | | |
| свежего бурелома | _____ % | | |
| старого ветровала | 10 % | | |
| в том числе: старого бурелома | 20 % | | |
| старого сухостоя | 6 % | | |
| аварийных | _____ % | | |

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.50, выд.28 – 0,31.

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 мероприятий, га | Площадь мероприятий, га | порода | Запас на выделе, куб. | Крайние сроки проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|---------------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------------------|
| Озерное | Лучихинская | 50 | 28 | 22,1 | ВСП | 2,7 | ОС | 185 | 2018 |

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 текущий лесопатологический надзор

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 1985;

Основная причина повреждения древесины: болезни леса

Дата проведения обследований 13.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'O.A. Bezlik', written over a horizontal line.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

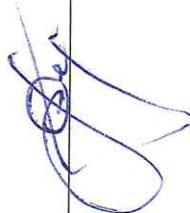
| Источник данных | Год проведения лесосуровейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|--|--|-----|--|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | плотота | бонитет | Запас, куб. м/га | количество, шт | общая площадь, га | | | | |
| ТО | 2010 | 50 | 28 | 22,1 | Защитные леса | Нерестовые р.полосы лесов | 1 | 2,7 | 4Б3ОС2С ЛЛ | Б | 110 | 23 | 24 | РТ | С2 | 0,4 | 3 | 120 | | | | | | |
| | | | | | Ос | | | | | 25 | 26 | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | 2017 | | | | | | | | 5ОС3Б2С | Ос | 40 | 16 | 12 | | | 0,5 | | 110 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Б | 15 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4ОС2Б3С ЛЛ | Ос | 110 | 25 | 26 | РТ | С2 | 0,5 | 3 | 180 | 6 | | | | 2,7 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 2,7 | |
| | | | | | | | ИТОГО | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 50 Выдел 28

Площадь 2,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 40С2Б3С1Л возраст 110 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 180 м3 возобновление 60С2Б2С; 15 лет;
4,0 м; 2,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: несколько 10-тий, болезни леса

Насаждение перестойное, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем ложного осинового, настоящего и окаймленного трутовиков. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена белая коррозионно-деструктивная ядровая стволовая гниль осины, бурая деструктивная ядрово-заболонная гниль сосны, лиственницы, а также белая (мраморная) ядрово-заболонная гниль березы. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились плодовые тела - многолетние, копытообразные либо почти консолевидные, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 6,0 м, в местах обдиров, механических повреждений и ран, а также в местах незаросших сучьев. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета листвой и хвоей. Имеются следы заселения короедом шестизубчатым и черным сосновым усачом. Сухостой, в основном, старый, как и ветровал, бурелом, распределен равномерно по площади, реже – 1-3 дерева. Текущий отпад составил %, общий отпад –38% от общего запаса обследованных деревьев. СКС –1,70.

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 сильно ослаблено, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести выборочную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа 30.10.2017 г.

Телефон

89246116313

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 0 | 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 | 0 |
| 68 | 0 | 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 | 0 |
| 76 | 0 | 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 | 0 |
| 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Порода: Итого по выделу

| 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 эт 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 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 28 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 12 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 60 | 27 |
| 20 | 18 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 32 |
| 24 | 8 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 10 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 33 | 40 |
| 28 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 70 |
| 32 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 55 |
| 36 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 18 | 50 |
| 40 | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 22 |
| 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 |
| 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 69 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 3 | 54 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 191 | 36 |
| % | 36 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 28 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 100 | 36 |

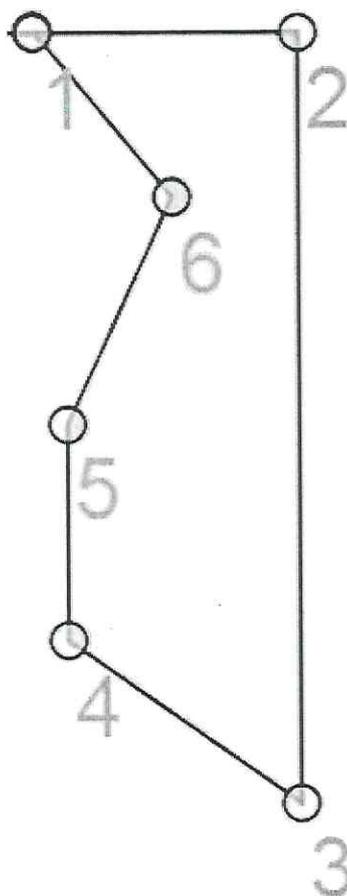
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Падунскому лесничеству

Озерное участковое лесничество, Лучихинская дача, квартал № 50, выдел 28

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|--------------|------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 28 | Спл.перечет | | | | 2,70 |
| Номера точек | | координаты | | Румбы линий | Длина, м |
| 1-2 | | N56°01.903' | E102°21.172' | В:90 | 125 |
| 2-3 | | N56°01.903' | E102°21.289' | Ю:0 | 338 |
| 3-4 | | N56°01.781' | E102°21.303' | СЗ:55 | 125 |
| 4-5 | | N56°01.813' | E102°21.190' | С:0 | 95 |
| 5-6 | | N56°01.857' | E102°21.222' | СВ:25 | 110 |
| 6-1 | | N56°01.872' | E102°21.221' | СЗ:40 | 95 |

Условные обозначения:  - площадь отвода.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись 

Дата оставления документа 30.10.2017 г. телефон 89246116313