



|   |   | поврежденных<br>огнем корней | деревьев с<br>данном<br>повреждением | корневой<br>шейки по<br>окружности<br>(1/4; 2/4; 3/4;<br>более 3/4) | деревьев с<br>данном<br>повреждением | окружности<br>(1/4; 2/4; 3/4;<br>более 3/4) | деревьев с<br>данном<br>повреждением |
|---|---|------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| - | - | -                            | -                                    | -   | -                                    | -   | -                                    |
| - | - | -                            | -                                    | -   | -                                    | -   | -                                    |

#### Поражено болезнями

| Вид болезни            | Порода | Встречаемость<br>(% поражённых деревьев) | Степень поражения<br>лесного насаждения<br>(слабая, средняя, сильная) |
|------------------------|--------|--|---|
| Губка сосновая         | С      | 15-20                                    | слабая  |
| Смоляной рак (серянка) | С      | 5-7                                      |   |

2.3. Выборке подлежит 33% деревьев,  
в том числе: (кв.72, выд.48)

|                                |         |                      |       |
|--------------------------------|---------|----------------------|-------|
| ослабленных                    | _____ % | (причины назначения) | _____ |
| сильно ослабленных             | _____ % | (причины назначения) | _____ |
| усыхающих                      | 28 %    | (причины назначения) | _____ |
| свежего сухостоя               | _____ % |                      |       |
| в том числе: свежего ветровала | _____ % |                      |       |
| свежего бурелома               | _____ % |                      |       |
| старого ветровала              | _____ % |                      |       |
| в том числе: старого бурелома  | _____ % |                      |       |
| старого сухостоя               | 5 %     |                      |       |
| аварийных                      | _____ % |                      |       |

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.72, выд.48 – 0,32.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое<br>лесничество | Урочище (дача) | Кварт<br>ал | Выд<br>ел | Площадь<br>выдела,<br>га | Вид<br>меропр<br>иятий,<br>га | Площадь<br>мероприят<br>ий, га | пород<br>а | Запас<br>на<br>выделе,<br>куб. | Крайние<br>сроки<br>проведения<br>мероприятия |
|---------------------------|----------------|-------------|-----------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|---|
| Озерное                   | Лучихинская    | 72          | 48        | 13,4                     | ВСП                           | 11,7                           | С          | 901                            | 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





### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2-3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 72 Выдел 48

Площадь 11,7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,46 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 10С возраст 180 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 220 м3 возобновление 5СЗБ2ОС; 30 лет;  
4,0 м; 5,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: заселение стволовыми вредителями в результате подсочки

Насаждение перестойное, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие нарушения технологии подсочки. В частности, обнаружено применение агрессивных стимуляторов при проведении подсочки (соляной кислоты и каустической соды), отмечено также превышение допустимой ширины каровых ремней и загруженность карами. Подсоченные деревья имеют изреженную крону, с измельченной, светло-зеленой и желтоватой хвоей. До 5-7% всех указанных деревьев поражены смоляным раком (серянкой) сосны. На отдельных деревьях имеются плодовые тела сосновой губки, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 2,0 м, в местах незаросших сучьев, на усыхающих деревьях имеются следы заселения малым сосновым лубоедом, черным сосновым усачом. Сухостой, в основном, старый, распределен равномерно по площади, реже – 1-2 дерева. Текущий отпад составил 29%, общий отпад –35% от общего запаса обследованных деревьев. СКС –2,67.

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 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 01.11.2017 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 |

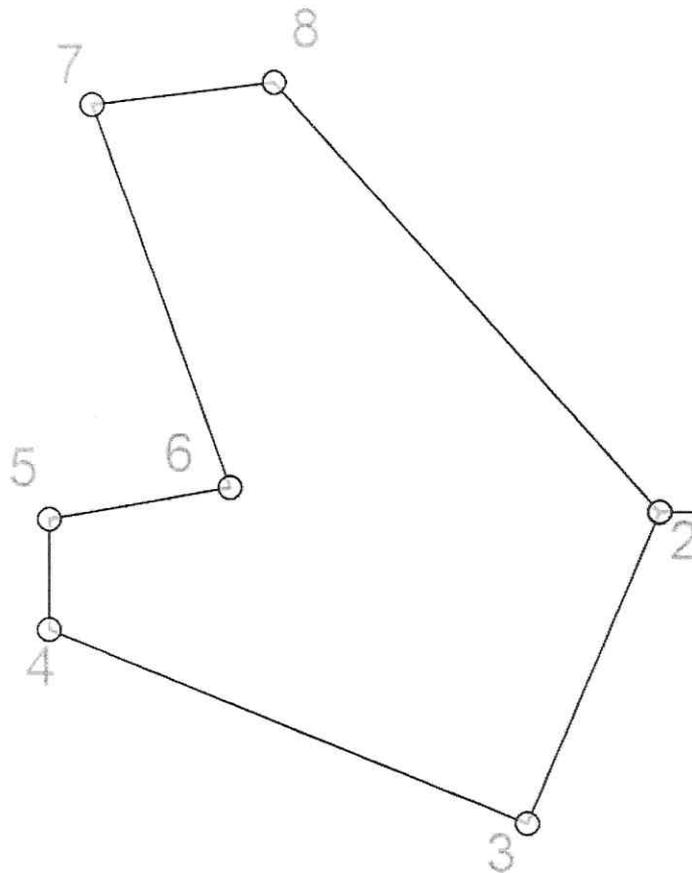
Порода: Итого по выделу

| Степени<br>толщины,<br><br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                              |   |
|-------------------------------|---|----|-----|----|----|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|---|
|                               | I   | II | III | IV |    | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч. подлежа<br>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                            | 1   | 1  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 2                                     | 0                            | 0 |
| 20                            | 1   | 1  | 0   | 0  | 1  | 0  | 0 | 0  | 0  | 1  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 4                                     | 50                           | 0 |
| 24                            | 7   | 4  | 0   | 0  | 4  | 0  | 0 | 0  | 0  | 1  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 16                                    | 31                           | 0 |
| 28                            | 2   | 6  | 0   | 0  | 2  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 10                                    | 20                           | 0 |
| 32                            | 0   | 12 | 0   | 0  | 6  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 18                                    | 33                           | 0 |
| 36                            | 0   | 11 | 0   | 0  | 6  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 17                                    | 35                           | 0 |
| 40                            | 0   | 3  | 0   | 0  | 1  | 0  | 0 | 0  | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 6                                     | 50                           | 0 |
| 44                            | 0   | 2  | 0   | 0  | 1  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 3                                     | 33                           | 0 |
| 48                            | 0   | 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                            | 0 |
| 56                            | 0   | 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                            | 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,               | 11  | 40 | 0   | 0  | 21 | 0  | 0 | 0  | 0  | 4  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 76                                    | 33                           | 0 |
| %                             | 14  | 53 | 0   | 0  | 28 | 0  | 0 | 0  | 0  | 5  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 33                           | 0 |

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

**Абрис участка**

ТО МЛК Иркутской области по Падунскому лесничеству  
 Озерное участковое лесничество, Лучихинская дача, квартал № 72, выдел 48  
 М 1:10000



| № выдела     | Ленты (круговой площадки) перечета |             |              |             |            |
|--------------|------------------------------------|-------------|--------------|-------------|------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина,м     | ширина,м     | радиус,м    | площадь,га |
| 48           | 2-3                                | 230         | 20           |             | 0,46       |
|              |                                    |             |              |             |            |
| Номера точек |                                    | координаты  |              | Румбы линий | Длина,м    |
| 2-3          |                                    | N55°58.704' | E102°35.373' | ЮЗ:23       | 230        |
| 3-4          |                                    | N55°58.570' | E102°35.319' | СЗ:68       | 350        |
| 4-5          |                                    | N55°58.651' | E102°35.017' | С:0         | 75         |
| 5-6          |                                    | N55°58.694' | E102°35.017' | СВ:80       | 125        |
| 6-7          |                                    | N55°58.712' | E102°35.131' | СЗ:20       | 275        |
| 7-8          |                                    | N55°58.844' | E102°35.008' | СВ:83       | 125        |
| 8-2          |                                    | N55°58.862' | E102°35.128' | ЮВ:42       | 390        |

Условные обозначения:  - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись 

Дата оставления документа 01.11.2017 г. телефон 89246116313