

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Сосновая губка | С, Л | 22-37 | средняя |
| Окаймленный трутовик | С, Л | 18-21 | средняя |

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе (квартал 201 выдел 6):

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 15 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 2 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 12 %;

в том числе: старого бурелома 8 %;

старого сухостоя 20 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 201 выдел 6 - 0,25
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. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Червянское | Джигивская | 201 | 6 | 64,0 | ССР | 17,8 | С,Л | 4628 | 2017 год |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное лесовосстановление путём мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущее лесопатологическое обследование.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2009;

основная причина повреждения древесины болезни леса

Дата проведения обследований 08.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись Волков

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

201

Выдел

6

Площадь 17.8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.8

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРРТ

состав

8С2Л

возраст

210

бонитет

3

полнота

0.6

запас на га

260

возобновление

8С2Е (30) 3.0 м 8.0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:
(подчеркнуть)

начальная, нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное, усыхающее, повреждено болезнями леса (сосновой губкой, окаймленным трутовиком). На стволах древесных пород сосны и лиственницы видны плодовые тела по всему протяжению. Кроны изрежены, хвоя имеет блёклый вид, усыхание ветвей до 30-40%. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 2,0 м, дупла, табачные сучья, смолоподтеки, следы заселения стволовыми вредителями - вылетные отверстия, буровая мука. Старый сухостой распределен равномерно по площади, отработан стволовым вредителем - чёрный сосновый усач, заселённые деревья при этом отсутствуют. Деревья не подлежащие рубке имеют ажурную крону.

СКС насаждения - 3,72.

В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись

Волков

Дата составления документа

15.11.2017 г.

Телефон

89996429122

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. подле- жат 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 |
| 20 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 24 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 28 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 32 | 0 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 75 |
| 36 | 2 | 3 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 58 |
| 40 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 50 |
| 44 | 1 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 70 |
| 48 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 44 |
| 52 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 67 |
| 56 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 25 |
| Итого деревьев, | 5 | 15 | 24 | 10 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 50 |
| % | 5 | 15 | 24 | 10 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 56 |

Порода: Лиственница

| 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. подле- жат 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 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 48 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 73 |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 75 |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100 |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 2 | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % | 10 | 10 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 60 |

Порода: Итого по выделу

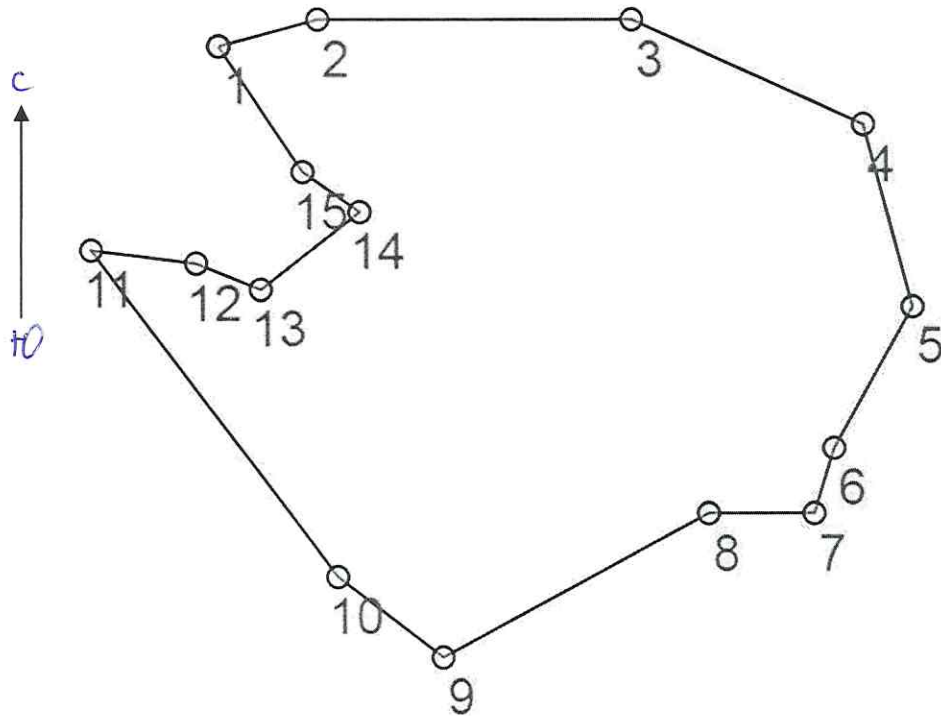
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подле- жат 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 |
| 20 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 24 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 28 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 32 | 0 | 1 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 75 |
| 36 | 2 | 3 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 50 |
| 40 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 50 |
| 44 | 2 | 1 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 64 |
| 48 | 1 | 2 | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 60 |
| 52 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 69 |
| 56 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 40 |
| Итого деревьев, | 7 | 17 | 28 | 14 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 50 |
| % | 6 | 14 | 23 | 12 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 57 |

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

Абрис участка

М 1:10000

Чунское лесничество, Червянское уч. лесничество, Джизживская дача
кв.201 вид.6



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 6 | 1 | 223 | 36 | | 0,8 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | N 57 22 008 E 100 43 916 | СВ-75 | 75 |
| 2-3 | N 57 22 020 E 100 43 982 | В-0 | 232 |
| 3-4 | N 57 22 020 E 100 44 214 | ЮВ-66 | 187 |
| 4-5 | N 57 21 977 E 100 44 389 | ЮВ-15 | 138 |
| 5-6 | N 57 21 907 E 100 44 409 | ЮЗ-29 | 119 |
| 6-7 | N 57 21 852 E 100 44 355 | ЮЗ-17 | 50 |
| 7-8 | N 57 21 825 E 100 44 349 | З-0 | 78 |
| 8-9 | N 57 21 821 E 100 44 266 | ЮЗ-62 | 223 |
| 9-10 | N 57 21 768 E 100 44 073 | СЗ-53 | 97 |
| 10-11 | N 57 21 805 E 100 44 004 | СЗ-37 | 300 |
| 11-12 | N 57 21 929 E 100 43 820 | ЮВ-83 | 78 |
| 12-13 | N 57 21 928 E 100 43 896 | ЮВ-68 | 51 |
| 13-14 | N 57 21 922 E 100 43 943 | СВ-52 | 92 |
| 14-15 | N 57 21 946 E 100 44 002 | СЗ-55 | 51 |
| 15-1 | N 57 21 957 E 100 43 979 | СЗ-34 | 110 |

Условные обозначения:

- ленты перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись Волков

Дата составления документа: 15.11.2017

Телефон: 89996429122