

Поражено болезнями :

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Сосновая губка | С | 25 | средняя |
| Лиственничная губка | Л | 25 | средняя |

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

Кв. 237 выд.21

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 17 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 11 %

в том числе: свежего ветровала 7 %

свежего бурелома 3 %

старого ветровала 7 %

в том числе: старого бурелома 1 %

старого сухостоя 10 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.237 выд. 21 - 0,27; 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Карелинское | Карелинская | 237 | 21 | 114,0 | ССР | 2,9 | С,Л | 812 | 2018 |

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить лесопатологические обследования для планирования профилактических мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 07.02.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись

Данилина

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Киренское Квартал 237 Выдел 21

Площадь 2,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса зм состав 6С2Л2С возраст 270 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 280 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

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 перестойное с нарушенной биологической устойчивостью.
Причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных болезней. Крона деревьев сосны редкая, хвоя бледно-зеленая или желто-зеленая. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. На стволах, имеются сухобочины, табачные сучья. Обнаружены плодовые тела губки сосновой, лиственничной. Степень поражения грибными болезнями средняя. Старый сухостой отработан СВ, (усач сосновый)
Сосна поражена грибными болезнями (губка сосновая), о чем свидетельствует наличие плодовых тел на стволах, заселена стволовыми вредителями (сосновый черный усач), степень заселения средняя. Лиственница условно здоровая, на стволах видны раковые раны, табачные сучья, плодовые тела губки лиственничной. Степень поражения средняя. Заселена стволовыми вредителями (усач черный сосновый), на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука.
Итого по выделу СКС -3,34

С целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, учитывая биологию древесной породы (С,Л) и возбудителя заболевания (губка сосновая, губка лиственничная), и уменьшения распространения вредных организмов (соснового черного усача), а так же снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов, в данном случае погодные условия, (ветровал, бурелом) наносящие ущерб устойчивости целевой функции лесов, рекомендуется проведение ССР на основании ведомости перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И. Подпись 

Дата составления документа 13.02.2018 Телефон 89641202532

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. подл ежат 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 |
| 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 |

Порода: Кедр

| 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. подл ежат 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 |
| 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 |

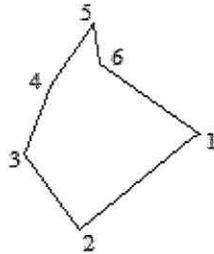
Порода: Итого по выделу

| Ступени толщины | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням | |
|--------------------|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-------------------------------|------------------------------|
| | 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 |
| 16 | 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 |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 25 | 12 | 13 | 18 | 3 | 11 | 3 | 1 | 0 | 8 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 115 | 56 |
| 32 | 27 | 16 | 4 | 4 | 8 | 6 | 9 | 3 | 0 | 11 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 | 57 |
| 36 | 27 | 8 | 12 | 12 | 10 | 8 | 3 | 3 | 0 | 12 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 | 59 |
| 40 | 28 | 12 | 13 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 6 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 | 40 |
| 44 | 12 | 15 | 14 | 12 | 12 | 8 | 4 | 0 | 0 | 15 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 106 | 61 |
| Итого деревьев | 119 | 63 | 56 | 49 | 36 | 34 | 20 | 8 | 0 | 52 | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 536 | 56 |
| % | 22 | 12 | 10 | 9 | 7 | 6 | 4 | 1 | 0 | 10 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 56 |

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

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Киренскому лесничеству
Карелинского участкового лесничества, Карелинской дачи.
квартал 237 вид. 21
Масштаб 1:10000



| | | | |
|-----|-----------------------------|-------|-----|
| 1-2 | 57°28'40,8" 107°37'37,8" | ЮЗ:50 | 195 |
| 2-3 | 57°28'36,7" 107°37'29,0" | СЗ:35 | 123 |
| 3-4 | 57°28'39,9" 107°37'24,7" | СВ:20 | 97 |
| 4-5 | 57°28'42,8" 107°37'26,6" | СВ:35 | 100 |
| 5-6 | 57°28'45,5" 107°37'29,9" | ЮВ:7 | 53 |
| 6-1 | 57°28'43,8" 107°37'30,3" | ЮВ:55 | 160 |

| № выдела | ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 21 | 1 | сп.перечет | | | 2,9 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилина Н.И.

Данилина -

13.02.2018 года

Телефон 89641202532