

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует 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:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |

| | | |
|----------------------|------|------------------------|
| 2.3.Выборке подлежит | 42.3 | % деревьев |
| в том числе: | | |
| ослабленных | 0.0 | % (причины назначения) |
| сильно ослабленных | 0.0 | % (причины назначения) |
| усыхающи | | (причины |
| х | 1.7 | назначения) |
| свежего сухостоя | 0.0 | %; |
| старого сухостоя | 12.0 | %; |
| свежего ветровала | 28.5 | %; |
| старого ветровала | 0.0 | %; |
| свежего бурелома | 0.0 | %; |
| старого бурелома | 0.0 | %; |
| аварийных | 0 | %. |

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|------------|-----------------------|--------------------------|
| Тайгинское | | 10 | 23 | 3.3 | ВСП | 3.3 | Е | 260 | 2020 |
| | | | | | | | БЖ | 19 | |
| | | | | | | | П | 90 | |
| | | | | | | | К | 8 | |
| | | | | | | | КЛ | 14 | |
| Всего | | | | | | | 390 | | |

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

Меры по обеспечению возобновления:
содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:
Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламленности в места переработки древесины

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины:
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований 30.11.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стригин Роман Николаевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за ноябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество:

Приморский край
Тайгинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Кавалеровское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | 30 | 31 | 32 | | 34 | | | | | | | | |
|----|----|-----|----------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|-------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|--------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|--|-------------------------------|------------------|-------------------------|--------|---------|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | | 23 | 24 | | 25 | 26 | 27 | 28 | 33 | 33 | | |
| 10 | 23 | 3.3 | защитные | лесное назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | | | | | | | | | | | | | | | | Площадь выдела, га | Площадь выдела, га | | | состав | | | | | | | порода | возраст |
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | 16 | 17 | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | |
| 10 | 23 | 3.3 | защитные | лесное назначение лесов | Нерестовые старые полосы лесов (ОЗУ) | Номер лесопатологического выдела | Площадь выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, км/га | всего деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Доля поврежденных деревьев, % | Признаки повреждения деревьев | Полнота рубки, % | Исключенные мероприятия | | |
| | | | | | | | | 4ЕБЛЖШПКСКЛ | БЖ | 150 | 22 | 36 | | | | 101 | 28.3 | 1.5 | | 2.5 | | | 67.7 | | | | | 72 | Воздействие сильных ветров прошлых лет, повреждение | 42.3 | ВСП | 3.3 | | |
| | | | | | | | | | К | 130 | 21 | 32 | ЕД | 0.7 | 4 | 33 | 64.3 | 10.7 | 14.9 | | 10.2 | | | | | | | 36 | мех. повр. ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 охр. ств.), наличие на стволе в области кроны расколов ран, язв, образований (1/2-2/3 охр. ств.), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, обрыва корней (вывал) прошлых лет, | | | | | |
| | | | | | | | | | КЛ | 190 | 24 | 48 | | | | 34 | 25.6 | 18.9 | 6.6 | 3.6 | 45.3 | 9.0 | | | | | | 74 | | | | | | |
| | | | | | | | | | КЛ | 130 | 19 | 30 | | | | 15 | 90.5 | | 0.6 | | | | | | | | | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 57.0 | 6.8 | 21.5 | | | | 14.7 | | | | | 43 | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Стригин Роман Николаевич

Подпись 

Дата составления документа 10.01.2018

Телефон 8 (423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Приморский край
Лесничество (лесопарк) Кавалеровское
Участковое лесничество Тайгинское
Урочище _____
Квартал 10 Выдел 23
Площадь 3.3, га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.28 га
Таксационная характеристика:
тип леса ЕД состав 4Е2БЖ2П1К1КЛ
возраст 140 бонитет 4
полнота 0.7 запас на 1 га 280
возобновление 5ЕЗП2К; (20); 2.5 м; 3.5 тыс.шт/га (Благонадежный)
Время и причина ослабления насаждения:
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Неудовлетворительное состояние насаждений,
требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Стригин Роман Николаевич

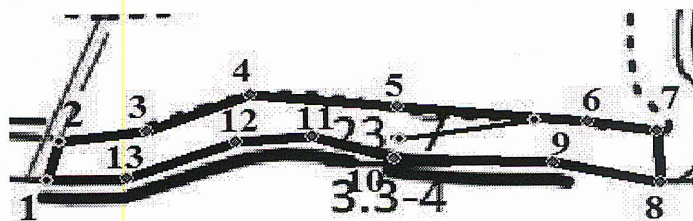
Подпись 

Дата составления документа 10.01.2018

Телефон 8 (423) 264-83-41

Абрис участка

М 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 23 | 9 | 140 | 20 | | 0.28 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 | 135° 26.08608' E | 44° 50.67917' N | СВ:18 | 47 |
| 2 | 135° 26.09724' E | 44° 50.70308' N | СВ:83 | 91 |
| 3 | 135° 26.16578' E | 44° 50.70945' N | СВ:69 | 115 |
| 4 | 135° 26.24707' E | 44° 50.73177' N | ЮВ:84 | 153 |
| 5 | 135° 26.36271' E | 44° 50.72291' N | ЮВ:85 | 195 |
| 6 | 135° 26.51006' E | 44° 50.71300' N | ЮВ:82 | 73 |
| 7 | 135° 26.56461' E | 44° 50.70733' N | ЮВ:3 | 60 |
| 8 | 135° 26.56673' E | 44° 50.67474' N | СЗ:77 | 112 |
| 9 | 135° 26.48385' E | 44° 50.68820' N | СЗ:88 | 163 |
| 10 | 135° 26.35988' E | 44° 50.69103' N | СЗ:73 | 90 |
| 11 | 135° 26.29471' E | 44° 50.70520' N | ЮЗ:86 | 79 |
| 12 | 135° 26.23520' E | 44° 50.70237' N | ЮЗ:70 | 121 |
| 13 | 135° 26.14948' E | 44° 50.67970' N | ЮЗ:89 | 84 |

Условные обозначения:

- пробная площадь
 - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стригин Роман Николаевич

Подпись 

Дата составления документа

10.01.2018

Телефон 8(423) 264-83-41