

УТВЕРЖДАЮ:

Должность _____

Ф.И.О. _____

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 20

лесных насаждений Кавалеровского лесничества
Приморского края

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тайгинское		18	4	26.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га

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)	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 94.4 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных 0.0 % (причины назначения)
 сильно ослабленных 0.0 % (причины назначения)

усыхающих 2.5 % (причины назначения)
 свежего сухостоя 2.0 %;
 старого сухостоя 0.0 %;
 свежего ветровала 57.3 %;
 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 0.0
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.5

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		18	4	26.3	ССР	5	Е	440	2020
							П	330	
							БЖ	220	
							К	49	
Всего							1039		

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 1.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стригин Роман Николаевич

Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации Приморский край
Лесничество (лесопарк) Кавалеровское
Участковое лесничество Тайгинское
Урочище _____
Квартал 18 Выдел 4
Площадь 26.3 , га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.3 га
Таксационная характеристика:
тип леса ЕВГ состав 4ЕЗП2БЖ1К
возраст 140 бонитет 4
полнота 0.6 запас на 1 га 220
возобновление 5ПЗЕ2К; (25); 3 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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Стригин Роман Николаевич

Подпись 

Дата составления документа 10.01.2018г

Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Е															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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	10			1							6						17	41.2
12	3			1							4						8	62.5
16	7										7						14	50.0
20	13			3							18						34	61.8
24	2			1							13						16	87.5
28	1										7						8	87.5
32											2						2	100.0
36											1						1	100.0
40						1											1	100.0
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	36			6		1					58						101	
Итого % от запаса	22.7			4.7		5.1					67.5							

Порода:		П															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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	13										1						14	7.1
12	12			1							2						15	20.0
16	7			1							3						11	36.4
20	5										8						13	61.5
24	2										4						6	66.7
28											3						3	100.0
32											1						1	100.0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	39			2							22						63	
Итого % от запаса	38.4			1.9							59.7							

Порода:		БЖ															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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	3										1						4	25.0
12	3			1							2						6	33.3
16	4										2						6	33.3
20	1			1							5						7	71.4
24	1																1	
28																		
32	1										1						2	50.0
36																		
40				1													1	
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	13			3							11						27	
Итого % от запаса	36.4			23.8							39.8							

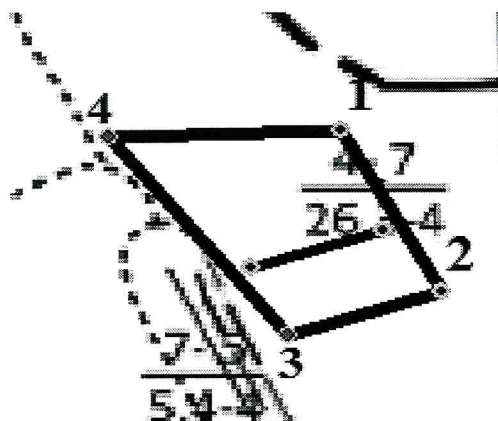
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: К

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат 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	1																1	
12	1																1	
16	1			1													2	
20	2																2	
24																		
28	2			1													3	
32	1																1	
36																		
40	2																2	
44																		
48	1			2													3	
52											4						4	100.0
Итого, шт.	11			4							4						19	21.1
Итого % от запаса	33.7			21.8							44.5							

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	12	148	20		0.3


Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 21.98705' E	44° 49.78061' N	ЮВ:29	222
2	135° 22.06891' E	44° 49.67569' N	ЮЗ:72	174
3	135° 21.94324' E	44° 49.64686' N	СЗ:39	309
4	135° 21.79681' E	44° 49.77715' N	СВ:89	251

Условные обозначения:

- пробная площадь
 - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стригин Роман Николаевич

Подпись 

Дата составления документа _____

Телефон 8(423) 264-83-41