

УТВЕРЖДАЮ:

Должность _____

Ф.И.О. _____

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 19

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		20	9	18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18 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** V
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 45.1 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных 0.0 % (причины назначения)
 сильно ослабленных 0.0 % (причины назначения)

усыхающих 1.0 % (причины назначения)
 свежего сухостоя 1.2 %;
 старого сухостоя 0.0 %;
 свежего ветровала 42.9 %;
 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 0.3
 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		20	9	18	ВСП	18	Е	764	2020
							П	581	
							БЖ	229	
							К	49	
Всего							1624		

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 № 13

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тайгинское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>20</u>	Выдел	<u>9</u>
Площадь	<u>18</u>	, га	
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<u>0.36</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕД</u>	состав	<u>4ЕЗП2БЖ1К</u>
возраст	<u>110</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0.6</u>	запас на 1 га	<u>200</u>
возобновление	<u>5П4Е1К; (10); 1 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный)</u>		
Время и причина ослабления насаждения:			
<u>Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев</u>			
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)			
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)			
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:			
<u>Неудовлетворительное состояние насаждений, требуется проведение выборочной санитарной рубки</u>			

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	14	1															15	
12	17		1														18	
16	12	2									3						17	17.6
20	5										1						6	16.7
24	5					1					9						15	66.7
28	4	1									4						9	44.4
32	6		1								3						10	30.0
36	1			1							5						7	85.7
40	2										3						5	60.0
44											1						1	100.0
48																		
52																		
Итого, шт.	66	4	2	1		1					29						103	
Итого % от запаса	42.6	2.2	2.2	2.6		1.0					49.5							

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	5	1	1														7	
12	10		1								2						13	15.4
16	4																4	
20	5	2									1						8	12.5
24	3	1	1								6						11	54.5
28			1								4						5	80.0
32											1						1	100.0
36																		
40											1						1	100.0
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	27	4	4								15						50	
Итого % от запаса	30.6	7.4	8.1								53.8							

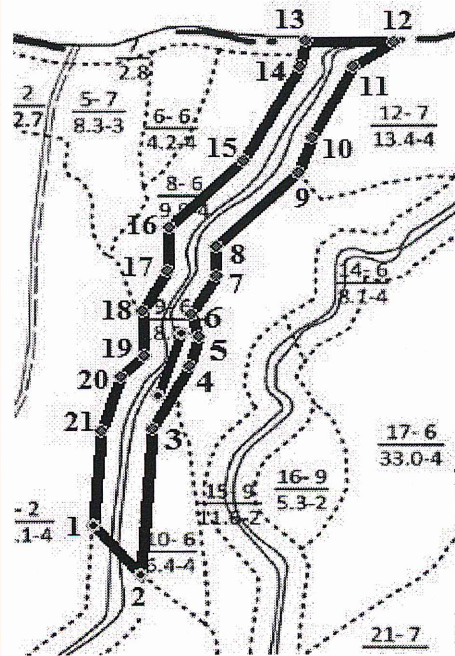
Порода:		БЖ															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	1															3	
12	5	2															7	
16	3										1						4	25.0
20	2	1															3	
24	1			1		1					1						4	50.0
28		1															1	
32																		
36	1										1						2	50.0
40	1	1									1						3	33.3
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	15	6		1		1					4						27	
Итого % от запаса	41.3	22.8		4.1		4.1					27.8							

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	К																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	Ступени толщины, см	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															2		
12	1																1		
16																			
20																			
24																			
28	1										1						2	50.0	
32	2																2		
36	1										1						2	50.0	
40																			
44																			
48			1														1		
52	2																2		
Итого, шт.	8	1	1								2						12	16.7	
Итого % от запаса	68.9	0.2	17.2								13.7								

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	13	182	20		0.36

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	135°	44°		
1	26.09439' E	49.97812' N	ЮВ:41	178
2	26.18221' E	49.90521' N	СВ:4	397
3	26.20044' E	50.11897' N	СВ:28	195
4	26.27003' E	50.21176' N	СВ:15	83
5	26.28660' E	50.25485' N	СЗ:15	60
6	26.27501' E	50.28633' N	СВ:29	119
7	26.31809' E	50.34267' N	СВ:3	80
8	26.32140' E	50.38575' N	СВ:45	278
9	26.47054' E	50.49180' N	СВ:19	101
10	26.49539' E	50.54317' N	СВ:26	216
11	26.56830' E	50.64756' N	СВ:56	119
12	26.64287' E	50.68402' N	СЗ:89	210
13	26.48379' E	50.68568' N	ЮЗ:11	72
14	26.47385' E	50.64756' N	ЮЗ:28	290
15	26.36946' E	50.51003' N	ЮЗ:45	251
16	26.23524' E	50.41392' N	ЮЗ:3	120
17	26.23027' E	50.34930' N	ЮЗ:30	121

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
18	135° 26.18387' E	44° 50.29296' N	ЮВ:3	123
19	135° 26.18884' E	44° 50.22668' N	ЮЗ:44	81
20	135° 26.14576' E	44° 50.19519' N	ЮЗ:19	153
21	135° 26.10764' E	44° 50.11731' N	ЮЗ:4	258

Условные обозначения:


■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стригин Роман Николаевич

Подпись 

Дата составления документа

10.01.2018г

Телефон 8(423) 264-83-41