

УТВЕРЖДАЮ.

Должность

Ф.И.О.

Дата



**Акт  
лесопатологического обследования № 25**

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		17	29	70.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 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)	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	93.2	% деревьев	
в том числе:			
ослабленных	0.0	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	0.0	% (причины назначения)	
усыхающих	0.0	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	0.0	%;	
старого сухостоя	0.0	%;	
свежего ветровала	57.9	%;	
старого ветровала	0.0	%;	
свежего бурелома	0.0	%;	
старого бурелома	0.0	%;	
аварийных	0	%.	

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		17	29	70.1	ССР	20	Е	2100	2020
							БЖ	840	
							К	555	
							П	420	
<b>Всего</b>							<b>3915</b>		

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 4.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стригин Роман Николаевич

Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за декабрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество:

Приморский край  
Тайгинское

Лесничество (лесопарк) Кавалеровское  
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения												Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	31	32	33				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	всего деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	слабенькие	ослабленные	улыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буром	старый буром	аварийные деревья				Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	Назначенные мероприятия
17	29	70.1	эксплуата щипные		18	20	5БЕБЖК1П	Е	120	19	28					102	44.1											56	Воздействие сильных ветров	32				
								К	190	22	44	ЕПСК	0.6	4	210	49	39.7		60.3								60	ветров прошлого лет, полые						
								П	110	18	26					28	53.1		46.9								47	наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	93.2					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (\*).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ситини Роман Николаевич Подпись: 

Дата составления документа: 10.01.2018 Телефон: 8 (423) 264-83-41

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 33

Субъект Российской Федерации Приморский край  
Лесничество (лесопарк) Кавалеровское  
Участковое лесничество Тайгинское  
Урочище \_\_\_\_\_  
Квартал 17 Выдел 29  
Площадь 70.1, га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.52 га  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕШК состав 5Е2БЖ2К1П  
возраст 120 бонитет 4  
полнота 0.6 запас на 1 га 210  
возобновление 4К4Е2П; (20); 3 м; 1.5 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 10.01.2018

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	3																3	
12	4										8						12	66.7
16	12										9						21	42.9
20	13										6						19	31.6
24	14										12						26	46.2
28	5										16						21	76.2
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	51										51						102	
Итого % от запаса	44.1										55.9							

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																		
12																		
16	3																3	
20	5										6						11	54.5
24																		
28	6										12						18	66.7
32	7										10						17	58.8
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	21										28						49	
Итого % от запаса	39.7										60.3							

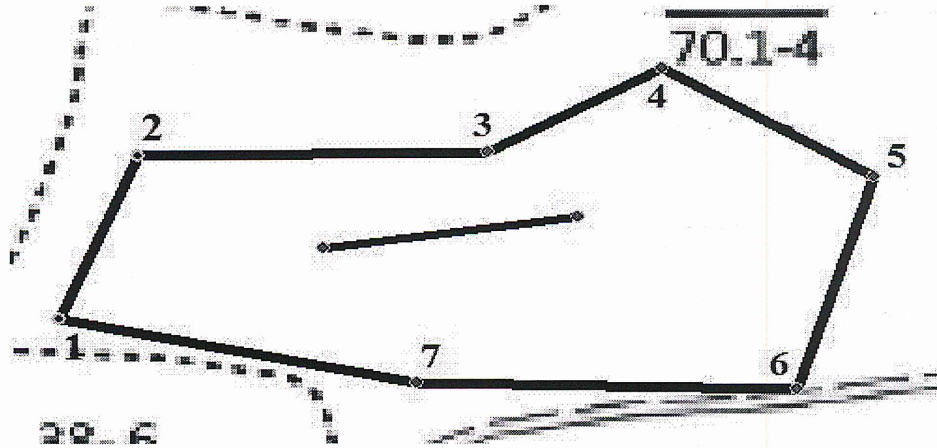
Порода:		К															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	5																5	
20																		
24																		
28																		
32																		
36	3										2						5	40.0
40											4						4	100.0
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	8										6						14	
Итого % от запаса	33.9										66.1							

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	П																	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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16	2																2		
20	3										9						12	75.0	
24	6										4						10	40.0	
28	3										1						4	25.0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	14										14						28	50.0	
Итого % от запаса	53.1										46.9								

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	33	261	20		0.52

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Долгота	Широта		
1	135° 19.04133' E	44° 47.72096' N	СВ:23	202
2	135° 19.10014' E	44° 47.82149' N	СВ:89	353
3	135° 19.36759' E	44° 47.82339' N	СВ:62	199
4	135° 19.50036' E	44° 47.87460' N	ЮВ:60	246
5	135° 19.66159' E	44° 47.80821' N	ЮЗ:18	255
6	135° 19.60279' E	44° 47.67733' N	СЗ:89	383
7	135° 19.31258' E	44° 47.68113' N	СЗ:78	365

Условные обозначения:

▬ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стригин Роман Николаевич

Подпись Стригин

Дата составления документа

10.01.2018

Телефон 8(423) 264-83-41