

УТВЕРЖДАЮ

Должность

Ф.И.О.

Дата



**Акт  
лесопатологического обследования № 16**

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		26	28	20.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8 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	31.8	% 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	31.8	%;	
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 0.4  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируетс

### 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		26	28	20.8	ВСП	8	Т	262	2020
							Е	42	
							ИВ	27	
							К	6	
							КЛ	48	
	ЯС	23							
<b>Всего</b>							<b>407</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 1.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стригин Роман Николаевич

Подпись 



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тайгинское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>26</u>	Выдел	<u>28</u>
Площадь	<u>20.8</u>	, га	
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<u>0.3</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕД</u>	состав	<u>5Т1Е1ИВ1К1КЛ1ЯС</u>
возраст	<u>80</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0.6</u>	запас на 1 га	<u>160</u>
возобновление	<u>5ЕЗК2П; (20); 2.5 м; 3.5 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: <u>эпизодический, хронический</u> (подчеркнуть)			
Фаза развития очага вредных организмов: <u>начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис</u> (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:		Т															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	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	33.3
12	6										12						18	66.7
16	5	6															11	
20	15	7									3						25	12.0
24	10		5								7						22	31.8
28	3										10						13	76.9
32	4										4						8	50.0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	45	13	5									37					100	
Итого % от запаса	43.8	9.0	6.3									40.9						

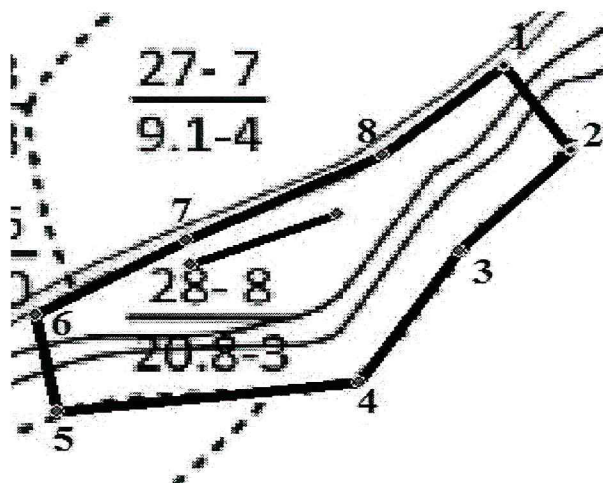
Порода:		Е															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12											1						1	100.0
16	11										1						12	8.3
20	8										4						12	33.3
24	13										2						15	13.3
28											3						3	100.0
32	3										2						5	40.0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	35											13					48	
Итого % от запаса	67.4											32.6						

Порода:		ИБ															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	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										1						13	7.7
12											1						1	100.0
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	12											2					14	
Итого % от запаса	79.1											20.9						



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	16	148	20		0.3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 21.21970' E	44° 46.73203' N	ЮВ:35	112
2	135° 21.26905' E	44° 46.68268' N	ЮЗ:44	153
3	135° 21.18777' E	44° 46.62365' N	ЮЗ:34	173
4	135° 21.11422' E	44° 46.54623' N	ЮЗ:84	290
5	135° 20.89552' E	44° 46.52881' N	СЗ:11	108
6	135° 20.88004' E	44° 46.58591' N	СВ:61	164
7	135° 20.98874' E	44° 46.62929' N	СВ:64	211
8	135° 21.13261' E	44° 46.67961' N	СВ:50	150

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