

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата



**Акт
лесопатологического обследования № 7**

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		45	6	26

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26 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)	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

15.8 % 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

15.8 %;

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 0.6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меро- приятия	Площадь меро- приятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Тайгинское		45	6	26	ВСП	26	ББ	118	2020
							БЖ	105	
							ОС	0	
							Е	49	
							П	57	
Всего								329	

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 захламлинности 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



Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за декабрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество:

Приморский край
Тайгинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Кавалеровское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										всего деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления										ослабленные										усыхающие										свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8	9	10	11	12	13	14										15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
45	6	26	эксплуатационные				4ББ2БЖ2ОС1Е1П	8	ББ	40	15	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ 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 № 29

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тайгинское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>45</u>	Выдел	<u>6</u>
Площадь	<u>26</u>	, га	
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади <u>0.34</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>4ББ2БЖ2ОС1Е1П</u>
возраст	<u>40</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на 1 га	<u>80</u>
возобновление	<u>5ПЗЕ2К; (20); 2 м; 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,</u>			
<u>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: ББ

Порода:	ББ	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежа 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	25	10	3								6						44	13.6
12	12										5						17	29.4
16	12	2									7						21	33.3
20	13																13	
24	2																2	
28	3																3	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	67	12	3								18						100	
Итого % от запаса	79.9	5.2	0.7								14.2							

Порода: БЖ

Порода:	БЖ	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
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	14	2															16	
12	5										3						8	37.5
16	8										3						11	27.3
20	6										2						8	25.0
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	33	2									8						43	
Итого % от запаса	73.7	1.1									25.2							

Порода: ОС

[illegible]

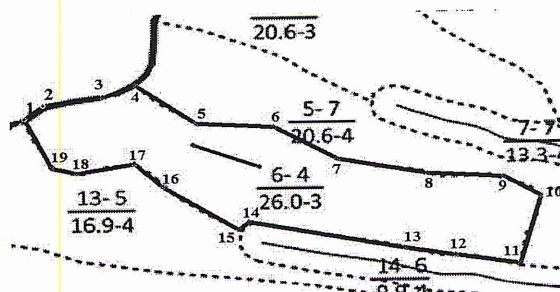
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
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	12																	12	
12	10										2							12	16.7
16											4							4	100.0
20	5																	5	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	27										6							33	18.2
Итого % от запаса	76.5										23.5								

Порода:	П	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
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	7																7	
12	6										2						8	25.0
16	2	5									1						8	12.5
20	2										2						4	50.0
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	17	5									5						27	18.5
Итого % от запаса	47.6	24.9									27.5							

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	29	227	15		0.34

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 27.25298' E	44° 45.64653' N	СВ:52	57
2	135° 27.28748' E	44° 45.66544' N	СВ:82	144
3	135° 27.39540' E	44° 45.67657' N	СВ:69	85
4	135° 27.45548' E	44° 45.69326' N	ЮВ:54	178
5	135° 27.56452' E	44° 45.63651' N	ЮВ:87	187
6	135° 27.70582' E	44° 45.63095' N	ЮВ:60	175
7	135° 27.82042' E	44° 45.58311' N	ЮВ:79	218
8	135° 27.98286' E	44° 45.56085' N	ЮВ:86	184
9	135° 28.12194' E	44° 45.55418' N	ЮВ:60	102
10	135° 28.18870' E	44° 45.52636' N	ЮЗ:15	188
11	135° 28.15087' E	44° 45.42845' N	СЗ:81	158
12	135° 28.03293' E	44° 45.44180' N	СЗ:80	124
13	135° 27.94058' E	44° 45.45293' N	СЗ:79	380
14	135° 27.65798' E	44° 45.49298' N	ЮЗ:49	31
15	135° 27.64018' E	44° 45.48186' N	СЗ:58	216
16	135° 27.50221' E	44° 45.54417' N	СЗ:46	92
17	135° 27.45214' E	44° 45.57866' N	ЮЗ:80	140
18	135° 27.34756' E	44° 45.56531' N	СЗ:75	62
19	135° 27.30194' E	44° 45.57421' N	СЗ:26	149

Условные обозначения:

———— - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стригин Роман Николаевич

Подпись Р.Н. Стригин

Дата составления документа

10.01.2018г.

Телефон 8(423) 264-83-41