

УТВЕРЖДАЮ

Должность Н.О. [подпись]

Ф.И.О. В.В. [подпись]

Дата 23.11.2018



Акт лесопатологического обследования № 11

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		44	55	27.1

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)	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	23.1	% 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	23.1	%;	
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 0.5
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 меро-приятия	Площадь меро-приятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Тайгинское		44	55	27.1	ВСП	8	Е	123	2020
							П	185	
							БЖ	23	
							К	20	
Всего								351	

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 5.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стригин Роман Николаевич

Подпись 

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО
Стригин Роман Николаевич
Подпись

ФИО Стригин Роман Николаевич Подпись  Телефон 8(4212) 22-11-11

Дата составления документа 10.01.2018

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 28

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тайгинское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>44</u>	Выдел	<u>55</u>
Площадь	<u>27.1</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.38</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>4Е4П1БЖ1К</u>
возраст	<u>95</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0.6</u>	запас на 1 га	<u>190</u>
возобновление	<u>5ПЗЕ2К; (15); 1.5 м; 2.5 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</u>			
<u>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: Е

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	11	4									6						21	28.6
12	6	2									11						19	57.9
16	7	3									6						16	37.5
20	12	6									7						25	28.0
24	5	2									2						9	22.2
28	4																4	
32	6																6	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	51	17									32						100	
Итого % от запаса	65.8	14.0									20.2							

Порода: П

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	4																4	
12	4										2						6	33.3
16	12										3						15	20.0
20	8	3									1						12	8.3
24	8										7						15	46.7
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	36	3									13						52	
Итого % от запаса	62.8	6.7									30.5							

Порода: БЖ

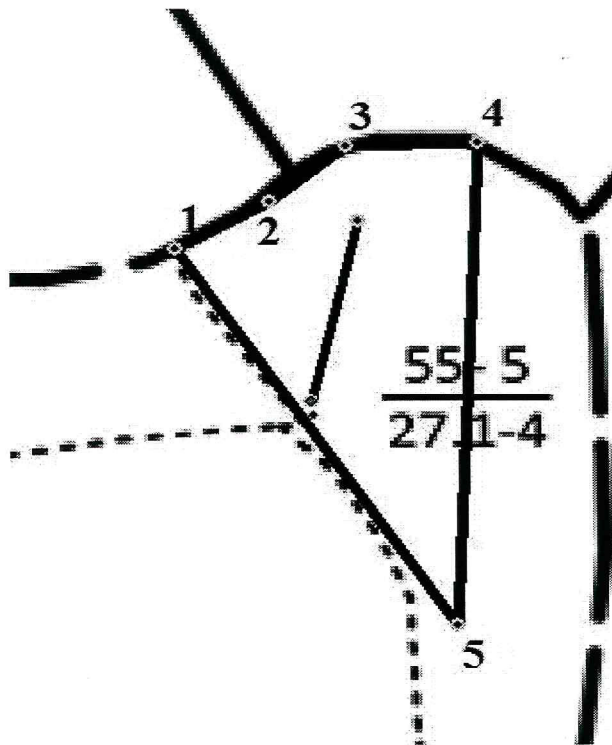
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6										5						11	45.5
12	1										1						2	50.0
16	5										2						7	28.6
20	2										2						4	50.0
24	4																4	
28	5																5	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	23										10						33	
Итого % от запаса	84.8										15.2							

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	К																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Степени 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											4						4	100.0	
12											5						5	100.0	
16											1						1	100.0	
20	2																2		
24	2																2		
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52	1																1		
Итого, шт.	5										10						15	66.7	
Итого % от запаса	86.6										13.4								

Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
55	28	189	20		0.38

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 26.75251' E	44° 45.45067' N	СВ:61	102
2	135° 26.81984' E	44° 45.47761' N	СВ:51	95
3	135° 26.87563' E	44° 45.51031' N	СВ:88	127
4	135° 26.97182' E	44° 45.51223' N	ЮЗ:2	524
5	135° 26.95643' E	44° 45.22943' N	СЗ:33	490

Условные обозначения:

 - пробная площадь
  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стригин Роман Николаевич

Подпись Стеф

Дата составления документа

10.01.20/82

Телефон 8(423) 264-83-41