

УТВЕРЖДАЮ

Должность и.о. заместителя директора  
Ф.И.О. В.В. Кавалеров  
Дата 23.09.2018



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 12**

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	53	24.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 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	96.4	% деревьев	
в том числе:			
		%	Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
ослаблен		(причины	
ых	3.9	назначения)	
сильно ослабленных	0.0	% (причины назначения)	
усыхающих	0.0	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	0.0	%;	
старого сухостоя	0.0	%;	
свежего ветровала	55.9	%;	
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		44	53	24.1	ССР	10	Е	660	2020
							БЖ	660	
							П	660	
							К	141	
<b>Всего</b>							<b>2121</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 

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за декабрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Приморский край Тайгинское Лесничество (лесонарк) Кавалеровское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Плещвое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	всего деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Причина повреждения	Подожжет рубке, %	вид	площадь, га	
44	53	24,1	эксплуатационные			10	3ЕЗБЖЗППК	К	170	21	3,6	ЕМЗ	0,6	4	220	12	35,8											64	воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	96,4	ССР	10		
								П	130	19	28				42	45,2												55	мех. повр. ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окр. ств.), обрыв корой (вывал) прошлых лет,					
								БЖ	140	22	40				31	38,1												62						
								Е	120	19	28				102	38,8	13,0											61	воздействие сильных ветров прошлых лет,					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Струнин Роман Николаевич Подпись [подпись]  
Дата составления документа 10.01.2018 Телефон 8 (423) 2664-83-41

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 24

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тайгинское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>44</u>	Выдел	<u>53</u>
Площадь	<u>24.1</u>	, га	
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<u>0.36</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>ЗЕЗБЖЗПК</u>
возраст	<u>120</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0.6</u>	запас на 1 га	<u>220</u>
возобновление	<u>5ПЗЕ2К; (20); 2.5 м; 4 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 сплошной санитарной рубки</u>			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Стригин Роман Николаевич

Подпись 

Дата составления документа 10.01.2012

Телефон 8 (423) 264-83-41

## 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		13										5						18	27.8
12		8										10						18	55.6
16		3										5						8	62.5
20		4										5						9	55.6
24		8	5									6						19	31.6
28		6	4									5						15	33.3
32		5										10						15	66.7
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.		47	9									46						102	
Итого % от запаса		38.8	13.0									48.1							

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																			
12		3										6						9	66.7
16		2																2	
20		2																2	
24		2																2	
28		4																4	
32																			
36																			
40		3										4						7	57.1
44												5						5	100.0
48																			
52																			
Итого, шт.		16										15						31	
Итого % от запаса		38.1										61.9							

Порода: П

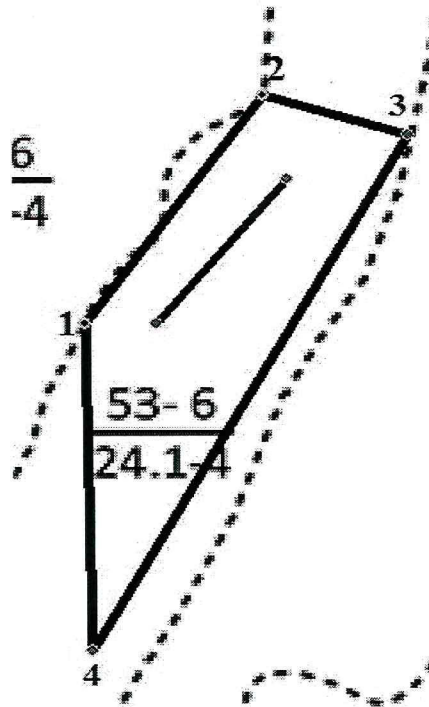
Порода:		П		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см		1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		3																3	
12		2																2	
16		5										2						7	28.6
20		6										2						8	25.0
24		3																3	
28		6										10						16	62.5
32												3						3	100.0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.		25										17						42	
Итого % от запаса		45.2										54.8							

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	К																	
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																		
12																		
16																		
20	1																1	
24																		
28	2																2	
32																		
36																		
40																		
44	3										2						5	40.0
48											4						4	100.0
52																		
Итого, шт.	6										6						12	50.0
Итого % от запаса	35.8										64.2							

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
53	24	178	20		0.36

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 26.28790' E	44° 45.09476' N	СВ:35	344
2	135° 26.43796' E	44° 45.24675' N	ЮВ:73	168
3	135° 26.55916' E	44° 45.21981' N	ЮЗ:29	725
4	135° 26.29367' E	44° 44.87737' N	СЗ:1	403

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