

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 24**

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	40	133.8

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 93.4 % деревьев  
в том числе:

ослабленных	<u>13.1</u>	% (причины назначения)
сильно ослабленных	<u>0.0</u>	% (причины назначения)
усыхающих	<u>0.0</u>	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<u>0.0</u>	%;
старого сухостоя	<u>0.0</u>	%;
свежего ветровала	<u>58.2</u>	%;
старого ветровала	<u>0.0</u>	%;
свежего бурелома	<u>0.0</u>	%;
старого бурелома	<u>0.0</u>	%;
аварийных	<u>0</u>	%.

Воздействия сильных ветров прошлых лет,  
повлекшие наклон более 10°, изгиб или  
вывал деревьев

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	40	133.8	ССР	8	П	672	2020
							БЖ	336	
							Е	336	
							К	225	
<b>Всего</b>							<b>1569</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 8.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стригин Роман Николаевич

Подпись 



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 32

Субъект Российской Федерации Приморский край  
Лесничество (лесопарк) Кавалеровское  
Участковое лесничество Тайгинское  
Урочище \_\_\_\_\_  
Квартал 17 Выдел 40  
Площадь 133.8 , га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.46 га  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕВГ состав 4П2БЖ2Е2К  
возраст 120 бонитет 4  
полнота 0.6 запас на 1 га 210  
возобновление 4ПЗК3Е; (25); 2 м; 4 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: 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	5										3						8	37.5
12	6										4						10	40.0
16	12	6									5						23	21.7
20	9	2									16						27	59.3
24	4	5									12						21	57.1
28	3										8						11	72.7
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	39	13									48						100	
Итого % от запаса	30.7	13.1									56.1							

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																		
12	2																2	
16	1																1	
20	2										2						4	50.0
24	1																1	
28	6										4						10	40.0
32	5										8						13	61.5
36	1	6									5						12	41.7
40		3									7						10	70.0
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	18	9									26						53	
Итого % от запаса	23.0	23.0									54.0							

Порода: Е

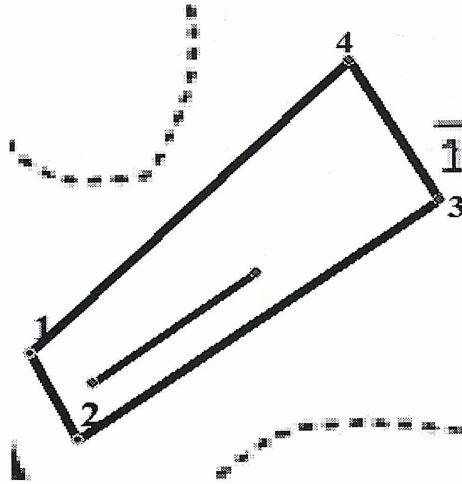
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	5																5	
20																		
24	2	6									6						14	42.9
28											5						5	100.0
32	3										4						7	57.1
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	10	6									15						31	
Итого % от запаса	26.2	16.2									57.6							

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		К		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																			
16																			
20																			
24																			
28	3																3		
32																			
36											2						2	100.0	
40																			
44	2																2		
48											4						4	100.0	
52																			
Итого, шт.	5										6						11	54.5	
Итого % от запаса	33.1										66.9								

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
40	32	231	20		0.46

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 17.87980' E	44° 47.30667' N	ЮВ:26	121
2	135° 17.91985' E	44° 47.24814' N	СВ:54	503
3	135° 18.22636' E	44° 47.40987' N	СЗ:29	203
4	135° 18.15089' E	44° 47.50537' N	ЮЗ:44	513

Условные обозначения:

 - пробная площадь
  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стригин Роман Николаевич

Подпись 

Дата составления документа

10.01.2018

Телефон 8(423) 264-83-41