

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность и.о. директора ДЛХ ПК  
Ф.И.О. Иванов В.В.  
Дата 26.03.2017



**Акт  
лесопатологического обследования № 4**

лесных насаждений Кавалеровское лесничества (лесопарка)  
Приморский край  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Черемшанское	Кл. Берёзовый	21	4	20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) 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: Коды: 343 повреждение (отработано) короедом-типографом, 812 воздействия сильных ветров текущего года, повлекший наклон более 10 гр, изгиб или вывал деревьев, 610 межведовая конкуренция.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед	ЕЛЬ	1-3	слабая
типограф	ПИХТА	1-3	слабая

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 32,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ :

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ :

усыхающих 4,8 % (причины назначения) Межведовая конкуренция. \_\_\_\_\_ :

свежего сухоостоя 3,5 %,

в том числе: свежего ветровала 11,5 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 12,8 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
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
Черемшанское	Кл. Березовый	21	4	20	ВСР	20	Е	662	2 квартал
							П	869	2017г
							Бж	270	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:  
Естественное

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
Сжигание порубочных остатков в зимний период при наличии снежного покрова.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010-2012г ;

основная причина повреждения древесины Почвенно-климатические условия

Дата проведения обследований 05.10.2016г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Власенко В. В. Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
12	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20
16	3	2	0	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	11	55
20	4	3	1	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	14	43
24	3	5	3	2	0	2	0	4	0	0	2	0	0	21	48
28	5	4	4	2	0	1	0	2	0	0	3	0	0	21	38
32	4	3	2	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	13	37
36	1	3	2	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	10	40
40	0	3	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	9	33
44	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	20
48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	29	26	18	11	0	6	0	14	0	0	12	0	0	116	
Итого, %	25,0	22,4	15,5	9,5	0,0	5,2	0,0	12,1	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0		37,1
СМ2	15,3	27,6	22,6	7,1		3,2		9,9			14,3				345

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	3	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	25
24	4	4	3	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	16	31
28	3	4	2	0	0	1	0	3	0	0	3	0	0	16	44
32	2	1	2	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	10	50
36	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	40
40	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	28	15	9	0	0	2	0	12	0	0	11	0	0	77	
Итого, %	36,4	19,5	11,6	0,0	0,0	2,6	0,0	15,6	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0		32,5
СМ2	21,6	17,6	15,5	0		2,5		21,5			21,3				453

Порода: Берёза ж

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
				IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч.