

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Начальник ДАХ по ПК
Ф.И.О.: Козлов Д.В.
Дата: 22.08.2017



Акт
лесопатологического обследования № 41

лесных насаждений Чугуевского 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
Берёзовское	Падь р.Берёзовка	29	23	36

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36 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: 300 Повреждено (отработано) стволовыми вредителями, 343 повреждено (отработано) короедом-типографом, 361 губка берёзовая, 812 переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов, межвидовая конкуренция, 881 воздействие шквальных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10 градуса или вывал деревьев.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	1-3	Слабая
	Пихта	1-5	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)
Берёзовая губка	Берёза ж	1-4	слабая
	Берёза б	1-4	слабая

2.3. Выборке подлежит 31 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) Межвидовая конкуренция. ;
 сильно ослабленных % (причины назначения) Межвидовая конкуренция ;
 усыхающих 3,1 % (причины назначения) Межвидовая конкуренция ;

свежего сухостоя _____ %,
 в том числе: свежего ветровала 1,7 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 26,2 _____ %;
 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
Берёзовское	р. Берёзовка	29	23	36	ВСП	36	Е	1194	
							П Бж	783 190	2 квартал 2017г

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

Меры по обеспечению возобновлен: естественное.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
 Сжигание порубочных остатков в снежный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

2008,201
 год образования старого сухостоя 1,2012г.г ;

основная причина повреждения древесины Почвенно-климатические факторы.

Дата проведения обследований Июль 2016г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. В.В.Власенко Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Приморский край

Лесничество (лесопарк) Чугуевское

Участковое л-во Берёзовское Квартал 29 Выдел 23 Площадь 36,0 га

Номер очага нет Размер пробной площади 0,8га

Таксационная характеристика:

Тип леса	<u>КЕБж</u>	Состав	<u>4П2Е1К3Б</u>	Возраст	<u>120</u>	Бонитет	<u>4</u>
			<u>ж+Лп+Кл+</u>				
			<u>Бб</u>				
Полиота	<u>0,6</u>	Запас на га	<u>170,0</u> куб.м	Возобновление	<u>5Е4П1К</u>	<u>5,0тыс.шт/га</u>	

Время и причины ослабления насаждения:2008,2011,2012.Коды:881 воздействие сильных ветров текущего года,повлѣкшие наклон более 10гр.,изгиб или вывал дерева,812 переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов,343 повреждено(отработано) короедом-типографом,361 берѣзовая губка,300 повреждено(отработано) стволовыми вредителями.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Дата 14.07.2016.

Должность инженер-лесопатолог Власенк

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	2	0	1	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	8	63
24	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	50
28	1	3	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	12	50
32	1	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	33
36	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	7	71
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	67
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	1	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	15	11	9	0	0	0	0	2	0	21	1	0	0	59	
Итого, %	25,4	18,6	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	35,6	1,7	0,0	0,0		40,7

Прим: 10,7 24,2 16,3

46,2 2,6

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
16	4	1	2	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	13	46
20	5	1	2	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	14	43
24	2	3	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	11	36
28	3	16	7	1	0	0	0	0	0	6	1	0	0	34	24
32	3	10	1	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	20	30
36	0	5	2	1	0	0	0	0	0	5	1	0	0	14	50
40	0	3	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7	43
44	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
48	0	1	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	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	18	44	23	7	0	0	0	0	0	35	2	0	0	129	
Итого, %	14,0	34,1	17,8	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1	1,6	0,0	0,0		34,1

Прим: 8,1 38,7 22,2 3,9

25,4 1,7

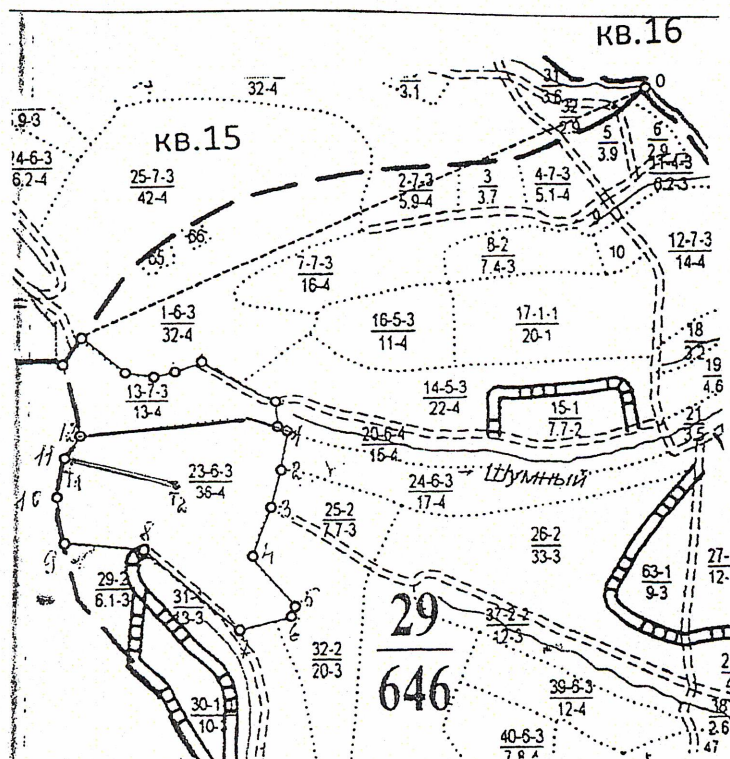
Порода: Берёза ж

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------	--

СО. ПУШКИ, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал.			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
32	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	14
36	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	50
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	14	12	12	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	41	
Итого, %	34,1	29,3	29,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	2,4		7,3
ПОСМ	25,1	32,7	31,8							4,8			5,6		

Абрис участка

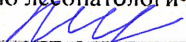
М 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	П 4 ЮВ60	400	20		0,8
	привязка				
	Т0-Т1 ЮЗ10				
	325м				

Номера точек	Румбы линий (Азимут)°	Длина, м
Т1-Т2	190	137
Т2-Т3	194	165
Т3-Т4	200	175
Т4-Т5	138	212
Т5-Т6	180	50
Т6-Т7	294	187
Т7-Т8	311	437
Т8-Т9	273	250
Т9-Т10	352	163
Т10-Т11	13	125
Т11-Т12	20	130
Т12-Т13	85	545
Т13-1	115	165
Т14-Т15		
Т15-Т16		
Т16-Т17		
Т17-Т18		
Т18-Т19		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Власенко В.В. Подпись 

Дата составления документа июль 2016г. Телефон 84237591340