

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Директор ДНХ по ПК
Ф.И.О. Васильев В.В.
Дата 21.08.2017



Акт лесопатологического обследования № 43

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	133	13	41

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41 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 гр, изгиб или вывал деревьев, 376 рак тополя и осины чёрный.

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
Рак тополя и осины чёрный.	Берёза б	1-4	слабая
	Тополь	1-3	слабая
	Осина	1-3	слабая

2.3. Выборке подлежит 28,1 % 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 _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 2,8 %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 22,2 %;
 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	133	13	41	ВСП	41	Е	881	2 квартал 2017г
							П Бж	891 45	

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:

год образования старого сухостоя 2008,201
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 133 Выдел 13 Площадь 41,0 га

Номер очага нет Размер пробной площади 0,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕКПК Состав 4ЕЗП1Бж1 Возраст 130 Бонитет 4
Бк1Бб+Ос
+К

Полнота 0,6 Запас на га 170,0 куб.м Возобновление 5И4Е1К 5тыс. Шт/га
благонадёжный.

Время и причины ослабления насаждения: 2008,2011,2012. Коды: 812 переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов,343 повреждение(отработано)короедом-типографом,361 берёзовая губка,300 повреждено(отработано) стволовыми вредителями,881 воздействие сильных ветров текущего года,повлекшие наклон более 20гр.,изгиб или вывал деревьев,376 рак тополя и осины чёрный.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Рекомендуется проведение ___ выборочной санитарной рубки

Дата июль 2016г.

Должность инженер-лесопатолог

В.В.Власенко Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Норка: Е.Н.

Степень 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
16	5	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	11	0
20	6	5	1	3	0	0	0	4	0	2	0	0	0	21	0
24	6	6	5	2	0	0	0	2	0	3	0	0	0	24	0
28	6	9	5	1	0	0	0	4	0	3	0	0	1	29	31
32	7	8	5	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	25	20
36	4	4	4	0	0	0	0	2	0	3	0	0	1	18	33
40	2	3	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	20
44	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	33
48	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	29
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	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	40	38	27	8	0	0	0	15	0	23	0	0	4	155	
Итого, %	25,8	24,5	17,4	5,2	0,0	0,0	0,0	9,7	0,0	14,8	0,0	0,0	2,6		32,3

Средн 20,3 25,3 19,8 2,5

27,3 18

Норка: Ница

Степень 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	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
12	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0
16	3	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	33
20	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	29
24	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	8	63
28	2	2	2	0	0	0	0	4	0	4	0	0	1	15	60
32	4	2	2	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	13	38
36	5	1	1	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	14	50
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	26	13	12	2	0	0	0	17	0	13	0	0	1	84	
Итого, %	31,0	15,5	14,2	2,4	0,0	0,0	0,0	20,2	0,0	15,5	0,0	0,0	1,2		39,3

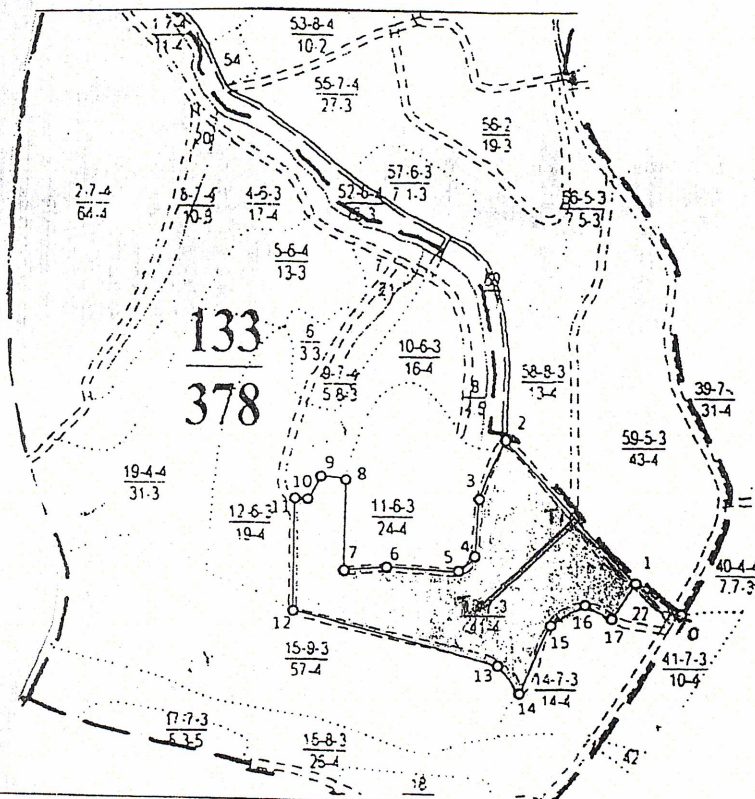
Средн 29,2 19,4 12,8 1,3

40,1 1,2

52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	10	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	23	
Итого, %	43,5	26,1	21,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7		8,7
Сред	28,2	29,5	29,4	0	0	0	0	0	0	0	28,9	0	0	0	0	28,9

Абрис участка

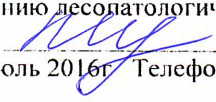
М 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
133-13	П 7 ЮЗ 40 привязка ГО-Т1 АЗ 315 475м	395	20		0,8

Номера точек	Румбы линий (Азимут)°	Длина, м
T1-T2	319	657
T2-T3	198	185
T3-T4	182	188
T4-T5	289	75
T5-T6	273	222
T6-T7	263	145
T7-T8	0	310
T8-T9	280	75
T9-T10	206	88
T10-T11	270	42
T11-T12	180	370
T12-T13	104	713
T13-T14	155	125
T14-T15	24	280
T15-T16	65	112
T16-T17	118	70
T17-T1	27	125
T18-T19		

Исполнитель работ по проведению десопатологического обследования:

Ф.И.О. Власенко В.В. Подпись 

Дата составления документа июль 2016г. Телефон 84237591340_