

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Директор СЛК по ПК
Ф.И.О. Андрей Ю. В.
Дата 29.08.2017



**Акт
лесопатологического обследования № 45**

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	15	25	42

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 42 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.

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 38,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) Межвидовая конкуренция. ;
 сильно ослабленных % (причины назначения) Межвидовая конкуренция ;
 усыхающих 4,2 % (причины назначения) Межвидовая конкуренция ;

свежего сухостоя _____ %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 5,7 %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 28,6 %;
 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	15	25	42	ВСП	42	Е	507	
							П Бж	739 341	2 квартал 2017г

Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку, и абрис участка прилагаются (приложения 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:

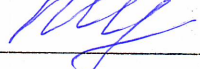
2008,201

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 15 Выдел 25 Площадь 42,0 га

Номер очага нет Размер пробной площади 0,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕКПК Состав 3ЕЗП1КЗБ Возраст 130 Бонитет 4
ж+Кл+Бб

Полнота 0,6 Запас на га 170,0 куб.м Возобновление 5Е4П1К 6тыс. ШтАга
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.

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

Норада: Е. Ы

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	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0
12	2	3	4	1	0	0	0	4	0	5	0	0	0	19	0
16	1	9	4	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	20	0
20	4	4	1	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	14	0
24	3	5	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	0
28	2	5	3	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	15	33
32	2	9	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	18	22
36	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	40
40	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	37	22	8	0	0	0	9	0	18	4	0	1	117	
Итого, %	15,4	31,6	18,8	6,8	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	15,4	3,4	0,0	0,9		34,2

Средн 17,4 33,6 21,6 3,7

17,2 6,5

Норада: Пуха

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	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0
16	5	4	5	2	0	0	0	5	0	6	0	0	3	30	53
20	7	12	6	2	0	0	0	6	0	4	0	0	3	40	38
24	4	10	2	0	0	0	0	2	0	3	0	0	1	22	27
28	2	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	7	43
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	19	29	19	8	0	0	0	14	0	16	0	0	10	115	
Итого, %	16,5	25,2	16,5	7,0	0,0	0,0	0,0	12,2	0,0	13,9	0,0	0,0	8,7		41,8

Средн 17,3 29,1 15,9 3,2

24,9

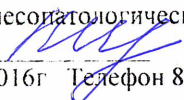
9,6

БМ

см	I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		подлежат рубке, %
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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
20	1	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	9	33
24	11	8	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	26	12
28	6	22	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	40	20
32	8	10	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	21	10
36	3	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	11	18
40	1	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
44	1	9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	17
48	0	7	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	11	27
52	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	33	71	19	0	0	0	0	5	0	18	0	0	1	147	
Итого, %	22,4	48,3	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	12,2	0,0	0,0	0,7		16,3
БМ ²	17,4	34,9	11,8	0	0	0	0	15,1	0	0	0,8	0	0	0	15,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Власенко В.В. Подпись



Дата составления документа июль 2016г Телефон 84237591340_