

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ
Должность Директор ДЛХ по ЮК
Ф.И.О. Родкин И.В.
Дата 28.08.2017



АКТ лесопатологического обследования № 40

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	134	10	32

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32 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 градусов 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
	Берёза б	1-4	слабая
Рак тополя и осины чёрный	Тополь	1-3	слабая
	Осина	1-3	слабая

2.3. Выборке подлежит 35 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) Межвидовая конкуренция. ;

сильно ослабленных % (причины назначения) Межвидовая конкуренция ;

усыхающих 3,4 % (причины назначения) Межвидовая конкуренция ;

свежего сухостоя _____ %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 10.7 %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 20.9 %;
 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	134	10	32	ВСП	32	Бж	801	2 квартал 2017г.
							Бк	90	
							Бб	317	
							Ос	102	
							Е	268	
							П	274	
								1852	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис 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 снежный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

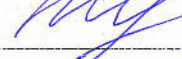
2008, 201

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 134 Выдел 10 Площадь 32,0 га

Номер очага нет Размер пробной площади 0,4

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕРМП Состав 3Бж1Бк2Б Возраст 140 Биотет 4
61Ос2Е1П

Полнота 0,6 Запас на га 200,0 куб.м Возобновление 5Е4П1К 5,0 тыс.шт/га
благонадёжный

Время и причины ослабления насаждения: 2008, 2011, 2012. Коды: 881 воздействие сильных ветров текущего года, повлечение наклон более 10 гр., изгиб или вывал дерева, 812 переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов, 343 повреждено (отработано) короедом-типографом, 361 берёзовая губка, 300 повреждено (отработано) стволовыми вредителями, 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 14.07.2016.

Должность инженер-лесопатолог Власенко

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, %
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	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	4	0	0	0	6	67
12	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	40
16	2	6	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	16	25
20	5	4	0	4	0	0	0	1	0	4	0	0	0	18	50
24	14	6	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	28	11
28	10	12	3	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	30	17
32	5	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	10
36	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
40	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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	1	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	44	39	15	4	0	0	0	2	0	21	3	0	0	128	
Итого, %	34,4	30,5	11,7	3,1	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	16,4	2,3	0,0	0,0		23,4

39,4 30,5 11,7 3,1 0,0 0,0 0,0 1,6 0,0 16,4 2,3 0,0 0,0 128 23,4

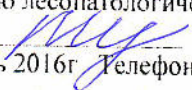
Порода: Пихта

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, %
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	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	2	0	0	0	2	100
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
16	2	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	11	36
20	1	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
24	5	4	3	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	16	25
28	5	3	4	2	0	0	0	0	0	3	1	0	0	18	33
32	4	1	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	12	42
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	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	16	14	6	0	0	0	0	0	20	1	0	4	79	
Итого, %	22,8	20,3	17,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3	1,3	0,0	5,1		39,3

22,8 20,3 17,6 7,6 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 25,3 1,3 0,0 5,1 79 39,3

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	14	22	20	0	0	0	0	0	0	13	4	0	2	75	
Итого, %	18,7	29,3	26,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	5,3	0,0	2,7		25,3
СМ ²	14,9	26,6	33,7	0	0	0	0	15,1	0	0	9,7	0	0		24,8

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по степеням 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	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	33
36	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
44	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
48	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	33
56	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	50
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	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	37	
Итого, %	37,8	27,0	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8		10,8
СМ ²	18,4	25,1	40,6	0	0	0	0	0	0	0	0	15,9	0	0	15,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Владенко В.В. Подпись 
Дата составления документа июль 2016г. Телефон 84237591340