

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность инженер ДЛХ по ПК
Ф.И.О. Ильин Р.В.
Дата 10.08.2017



Акт
лесопатологического обследования № 44

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	1	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

пересушивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов, межвидовая конкуренция.

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Берёзовая губка	Берёза ж Берёза б	1-4 1-4	слабая слабая

2.3. Выборке подлежит 36 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) Межвидовая конкуренция.

сильно ослабленных 30 % (причины назначения) Межвидовая конкуренция

усыхающих 6,8 % (причины назначения) Межвидовая конкуренция

свежего сухостоя - %.

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 3,9 %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 25,3 %;

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	1	32	ВСП	32	П	659	
							Е Бж Бк	1142 138 65	2 квартал 2017г

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 ;

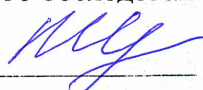
основная причина повреждения древесины Почвенно-климатические факторы.

Дата проведения обследований Июль 2016г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. В.В.Власенко

Подпись



Приложение 1.2
К Акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях за октябрь 2016г.

Субъект Российской Федерации Приморский край. Лесничество (лесопарк) Чугуевское.
Участковое лесничество Берёзовское. Урочище (лесная дача) кл. Березовый.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га	Назначение мер по уходу за лесом	
							состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб.м/га																				
29	1	32	л	э	4	32	4	П	110	18	20	КЕБ	0,6	4	170	125	3,4	26,5	11,5	-	-	-	-	16,3	4	-	-	112,113, 613,610, 131.	27,8	812,343,361,300	28	ВСР	32	3	
							3	Е	110	18	20					84	8,4	8,9	3,4	-	-	-	-	68,7	-	-	-	-	-	-		3			
							2	Бж	130	21	32	ж				53	19,5	29	-	-	-	-	5,2	7,5	-	-	-	-	-	-		3			
							1	К	120	19	28					14	49,7	38,4	-	-	-	-	-	-	11,9	-	-	-	-	-	-		3		
							+	Лп	160	21	32																						3		
							+		110	19	30																							3	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Власенко В.В. Подпись

Дата составления документа июль 2016г

Телефон 84237591340

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Приморский край

Лесничество (лесопарк) Чугуевское

Участковое л-во Берёзовское Квартал 29 Выдел 1 Площадь 32,0 га

Номер очага нет Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса КЕБж Состав 4ПЗЕ2Бж1 Возраст 110 Бонитет 4
Бк+К+Лп

Полнота 0,6 Запас на га 170,0 куб.м Возобновление 4П4Е1К 5 тыс. 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.

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

Порода:	Пихта														Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														шт.	в т.ч. подлежаг рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом					
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
16	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	
20	1	1	1	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	8	0	
24	1	1	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	10	0	
28	2	4	12	11	0	0	0	2	0	2	1	0	0	34	47	
32	1	4	13	0	0	0	0	3	0	2	2	0	0	25	28	
36	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	10	
40	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	
44	0	4	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	25	
48	0	2	5	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	30	
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
56	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	13	29	44	15	0	0	0	15	0	4	4	0	1	125		
Итого, %	10,4	23,2	35,2	12,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	3,2	3,2	0,0	0,8		31,2	

Средн. 3,5 29,5 39,9 11,7

12

3,4

33

Порода:	Ель														Всего деревьев по ступеням толщин	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом					
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
12	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
16	2	4	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	10	
20	3	3	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	25	
24	4	2	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	13	31	
28	2	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	22	
32	2	2	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0	1	10	60	
36	2	3	3	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	12	33	
40	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5	40	
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	
48	0	1	1	0	21,7	0	0	0	0	0	0	0	0	23,7	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	24	22	15	4	21,7	0	0	13	0	4	0	0	2	105,7		
Итого, %	22,7	20,8	14,2	3,8	20,5	0,0	0,0	12,3	0,0	3,8	0,0	0,0	1,9		42,3	

Средн. 21,7 26,2 19,4 3,7

27,3

2,4

33

4

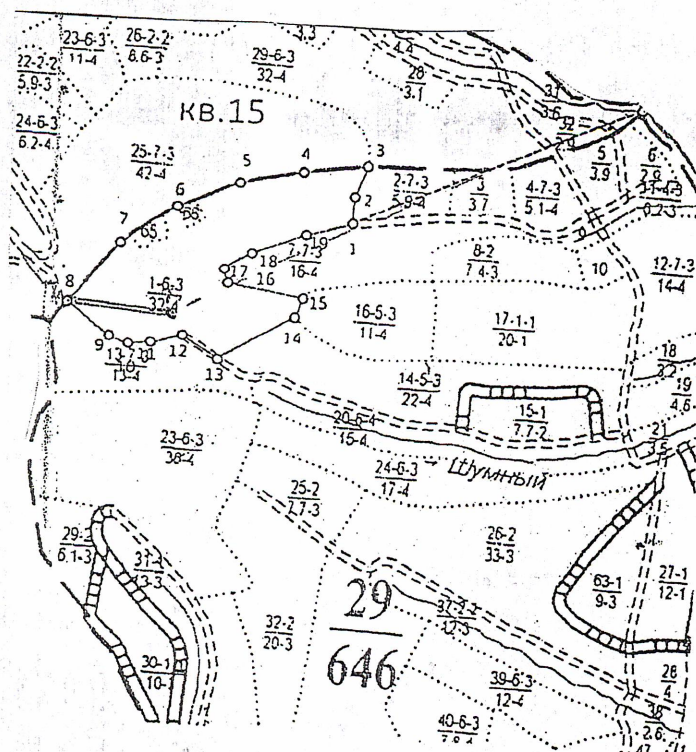
см	I	II	III	ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О		подлежит рубле, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	13
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
40	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	1	5	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	13	15
52	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20
56	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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	1	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	14	14	20	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	53	
Итого, %	26,4	26,4	37,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0		9,5
Gm2	19,5	29	38,8					5,2			7,5				12

Порода: Берёза к

Порода, берёза	Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по степени толщины		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подсекаг рубко, %
					IIIЗ	З	IIIЗ	З	IIIЗ	З	О	IIIЗ	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	33
	40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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.	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	
	Итого, %	71,4	21,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1		7,1
	Gm2	49,7	38,4											11,9		11

Абрис участка

М 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	П 9 СВ 83	320	20		0,64
	привязка				
	Т0-Т2 АЗ 65				
	1700м				

Номера точек	Румбы линий (Азимут)°	Длина, м
Т1-Т2	1	112
Т2-Т3	18	100
Т3-Т4	262	213
Т4-Т5	255	225
Т5-Т6	244	210
Т6-Т7	233	225
Т7-Т8	217	287
Т8-Т9	128	175
Т9-Т10	106	75
Т10-Т11	86	75
Т11-Т12	70	112
Т12-Т13	120	150
Т13-Т14	56	300
Т14-Т1	12	70
Т15-Т16	276	230
Т16-Т17	343	50
Т17-Т18	54	125
Т18-Т19	68	195

T19-T1	74	130

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Ф.И.О. Власенко В.В. Подпись

Дата составления документа июль 2016г. Телефон 84237591340