

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата



АКТ
лесопатологического обследования № 44

лесных насаждений Чугуевского лесничества (лесопарка)
Приморского (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

*

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берёзовское	р.Правая Извилинка	195	2	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина 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:812 переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов,821 воздействие сильных ветров прошлых лет,повлѣкшие наклон более 10гр.,изгиб или вывал деревьев, 343 повреждено (отработано) короедом-типографом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселѐнных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	ель	4	слабая
	пихта	4	слабая

Повреждено огнѐм:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждѐнных огнем 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 (% поражѐнных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 31 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ 1 _____ % (причины назначения) Код 812 _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе:

свежего ветровала _____ %,

свежего бурелома _____ %,

старого ветровала _____ 5 _____ %,

в том числе:

старого бурелома _____ %,

старого сухостоя _____ 25 _____ %,

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 выделе, куб.м.	Крайние сроки проведения
Берёзовское	Пр.Изви- линка	195	2	8,9	вср	6,1	П	242	2019 г.
							Е	75	
							Бж	31	

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

Меры по обеспечению возобновления: Содействие естественному возобновлению.

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


Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2011г. _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ Переувлажнение _____ .

Дата проведения обследований _____ 22.06.-30.06.2017г. _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Ф.И.О. _____ Власенко ВВ _____ Подпись _____  _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Приморский край Лесничество (лесопарк) Чугуевское
Участковое лесничество Березовское Урочище (лесная дача) р.Правая Извилка

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья	
195	2	8,9	Э					4 П	120	20	24	ЕШ	0,6	4	180	106	10,8	16,1	17,7	0,8	0	42,7	0	0	0	11,9	104	43,5	812	25,9	ВСП	6,1	
								2 Е	120	20	24	К			86	14,4	31,7	19,5	0,5	0	23,7	0	0	0	10,2	111	24,2	821					
								4 Бж	130	21	32				22	35,5	18,2	39,5	0	0	6,8	0	0	0	0	112	6,8	343					
								К	160	21	32															113							
								Лп	120	19	30															114							
																										609							
																										610							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * " .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. В.В.Власенко

Дата составления документа 07.08.-10.08.2017

Подпись



Телефон 8(423)759-13-40

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Приморский край

Лесничество (лесопарк)

Чугуевское

Участковое л-во Берёзовское Квартал 195 Выдел 2 Площадь 8,9 га

Номер очага вредных организмов: нет Размер пробной площади 0,308 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕШК 4П2Е4Бж Возраст 120 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 180,0 куб.м Возобновление 5ЕЗП2К 5,0 тыс. шт/га
благонадёжный

Время и причина ослабления лесного насаждения: На протяжении прошлых лет. Причин: код 812 переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов, 821 воздействие сильных ветров прошлых лет, повлёкшие наклон более 10гр., изгиб или вывал деревьев, 343 повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Частичное усыхание деревьев хвойных и лиственных пород. В результате встречаются деревья поражённые короедом-типографом. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Власенко В В

Подпись: 

Дата составления: 22.06.2017г.

Телефон 8(42375)91340

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
16	7	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	13	38	
20	5	4	1	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	15	33	
24	3	5	2	1	0	0	0	6	0	4	0	0	0	21	52	
28	2	5	4	0	0	0	0	3	2	4	0	0	0	20	45	
32	0	1	2	0	0	0	0	1	0	3	1	0	2	10	70	
36	0	2	2	0	0	0	0	1	2	2	1	0	1	11	64	
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	5	80	
44	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50	
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	17	14	1	0	0	0	17	4	20	3	0	4	106		
Итого, %	24,5	16,0	13,3	0,9	0,0	0,0	0,0	16,0	3,8	18,9	2,8	0,0	3,8		46,2	
СкБм	10,8	16,1	17,7	0,8						42,7			11,9		55	

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
16	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33	
20	9	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	17	
24	4	6	2	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	17	29	
28	3	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	
32	1	7	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	12	17	
36	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7	43	
40	1	4	1	0	0	0	0	0	2	2	1	0	1	12	50	
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	5	80	
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	22	26	15	1	0	0	0	3	3	11	3	0	2	86		
Итого, %	25,6	30,2	17,4	1,2	0,0	0,0	0,0	3,5	3,5	12,8	3,5	0,0	2,3		26,8	
СкБм	14,4	31,7	19,5	0,5						23,7			10,2		34	

Порода: Берёза ж		Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
16	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33	
20	9	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	17	
24	4	6	2	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	14	0	
28	3	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17	
32	1	7	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	7	43	
36	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	12	50	
40	1	4	1	0	0	0	0	0	2	2	1	0	1	5	80	
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	
48	0	0	1	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	22	26	15	1	0	0	0	3	3	11	3	0	2	86		
Итого, %	25,6	30,2	17,4	1,2	0,0	0,0	0,0	3,5	3,5	12,8	3,5	0,0	2,3		26,8	
СкБм	14,4	31,7	19,5	0,5						23,7			10,2		34	

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	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
32	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	1	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	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	11	3	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	22	
Итого, %	50,0	13,6	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0		9,1
Грбм	35,5	18,2	39,5							6,8					

