

Форма

УТВЕРЖДАЮ

Должность

Ф.И.О.

Дата



АКТ
лесопаталогического обследования № 48

лесных насаждений Чугуевское лесничества (лесопарка)
Приморский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопаталогического обследования:

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

*

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берёзовское	р. Правая Извилинка	195	81	7,2

Лесопаталогическое обследование проведено на общей площади 7,2 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, повлекшие наклон более 10гр., изгиб или вывал деревьев, 343 повреждено (отработано) короедом-типографом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Ель	3	слабая
	Пихта	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)

2.3. Выборке подлежит 20,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 0,5 % (причины назначения) Код 812 _____ ;

свежего сухостоя 1,9 %,

в том числе:

свежего ветровала _____ %,

свежего бурелома _____ %,

старого ветровала 1 %,

в том числе:

старого бурелома _____ %,

старого сухостоя 17,4 %,

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
Березовское	Пр.Изви- линка	195	81	7,2	вср	7,2	П	129	2019г.
							Е	32	
							Бж	16	
							Бк	14	

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 почвы

Дата проведения обследований 22.06.-30.06.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Ф.И.О. Власкина 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 Извилинка

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						26	27	28	29	30	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	ОЗУ: места обитания ред. и исчез. дик. жив.	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подложит рубке, %	вид	Назначение мероприятия			
195	81	7,2	Э				4П	110	18	20	ЕК	0,6	4	160	103	12,8	31,8	0	0	23,7	0	2,7	0	0	0	104	23,7	812	16,5				ВСР	7,2		
							3Е	110	18	20	ПК			62	17	52,2	16,7	1,6	2,6	9,9	0	0	0	0	111	14	821									
							2Бж	120	19	28				25	26	39,5	27,5	0	0	7,3	0	0	0	0	112	7,3	343									
							1Бк	120	16	22				16	34,6	24,1	29,7	0	11,6	0	0	0	0	0	113	11,6										
							К	150	19	30															114											
							Лп	120	18	26															609											
																									610											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * " .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. В.В.Власенко

Подпись

Дата составления документа 07.08.-10.08.2017

Телефон 8(423)759-13-40



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Приморский край

Лесничество (лесопарк)

Чугуевское

Участковое л-во

Берёзовское

Квартал

195

Выдел 81

Площадь 7,2 га

Номер очага вредных организмов: нет

Размер пробной площади

0,248 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕКПК

4ПЗЕ2Бж1

Возраст 110

Бонитет 4

Полнота 0,6

Запас на га

160,0 куб.м

Возобновление

5ЕЗП2К 5,0 тыс. шт/га
благонадёжный

Время и причина ослабления лесного насаждения: На протяжении прошлых лет. Причины: код 812 переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов, 821 воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие 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 порожённые 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		
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	0	0	0	0	2	0
12	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	3	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	10	30
20	2	5	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	10	30
24	4	7	3	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	19	26
28	4	8	7	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	28	32
32	0	2	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	9	44
36	1	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	10	30
40	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	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	23	33	20	0	0	0	0	3	5	17	0	0	2	103	
Итого, %	22,3	32,0	19,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	4,9	16,5	0,0	0,0	1,9		26,2
Объём	12,8	31,8	29							23,7			2,7		26

Порода: Ель

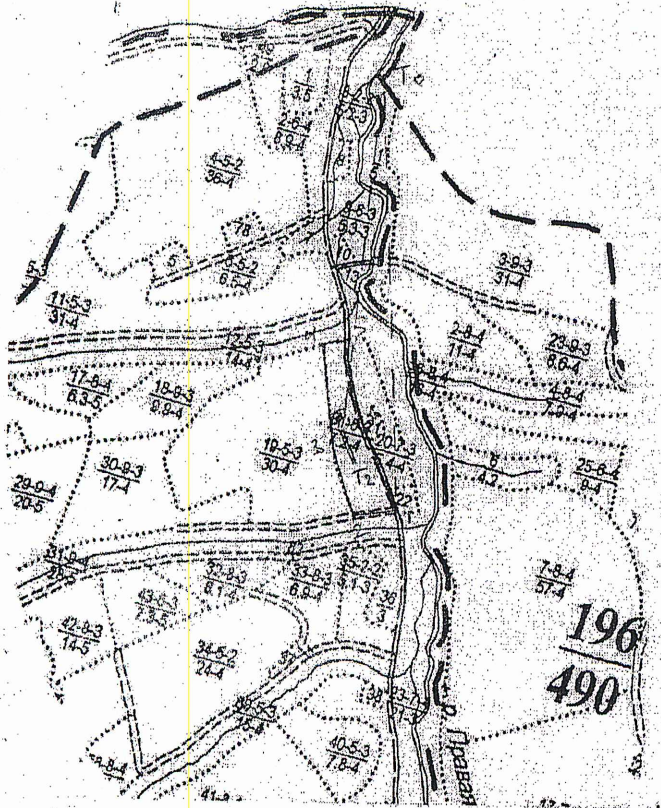
Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	3	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	7	43
20	3	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	9	44
24	4	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	10	20
28	3	6	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	17
32	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5	40
36	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
40	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
44	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	13	25	6	1	0	4	0	1	2	5	0	0	0	62	
Итого, %	29,0	40,3	9,7	1,6	0,0	6,5	0,0	1,6	3,2	8,1	0,0	0,0	0,0		21,0
Объём	17	52,2	16,7	1,6		2,6				9,9					14

Порода: Берёза ж

Порода: Берёза ж		Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени				IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		

Абрис участка

Масштаб 1:25000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
81	1	124	20		0,248

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 43°48.841'	юз-65	150
	E134°27.949'		
2-3	N 43°48.794'	сз-35	300
	E134°27.859'		
3-4	N 43°48.918'	сз-20	375
	E134°27.718'		
4-5	N 43°49.067'	св-60	100
	E134°27.556'		
5-6	N 43°49.096'	юв-27	400
	E134°27.613'		
6-1	N 43°48.948'	юв-38	270
	E134°27.786'		

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Граница выдела

Граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. И. В.В. Власенко

Подпись

Дата составления документа

04.08.2017г.

Телефон

8(423)759-13-40