

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Юрисконсульт ООО
Ф.И.О. Иванов Иван Иванович
Дата 16.03.18

АКТ

лесопатологического обследования № 147

лесных насаждений Сернурского лесничества (лесопарка)
Республика Марий Эл
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бушковское	Бушковский л/у	17	31	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

Материалы ЛПО рассмотрены.
Вер. спис. ООО Иванов Иван Иванович

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:
засуха 2010 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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 21,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 21,4 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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
Сернурское	Бушковский	17	31	0,7	ВСП	0,7	ель	3	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Лесопатологическое обследование

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011 ;

основная причина повреждения древесины Засуха 2010 года

Дата проведения обследований 18 сентября 2017 года .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гнутов И.В. Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл.
Лесничество (лесопарк) Сернурское. Квартал 17. Выдел 31
Площадь 0,7 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛПК/С2; состав 8ОЛС2Е возраст 40; бонитет 2;
полнота; запас на га 20; возобновление.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
засуха 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гнутов И.В

Подпись



Дата составления документа 15.09.2017 года

Телефон 8(83633)9-70-20

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Ель

3 разряд высот

Объем, 1-го дерева, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные дере			шт.	в ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
0,02	8																		0*	0
0,07	12																		0	0
0,16	16																		0	0
0,29	20																		0	0
0,46	24																		0	0
0,68	28																		0	0
0,94	32										3								3	3
1,25	36 и >>																		0	0
Итого объем		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,8	0	0	0					2,82	3
%		0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0					100	100
Итого, шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0					3	3
%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0					100	100

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: О́льха

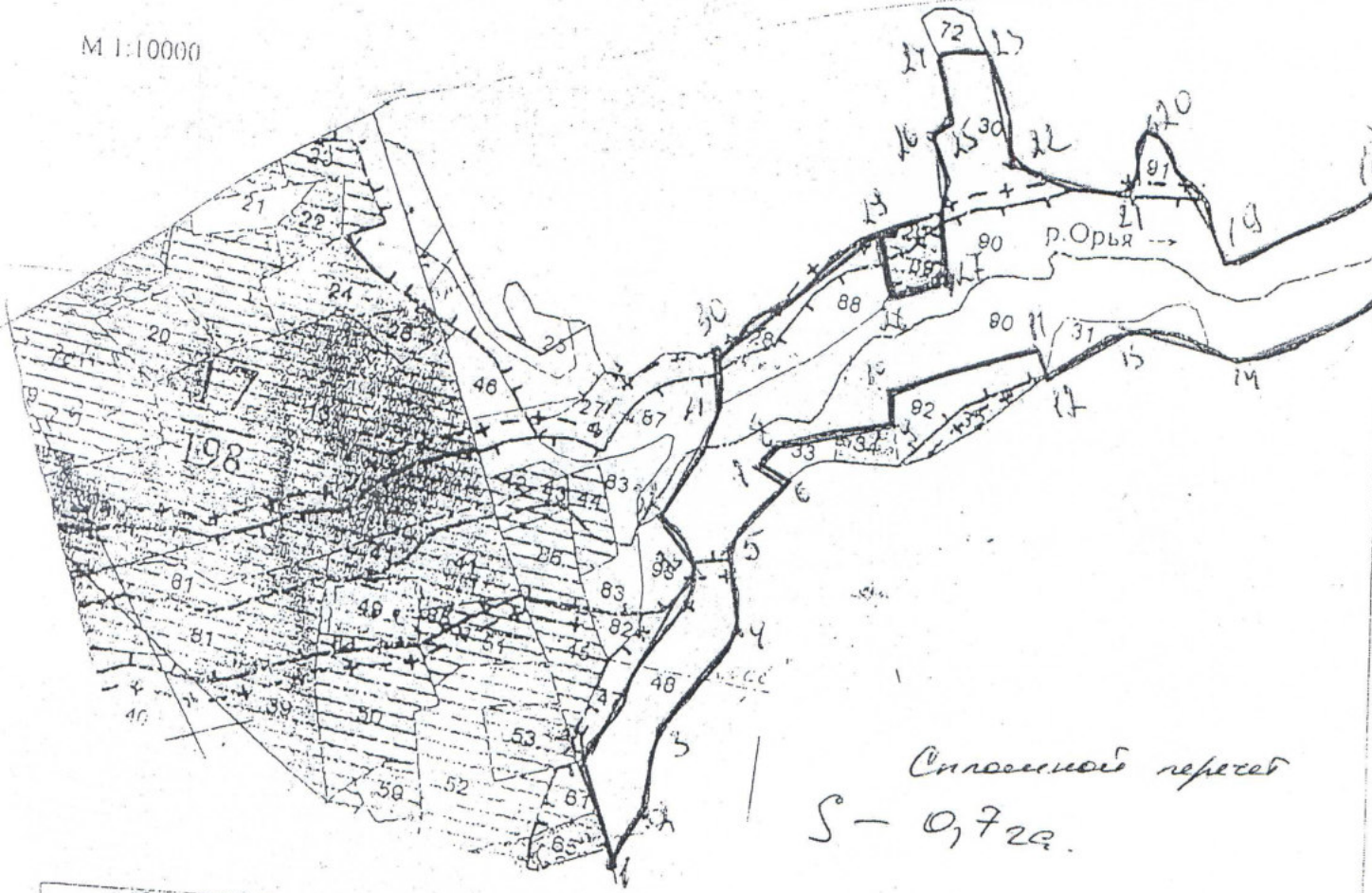
3 разряд высот

Объем, 1-го дерева, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в ч. подле- жат 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		
0,02	8	8	7	7													22	0
0,07	12	5	7	8													20	0
0,16	16	2	5	3													10	0
0,29	20																0	0
0,46	24																0	0
0,68	28																0	0
0,94	32																0	0
1,25	36 и >>																0	0
Итого объем		0,83	1,4	1,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,44	0
%		24,1	41,6	34,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
Итого, шт.		15	19	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0
%		28,8	37	34,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Абрис участка



М 1:10000



1-2	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Куров И. В.

Подпись

Дата составления документа 18.09.17

Телефон

9-96-20

Номера точек	Координаты	Румбы	Дл
1-2	№56* 59,548 E049* 27,217		
2-3	№56* 59,595 E045*27,228	CB-20*	80
3-4	№56* 59,666 E049*27,254	CB-2*	128
4-5	№56*59,735 E049*27,306	CB-31*	191
5-6	№56*59,796 E049*27,270	СЗ-14	130
6-7	№56*59,855 E049*27,324	CB-32*	128
7-8	№56*59,863 E049*27,292	СЗ-66*	50
8-9	№56*59,876 E049*27,306	CB-37*	35
9-10	№56*59,878 E049*27,313	CB-72*	64
10-11	№56*59,916 E049*27,454	СЗ-6*	50
11-12	№56*59,993 E049*27,615	CB-65*	218
12-13	№56*59,986 E049*27,635	ЮВ-27*	42
13-14	№57*00,032 E049*27,734	CB-49*	137
14-15	№57*00,033 E049*27,868	ЮВ-79*	162
15-16	№57*00,093 E049*28,027	CB-62*	220
16-17	№57*00,138 E049*28,092	CB-36*	135
17-18	№57*00,173 E049*28,119	СЗ-9*	60
18-19	№57*00,177 E049*28,018	СЗ-88*	85
19-20	№57*00,092 E049*27,842	ЮЗ-58*	227
20-21	№57*00,168 E049*27,689	СЗ-34*	221
21-22	№57*00,120 E049*27,663	ЮЗ-9*	96
22-23	№57*00,125 E049*27,505	СЗ-80*	170
23-24	№57*00,212 E049*27,431	СЗ-19*	174
24-25	№57*00,198 E049*27,396	ЮЗ-81	69
25-26	№57*00,156 E049*27,438	ЮВ-16*	104
26-27	№57*00,141 E049*27,422	ЮЗ-56*	35
27-28	№57*00,034 E049*27,464	ЮВ-12*	214
28-29	№57*00,016 E049*27,405	ЮЗ-69*	86
29-30	№57*00,046 E049*27,372	СЗ-18*	92
30-31	№56*59,929 E049*27,201	ЮЗ-44*	308
31-32	№56*59,896 E049*27,210	ЮВ-18*	81
32-33	№56*59,802 E049*27,179	ЮЗ-19*	182
33-34	№56*59,773 E049*27,236	ЮВ-45*	81
34-1	№56*59,603 E049*27,169	ЮЗ-20*	330
		ЮВ-22*	156

Категория защитности: Леса водоохраных зон

№	Наименование участка	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья		Класс	Запас на выдел, кмб				Хозяйственные мероприятия			
											на I га	на выдел		Сухостой	редина	сучья	сучья		Закламы	ликвидация	
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	Ильмовый бор	8 ОЛС	40	16	14		0	2	ЕЛПК	20											
2 Е																					
1	Ильмовый бор	10 ОЛС	40	17	18	4	4	2	ЕЛРБ	0.6	140	56									
С3																					
1	Ильмовый бор	10 Т	41	26	26	5	5	1Б	ЕЛРБ	0.8	340	136	136	2	2						Выб. сан. рубка (20%)
С3																					
1	Ильмовый бор	4 ОЛС	10	5	4	1	1	2	ЕЛРБ	0.7	30	36	14								
2 ОС																					
1 Б																					
2 Е																					
1 П																					
4																					
Ильмовый бор																					
1	Ильмовый бор	10 Е	8	0.5	1	1	1	1	ЕЛПК	0.6	5	12	12								
П																					
С																					
1	Ильмовый бор	7 Б	5	6	4					0.5	20	46	32								
2 ОС																					
1 ОЛС																					
ИВД																					

Естествен. возобн

14

Осветлен. I оч. (30%)

Высота варьирует, 100-м опушки леса, Участки леса (1 км) вокруг насел. пунктов

Посадка ручная, расстояние между рядами - 5 м, расстояние в ряду - 0.5 м, количество - 4 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные