

УТВЕРЖДАЮ:
Должность И.И. Сидорова ООЗЛ
Ф.И.О. Ивановича И.И.
Дата Ср 8.09.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 329**

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	19	13	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

*Материалы ЛТО рассмотрены.
Вер. спец. ОБЗЛ (Иванов И.И.)*

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 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)
Бактериальная водянка			

2.3. Выборке подлежит 27,9 % 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 27,9 %;

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
Сернурское	Бушковский	19	13	3	Уборка	3,0	ель	184	2018 год
					неликvida				

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.


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

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл . Лесничество (лесопарк) Сернурское
Участковое лесничество Бушковское . Урочище (лесная дача) Бушковский лесной участок

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, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	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	33	34		
19	13	3	экс.		13	3	СЕЗННБЛП	Е	60	22	22	ЕЛШШ	0,6	1	220	750	26,7	31,1	32,5			10						133	10	830	10	УН	3		
								П								320	31,5	28,1	27,7			13							13						
								Б								151	38,9	33	28,1																
								ЛП								143	36,4	33,7	29,9																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Директор ООО "Сигма" Гнутов И.В. Подпись 

Дата составления документа 18.09.2017 г Телефон 88363397620

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл.

Лесничество (лесопарк) Сернурское. Квартал 19. Выдел 13

Площадь 3,0га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 3,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛПШ/С2 ; состав 5ЕЗП1Б1ЛП; возраст 60; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 220; 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:

Уборка неликвида

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 перечета деревьев

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			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														0	0
0,07	12	15	12	17											44	0
0,16	16	15	10	23							2				50	2
0,29	20	31	26	28							8				93	8
0,46	24	23	29	28							7				87	7
0,68	28	29	37	32							9				107	9
0,94	32	48	61	53							19				181	19
1,25	36 и >>	51	57	70							10				188	10
Итого объем		152	177	185	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	569	55
%		26,7	31,1	32,5	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	100	10
Итого,шт.		212	232	251	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	750	55
%		28,3	31	33,5	0	0	0	0	0	0	7,3	0	0	0	100	7

Ведомость перечета деревьев

Порода: Пихта

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														0	0
0,07	12	11	11	15											37	0
0,16	16	18	17								3				38	3
0,29	20	17	16	12							2				47	2
0,46	24	16									12				28	12
0,68	28	12									7				19	7
0,94	32	19	25	20							3				67	3
1,25	36 и >>	24	26	32							2				84	2
Итого объем		72	64	63,3	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	228	29
%		31,5	28,1	27,7	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	100	13
Итого,шт.		117	95	79	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	320	29
%		36,6	30	24,7	0	0	0	0	0	0	9,1	0	0	0	100	9

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



№мера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	11-12 031,82°	65 м 1-2 168,84°	580
2-3	12-13 031,08°	140 2-3 108,36°	122 м
3-4	13-14 031,85°	110 3-4 143,25°	50 м
4-5	14-15 031,04°	270 4-5 100,68°	50 м
5-6	15-16 031,87°	233 5-6 108,51°	150 м
6-7	16-1 031,04°	210 6-7 103,01°	235 м
7-8		1-8 103,67°	140 м
8-9		2-9 031,37°	100 м
9-10		9-10 103,89°	100 м
10-11		16-11 031,06°	80,0

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ОНО Скутуб И.В. Подпись И.В. Скутуб
Дата составления документа _____ Телефон _____