

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник ООС

Ф.И.О. Шелехова Елена Александровна

Дата 16.03.18

АКТ

лесопатологического обследования № 146

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	46	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

Материалы ЛПО рассмотрены.

Вер. спец. ООСН Шелехова Е.А.

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 76,6 % 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 76,6 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,14.
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	46	1,0	ССР	0,7	ель	140	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31	32	33	34
17	46	1	защ.	в лесост.зоне	1	0,7	БЕЧП+Б	Е	60	22	22	ЕЛПК	0,6	1	230	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	вид	площадь, га		
																26	5,2	9,5	10,4			75						133	75		75	ССР	0,7				
																						100							100								

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 № ____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл.
Лесничество (лесопарк) Сернурское. Квартал 17. Выдел 46.

Площадь 1,0 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛПК/С2; состав БЕ4П+Б; возраст 60; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 230; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:
засуха 2010 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

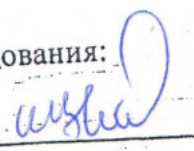
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

сплошная 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 перечета деревьев

Порода: Ель

3 разряд высот

Объем, 1-го деревя, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
		I			II		III		IV		V		VI ветровал, бурело				аварийные дере			шт.	в ч. подле- жат рубке, %
					НЗ	З	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	1	2	8							6								17	6	
0,16	16	5	7	8							34								54	34	
0,29	20	4	18	22							48								92	48	
0,46	24	6	7	7							39								59	39	
0,68	28	3	4	3							27								37	27	
0,94	32										28								28	28	
1,25	36 и >>										12								12	12	
Итого объем		6,83	12,4	13	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0					130	97	
%		5,2	9,5	10,4	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0					100	75	
Итого, шт.		19	38	48	0	0	0	0	0	0	194	0	0	0					299	194	
%		6,35	12,7	16	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0					100	65	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Пихта

3 разряд высот

Объем, 1-го деревя, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
		I			II		III		IV		V		VI ветровал, бурело				аварийные дере			шт.	в ч. подле- жат рубке, %
					НЗ	З	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										2								2	2	
0,15	16										3								3	3	
0,26	20										9								9	9	
0,42	24										5								5	5	
0,61	28										3								3	3	
0,82	32										1								1	1	
1,07	36 и >>										3								3	3	
Итого объем		0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0					10,9	11	
%		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	26	0	0	0					26	26	
%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0					100	100	

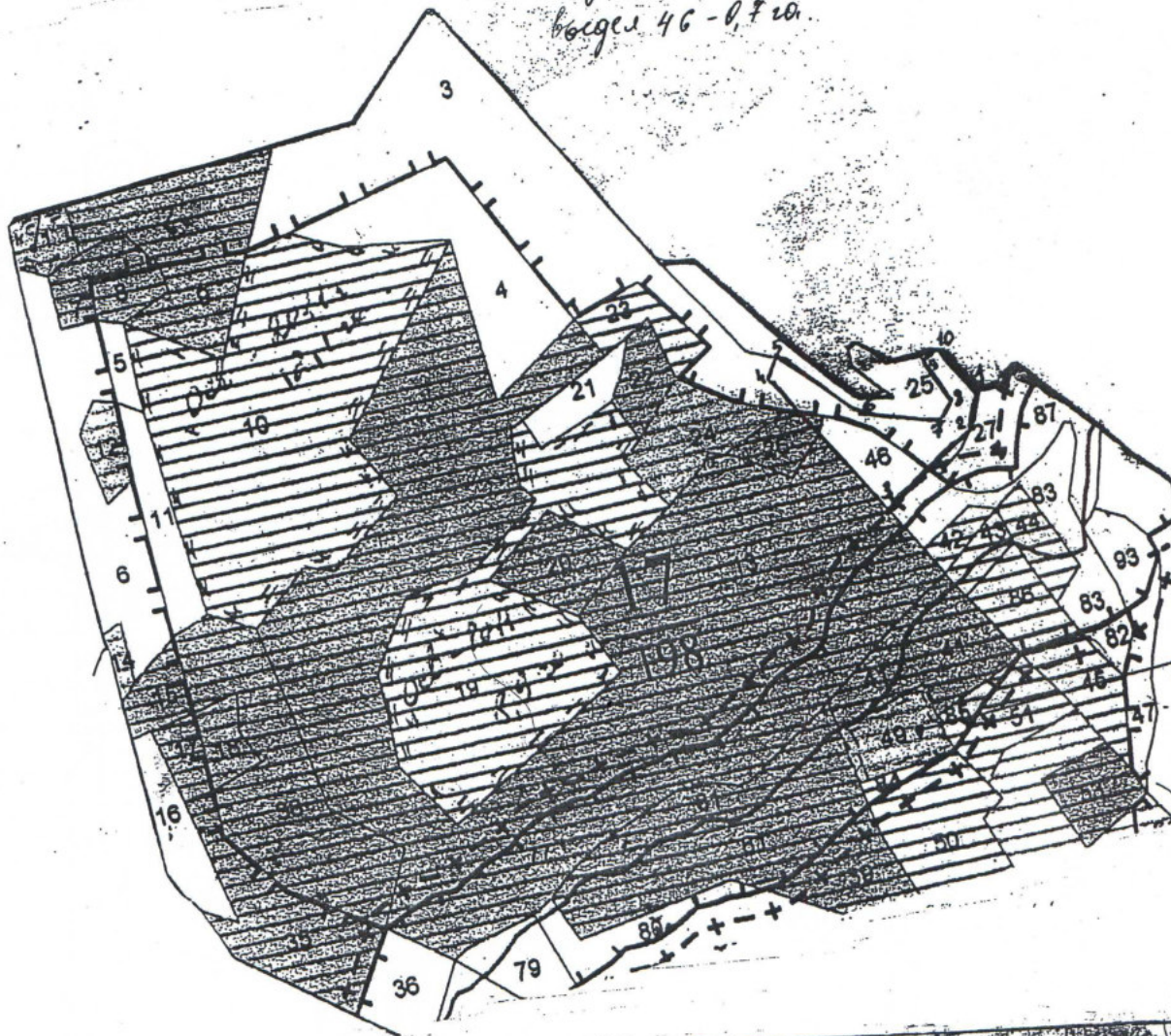
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Бущковский лесной участок ООО «Сигма»

Квартал 17 выдел 31 46 площадь 2.5 га масштаб 1:10000

выдел 3 - 1,8 га
выдел 46 - 0,7 га



№ точек	Румбы, град	Линии, м	№ точек	Румбы, град	Линии
1-2	Ю31:12°	53,0	6-7	ЮВ: 89°	1
2-3	Ю3:42°	150,0	7-8	СВ: 20°	3
3-4	СЗ: 45° 30'	240,0	8-9	СЗ: 38°	7
4-5	СВ: 15°	33 м	9-10	СВ: 42°	2
5-6	ЮВ: 57°	123 м	10-1	ЮЗ: 57°	80

Условные обозначения:

Директор

И.В. Гнутов

Гнутов И.В.

- 1-2 - N 56° 59, 54, 2" E 049° 27, 03, 4"
- 2-3 - N 56° ~~59~~, 52, 8" E 049° 27, 02, 6"
3-4 - N 56° 59, 49, 2" E 049° 26, 55, 2"
4-5 - N 56° 59, 56, 3" E 049° 26, 47, 7"
5-6 - N 56° 59, 56, 8" E 049° 26, 49, 7"
6-7 - N 56° 59, 54, 5" E 049° 26, 53, 7"
7-8 - N 56° 59, 53, 3" E 049° 26, 59, 9"
8-9 - N 56° 59, 54, 1" E 049° 27, 01, 1"
9-10 - N 56° 59, 55, 9" E 049° 26, 59, 6"
10-1 - N 56° 59, 56, 2" E 049° 27, 00, 9"

Категория зашитности: Леса, расположенные в лесостепных зонах

Площадь	Состав, Подрост, подросток, покров, почва, рельеф, особенности выдела.	Ярост	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Запас на выдел, кубм			Хозяйственные мероприятия				
													на га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород	сухостоя (старого)	редина	единицы		общая	ликвидная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

46 I 6E4П+Б 1 22 6E 60 22 22 3 3 1 ЕЛПК 0.6 230 230 138 1 5 5 Рубка ел.дер.

Б 4П 21 20 92 2

Б 22 22 2

Единичные деревья 9 27 6E 105 27 34 50 50

6E4П+Б 4П 26 32 3

Б 80 24 24 2

подрост: 5Е5П; (10); 2 м; 3 тыс шт/га подросток: Р Ж Редкий

Повреждения насаждения: Фитовредители, Пихта, Губка хвойных, Средняя поврежденность

Повреждения насаждения: Энтомофредители, год - 6, Ель, Типограф, Слабая поврежденность

Травяные растения: Ягодники, Малина, 40

Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное, Размещение подроста групп., Высота варьирует

17 0.8 10ОЛС+Е 1 15 10ОЛС 35 15 18 4 4 2 ЕТРБ 0.6 110 88 88

Е 60

подросток: ИВК чр Редкий

озу: Опушки лесов с безлесными пространствами

Особенности: Полнота неравномерная, Высота варьирует, 100-м опушки леса

18 1 4ЕЗП2Е1П+Б+ОЛС 1 25 4E 105 27 36 6 6 2 ЕЛПК 0.4 190 589 236 2 16 16 Уборка закл.м. (15%)

3П 26 32 177 3

2E 65 22 22 118 1

1П 21 20 59 2

Б

ОЛС

подросток: Р Ж Редкий

озу: Опушки лесов с безлесными пространствами

Повреждения насаждения: Фитовредители, Пихта, Губка хвойных, Средняя поврежденность

Повреждения насаждения: Энтомофредители, год - 6, Ель, Типограф, Слабая поврежденность

Травяные растения: Ягодники, Малина, 30

Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное, Размещение подроста групп., Высота варьирует, 100-м опушки леса

Селекционная оценка: Нормальные

19 2.1 8E 7 0.4 0 1 ЕЛПК 65

81-2Л 2Л

культуры несомкнувшиеся

Пескомки к.испокр.пл. 4

подросток: Р Ж Редкий

Культуры: год создания л/к - 2000, Велашка борозд., Посадка ручная, расстояние между рядами - 5 м, расстояние в ряду - 0.5 м, количество - 4 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные

Травяные растения: Ягодники, Малина, 10

Особенности: Прошлые лесоустройство: Вырубка

Уход за культ. Допол.культур