

УТВЕРЖДАЮ:  
Игальская О.В.  
Шешинского РНУ  
(должность)  
О. Серов С.С.  
(подпись) (Ф.И.О)  
« 5 » 12 20 17г.  
(дата)

Акт  
лесопатологического обследования №363

лесных насаждений Звениговского лесничества (лесопарка)  
Республика Марий Эл (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный - -  
2. Инструментальный - х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Волжское	Волжский	44	11	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га.

Материалы МО рассмотрены.  
Вер. спец. ОВЗЛ Александр Кудимов В.С.  
05.12.17г.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** - **x**  
**с утраченной устойчивостью** -

причины повреждения: 830 засуха

в том числе:

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)

3. Выборке подлежит 9,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 6,0 % (причины назначения) 121- усыхание свежее менее 1/3 длины кроны

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 9,4 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Волжское	Волжский	44	11	12,0	ВСП	6,3	С	270	2018г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления естественное возобновление путем мероприятий минерализация почвы

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений надзор за смежными насаждениями и включение в план по лесопатологическому обследованию на 2018 год.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:  
год образования старого сухостоя 2010г. ;  
основная причина повреждения древесины 830 засуха

Дата проведения обследований 08 сентября 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Героев Я.М. Подпись 



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл Лесничество (лесопарк) Звениговское филиал – ГКУ РМЭ «Югмежупрлес»  
Участковое лесничество Волжское Урочище (лесная дача) Волжский 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	Подожки рубки, %	Рекомендуемая емьмеропр ятия			
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								
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	ВСП	6,3
44	11	12,0	Защ	ЛП	11	6,3	к/л 10С	С	131	22	22	СБР А2	0, 7	3	270	308	84,6	6,0				9,4					133	13,0	830	9,4					
итого																																			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Героев Я.М. Подпись 

Дата составления документа 29.09.2017г. Телефон \_\_\_\_\_

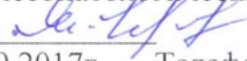
**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл  
Лесничество (лесопарк) Звениговское филиал –ГКУ РМЭ «Югмежупрлес»  
Квартал 44 Выдел 11 Площадь 6,3 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,0 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса СБР А2 Состав к/л 10С Возраст 131 Бонитет 3  
Полнота 0,7 Запас на га 270 Возобновление естественное возобновление  
Время и причина ослабления лесного насаждения сентябрь 2017г. , 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 наличие старого сухостоя, захламленности  
намечаемые мероприятия выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Героев Я.М. Подпись Дата составления документа 29.09.2017г. Телефон \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 44 выдел II делянка I площадь 1,0 га

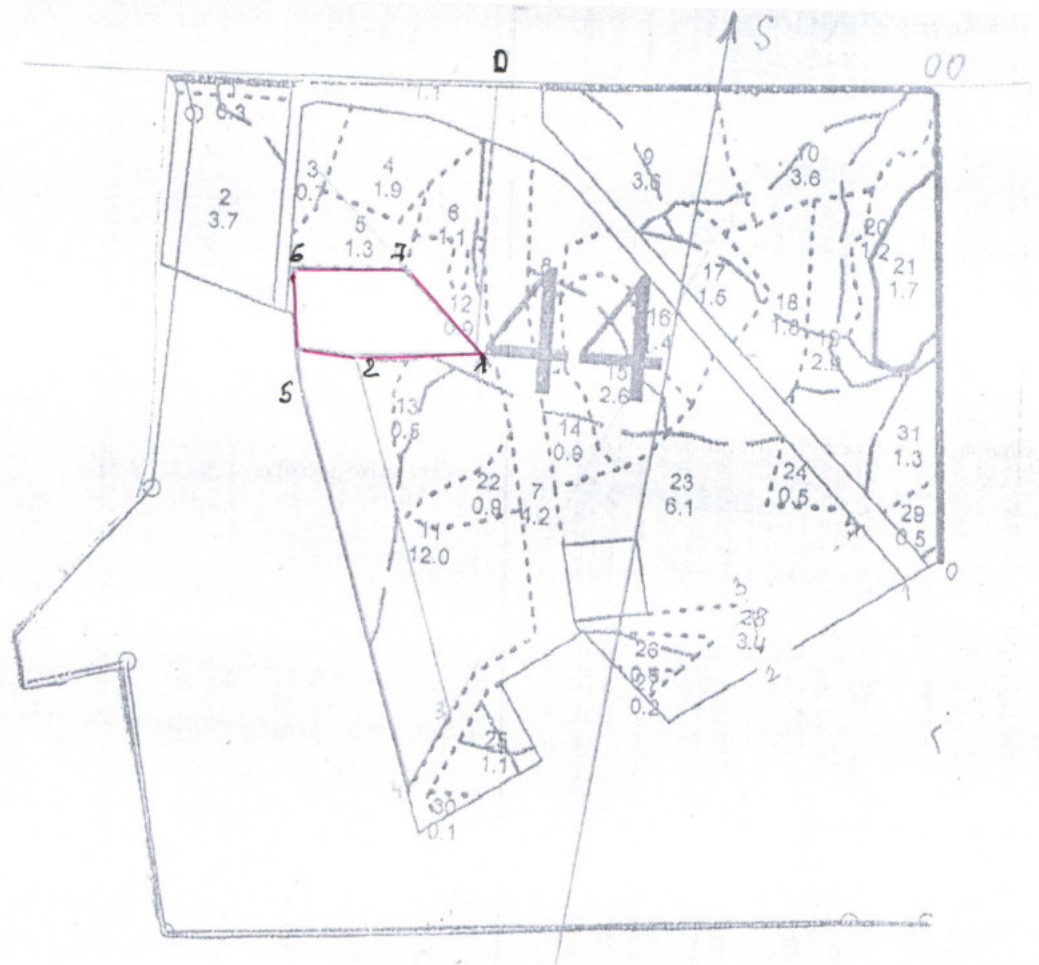
Волжское участковое лесничество, Волжский лесной участок

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	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
12	15							1						16	0,3
16	26	1						4						31	1,3
20	48	3						7						58	2,3
24	47	2						9						58	2,9
28	17	3						6						26	2,0
32	25	4						6						35	2,0
36	15							4						19	1,3
40	36	1						2						39	0,6
44 и более	21	4						1						26	0,3
Итого в шт.	250	18						40						308	13,0
Итого, %	81,2	5,8						13,0						100	
Объем, м <sup>3</sup>	228,5	16,2						25,3						270	
Итого, % от запаса	84,6	6,0						9,4						100	9,4



Абрис участка  
М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	сплошный				6.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номер а точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
00-0		ЮЗ 80°00	565	4-5	N 55°59'044 E 048°00'751	СЗ 26°00	550
0-1		ЮВ 06°00	350	5-6	N 55°59'325 E 048°00'589	СЗ 14°00	147
1-2	N 55°59'336 E 048°00'848	ЮЗ 79°00	176	6-7	N 55°59'405 E 048°00'591	СВ 76°00	151
2-3	N 55°59'337 E 048°00'669	ЮВ 26°00	484	7-1	N 55°59'420 E 048°00'693	ЮВ 50°00	169
3-4	N 55°59'095 E 048°00'802	ЮЗ 18°00	104				

обозначения

— отведенный участок

Условные

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Героев Я.М. Подпись *Я.М. Героев*

Дата составления документа 29.09.2017г. Телефон \_\_\_\_\_