

УТВЕРЖДАЮ:  
Наталья Викторовна Серова  
Исполнительный директор АИЭ  
(должность)  
Серова Н.В.  
(подпись) (Ф.И.О)  
« 15 » 12 20 17 г.  
(дата)

**Акт  
лесопатологического обследования №366**

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	56	8	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

Материалы ЛПО рекомбинированы.  
Вер. спец. СВЗ АИЭ Серова Н.В. / Серова Н.В.  
05.12.17.

## 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), 821 (воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев), 881 (воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев).

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 7,1 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала 3,0 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 0,4 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 3,7 %

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, кубм	Крайние сроки проведения
Волжское	Волжский	56	8	2,0	ВСР	2,0	С	340	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, 821 (воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^{\circ}$ , изгиб или вывал деревьев).

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.

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл Лесничество (лесопарк) Звениговское филиал – ГКУ РМЭ «Югмежурлес»  
 Участковое лесничество Волжское Урочище (лесная дача) Волжский лесной участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемая емиссионность										
							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		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	вкл	площадь, га		
56	7	1,5	Защ	ЛП	7	1,5	к/л 10С	С	115	27	36	Слив А1	0,7	2	340	154	91,4	1,6									133, 205, 206	30	31	32	33	34			
итого																154																		ВСР	2,0

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

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

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл  
 Лесничество (лесопарк) Звениговское филиал –ГКУ РМЭ «Югмежупрлес»  
 Квартал 56 Выдел 8 Площадь 2,0 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса СЛШВ А1 Состав к/л 10С Возраст 115 Бонитет 2  
 Полнота 0,7 Запас на га 340 Возобновление естественное возобновление  
 Время и причина ослабления лесного насаждения сентябрь 2017г., засуха 2010 года,  
821 (воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал  
деревьев), 881 (воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или  
вывал деревьев).

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, ветровала, захламленности  
 намечаемые мероприятия выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Героев Я.М. Подпись *Я.М. Героев*  
 Дата составления документа 29.09.2017г. Телефон \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

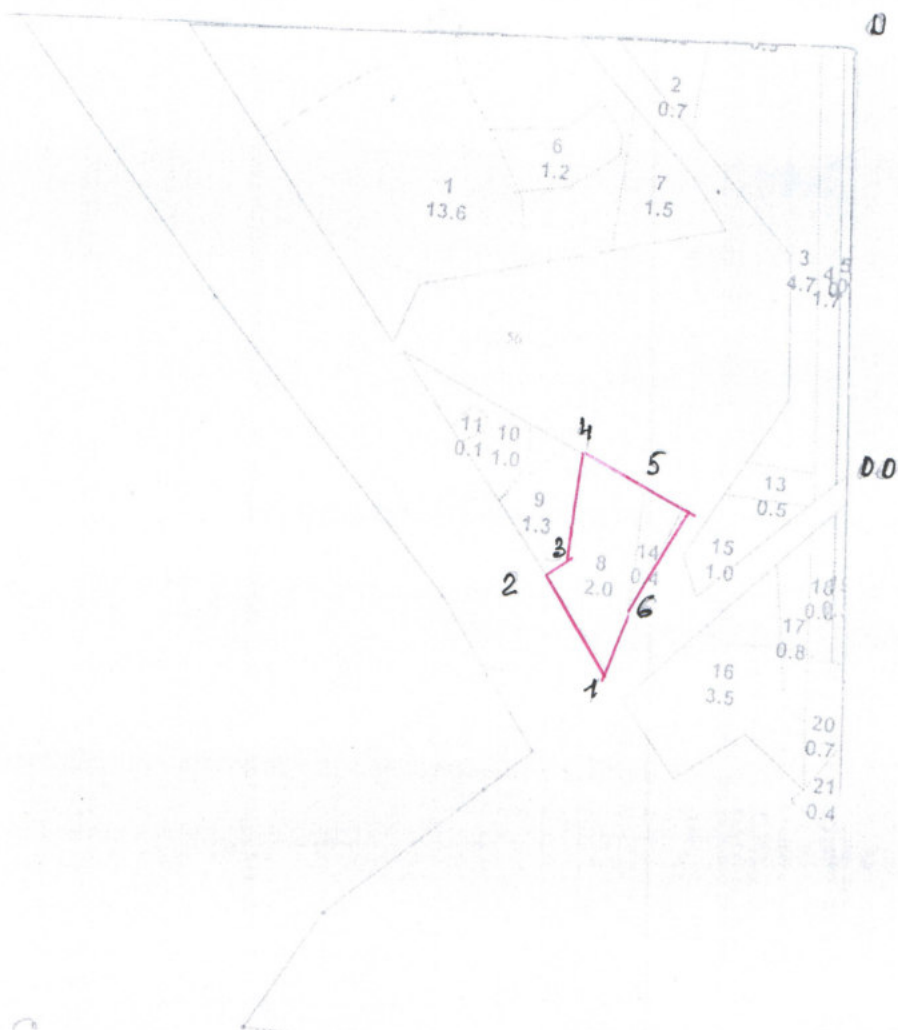
Квартал 56 выдел 8 делянка I площадь 0,5 га

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, бурилом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	5													5	
16	8	1												9	
20	9													9	
24	12													12	
28	23	1						1						25	0,6
32	19	1												20	
36	17	1						2			3			23	3,2
40	21							1			1			23	1,3
44 и более	27							1						28	0,7
Итого в шт.	141	4						5			4			154	9
Итого, %	91,6	2,6						3,2			2,6			100	5,8
Объем, м <sup>3</sup>	155,4	2,7						6,2			5,7			170	
Итого, % от запаса	91,4	1,6						3,7			3,4			100	7,1

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка  
М 1:10000

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	СПЛРЦМДИ				2,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 55°57'947 E 048°02'218	СЗ 47°00	143
2-3	N 55°58'005 E 048°02'136	СВ 37°00	31
3-4	N 55°58'018 E 048°02'156	СВ 03°00	140
4-5	N 55°58'089 E 048°02'182	ЮВ 72°00	85
5-6	N 55°58'062 E 048°02'251	ЮВ 05°00	150
6-1	N 55°57'986 E 048°02'245	ЮЗ 12°00	85

Условные обозначения ————— отведенный участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Героев Я.М. Подпись *Я.М. Героев*

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