

УТВЕРЖДАЮ:

Ногова Вера Александровна
Министр
(должность)
В.С. Ногова
(подпись) (Ф.И.О)
« 15 » 12 2017 г.
(дата)

**Акт
лесопатологического обследования № 365**

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	7	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

*Материалы МО рассмотрены.
Вер. спец. 00311 Кудряшова Е.Ф.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 - х**
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 5,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 2,7 % (причины назначения) 121- усыхание свежее менее 1/3 длины кроны

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 0,4 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 0,7 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 4,3 %

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	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Волжское	Волжский	56	7	1,5	ВСП	1,5	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°, изгиб или вывал деревьев).

Дата проведения обследований 08 сентября 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Героев Я.М.

Подпись



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 7 Площадь 1,5 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса СЛШВ А1 Состав к/л 10С+Б 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 Дата составления документа 29.09.2017г. Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 56 выдел 7 делянка I площадь 0,5 га

Волжское участковое лесничество, Волжский лесной участок

Порода: сосна

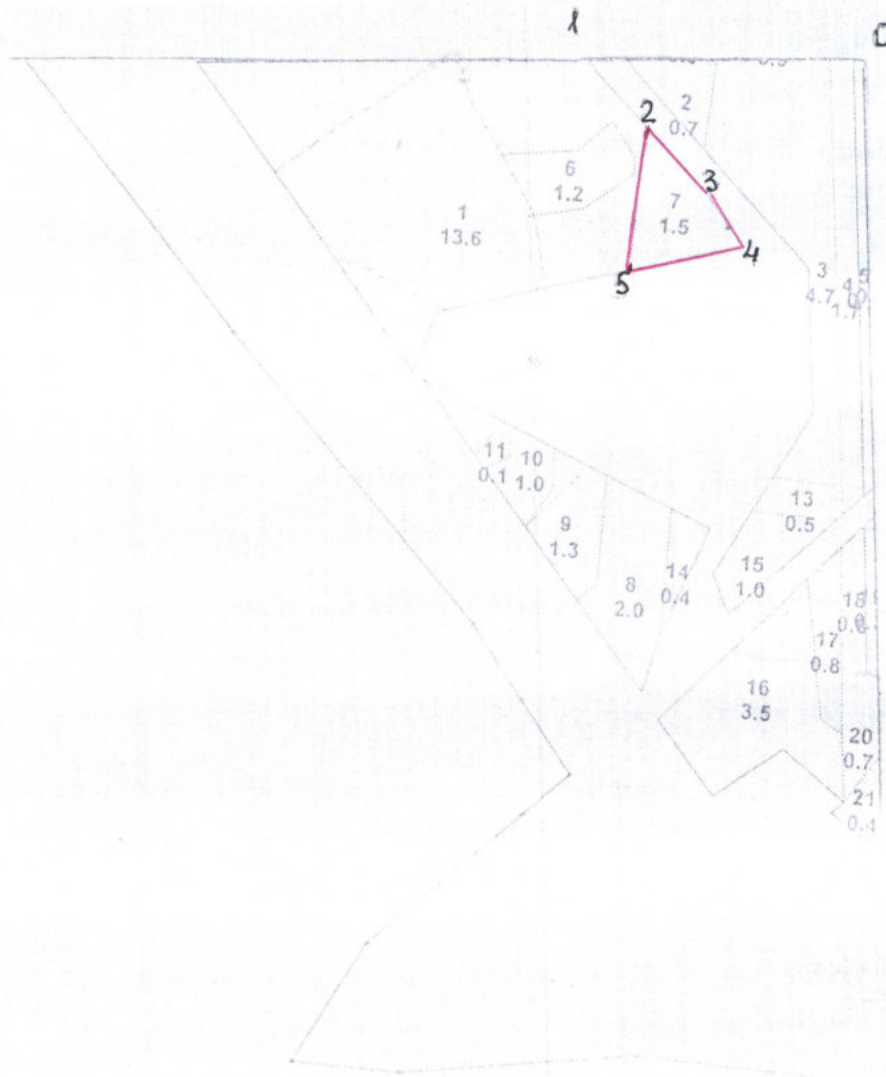
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	5							1						6	0,6
12	8										1			9	0,6
16	7	1												8	
20	16	2						4						22	2,6
24	13	2						2			1			18	2,0
28	16													16	
32	12	2						2						16	
36	17	1						1			1			16	1,3
40	11										1			20	1,3
44 и более	27							1						11	
Итого в шт.	132	8						11			3			28	0,7
Итого, %	85,7	5,2						7,1			2,0			154	14
Объем, м ³	156,9	4,4						7,2			1,5			100	9,1
Итого, % от запаса	92,2	2,6						4,3			0,9			100	5,1

Порода: береза

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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12															
16															
20	1														
24		1												1	
28														1	
32	2														
36	1	1												2	
40	1													1	
44 и более	3										1			3	9,1
Итого в шт.	8	2									1			3	
Итого, %	72,7	18,2									9,1			11	9,1
Объем, м ³	11,0	1,5									1,4			100	9,1
Итого, % от запаса	79,1	10,8									10,1			100	10,1

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
1	сплошной				1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ 79°00	351
1-2		ЮВ 51°00	90
2-3	N 55°58'350 E 048°02'203	ЮВ 51°00	120
3-4	N 55°58'296 E 048°02'278	ЮВ 49°00	91
4-5	N 55°58'264 E 048°02'375	ЮЗ 60°00	150
5-2	N 55°58'242 E 048°02'194	СЗ 08°00	201

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 _____