

УТВЕРЖДАЮ:

Иркутский ООЗН
Мелекеевская РМЗ

Суров И.С.
(подпись) (должность) (Ф.И.О)

« 15 » 12 20 17 г.
(дата)

**Акт
лесопатологического обследования № 364**

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	50	15	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 га.

Материалы ЛТО рассмотрены.
Вер. спец. ООЗН Александр Александрович

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 10,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 3,0 % (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 11,1 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
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	50	15	9,4	ВСП	9,4	С	260	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

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 


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Звениговское филиал –ГКУ РМЭ «Югмежупрлес»
Квартал 50 Выдел 15 Площадь 9,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СЧЕР А3 Состав к/л 7С3Б Возраст 55 Бонитет 1
Полнота 0,8 Запас на га 260 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 50 выдел 15 делянка I площадь 1,0 га

Волжское участковое лесничество, Волжский лесной участок

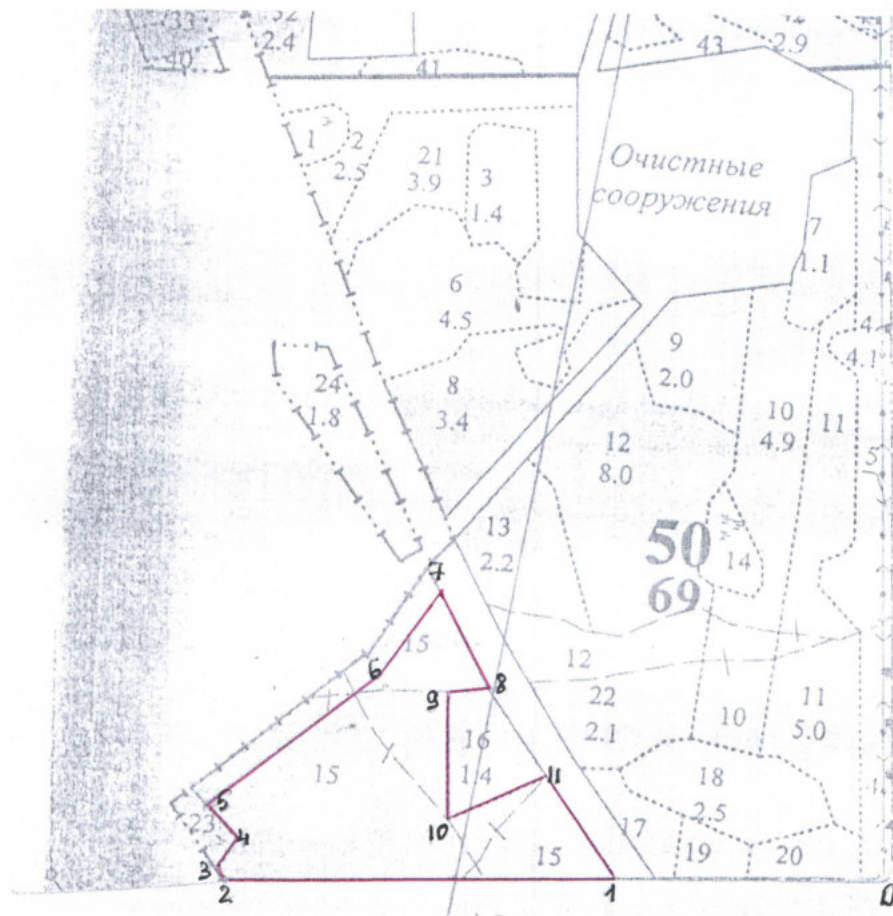
Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			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	8	2						31						41	15,8
16	11	2						34						47	17,3
20	9	2						16						27	8,2
24	3	4						9						16	4,6
28	7	1						5						13	2,6
32	9	2						2						13	1,0
36	7													7	
40	8													8	
44 и более	23							1						24	0,5
Итого в шт.	85	13						98						196	98
Итого, %	43,4	6,6						50,0						100	50,0
Объем, м ³	151,6	4,6						25,8						182	25,8
Итого, % от запаса	83,3	2,5						14,2						100	14,2

Порода: береза

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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	9													9	
16	8	2						2						12	2,4
20	4	1						2						7	2,4
24	10	3						2						15	2,4
28	8	1						1						10	1,2
32	6							1						7	1,1
36	5	1												6	
40	6													6	
44 и более	12													6	
Итого в шт.	68	8						8						12	
Итого, %	81,0	9,5						9,5						84	8
Объем, м ³	71,8	3,3						2,9						100	9,5
Итого, % от запаса	92,1	4,2						3,7						78	2,9
														100	3,7

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
15	сплошной				9,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ 79°00	351	6-7	N 55°58'517 E 048°01'809	СВ 24°00	140
1-2	N 55°58'386 E 048°02'148	ЮЗ 79°00	515	7-8	N 55°58'602 E 048°01'886	ЮВ 36°00	145
2-3	N 55°58'375 E 048°0'629	СЗ 45°00	15	8-9	N 55°58'517 E 048°01'980	ЮЗ 77°00	50
3-4	N 55°58'380 E 048°01'622	СВ 21°00	50	9-10	N 55°58'513 E 048°00'933	ЮВ 11°00	170
4-5	N 55°58'403 E 048°01'645	СЗ 51°00	55	10-11	N 55°58'422 E 048°01'932	СВ 55°00	145
5-6	N 55°58'432 E 048°01'603	СВ 41°00	280	11-1	N 55°58'451 E 048°02'060	ЮВ 44°00	153

Условные обозначения  отведенный участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Героев Я.М. Подпись 

Дата составления документа 29.09.2017г. Телефон _____