


УТВЕРЖДАЮ:

Министр лесного и охотничьего хозяйства
Республики Марий Эл
А.И. Шургин
« 11 » октября 2017 г.**АКТ**
лесопатологического обследования № 109

лесных насаждений Пригородного лесничества Республики Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный **Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Люльпанское	Пеленгерский	26	24	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,26 га.

Сметерисова М.О. лесничая,
 Вед. спец. ДВЗС, Шургин А.И. Министр
 08.10.17г.

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**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: короед-типограф прошлых лет, ложный осиновый трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель, Пихта	22 (отработано)	

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)
Ложный осиновый трутовик	Осина	17,9	слабая

3. Выборке подлежит 17 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих _____ %
 свежего сухостоя _____ %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома 1 %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 16 %
 аварийных _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

5. 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, кбм	Крайние сроки проведения
Люльпанское	Пеленгерский	26	24	2,4	ВСП	1,26	Ель	657	3 кв. 2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления: естественное зарощивание

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: очистка мест рубок со сжиганием порубочных остатков, уборка захламленности, наблюдение за состоянием насаждения

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2014-2015 г.

основная причина повреждения древесины короед-типограф

Дата проведения обследований 28.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Можаров Никита Сергеевич Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 20 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл Лесничество (лесопарк) Пригородное
Участковое лесничество Люльпанское Урочище (лесная дача) Пеленгерский

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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	17	Вид	Назначенные мероприятия
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
26	24	2,4	Экс.	ОЗУ	1	1,26	5Б2ОСЗЕ+П	береза	75	30	30	ЕЛПШ С2	0,6	1А	274*	464	83	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	1	610, 801	17	17	-	17	ВСР	1,26

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Можаров Никита Сергеевич Подпись 

Дата составления документа 28.09.2017 г. Телефон 8 (8362) 41-39-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл Лесничество (лесопарк) Пригородное
Участковое лесничество Люльпанское Лесной участок Пеленгерский Квартал 26 Выдел 24
Площадь 2,4 га,

Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади 1,26 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПШ С2 Состав 5Б2Ос3Е+П Возраст 75 Бонитет 1А Полнота 0,6 Запас на га 274

Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения короед-типограф 2014-2015

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

состояние – удовлетворительное,

санитрано оздоровительное мероприятие – выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Можаров Никита Сергеевич Подпись М

Дата составления документа 28.09.2017 г. Телефон 8 (8362) 41-39-91

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15
8	25																	18	19
12	4																	25	0
16	28																	4	0
20	11									5								33	15,2
24	19									5								16	31,3
28	11									7								26	26,9
32	5									10								21	47,6
36	13									1								6	16,7
40	2									4								17	23,5
44	3									1								3	33,3
48	3									1								4	25
52										1								4	25
56	1																		
Итого, %	125 77,6									1 36								2 161	50 22,4

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15
12	7																	9	22,2
16	3									2								5	40
20	4									2								7	42,9
24	2									3								7	71,4
28	1									5				2				9	88,9
32														3				9	88,9
36														1				1	100
Итого, %	17 43,6									1 16				6 15,4				1 39	100 56,4

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15
8	3																	3	0
12																			
16	9																	9	0
20	4									1								5	20,0
24	12									2								14	14,3
28	12																	12	0
32	2									3								5	60,0
36	6									3								9	33,3
40	4																	4	0
44	2									3								5	60
48																			
52																			
56	1																	1	0
Итого, %	55 82,1									12 17,9								1 67	0 17,9

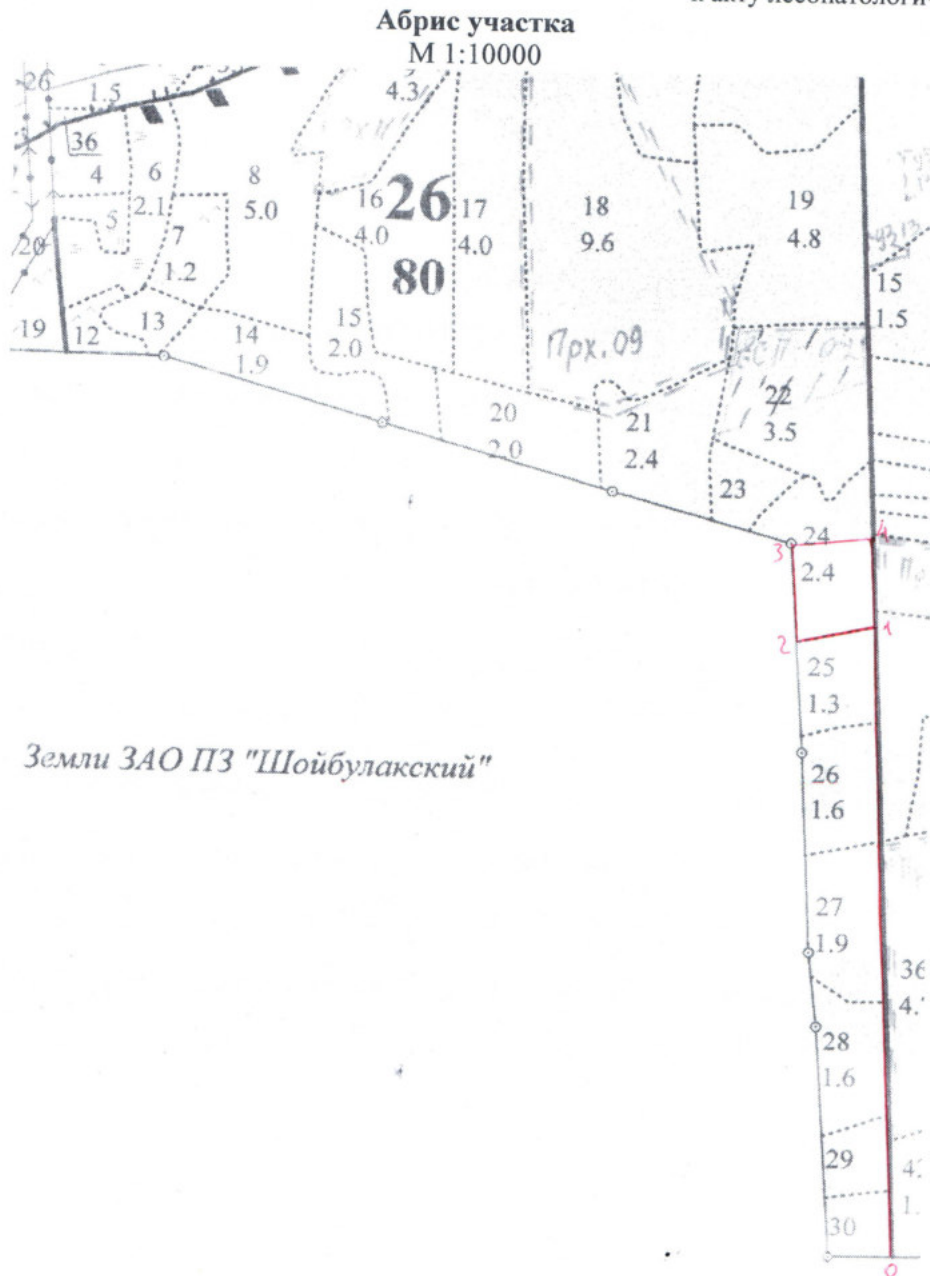
Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1																	1	0
16	3																	3	0
20	4																	4	0
24	5																	5	0
28	7																	7	0
32	2																	2	0
36	9																	9	0
40	5																	5	0
44	8																	8	0
48	16																	16	0
52	13																	13	0
56	7																	7	0
Итого, %	80 100																	80 100	0

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	39																	39	0
12	39																	39	0
16	18																	18	0
20	13																	13	0
24	5																	5	0
28	2																	2	0
32	1																	1	0
Итого, %	117 100																	117 100	0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1 (сплошной)				1,26

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°46'49,5'''	E 47°55'52,7'''	СЗ 10°	836
1-2	N56°46'16,5'''	E47°55'52,6'''	ЮЗ 72°	105
2-3	N56°46'16,2'''	E47°55'45,2'''	СЗ 9°	125
3-4	N56°46'20,2'''	E47°55'45,3'''	СВ 75°	103
4-1	N56°46'20,2'''	E47°55'52,6'''	ЮВ 10°	119

Условные обозначения: - границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Можаров Никита Сергеевич Подпись

Дата составления документа 28.09.2017 г. Телефон 8 (8362) 41-39-91