

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр лесного и  
охотничьего хозяйства РМЭ  
Ф.И.О. Шургин А.И.  
Дата 11.10.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования № 120

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шойское	<b>КУЖЕНЕРСКИЙ ЛЕСНОЙ УЧАСТОК</b>	8	3	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

*Материалы МТО рассмотрены.  
Вер. спец. ВЕЗЛ Шургин А.И. Куженер Д.С.  
05.10.17г.*

## 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, б.сосновый лубоед

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 25 % деревьев по запасу.

в том числе:

ослабленных	0	%
сильно ослабленных	0	%
усыхающих	0	%
свежий сухостой	2	%
свежий ветровал		%
свежего бурелома		%
старый ветровал		%
старый бурелом	2	%
старый сухостой	21	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Красота, про-ния
Шойское		8	3	3,7	ВСП	1,1	Б	55	4 кв

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

## 6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий  
Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2015 год:

Основная причина повреждения древесины: 343.338.

Дата проведения обследований 04.09.14г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пирогова В.Н.

Подпись



Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб.м./га	Количество, шт	Общая площадь, га				
ТО	2006	8	3	3,7	защитные	лесопарки			6БЗЕ1П	Б	60	22	26	26	чер	ВЗ	0,7	2	180					
Ф		8	3	3,7	защитные	лесопарки	1	1,1	6БЗЕ1П+С	Б	60	22	26	26	чер	ВЗ	0,7	2	200	1	1,1			

Примечание:

ТО – таксационное описание  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк) Куженерское, Квартал 8, Выдел 3

Площадь 1,1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса Рзт; состав 6Б3Е11П+С; возраст 60; бонитет 2;

Полнота 0,7; запас на 1 га 180; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причины ослабления лесного насаждения:

2015 г. - 338,343,822

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В насаждении имеется старый отработанный короедом-типографом (343) сухостой Е и П, отработанные сосновым лубоедом старый сухостой С (338), единственный бурелом прошлых лет Б (822).

Намечаемое мероприятие - ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 

Дата составления документа 04.09.14г. Телефон 83637 92322



## 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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		2	1							7									
16		1	2							22							10	70	
20		1	4							18							25	88	
24		2	2							7							23	78	
28		2	4							14							11	64	
32		3	2							7							20	70	
36		2								4							12	58	
40		3	1							4							6	67	
44										1							8	50	
48										1							1	100	
Итого:		16	16							85							1	100	
%		14	14							72							117	72	

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	14																	14	-
16	18																	18	-
20	12																	12	-
24	21																	12	-
28	24										1							22	5
32	19										1							24	-
36	17										1							20	5
40	19										1							18	6
44	13																	19	-
48	9																	13	-
52																		9	-
Итого:	166										3							169	
%	98										2							169	2

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		4	7																
16		6	3															11	-
20		5	3															9	-
24		5	2							1								9	11
28		4	3							2								9	22
32		5	2															7	-
36		2																7	-
40																		2	-
44																			
Итого:		31	20							3								54	
%		57	37							6								54	6

Примечание: НЗ - незаселенное; З - заселенное, О - оработанное.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	2																	2	-
20	1									1								2	50
24	2									1								3	33
28	1									3								4	75
32	1									1								2	50
36																			
40																			
44																			
Итого:	7									6								13	
%	54									46									46

Порода:

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого:																			
%																			

Порода:

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого:																			
%																			

Примечание: НЗ - незаселенное; З – заселенное, О – отработанное



Абрис участка

М 1:10 000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N56°80'79.1 E48°96'13.1	СВ:32	320
2	N56°81'02,4 E48°96'42,4	ЮВ:27	40
3	N56°80'99,9 E48°96'45,6	ЮЗ:32	305
4	N56°80'76,6 E 48°96'19,3	СЗ:55	45

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись *[Signature]*

Дата составления документа 04.09.14 Телефон 83637 92322