

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр лесного и
охотничьего хозяйства РМЭ

Ф.И.О Шургин А.И.

Дата 11.10.2017

Акт лесопатологического обследования № 119

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	<i>Куженерский лесной участок</i>	145	5	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

*Материалы АТО рассмотрены.
Вер. спец. СВЗН Шургин А.И. / Шургин А.И. Д.С.
09.10.17г.*

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 1982 г.

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: повреждение короедом-типографом,

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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 14 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных	0	%
сильно ослабленных	0	%
усыхающих	0	%
свежий сухостой	2	%,
свежий ветровал		%
свежего бурелома		%
старый ветровал		%
старый бурелом	3	%
старый сухостой	9	%

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 рекомендовано:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Шойское		145	5	4.0	ВСП	2.9	Б	106	4 кв. 17 г.

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 05.09.14г.

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 лесосурейств	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	1982	145	5	4,0	Другие защитные	Пустыни и лесостепи			9Б1Е	Б	45	18	16	Рзт	С2	0,7	2	140						
Ф		145	5	4,0	Другие защитные	Пустыни и лесостепи	1	2,9	6Б2Ос2Е+ Лп,П,С	Б	80	24	32	Рзт	С2	0,8	2	260	1	0,5				

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. _____ Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Лесничество Куженерское

Участковое лесничество Шойское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										31	32	33	34					
							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
145	5	4,0	за ши тн ые	Пус тн и лес ост.	1	2,9	Состав*	Порода	Возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	Плотность*	бонитет	запас, куб.м/га*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
							Б	80	24	32	Рзт	0,8	2	260	105	99,5	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
							Ос								32	83	17											214	0,5	822	0,	ВСР	2,9		
							Е								27	48					10	42						614	52	343	52				
							П								9							33						614	33	343	33				
							Лп								5	100																			
							С								11	95						5						614	5	338	5				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечают «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н.

Подпись



Дата составления документа 08.09.17г. Телефон 83637 (92329)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк) Куженерское, Квартал 145, Выдел 5

Площадь 4,0 га,

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса Рзт; состав 6Б2Ос2Е+Лп,П,С; возраст 80; бонитет 2;

Полнота 0,8; запас на 1 га 260; 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), единичный бурелом прошлых лет Б (822).

Намечаемое мероприятие – ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 

Дата составления документа 05.09.14 Телефон 83637 92322

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев ступеням толщ		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл 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	1																		
16	1																	1	0
20	3																	2	50
24	3																	5	40
28	2																	6	50
32	1																	4	50
36	1																	2	50
40	1																	3	67
44																		1	0
48	1						1											2	100
Итого:	14																	1	0
%	52							4										27	48

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев ступеням толщ		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл 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	8																		
16	7																	8	-
20	14																	7	-
24	12																	14	-
28	17										1							13	8
32	13																	17	-
36	11																	13	-
40	12																	11	-
44	6																	12	-
48	3																	6	-
52	1																	3	-
Итого:	104																	1	-
%	99										1							105	1

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщ		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле 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		2									2							2	100
24		2									1							3	33
28		1									1							3	33
32																		1	0
36																			
40																			
44																			
Итого:		5									4								
%		56									44							9	44

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1																		
16	2																	1	0
20	2																	2	0
24																		2	0
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого:	5																		
%	100																	5	0

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																		
20	2																	2	0
24	2									1								3	33
28	2																	2	0
32	1																	2	0
36	1																	1	0
40																		1	0
44																			
Итого:	10									1									
%	91									9								11	9

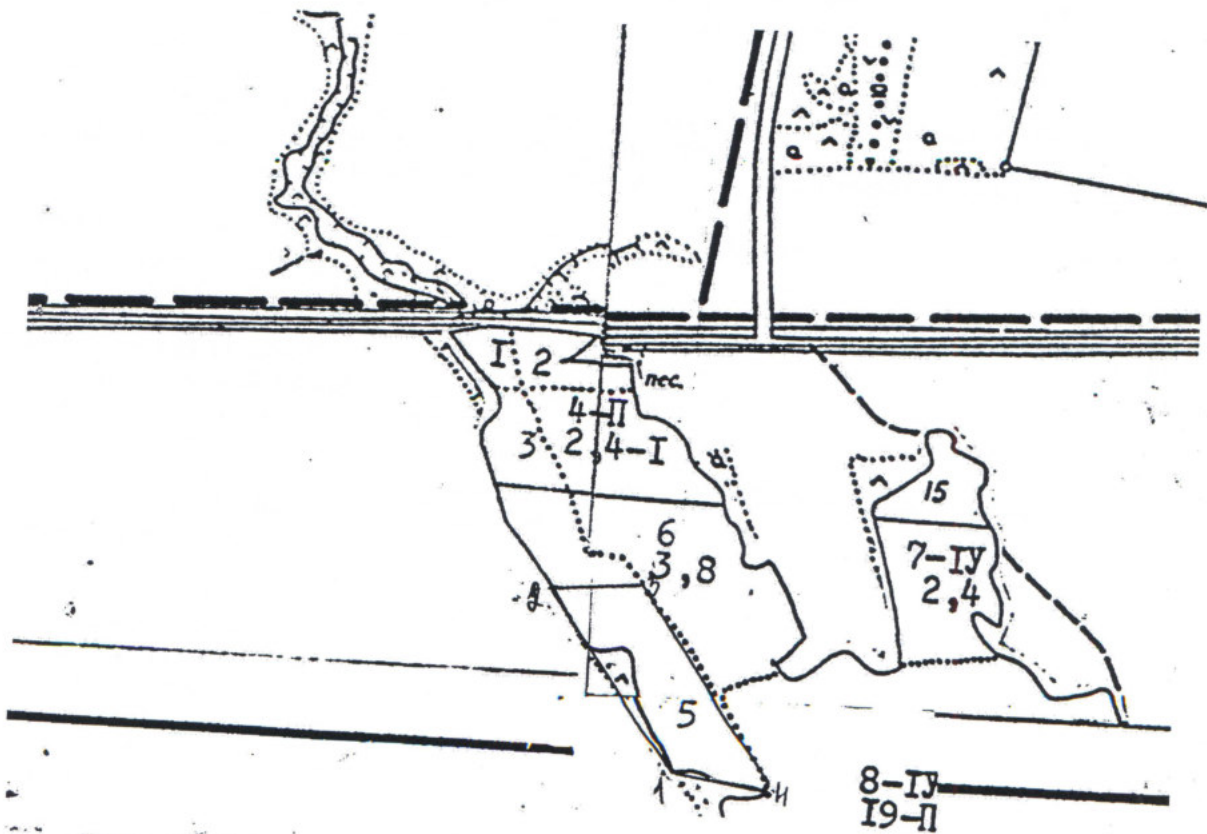
Порода: Осина

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	2																		
16	1																	2	-
20	4	2																1	-
24	2	1																6	-
28	3	2																3	-
32	3	1																5	-
36	5	1																4	-
40	4																	6	-
44	1																	4	-
Итого:	25	7																1	-
%	78	22																32	0

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

Абрис участка

М 1:10 000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 56°48'01,9 E 49°02'83,2	СЗ:37	290
2	N56°78'26,7 E49°02'61,4	СВ:85	114
3	N56°78'28,4 E49°02'78,6	ЮВ:36	321
4	N56°78'01,1 E49°03'03,1	СЗ:82	132

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ Телефон 83637 92322

Утверждаю
 и.о. директора Куженерского лесничества-
 филиала ГКУ РМЭ «Востокмежуплес»

 (должность)
 Пирогова В.Н.

 (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Акт _____
 несоответствия данных государственного лесного реестра
 натурному обследованию

п.Куженер
 (населенный пункт) _____ 05.09.17
 (дата)

 руководитель ГКУ РМЭ «Куженерское лесничество» Щербаков В.Е., и.о. директора филиала Пирогова
 В.Н., инженер ОЗЛ Севрюгин А.М., мастер леса Пирогов В.П.

 (Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: проведение лесопатологического
обследования

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Куженерского лесничества,
 в квартале 145 выделе 5

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Муниципальный район Куженерский

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные

2. Категория защитных лесов леса, распол. в пустынных, степных и др.

3. Общая площадь участка 2,9 га,

в том числе:

лесных земель 2,9 га

из них: покрытых лесной растительностью 2,9 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра :

Наименование лесничества	квартал	Выдел	Площадь, га	Состав	Кл. возраста/ Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Куженерское	145	5	4,0	9Б1Е	5/45	2	0,7	550

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	квартал	Выдел	Площадь, га	Состав	Кл. возраста/ Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Куженерское	145	5	2,9	6Б2Ос2Е+С, Лп,П	8/80	2	0,8	754

6. Участок не имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в
 (имеет или не имеет)
 следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

Руководитель
ГКУ РМЭ «Куженерское лесничество» _____ Щербаков В.Е.
(Ф.И.О., подпись)

и.о. директора филиала _____ Пирогова В.Н.
(Ф.И.О., подпись)

инженер ОЗЛ _____ Севрюгин А.М.
(Ф.И.О., подпись)

Мастер леса _____ Пирогов В.П.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

