

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник ООЗН  
Мемлекеттік қорғаныс РММ  
Ф.И.О. Сурев Е.С.  
Дата 5.12.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 357

лесных насаждений Куженерское лесничества  
Республики Марий Эл (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<u>Шойское</u>	<u>Шойский л/у</u>	<u>91</u>	<u>14</u>	<u>9,2</u>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,4 га

Материалы МО рассмотрены.  
Вер. спец. ООЗН Куженерского л.с.  
05.12.17

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_  
 лесоустройство 1982 года

Фактическая таксационная характеристика насаждений определена при сплошном перчете

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям при-  
 ведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  X  
 с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 343;881;882;830

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	отработано	

повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит, 9 % от общего запаса насаждения  
 в том числе

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины изначения: \_\_\_\_\_)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины изначения: \_\_\_\_\_)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины изначения: \_\_\_\_\_)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %  
 в т.ч. свежего ветровала 3 %  
 свежего бурелома 5 %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в т.ч. старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 1 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,73  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3



## 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
Шойское	Шойский л/у	91	14	9,2	ВСП	1,4	С	38	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления  
содействие естественному возобновлению леса

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

Сведения для расчёта понстепени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013

основная причина повреждения древесины 343;881;882;830

Дата проведения обследований 16.10.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Никифоров А.И.

Подпись 





Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за октябрь месяц 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл  
Участковое лесничество Шойское

Лесничество (лесопарк) Куженерское  
Урочище (лесная дача) Шойский лесной участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	18	19	20	21	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								29	30	31	32	33		34											
							состав*	попада*	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет						запас, км/га*	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой					свежий ветровал	старый ветровал		свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия		
91	14	9,2					10	С	43	22	28	КЛП	0,8	1	300	584	41	50								26	1	3			5						9	343;881;882;830	9	ВСП	1,4				
							8	+				В2				37	57	17							26	26																			

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Никифоров А.И.

Дата составления документа 16.10.2017 Телефон 89648618413



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Республика Марий Эл Лесничество (лесопарк) Куженерское

Участковое лесничество Шойское Лесной уч Шойский

Квартал 91 Выдел 14 Площадь, га 1,4

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 1,4

Таксационная характеристика (фактически):

Тип леса КЛП Состав 10С+Е Возраст 43 Бонитет 1

Полнота 0,8 Запас на 1 га 300 Возобнов СЕВЛ

Высота 22 Диаметр 28 ТЛУ В2

Время и причина ослабления насаждения \_\_\_\_\_

*Деревья обработаны стволовым вредителем короедом-типографом, ветровал 2017 г., бурелом 2017 г., засуха*

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия всп

*насаждение пострадало от сильных, шквалистых и ураганных ветров текущего года.*

*и много деревьев с поврежденными стволами и высокими порубочными остатками, образовавшимися*

*в результате*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Никифоров А.И. Подпись 

Дата составления документа 16.12.2017г Телеф 89648618413



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал  
Сосна

91

Выдел

14

Делянка

1

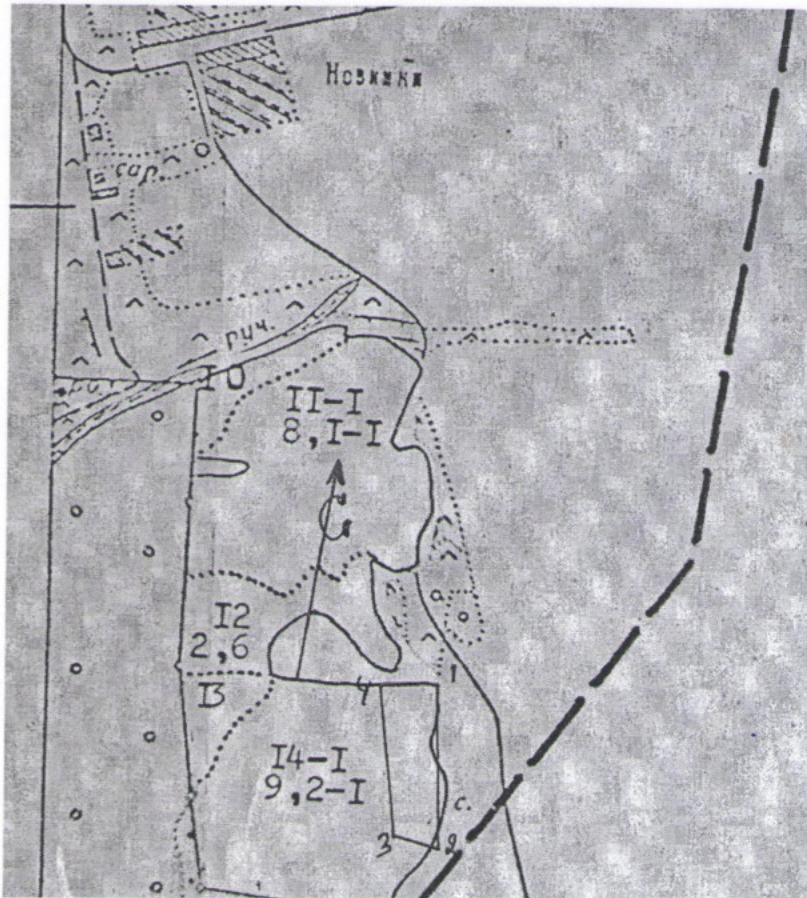
Площадь

1,4

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	О	НЗ	З	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	20	21
12	0	9											1						10	10
16	0	9										1	1						11	18
20	14	51										2	1						68	4
24	42	75										2	7						126	7
28	79	42										1	5						127	5
32	79	56											14						149	9
36	9	33											9						51	18
40	5	23											3						31	10
44	5	5																	9	0
Всего, шт.	234	304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	41	0	0	0	0	0	384	8
V, куб.м.	161	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	32	0	0	0	0	0	391	9
Итого, % от объема породы	41	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0	100	9
Итого, % от кол-ва стволов	40	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	100	8
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	О	НЗ	З	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	20	21
8	5	3											1						9	11
12	4	6																	10	0
16	8																		8	0
20	4																		4	0
32	1																		1	0
36	1																		1	0
40		1										2							3	67
44	1																		1	0
Всего, шт.	24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	37	8
V, куб.м.	7	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,2	0,02	0	0	0	0	0	12	26
Итого, % от объема породы	57	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	100	26
Итого, % от кол-ва стволов	65	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	100	8

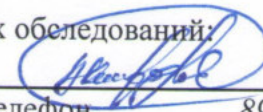
Абрис участка

М 1 : 10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1				1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56*39.127" E049*05.447"	ЮВ 13	222
2-3	N56*39.009" E049*05.440"	СЗ 87	63
3-4	N56*39.017" E049*05.376"	СЗ 16	206
4-1	N56*39.127" E049*05.384"	СВ 77	70

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Ф.И.О. Никифоров А.И. Подпись   
 Дата составления документа 16.10.2017г. Телефон 89648618413



УТВЕРЖДАЮ  
и.о. директора Куженерского  
лесничества - филиала ГКУ РМЭ  
«Восточное межрайонное управление  
лесами»

  
В.Н. Пирогова

Акт N \_\_\_\_\_  
несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

п.Куженер  
(населенный пункт)

16.10.2017г  
(дата)

участковый лесничий Шойского участкового лесничества Никифоров А.И.,

(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 кварталах N 91 выделах 14

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 1,4 га,

в том числе:

лесных земель 1,4 га

из них: покрытых лесной растительностью 1,4 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	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Куженерское	91	14	1,4	ЛК 10С	1/8	1	0,7	28
Итого			1,4					28


5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Куженерское	91	14	1,4	10С+Е	3/43	1	0,8	300
Итого			1,4					420

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

7. Лесохозяйственные особенности участка  
Назначено мероприятие – выборочная санитарная рубка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения \_\_\_\_\_

Лица, проводившие обследование:  
  
(Ф.И.О., подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка



