

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник ООЗД  
Минеральноводского РМЭ  
Ф.И.О Сероб Р.О.  
Дата 5.12.2017

## Акт лесопатологического обследования № 353

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	Куженерский	92	28	6,0
	лесной			
	участок			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

*Материалы ЛТО рассмотрены.  
Вер. спец. ООЗД В. Куженерский Р.О. С/*  
*05.12.17*

## 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: насаждение повреждено короедом-типографом (343),

Признаки ослабления: хвоя серая, желтая кора частично опала (613), живая хвоя отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично, стволовые вредители вылетели(614),

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

3. Выборке подлежит 8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных		%
сильно ослабленных		%
усыхающих		%
свежий сухостой	4	%,
свежий ветровал		%
свежего бурелома		%
старый ветровал		%
старый бурелом		%
старый сухостой	4	%



4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,46  
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	Куженерский лесной участок	92,	28	6,0	ВСП	2,4	Е	38	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 насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2014-2015 год;

Основная причина повреждения древесины: повреждение короедом-типографом ( 343)

Дата проведения обследований 28.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Лесничество Куженерское

Участковое лесничество Шойское

Урочище (лесная дача)

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	Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначеные мероприятия			
							Состав*	Порода*	Возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	Плотность*	бонитет	запас, куб. м/га*	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						29	30	31
92	28	6,0	защитные лесы	Пустыни и лесост.	1	2,4	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	33	34		
							БЕ2С1Б1Лп+П	Е	60	23	28	Кл	0,5	1	200	134	54	36		5	5	5					613, 614	10	10	343	10	ВСР	2,4		
								С				п				31	100																		
								Б								34	100																		
								Лп								82	100																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечают «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н.

Подпись 

Дата составления документа 28.09.2017 г.

Телефон 83637 (92329)



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк) Куженерское, Квартал 92, Выдел 28

Площадь 6,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса Клп; состав 6Е2С1Б1Лп+Пх; возраст 60; бонитет 1;

Полнота 0,5; запас на 1 га 200; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причины ослабления лесного насаждения: 2014-2015 г.

Короед-типограф (343)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ВСП  
имеются деревья с частично опавшей корой и высохшей кроной, стволовые вредители  
вылетели

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 

Дата составления документа 28.09.17 г. 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																	2	-
16	6																	6	-
20	2	3																5	-
24	8	6																14	-
28	12	9																21	-
32	21	11					2											34	6
36	7	6					1			1								15	13
40	13	8					1			2								24	13
44	4	3																7	-
48	2	1					1											4	25
52		1								1								2	50
Итого:	77	48					5			4								134	
%	57	36					4			3									7

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																			
16	5																	5	
20	2																	2	
24	4																	4	
28	12																	12	
32	8																	8	
36	1																	1	
40	1																	1	
44	1																	1	
48																			
Итого:	34																	34	
%	100																		-

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	6																	6	
24	3																	3	
28	11																	11	
32	2																	2	
36	6																	6	
40	1																	1	
44																			
48																			
Итого:	31																	31	-
%	100																		

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



## 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	18																	18
16	26																	26
20	23																	23
24	11																	11
28	4																	4
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого:	82																	82
%	100																	-

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

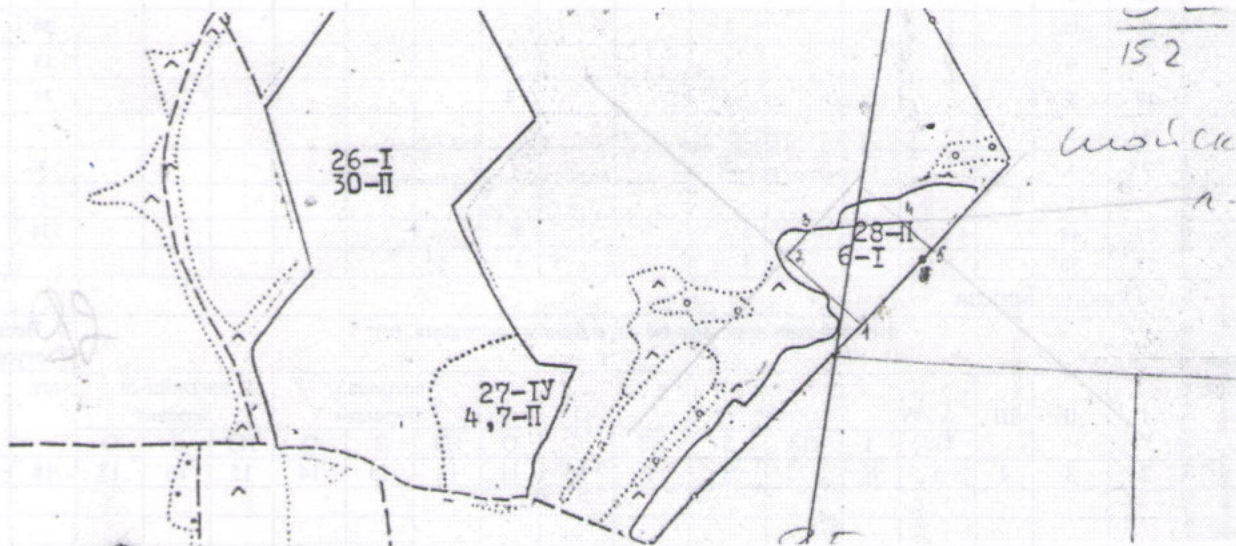
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			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

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



Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28	1	175	60		1,0
Номера точек		Координаты		Румбы линий	Длина, м
1		N 56 70 15,4 E 48 99 49,5		СЗ:57	174
2		N56 70 26,9 E 48 99 32,5		СВ:34	58
3		N56 70 30,8 E 48 99 40,5		СВ:77	161
4		N56 70 32,1 E 48 99 63,0		ЮВ:58	69
5		N 56 70 25,5 E 48 99 71,6		ЮЗ:35	175

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись *В.Н. Пирогова*

Дата составления документа 28.09.2017 г. Телефон 83637 92322



Утверждаю  
 и.о. директора Куженерского лесничества-  
 филиала ГКУ РМЭ «Востокмежупрлес»  
 \_\_\_\_\_  
 (должность)  
 Пирогова В.Н.  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись) (фамилия, имя, отчество)

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

п.Куженер \_\_\_\_\_ 28 сентября 2017 г.  
 (населенный пункт) (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 92 выделе 28

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 6,0 га,

в том числе:

лесных земель 6,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 6,0 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	92	28	6,0	8Е1С1Б	2/25	1	0,5	360

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	92	28	2,4	6Е2С1Б1Лп +Пх	3/60	1	0,5	480

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



