

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр лесного и
охотничьего хозяйства РМЭ

Ф.И.О Шургин А.И.

Дата 20.10.2017

Акт лесопатологического обследования № 142

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	<u>Куженерский лесной участок</u>	148	9	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

*Материалы МО республике.
Вер. спец. СВЗП Шургин А.И. / Шургин А.И. /
18.10.2017г.*

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: ветровал, бурелом 2017 г.

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 7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных	0	%
сильно ослабленных	0	%
усыхающих	0	%
свежий сухостой		%,
свежий ветровал	5	%
свежего бурелома	2	%
старый ветровал		%
старый бурелом		%
старый сухостой		%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,56
 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		148	9	2,1	ВСП	2,1	Б	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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ год;

Основная причина повреждения древесины: 881,882.

Дата проведения обследований 12.09.2017 г.

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 лесосурьейства	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	3	8	2,1	Другие защитные	Пустыни и лесостепи			10Б	Б	40	16	14	Рзг	С2	0,7	2	110								
Ф		148	8	2,1	Другие защитные	Пустыни и лесостепи	1	2,1	10Б+Ос,Е	Б	75	22	32	мбр	В2	0,6	2	260	1	1,0						

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 сентябрь 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				
148	9	2,1	защитные леса	Пустыни и лесост.	1	2,1	Площадь лесопатологического выдела, га	10Б+Ос+E	Состав*	Порода*	Возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса*	Плотность*	бонитет	запас, куб.м/га*	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначеные мероприятия		
										Б	75	22	32	мб	р		260	291	58	36					5	1		205	6	881	6	ВСП	2,1				
									Ос									18	42	49							208	9	882	9							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечают «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н.

Подпись *В.Н. Пирогова*

Дата составления документа *14.09.17г.* Телефон 83637 (92329)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк) Куженерское, Квартал 148, Выдел 9

Площадь 2,1 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса мбр; состав 10Б+Ос,Е; возраст 75; бонитет _____;

Полнота 0,6; запас на 1 га 260; возобновление _____.

Время и причины ослабления лесного насаждения:

свежий ветровал, свежий бурелом

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 

Дата составления документа 18.09.14г. Телефон 83637 92322

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подлежащие 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	7	9									1						17	11	
16	2	11									2						15	13	
20	18	16									2						36	13	
24	21	12									4						37	31	
28	16	15									5						36	14	
32	22	18									5						45	13	
36	18	12									4						34	12	
40	19	11									1						31		
44	17	6															23		
48	11	4															15		
52		2															2		
Итого:	151	116									24						291		
%	52	40									8							8	

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. подлежащие 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																			
20	2	2																	
24		2																	
28	4	2																	
32	1	2									1								
36																			
40																			
44																			
Итого:	7	10									1						18		
%	38	56									6							6	

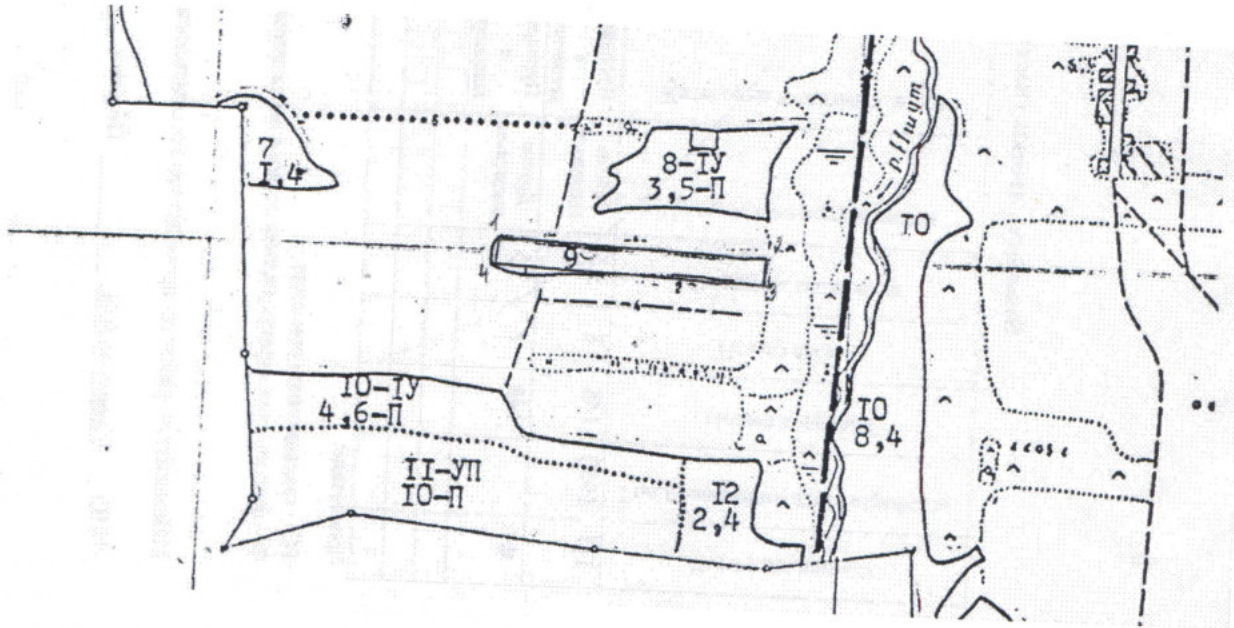
Порода:

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. подлежащие 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



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 56 74 12,0 E 48 79 61,5	ЮВ:89	428
2	N56 74 09,5 E 48 80 30,3	ЮЗ:49	43
3	N56 74 04,3 E 48 80 28,3	ЮЗ:89	427
4	N56 74 07,1 E 48 79 60,6	СВ:7	48

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 18.09.14 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 _____ 12 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 148 выделе 9
 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 2,1 га,
 в том числе:
 лесных земель 2,1 га
 из них: покрытых лесной растительностью 2,1 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	3	9	2,1	10Б	4/40	2	0,7	231

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	148	9	2,1	10Б+Ос,Е	8/75	2	0,6	546

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

