

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр лесного и
охотничьего хозяйства РМЭ

Ф.И.О Шур /Шургин А.И./

Дата 3 ноября 2017

**Акт
лесопатологического обследования № 206**

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	148	12	2,4
	лесной			
	участок			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены
Вер. спец. ОБЗН Шургин А.И. Шургин А.И. Д.С.
08.11.17*

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: 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 13 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных	0	%
сильно ослабленных	0	%
усыхающих	0	%
свежий сухостой		%,
свежий ветровал	8	%
свежего бурелома	5	%
старый ветровал		%
старый бурелом		%
старый сухостой		%

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)	Квадрат	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Шойское	Куженерский	148	12	2,4	ВСП	2,4	Б	62	4 кв.17 г.
	лесной								
	участок								

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:

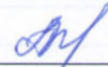
Год образования старого сухостоя _____ год;

Основная причина повреждения древесины: 881,882,

Дата проведения обследований 14.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пирогова В.Н.

Подпись: 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	местопроизрастания	плотота	бонитет	Запас, куб.м./га	Количество, шт	Общая площадь, га						
ТО	1982	3	12	2,4	Другие защитные	Пустыни и лесостепи			10Б	Б	40	16	14	Рзг	С2	0,8	2	130									
Ф		148	12	2,4	Другие защитные	Пустыни и лесостепи	1	2,4	8Б10с1С+E	Б	75	22	28	Рзг	С2	0,6	2	200	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

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	12	2,4	защитные леса	Пустыни и лесост.	1	2,4	Состав*	Порода*	Возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	Полнота*	бонитет	запас, куб. м/га*	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно 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	Поджиг рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
							8	Б	75	22	28	Рэт	0,6	2	200	237	68	22				8			2				10	881	10	33	34	
							8	Ос								50	53	38						9				9	882	10	ВСР	2,4		
							8	С								42	64					14	22					36	881	36				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 83637 (92322)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк) Куженерское, Квартал 148, Выдел 12

Площадь 2,4 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса рзт; состав 8Б1Ос1С+Е; возраст 75; бонитет 2;

Полнота 0,6; запас на 1 га 200; 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 14.09.17 г. 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. 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	6																	6	-
16	22	4									1							27	4
20	18	12									2							32	6
24	31	10																41	-
28	21	9									4							34	12
32	22	12									4							38	11
36	21	8									5							34	15
40	15	2									2							19	11
44	6																	6	-
48																			
52																			
Итого:	162	57									18							237	
%	68	24									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. 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	8	6																14	-
20	2	4									1							7	14
24	7	6																13	-
28	6	3									1							10	10
32	2	2																4	-
36	1										1							2	50
40																			
44																			
48																			
Итого:	26	21									3							50	
%	52	42									6								6

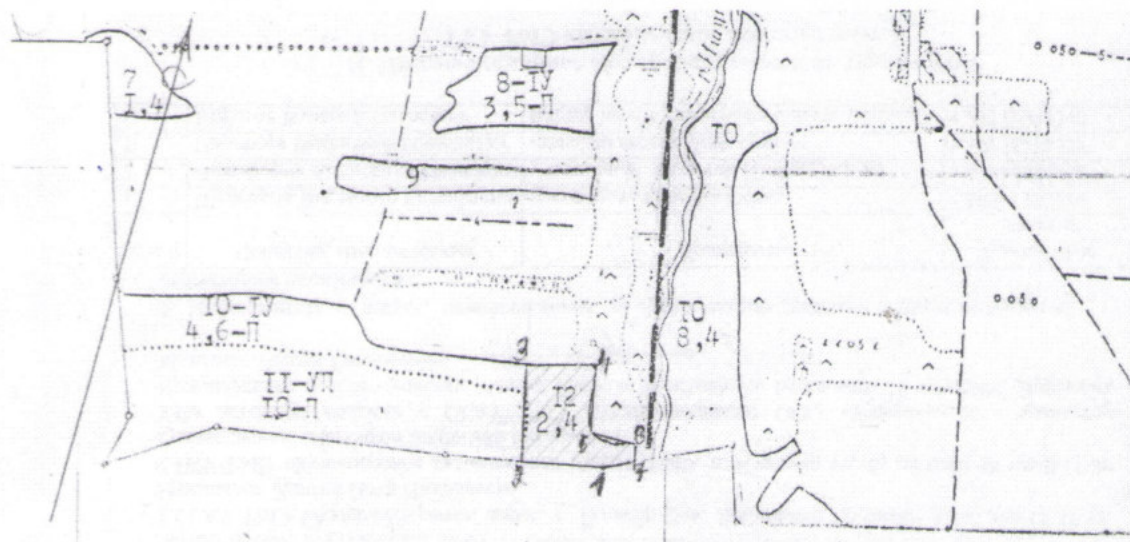
Порода: Сосна

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	8																	8	-
20	6										5							11	45
24	4										2							6	33
28	8										3							11	27
32	2										2							4	50
36	1										1							2	50
40																			
44																			
48																			
Итого:	29										13							42	
%	69										31								31

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

Абрис участка

М 1:10 000




Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 56 73 65,2 E 48 80 34,1	ЮЗ:79	142
2	N56 73 66,6 E 48 80 10,1	СЗ:13	168
3	N56 73 81,2 E 48 80 15,2	СВ:74	121
4	N56 73 80,3 E 48 80 34,8	ЮВ:11	117
5	N 56 73 68,9 E 48 80 33,1	СВ:89	81
6	N 56 73 69,7 E 48 80 41,4	ЮВ:11	32
7	N 56 73 66,6 E 48 80 42,9	ЮЗ:63	54

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 14.09.2017 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 _____ 14 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 12

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 2,4 га,

в том числе:

лесных земель 2,4 га

из них: покрытых лесной растительностью 2,4 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	квартал	Выдел	Площадь, га	Состав	Кл. возраста/ Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Куженерское	3	12	2,4	10Б	4/40	2	0,8	312

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	12	2,4	8Б1Ос1С+Е	8/75	2	0,6	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