

УТВЕРЖДАЮ:

Должность министр лесного и охотничьего  
хозяйства Республики Марий Эл

Ф.И.О. Шургин А.И.

Дата 3 ноября 2017

АКТ

лесопатологического обследования № 204

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>81</u>	<u>6</u>	<u>1,1</u>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,1 га

*Материала ЛПО рассмотрены.*  
*Вед. спец. СВЗЛ Шургин А.И. Куженерское Л.С.*  
*08.11.17*

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Ошибка лесоустройства 2006 г.

Фактическая таксационная характеристика насаждений определена при сплошном перече

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 343;821;830

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём 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, 55 % от общего запаса насаждения

в том числе

ослабленных 26 % (причины изначения: \_\_\_\_\_)

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

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

свежего сухостоя 3 %

в т.ч. свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 30 %

в т.ч. старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 22 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,23

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

## 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
<i>Шойское</i>	<i>Шойский л/у</i>	<i>81</i>	<i>6</i>	<i>1,1</i>	<i>ВСП</i>	<i>1,1</i>	<i>Е</i>	<i>145</i>	<i>2018 г.</i>

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  
*Надзор за лесопатологическим состоянием смежных насаждений.*

---

Сведения для расчёта понстепени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013

основная причина повреждения древесины трабатано короедом-типографом, ветровал, засух

Дата проведения обследований 25.09.2014

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Маторкин А.А.

Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	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, км/га	количество, шт	общая площадь, га					
ТО	2006	81	6	1,1	защитные	ОЗУ	6	1,1					7	С	57	24	28	СЛПШ	С2	0,7	1А	290			
Ф		81	6	1,1	защитные	ОЗУ	6	1,1				3	Е												
												7*	Е	57	26	32	СЛПШ	С2	0,5	1А	240	1	1,1		
												2*	С												
												1*	П												
												+	Б												
												+	Р												
												+	И6												
												+	Лп												

Примечание

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Светлана В Подпись Светлана В

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за сентябрь 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	8	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	Назначенные мероприятия			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом				старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %
81	6	1,1					7*	Е	57	26	32	СЛШ	0,5	1А	240	189	5	22		5	27	41				614	73	343	32	73	ВСП	1,1	100
							2*	С				С2				36	77	16		7					133	7	830	7	830	7			100
							1*	П								130	75			13	12				614;206	25	343;821	25					100
							+	Б								10	12	88															100
							+	Р								36		100															100
							+	Ив								6		100															100
							+	Лп								4		100															100

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О.

Подпись

Дата составления документа 25.09.17

Телефон

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект РФ Республика Марий Эл Лесничество (лесопарк) Куженерское

Участковое лесничество Шойское Лесной уч Шойский

Квартал 81 Выдел 6 Площадь, га 1,1

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

Таксационная характеристика (фактически):

Тип леса СЛПШ Состав 7Е2С1П+Б+Р+Ив+Лп Возраст 57 Бонитет 1А

Полнота 0,5 Запас на 1 га 240 Возобновл СЕВЛ

Высота 26 Диаметр 32 ТЛУ С2

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

Деревья отработаны стволовым вредителем короедом-типографом, ветровал, засуха

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия \_\_\_\_\_

Состояние - неудовлетворительное, живая хвоя частично отсутствует, наблюдается

опадение коры, старый ветровал. Мероприятие - проведение выборочной сан.рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Маторкин А.А. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 25.09.2017 г.

Телефон \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Ель

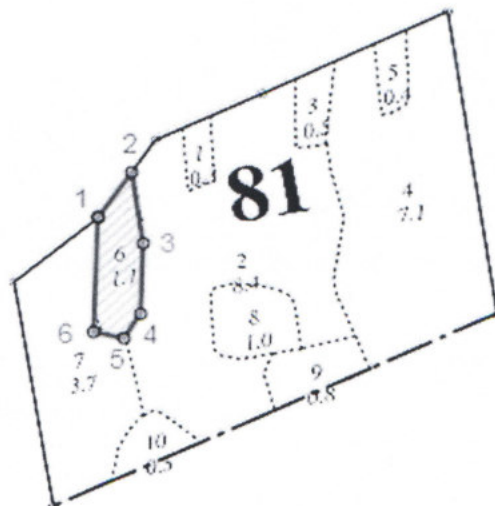
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
8		15										2							17	12
12		31										1							32	3
16	6	12										3			2				23	22
20		15										1			1				17	12
24	2	12										2			5				21	33
28	2	5							3			4			5				19	63
32	2	4							3			3			6				18	67
36		1							1			2			4				8	88
40		1										4			3				8	88
44	1											6			6				13	92
48		2										2			4				8	75
52												1			3				4	100
56															1				1	100
<b>Всего, шт.</b>	<b>13</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>41</b>
<b>V, куб.м.</b>	<b>7,1</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55,3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>133,3</b>	<b>73</b>
<b>Итого, % от объема породы</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>73</b>
<b>Итого, % от кол-ва стволов</b>	<b>7</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>41</b>
<b>Сосна</b>																				
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
16	1	1																	2	0
20	3																		3	0
24	1																		1	0
28	9											2							11	18
32	5	1										1							7	14
36	5	2																	7	0
40	3	1																	4	0
44	1																		1	0
<b>Всего, шт.</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>8</b>
<b>V, куб.м.</b>	<b>22</b>	<b>4,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28,86</b>	<b>7</b>
<b>Итого, % от объема породы</b>	<b>77</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>7</b>
<b>Итого, % от кол-ва стволов</b>	<b>78</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>8</b>
<b>Пихта</b>																				
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		29																	29	0
12		44										1							45	2
16		19																	19	0
20		18																	18	0
24		4										1							5	20
28		1										3							4	75
32		4													1				5	20
36		1										1			2				4	75
40		1																	1	0
<b>Всего, шт.</b>	<b>0</b>	<b>121</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>7</b>
<b>V, куб.м.</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,07</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25,87</b>	<b>25</b>
<b>Итого, % от объема породы</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>25</b>
<b>Итого, % от кол-ва стволов</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>7</b>





Абрис участка

М 1 : 10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	170	65		1,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56.78670771 E49.22793923	СВ 34	76
2-3	N56.78718197 E49.22883576	ЮВ 9	100
3-4	N56.78628488 E49.22874993	ЮЗ 1*30"	98
4-5	N56.78542886 E49.22837476	ЮЗ 32	40
5-6	N56.78517038 E49.22791910	СЗ 78	40
6-1	N56.78531653 E49.22731985	СВ 1*30"	160

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Матвеев А.В. Подпись Матвеев А.В.

Дата составления документа 25.09.2017 Телефон \_\_\_\_\_

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к порядку проведения проверки  
достоверности сведений о санитарном и  
лесопатологическом состоянии лесов  
и обоснованности мероприятий,  
предусмотренных актом  
лесопатологического  
обследования

АКТ

проверки достоверности сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов  
и обоснованности мероприятий, предусмотренных актом лесопатологического обследования  
лесных насаждений

№ \_\_\_\_\_

от 12.10 2017 года

А) Оценка на соответствии общим требованиям, предъявляемым к акту лесопатологического состояния (да/нет)

Наименование критерия оценки		
1	Соответствие акта лесопатологического обследования лесных насаждений, утвержденной форме*	да
2	Соответствие акта лесопатологического обследования лесных насаждений требованиям, установленным к его содержанию	да

Б) Обследование лесного участка (да/нет)

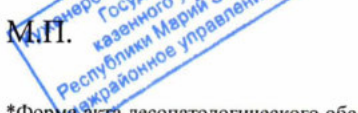
Наименование критерия оценки	Квартал	Выдел	Площадь
	81	6	1,1
3 Соответствие сведений, содержащихся в акте лесопатологического обследования, данным государственного лесопатологического мониторинга	да		
4 Соответствие сведений, содержащихся в акте лесопатологического обследования, фактическим таксационным характеристикам лесного участка	да		
5 Соответствие мероприятий, предусмотренных актом лесопатологического обследования, фактическому санитарному и лесопатологическому состоянию лесов	да		
6 Соответствие процента выборки по категориям состояния деревьев, указанному в акте лесопатологического обследования, фактическому проценту выборки по категориям состояния деревьев	да		
7 Соответствие причин и признаков повреждения или гибели лесных насаждений причинам и признакам, указанным в акте лесопатологического состояния	да		

Выявленные нарушения подробно описаны в пояснительной записке от \_\_\_\_\_ 201\_\_ года  
(место хранения лесничество дело №\_\_)

Проверку провел Иванов И.И. Иванов И.И. 12.10. 2017 года  
должность подпись ФИО дата

Вывод соответствует требованиям

Руководитель (лесничий): Подпись Иванов И.И. ФИО Иванов И.И. Дата 12.10.17



\*Форма акта лесопатологического обследования и требования к его содержанию утверждены приказом Минприроды России от 16.09.2016 №480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

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)

12.10.2017г  
(дата)

участковый лесничий Шойского участкового лесничества Никифоров А.И.,  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

мастер участка ООО «Мартрэйд» Иванов В.Г.

провели натурное обследование лесного участка, в целях: заготовки древесины

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Куженерского лесничества, в кварталах N 81 выделах 6 Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл Муниципальный район Куженерский
1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные
2. Категория защитных лесов опушки леса границ. с безлесным пространством
3. Общая площадь участка 1,1 га, в том числе:
  - лесных земель 1,1 га
  - из них: покрытых лесной растительностью 1,1 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	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Куженерское	81	6	1,1	ЛК 7С3Е	57	1А	0,7	320
<b>Итого</b>			<b>1,1</b>					<b>320</b>

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Куженерское	81	6	1,1	7Е2С1П+Б+Р+И6+Лп	57	1А	0,5	264
<b>Итого</b>			<b>1,1</b>					<b>264</b>

6. Участок \_\_\_\_\_ имеет \_\_\_\_\_ особо защитное значение, выражающееся в следующем: \_\_\_\_\_ (имеет или не имеет) \_\_\_\_\_ опушки леса границ. с безлесным пространством \_\_\_\_\_

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)

\_\_\_\_\_

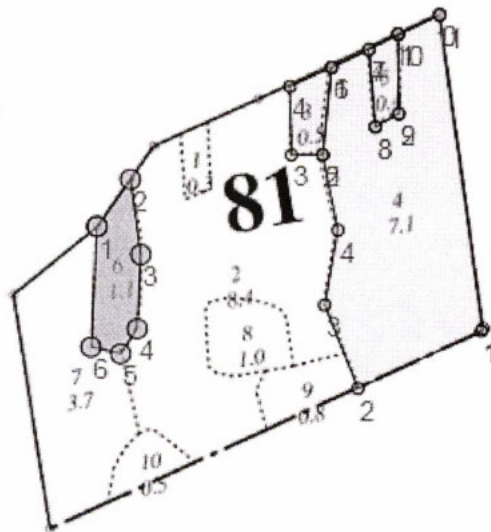
(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:10000  
Площадь участка – 1,1 га



Данные инструментальной  
съемки границ участка

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 64	159
1-2	ЮЗ 3	116
2-3	ЮЗ 86	45
3-4	СЗ 1	93
4-1	СВ 63	59

Лица, проводившие обследование:

Владимир М. Мухоморов  
(Ф.И.О., подпись)

Влад А.П. Влад  
(Ф.И.О., подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)