

УТВЕРЖДАЮ:

Должность министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл

Ф.И.О. Шургин А.И. *Шур*

Дата 3 ноября 2017

АКТ
лесопатологического обследования № 203

лесных насаждений Куженерского 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
<i>Шойское</i>	<i>Шойский л/у</i>	<i>81</i>	<i>10</i>	<i>0,5</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,5 га

Материалы ЛПО рассматрив.
Вер. спец. СВЗП Шургин А.И. / Шургин А.И. Д.С.
02.11.17.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____
Давность лесоустройства

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:
 830, 822

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, 49 % от общего запаса насаждения

в том числе

ослабленных _____ % (причины изначения: _____)
 сильно ослабленных _____ % (причины изначения: _____)
 усыхающих _____ % (причины изначения: _____)
 свежего сухостоя _____ %
 в т.ч. свежего ветровала 20 %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в т.ч. старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 29 %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,26
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитир.

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>10</i>	<i>0,5</i>	<i>ССР</i>	<i>0,5</i>	<i>Е</i>	<i>55</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 ЕВЛ

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием смежных насаждений.

Своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта понстепени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010

основная причина повреждения древесины Засуха прежних лет

Дата проведения обследований 25.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Маторкин А.А.

Подпись 

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, км/га	количество, шт	общая площадь, га				
ТО	2006	81	10	0,5	защ	лесостепи	1	0,5					С	53	20	24	Слши	С2	0,7	1	230			
													Е											
													П											
Ф		81	10	0,5	защ	лесостепи	1	0,6					Е	63	26	24	Слши	С2	0,5	2	240	1	0,5	
													2*											
													С											
													Б											
													+											
													+											
													Лш											

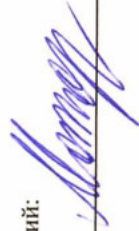
Примечание

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Маторкин А.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за сентябрь месяц 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Участковое лесничество Шойское

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

1	2	3	4	5	6	7	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	Назначенные мероприятия							
																																		вид	площадь, га						
81	10	0,5	защ.	лесостепи	1	0,5	6	Е	63	26	24	Стпи	0,5	2	230	101	3,8	13,5	3,9	0	0	46,5	0	0,8	32,3	0	0	0	0	0,8	78,8	78,8	ВСП	0,5							
							2	С				С2				31	99,2			0	0	0	0	0,8				133,221	0,8	0,8											
							1	Б								32	100																								
							1	Ос								32	98,1							1,9																	
							+	П								26	32,4		16,2			32,4		18,9																	
							+	Лп								9	100																								

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Маторкин А.А. Подпись

Дата составления документа 15.05.2017 Телефон 89278801709

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект РФ Республика Марий Эл Лесничество (лесопарк) Куженерское
Участковое лесничество Шойское Лесной участок Шойский
Квартал 81 Выдел 10 Площадь, га 0,5
Номер очага _____ Размер пробной площади, га 0,5

Таксационная характеристика (фактически):

Тип леса Слти Состав бЕ2С1Б1Ос+П+Лп Возраст 63 Бонитет 2
Полнота 0,5 Запас на 1 га 240 Возобновление л/к
Высота 26 Диаметр 24 ТЛУ _____

Время и причина ослабления насаждения _____
Сухостой в результате засухи прежних лет

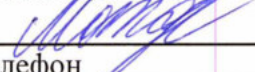
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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 сплошной сан.рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Маторкин А.А. Подпись 
Дата составления документа 25.09.2017 Телефон _____

Порода: Ель

Разряд высот: 2

Ступени толщины, см	1. Здо- ровые	2. Ослаб- ленные	3. Сильно ослаб- ленные	4. Усыха- ющие		5. Свежий сухостой		6. Старый сухостой			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			ИТОГО	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5																5	
12	16										1						17	5,9
16	6																6	
20	1							7			1						9	88,9
24		3	1					12			7						23	82,6
28		5						6			1						12	58,3
32		2	1					5			3						11	72,7
36		2	1					4			1						8	62,5
40								1			3						4	100,0
44											1						1	100,0
48								1			1						2	100,0
52								1									1	100,0
56								1									1	100,0
60																		
64												1					1	100,0
68																		
72																		
ИТОГО, шт	28	12	3					38			20						101	57,4
%	27,7	11,9	3,0					37,6			19,8						100,0	
Объем, кубм	2,8	9,9	2,9					34,2			23,8						73,6	
% от V	3,8	13,5	3,9					46,5			32,3						100,0	78,8

Порода: Сосна

Разряд высот: 2

Ступени толщины, см	1. Здо- ровые	2. Ослаб- ленные	3. Сильно ослаб- ленные	4. Усыха- ющие		5. Свежий сухостой		6. Старый сухостой			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			ИТОГО	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2																2	
12																		
16											1						1	100,0
20	4																4	
24	4																4	
28	4																4	
32	8																8	
36	7																7	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64	1																1	
68																		
72																		
ИТОГО, шт	30										1						31	3,2
%	96,8										3,2						100,0	
Объем, кубм	25,3										0,2						25,5	
% от V	99,2										0,8						100,0	0,8

ПОРОДА: Береза

Разряд высот: 2

Ступени толщины, см	1. Здо- ровые	2. Ослаб- ленные	3. Сильно ослаб- ленные	4. Усыха- ющие		5. Свежий сухой		6. Старый сухой			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			ИТОГО	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	12																12	
12	2																2	
16	12																12	
20																		
24																		
28																		
32	1																1	
36	1																1	
40																		
44	2																2	
48																		
52	2																2	
52																		
52																		
52																		
52																		
ИТОГО, шт	32																32	0,0
%	100,0																100,0	
Объем, кубм	13,3																13,3	
% от V	100,0																100,0	0,0

ПОРОДА: Липа пор

Разряд высот: 2

Ступени толщины, см	1. Здо- ровые	2. Ослаб- ленные	3. Сильно ослаб- ленные	4. Усыха- ющие		5. Свежий сухой		6. Старый сухой			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			ИТОГО	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	3																3	
20	4																4	
24	2																2	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
ИТОГО, шт	9																9	0,0
%	100,0																100,0	
Объем, кубм	2,4																2,4	
% от V	100,0																100,0	0,0

ПОРОДА: Пихта

Разряд высот: 2

Ступени толщины, см	1. Здо- ровые	2. Ослаб- ленные	3. Сильно ослаб- ленные	4. Усыха- ющие		5. Свежий сухой		6. Старый сухой			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			ИТОГО	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	12																12	
12	6										1						7	14,3
16	2																2	
20								2									2	100,0
24																		
28			1					1			1						3	66,7
32																		
36																		
40																		
40																		
40																		
40																		
40																		
40																		
40																		
40																		
ИТОГО, шт	20		1					3			2						26	19,2
%	76,9		3,8					11,5			7,7						100,0	
Объем, кубм	1,2		0,6					1,2			0,7						3,7	
% от V	32,4		16,2					32,4			18,9						100,0	51,3

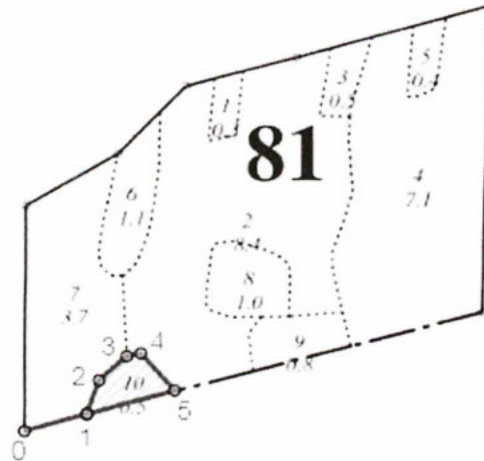
ПОРОДА: Осина

Разряд высот: 2

Ступени толщины, см	1. Здо- ровые	2. Ослаб- ленные	3. Сильно ослаб- ленные	4. Усыха- ющие		5. Свежий сухой		6. Старый сухой			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			ИТОГО	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4																4	
12	13										1						14	7,1
16	12																12	
20																		
24	1																1	
28																		
32																		
36	1																1	
40																		
40																		
40																		
40																		
40																		
40																		
40																		
40																		
40																		
ИТОГО, шт	31										1						32	3,1
%	96,9										3,1						100,0	
Объем, кубм	5,2										0,1						5,3	
% от V	98,1										1,9						100,0	1,9

Абрис участка

М 1 : 10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	N56.78248606 E49.22873764	СВ 64	86
1 - 2	N56.78269890 E49.23009339	СВ 09	50
2 - 3	N56.78312371 E49.23035942	СВ 37	50
3 - 4	N56.78343014 E49.23095813	СВ 68	19
4 - 5	N56.78346567 E49.23126252	ЮВ 51	69
5 - 1	N56.78299803 E49.23200336	ЮЗ 64	121

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Маторкин А.А. Подпись

Дата составления документа 25.09.2017 Телефон

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 10
Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Муниципальный район Куженерский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные

2. Категория защитных лесов (небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств)

3. Общая площадь участка 0,5 га,

в том числе:

лесных земель 0,5 га

из них: покрытых лесной растительностью 0,5 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	81	10	0,5	7С2Е1П	3 53	1	0,7	115
Итого			0,5					115

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	81	10	0,5	6Е2С1Б1Ос+П+Лп	4 63	2	0,5	120
Итого			0,5					120

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

следующем: Другие особо защитные участки лесов: небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств.

7. Лесохозяйственные особенности участка _____
Назначено мероприятие - выборочная санитарная рубка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

[Подпись]
(Ф.И.О., подпись)

[Подпись]
(Ф.И.О., подпись)

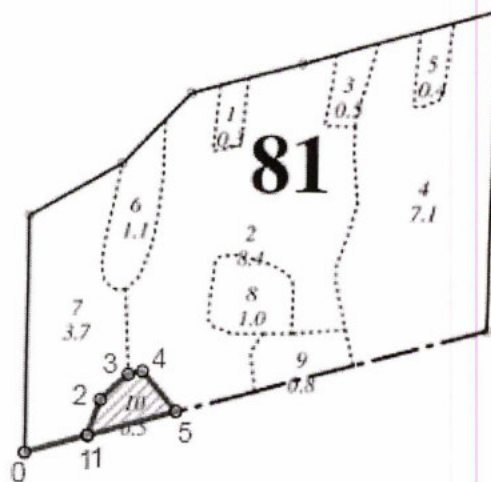
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:10000

Площадь участка - 0,5 га



Данные инструментальной
съемки границ участка

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СВ	64°00'	86.0

1 - 2	СВ	9°00'	50.0
2 - 3	СВ	37°00'	50.0
3 - 4	СВ	68°00'	19.0
4 - 5	ЮВ	51°00'	69.0
5 - 1	ЮЗ	64°00'	121.0

Лица, проводившие обследование:

[Handwritten signatures in blue ink]
Увол В.Г. Увол

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	10	0,5
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		

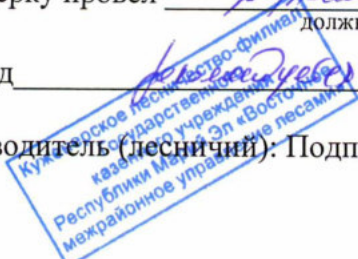
Выявленные нарушения подробно описаны в пояснительной записке от _____ 201__ года
(место хранения лесничество дело №__)

Проверку провел И.И. Кашин _____ 2017 года
должность _____ подпись _____ ФИО _____ дата _____

Вывод _____ к удовлетворению

Руководитель (лесничий): Подпись _____ ФИО Зупросова В.К. Дата 12.10.17

М.П.



*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».