

УТВЕРЖДАЮ:

Должность министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл

Ф.И.О. Шургин А.И.

Дата 04.10.2016

АКТ
лесопатологического обследования № 71

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>2</i>	<i>15</i>	<i>2,6</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,6 га

Материалы ЛПО рассмотрены.
Вер. спец. СОЗЛ Шургин А.И. / Кузнецов Ф.С. /
03.10.2017.

инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям при-
ведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

343

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 корнево-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, 44 % от общего запаса насаждения

в том числе

ослабленных _____ % (причины изначения: _____)
сильно ослабленных _____ % (причины изначения: _____)
усыхающих _____ % (причины изначения: _____)
свежего сухостоя 4 %
в т.ч. свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала 3 %
в т.ч. старого бурелома _____ %
старого сухостоя 37 %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,34
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

ВЫВОД

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, кубм	Крайние сроки проведения
Шойское	Шойский л/у	2	15	2,6	ССР	0,6	Е	181	2018 г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления
Искусственное лесовосстановление

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 Отработано короедом-типографом

Дата проведения обследований 31 августа 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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения 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	плотота	фонитет	запас, км/га	количество, шт	общая площадь, га				
ТО	2006	2	15	2,6	экспл.		1	0,6	8	Е	65	24	26	ЕЛПК	С2	0,7	1	310						
									2	П														
									+	Ос														
Ф		2	15	2,6	экспл.		1	0,6	5*	Е	65	26	32	ЕЛПК	С2	0,6	1	310			1	0,6		
									2*	Ос														
									2	П														
									1*	Лп														
									+	Б														
									+	Ив														
									+	Кл														
									+	Рб														
									+	В														

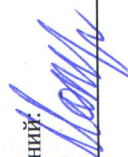
Примечание

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Маторкин А.А.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2/КШШ

Субъект РФ Республика Марий Эл Лесничество (лесопарк) Куженерское
Участковое лесничество Шойское Лесной участок Шойский
Квартал 2 Выдел 15 Площадь, га 0,6
Номер очага _____ Размер пробной площади, га 0,6

Таксационная характеристика (фактически):

Тип леса Елк Состав 5Е2Ос2Пх1Лп+Б+Ив
+Кл+Р+В Возраст 65 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на 1 га 310 Возобновление л/к
Высота 26 Диаметр 32 ТЛУ С2

Время и причина ослабления насаждения _____

Деревья отработаны стволовым вредителем короедом-типографом, ветровал

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 

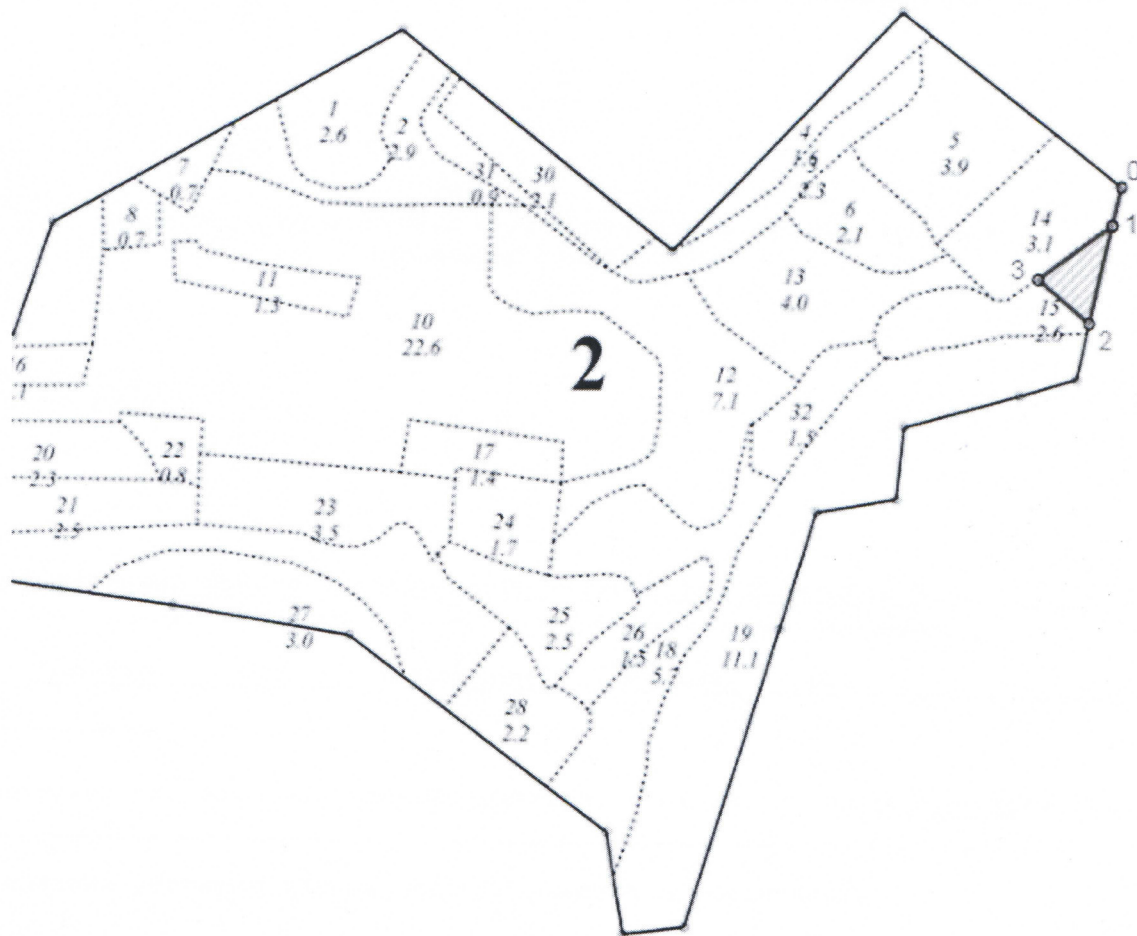
Дата составления документа 31.08.2017 г. Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Толщина	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
12	4	9										6							19	32
16	2	9										7							18	39
20	2	1										10							13	77
24		6							3			6							15	60
28		2							1			12			1				16	88
32		1							1			6			1				9	89
36		4							2			9			2				17	76
40												5							5	100
44												2							2	100
48																			0	0
52		2										2							4	0
56																			0	0
60																			0	0
Всего, шт.	8	34	0	0	0	0	0	0	7	0	0	65	0	0	4	0	0	0	118	64
V, куб.м.	1,2	18,12	0	0	0	0	0	0	5,5	0	0	50	0	0	4,1	0	0	0	78,71	75
Итого, % от объема породы	2	23	0	0	0	0	0	0	7	0	0	63	0	0	5	0	0	0	100	75
Итого, % от кол-ва стволов	7	29	0	0	0	0	0	0	6	0	0	55	0	0	3	0	0	0	100	64
Пихта																			0	
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	189	21
12		7										13							20	65
16		12	1									9							22	41
20		9	1									6							16	38
24		5	1									2							8	25
28		6										3							9	33
32		3										1							4	25
36		3																	3	0
Всего, шт.	0	45	3	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	82	41
V, куб.м.	0	16,21	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	7,3	0	0	0	0	0	0	24,36	30
Итого, % от объема породы	0	67	3	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	100	30
Итого, % от кол-ва стволов	0	55	4	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	100	41
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	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
12		3																	3	0
16		1																	1	0
28		3																	3	0
32		2																	2	0
36		2																	2	0
40		1											1						2	50
44		4																	4	0
48		5																	5	0
52		3																	3	0
60		1																	1	0
Всего, шт.	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	26	4
V, куб.м.	0	33,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0	35,03	4
Итого, % от объема породы	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	100	4

Абрис участка

М 1 : 10 000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	N56.7924414 E49.09487715	ЮЗ 5	50
1 - 2	N56.7919620 E49.09465890	ЮЗ 5	140
2 - 3	N56.79074172 E49.09410333	СЗ 59	95
3 - 1	N56.79129027 E49.09290959	СВ 46	130

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Маторкин А.А. Подпись 

Дата составления документа 31.08.2017 Телефон _____

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	2	15	0,6	8Е2П+Ос	65	1	0,7	186
Итого			0,6					186

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	2	15	0,6	5Е2Ос2П1Лп +Б+Ив+Кл+Рб+В	65	1	0,6	186
Итого			0,6					186

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

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

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

 (Ф.И.О., подпись)

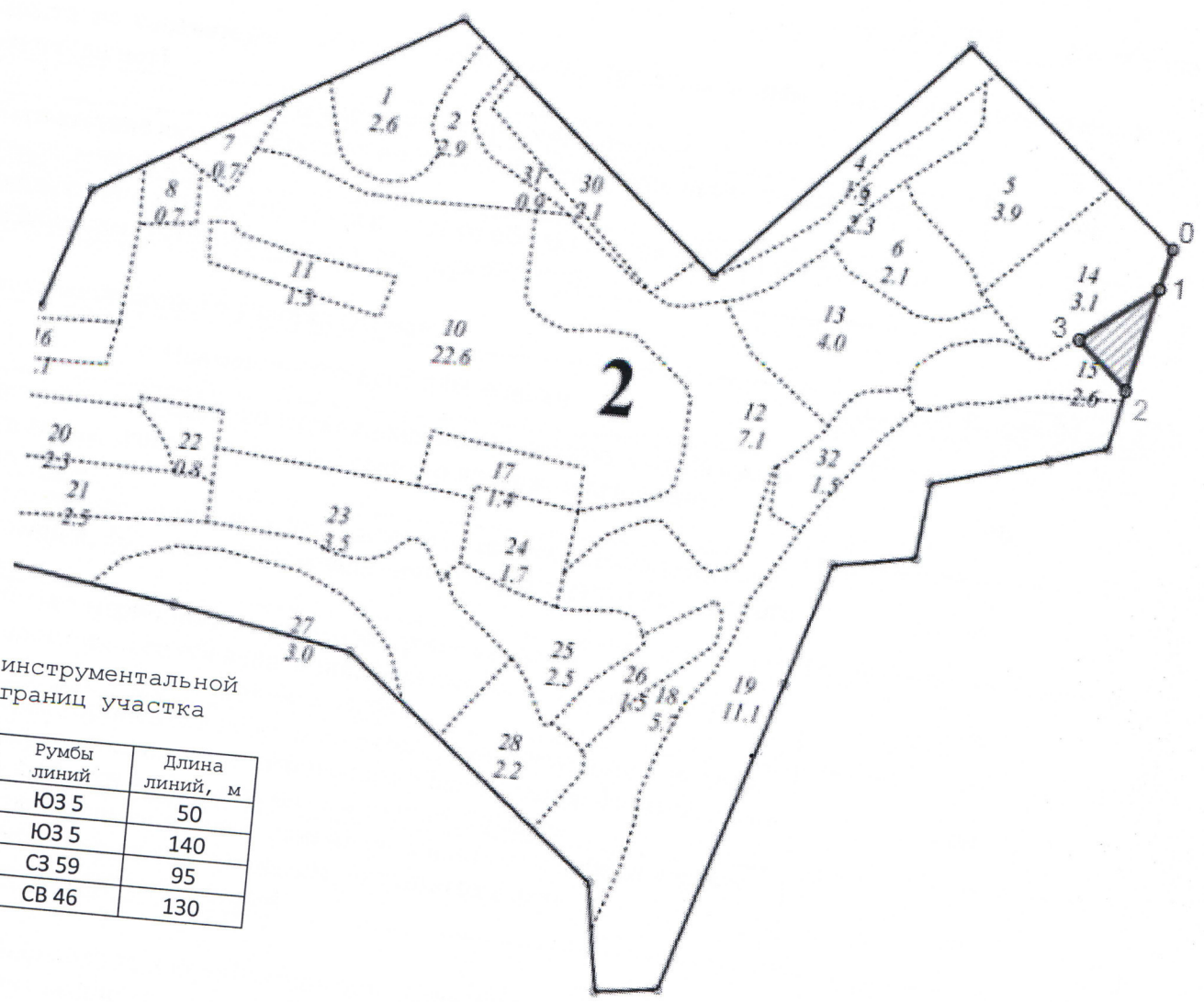
 (Ф.И.О., подпись)

 (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 - 0,6 га



Данные инструментальной
съемки границ участка

№ № точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮЗ 5	50
1-2	ЮЗ 5	140
2-3	СЗ 59	95
3-1	СВ 46	130

Лица, проводившие обследование:

_____ (Ф.И.О., подпись)
 _____ (Ф.И.О., подпись)
 _____ (Ф.И.О., подпись)

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 20.09 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
	2	15	0,6
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 <u>деревьев</u> , 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 Иван Иванович должность Менеджер Иванов А.И. подпись Иванов А.И. 20.09 2017 года
ФИО _____ дата _____

Вывод Формально соответствует
Руководитель (лесничий): Подпись Иванов А.И. ФИО Иванов А.И. Дата 20.09.17



*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».