

УТВЕРЖДАЮ:

Должность министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл
Ф.И.О. Шургин А.И.
Дата 20.11.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 268

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

Материал ЛПО предоставлен.
Вер. спец ВОЗН Шургин А.И. / Куженерский л.с.
20.11.17г.

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 при-
 ведена 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 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, 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>ВСП</i>	<i>0,5</i>	<i>Е</i>	<i>58</i>	<i>2018 г.</i>
							<i>П</i>	<i>2</i>	
							<i>С</i>	<i>1</i>	
							<i>Итого</i>	<i>61</i>	

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

Меры по обеспечению возобновления

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



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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия											
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га								
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								
81	10	0,5	защ.	лесостепи	1	0,5	6	Е	63	26	24	Слпш	0,5	2	230	101	3,8	13,5	3,9	0	0	46,5	32,3				133	78,8	830	78,8	830	78,8	ВСП	0,5							
							2	С				С2				31	99,2			0	0	0	0,8				221	0,8	822	0,8	822	0,8									
							1	Б								32	100							1,9					0		0	0									
							1	Ос								32	98,1											221	1,9	822	1,9	822	1,9								
							+	П								26	32,4	16,2			32,4		18,9				133	51,3	830	51,3	830	51,3									
							+	Лп								9	100										221	0	822	0	822	0									

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Маторкин А.А. Подпись

Дата составления документа 25.09.2017 Телефон


306354

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16

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 306329

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, кбм	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, кбм	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 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	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, кбм	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 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																		
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, кбм	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																		
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

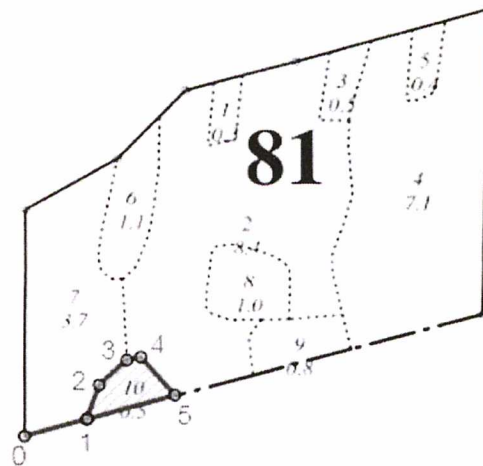
ПОРОДА: Осина

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

306329