

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник ООЗ

Министерства РМЭ
Ф.И.О. Серов Е.С.

Дата 5.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 360
лесных насаждений ГКУ "Кужерское лесничество"
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чодраяльское	0	8	15	22.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.7 га.

*Материалы МО рассмотрены.
Вер. спец. ООЗ Судин П. Судин С. С.
05.12.17*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Чодраяльское, участок: Кв. 8 выд. 15 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: засуха (код 830), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 13.27)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12.6 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0.5 %, причины назначения: 830;
свежего сухостоя 0.5 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 11.6 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5.
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Чодраляльское	0	8	15	22.8	ВСР	0.7	Е.	24	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: .

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2015

основная причина повреждения древесины: 343

Дата проведения обследований: 20.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ, филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Марий Эл"
Гладков Юрий Федорович

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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2015	8	15	22.8	Защитные	Особо защитные участки лесов	.	.	Береза	70	25	26	ЕЛП	С2	0.5	1	155								
Ф	2017	8	15	22.8	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0.7	Ель	90	24	28	ЕЛП	С2	0.6	2	290	1	0.7						

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гладков Юрий Федорович

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 года.
Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл. Лесничество (лесопарк): Кужерское.
Участковое лесничество: Чодрайльское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия										
							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		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия		
8	15	22.8	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0.7	4Е4Лп2Б ед. С ед. Ос*	Б	-	-	-	-	-	-	-	100	61.7	33.9	4.4	1.1	1.1						610, 133, 132	9.5	830, 343	12.6		ВСП	0.7		
							Всего	90*	24	28	ЕЛП	0.6*	2*	290*	258	47.8	34.6	5.0	0.5	0.5	11.6						610, 133, 132	9.5	830, 343	12.6					
							Е	-	-	-	-	-	-	-	98	30.3	34.4	5.4	1.1	1.1	27.7					610, 133, 132	29.6	343, 830	29.9						
							Лп	-	-	-	-	-	-	-	100	61.7	33.9	4.4																	
							Б	-	-	-	-	-	-	-	54	63.8	34.2	2.0																	
							С	-	-	-	-	-	-	-	3	46.4	53.6																		
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	3	42.7	57.3																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гладков Юрий Федорович
Дата составления документа: 22.11.2017 года. Телефон: 8 (8362) 46-96-83.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл.

Лесничество (лесопарк): Кужерское. Квартал: 8. Выдел: 15.

Площадь: 22,8 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЕЛП; состав: 4Е4Лп2Б ед. С ед. Ос; возраст: 90 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 290; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гладков Юрий Федорович



Дата составления документа: 22.11.2017 года. Телефон: 8 (8362) 46-96-83.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

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 том числе 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
20		2		1		1				4							8	6.1
24	6	10	4	1		1		4		5							31	11.2
28	15	11	1					2									29	2.0
32	6	8								3							17	3.1
36	2	3	1					5									11	5.1
40										1							1	1.0
44								1									1	1.0
-																		
-																		
-																		
итого, шт	29	34	6	2		2		12		13							98	29.6
итого, %	29.6	34.7	6.1	2.0		2.0		12.2		13.3							100.0	29.6

Порода2: Лп

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 том числе 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
20	5	2	1														8	
24	10	5	1														16	
28	26	8	2														36	
32	13	11															24	
36	9	6	1														16	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	63	32	5														100	
итого, %	63.0	32.0	5.0														100.0	

Порода3: Б

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 том числе 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
20	5	2															7	
24	11	5															16	
28	13	8	1														22	
32	5	2															7	
36	1	1															2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	35	18	1														54	
итого, %	64.8	33.3	1.9														100.0	

Порода4: С

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 том числе 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
28	1																1	
32	1																1	
44		1															1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2	1															3	
итого, %	66.7	33.3															100.0	

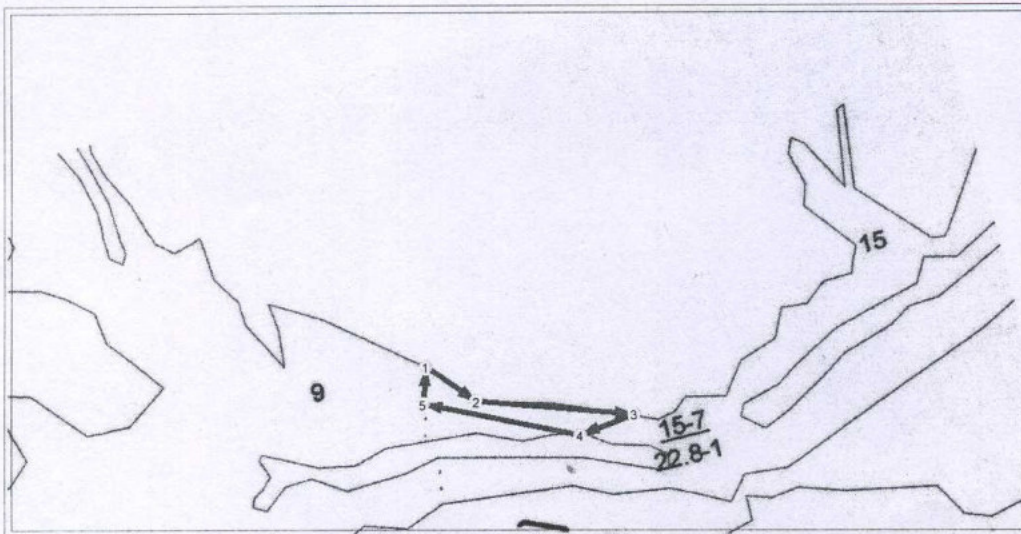
Порода5: Ое

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 том числе 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
28			2														2	
32		1															1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		1	2														3	
итого, %		33.3	66.7														100.0	



Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

№ точки	Долгота	Широта	Линия	Румбы линий	Длина, м
1	48,640573	56,349757	1-2	ЮВ 60°17'0"	81,4
2	48,641614	56,349310	2-3	СВ 89°38'0"	209,8
3	48,644976	56,349059	3-4	ЮЗ 63°46'0"	76,7
4	48,643798	56,348844	4-5	СЗ 83°50'0"	212,4
5	48,640467	56,349311	5-1	СЗ 0°32'0"	50,1

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Глазов В. П.

Подпись

Дата составления документа 22.11.17

Телефон

8(8362)42-59-37