

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника
природно-ресурсной экологической
и оздоровительной службы РМЭ.
Ф.И.О. К.С. Назаров
Дата 05.10.2020

АКТ
лесопатологического обследования № 329

лесных насаждений Юринского лесничества
Республика 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>Юркинское</u>	<u>Юркинский</u>	<u>103</u>	<u>13 (1)</u>	<u>4,3 (0,13)</u>
	<u>лесной</u>			
	<u>участок</u>			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,13 га

Арендатор: ООО "Юркинское ППП"
Номер и дата договора аренды № б/н от 14.03.2008 г.
Кадастровый номер участка (при наличии) 12:01:0000000:490
Целевое назначение Защитные леса
Вид разрешенного использования лесов заготовка древесины
ЦЭЗ БПТ, ООПТ, ОЗУ _____
огарничение режима пользования _____

Материалы ЛПО рассматривать.
Вер. стис. ООЗП Юркинское Назаров К.С.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

уточнение характеристик при инструментальном обследовании

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:

(882) воздействия шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев: (217) слом ствола под кроной свежий; (881) воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев: (205) обрыв корней (вывал) свежий; (821) воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев: (206) обрыв корней (вывал) прошлых лет .

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, 79,0 % от общего запаса насаждения

в том числе

ослабленных _____ % (причины назначения: _____)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения: _____)

усыхающих _____ % (причины назначения: _____)

свежего сухостоя _____ %

в т.ч. свежего ветровала 39,9 %

свежего бурелома 33,7 %

старого ветровала 5,4 %

старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Основная причина ослабления насаждения: (882) воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Средневзвешенная категория насаждения = 4,2

Насаждение с утраченной устойчивостью. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: ССР в квартале 103 выделе 13 л/п 1 на площади 0,13 га, выбираемый запас - 26 кбм.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Юркинское	Юркинский	103	13 (1)	4,3	ССР	0,13	С, Б, Е	26	2020-21 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления

В соответствии с приказом Минприроды России №188 от 25.03.2019 года "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесении в него изменений".

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчёта по степени повреждения:

год образования старого сухостоя -

основная причина повреждения древесины (882) воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Дата проведения обследований 18.09.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

инженер - лесопатолог АО "ОКБ Минстроя и ЖКХ РМЭ"

ФИО Ефремов Сергей Анатольевич

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	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2017	103	13	4,3	защ	Запретные полосы вдоль в/о			6БЗС1Е	Б	75	26	24	Сли	ВЗ	0,6	1	200		
										С			26	28						
										Е			24	24						
Ф	2020	103	13	4,3	защ	Запретные полосы вдоль в/о	1	0,13	6СЗБ1Е (7СЗБ1Е)	С	80	26	20	Сли	ВЗ	0,1	1	40 *	1	0,13
										Б			18	18				(200)		
										Е			14	12						

Примечание

ТО - таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ефремов Сергей Анатольевич

Подпись _____

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за **сентябрь 2020 года**

Субъект РФ Республика Марий Эл
Участковое лесничество Юркинское

Лесничество (лесопарк) Юркинское
Урочище (лесная дача) Юркинский лесной участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	Назначенные мероприятия													
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	33	34											
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	Число деревьев на гектаре, шт.	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, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га											
103	13	4,3	защ	Запретные полосы вдоль в/о	1	0,13	6СЗБ/Е (7СЗБ/Е)	С	80	26	20	Сли	0,1	1	40 *	65	12,9	5,2					34,5	1,5	45,9			205, 206, 217	81,9	881, 821, 882	81,9	ССР	0,13											
								Б				ВЗ			(200)	28	25,4						56,7	14,9	3,0																			
								Е								15	33,4	6,7					33,3	13,3	13,3																			
Всего:																	108	17,0	4,0												39,9	5,4	33,7						79,0			79,0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ефремов Сергей Анатольевич Подпись _____

Дата составления документа 21.09.2020 Телефон 8 (8362)38-33-13

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект РФ Республика Марий Эл Лесничество (лесопарк) Юринское
Участковое лесничество Юркинское Лесной участок Юркинский
Квартал 103 Выдел 13 Площадь, га 0,13
Номер очага Размер пробной площади, га 0,13

Таксационная характеристика (фактически):

Тип леса Сли Состав 6СЗБ1Е (7СЗБ1Е) Возраст 80 Бонитет 1
Полнота 0,1 Запас на 1 га 50(200) Возобновление
Высота 26 Диаметр 20 ТЛУ ВЗ

Время и причина ослабления насаждения

(882) воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (217) слом ствола под кроной свежий; (881) воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; (205) обрыв корней (ывал) свежий; (821) воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; (206) обрыв корней (ывал) прошлых лет.

Основная причина ослабления насаждения: (882) воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев:

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага:

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

СКС насаждения - 3,75 (усыхающее),
насаждение с утраченной устойчивостью,
сплошная санитарная рубка - (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ефремов Сергей Анатольевич Подпись

Дата составления документа 21.09.2020 Телефон 8 (8362)38-33-13

ПОРОДА: Сосна

Разряд высот: 3

СКС породы= 4,3

Ступени толщины, см	1. Здо- ровые	2. Ослаб- ленные	3. Сильно ослаб- ленные	4. Усыха- ющие		5. Свежий сухостой		6. Старый сухостой			<i>Ветровал, бурелом</i>			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	5
8											4						4	100,0
12	1	1									8						10	80,0
16	4	3									12						19	63,2
20	1										5						6	83,3
24	2	1									13						16	81,3
28	1										7						8	87,5
32											2						2	100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
ИТОГО, шт	9	5									51						65	78,5
% от кол-ва	13,8	7,7									78,5						100,0	
Объем, кубм	2,5	1,0									15,9						19,4	
% от объема	12,9	5,2									81,9						100,0	81,9

ПОРОДА: Береза

Разряд высот: 3

СКС породы= 4,0

Ступени толщины, см	1. Здо- ровые	2. Ослаб- ленные	3. Сильно ослаб- ленные	4. Усыха- ющие		5. Свежий сухостой		6. Старый сухостой			<i>Ветровал, бурелом</i>			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	5
8											3						3	100,0
12	1										5						6	83,3
16	1										5						6	83,3
20											4						4	100,0
24	1										4						5	80,0
28	2										2						4	50,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
ИТОГО, шт	5										23						28	82,1
% от кол-ва	17,9										82,1						100,0	
Объем, кубм	1,7										5,0						6,7	
% от объема	25,4										74,6						100,0	74,6

ПОРОДА: **Ель**

Разряд высот: **4**

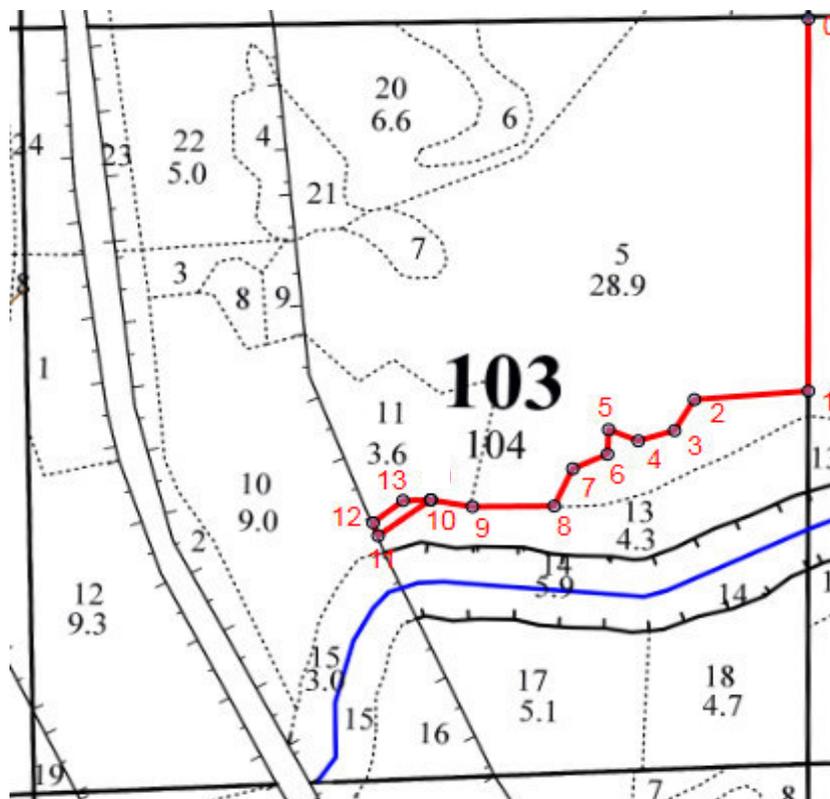
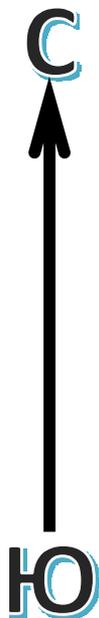
СКС породы= 3,5

Ступени толщины, см	1. Здо- ровые	2. Ослаб- ленные	3. Сильно ослаб- ленные	4. Усыха- ющие		5. Свежий сухой		6. Старый сухой			<i>Ветровал, бурелом</i>			Аварийные деревья			ИТОГО	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	<i>НЗ</i>	<i>З</i>	<i>О</i>	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	5
8	4	1									2						7	28,6
12		1									1						2	50,0
16											5						5	100,0
20																		
24	1																1	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
ИТОГО, шт	5	2									8						15	53,3
% от кол-ва	33,3	13,3									53,3						100,0	
Объем, кубм	0,5	0,1									0,9						1,5	
% от объема	33,4	6,7									59,9						100,0	59,9

Абрис участка

Юринское лесничество Юринское участковое лесничество Юринский лесной участок Квартал 103 Выдел 13 (1)

М 1 : 10 000



Условные обозначения: — граница обследуемого участка,

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13 (1)	1				0,13

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
10	N56.47005 E46.28236		
11	N56.46953 E46.28115		
12	N56.46973 E46.28100		
13	N56.47007 E46.28174		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ефремов Сергей Анатольевич Подпись

Дата составления документа 21.09.2020 Телефон 8 (8362)38-33-13

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес.	ЯРУС	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота	Запас сыродрост. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		товарности	сухостоя (старого)	редин	единич. дер		Захламленность	
																							общая	ликвидная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
5	28.9	Культуры лесные 6С4Б	1	25	6 С 4 Б	90	25	24	5	6	2		0.5	220	6358	3815	1							
		подлесок: МЖ Редкий Культуры, год создания л/к - 1927, состояние - Удовлетворительные Особенности: -						24				A2				2543	2							
6	1.4	10С	1	19	10 С	55	19	16	3	4	1		0.5	160	224	224	1							
		озу: Другие особо защитные участки лесов Особенности: -, Участки леса (1км) вокруг насел. пунктов, -										A2												
7	0.7	Культуры лесные 10С	1	16	10 С	51	16	14	3	4	2	СЛШ А1	0.8	200	140	140	1							
		Культуры, год создания л/к - 1966, состояние - Хорошие Особенности: -																						
11	3.6	6С4Б	1	22	6 С 4 Б	80	22	20	4	5	2		0.6	230	828	497	1							
								23	20			A2				331	2							
13	4.3	6Б3С1Е	1	26	6 Б 3 С 1 Е	75	26	24	8	6	1		0.6	200	860	516	2							
								26	28			B3				258	1							
		Особенности: Полнота неравномерная						24	24							86	1							
17	5.1	Культуры лесные 6С4Б	1	23	6 С 4 Б	65	22	20	4	5	1	СБР А2	0.8	320	1632	979	1							
		Культуры, год создания л/к - 1952, состояние - Удовлетворительные Особенности: -						24	24							653	2							
18	4.7	Культуры лесные 10С+Б	1	19	10 С Б	55	19	16	3	4	1	СЛШ А1	0.8	250	1175	1175	1							
		Культуры, год создания л/к - 1963, состояние - Удовлетворительные Особенности: -																						
19	0.3	Культуры лесные 6С4Б+Е	1	24	6 С 4 Б Е	77	24	22	4	5	1		0.7	290	87	52	1							
								24	20			A2				35	2							
		Культуры, год создания л/к - 1940, состояние - Удовлетворительные Особенности: -																						