

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность директор лесного и охотничьего хозяйства Республики Марий Эл

Ф.И.О. Щуркин А.И.

Дата 19.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 123
лесных насаждений ГКУ "Параньгинское лесничество"
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Илетское	Параньгинский	Усл. 84	0	8.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.5 га.

Материалы ЛПО рассмотрены.
Вер. спец. С.В. Кудряков Кудряков С.В. С/
18.10.17

2. Инструментальное обследование лесного участка.
 Уч. лесничество: Илетское, участок: Параньгинский Кв. Усл. 84 выд. ЛП выдел: .
 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 3.09)	-
короед-типограф	П	0 (отработано 1.09)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
трутовик ложный осиновый	Ос	2.27	-
корневая губка	Е	1.62	-
корневая губка	П	0.97	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 5.3 % деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 1.1 %, причины назначения: 466;
 свежего сухостоя 0.9 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 3.3 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

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
Илетское	Параньгинский	Усл. 84	0	8.5	ВСП	8.5	Ос, Е, П., Б.	131	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: 2013

основная причина повреждения древесины: 343

Дата проведения обследований: 20.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Марий Эл"
 Ратов Александр Юрьевич

Ратов

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесостроительства	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 место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1982	Усл. 84	0	8.5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	5Б20С2В1С	Береза	30	14	14	РЗТ	С2	0.7	2	90						
Ф	2017	Усл. 84	0	8.5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	4О3Е2П1В	Осина	70	24	21	РЗТ	С2	0.8	2	290	1	0.8				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ратов Александр Юрьевич

Ратов

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

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	лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	поджег рубке, %	вид	назначенные мероприятия		
Усл. 84	0	8.5	Защитные	Леса, расположенные в путыньных, полупутыньных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	4033E2П15*	Всего	70*	24*	21*	РЗТ	0.8*	2	290*	618	25.8	65.3	3.6	1.1	0.9	3.3							801, 610, 112, 466.	11.0	358, 343, 466.	5.3				
								Ос*	-	-	-	-	-	-	-	160	17.3	82.7											801.	3.0	358.	0.0				
								Е	-	-	-	-	-	-	-	194	21.4	58.1	7.6	3.1	2.5	7.3							610, 112, 466.	7.4	343, 466.	12.9				
								П	-	-	-	-	-	-	-	184	10.4	76.5	6.2	0.7	0.7	5.5							112, 610, 113.	2.0	466, 343.	6.8				
								Б	-	-	-	-	-	-	-	80	97.9	2.1										113.	0.0		0.0				ВСР	8.5

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

Ратов Александр Юрьевич
Дата составления документа: 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): Параньгинское. Квартал: Усл. 84. Выдел: .
Площадь: 8.5 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0.8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЕЛПШ; состав: 4Ос3Е2П1Б; возраст: 70 лет; бонитет: 2.

полнота: 0.8; запас на га: 290; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: Ослабленное.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ратов Александр Юрьевич



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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Ос

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
12	20	12															32	
16	24	14															38	
20	22	4															26	
24	10	2															12	
28		8															8	
32		10															10	
36		6															6	
40		12															12	
44		6															6	
более 44		10															10	
итого, шт	76	84															160	
итого, %	47.5	52.5															100.0	
итого, куб.м.	15.9	76.0															91.9	
итого, куб.%	17.3	82.7															100.0	

Порода2: 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
12	16	10						4									30	2.1
16	22	6		2		2		2									34	3.1
20	38	10		2			2	2									54	3.1
24		32	4				2	2									40	2.1
28		14		2						2							18	2.1
32		4	4					2									10	1.0
36		8															8	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	76	84	8	6		2	4	12		2							194	13.4
итого, %	39.2	43.3	4.1	3.1		1.0	2.1	6.2		1.0							100.0	13.4
итого, куб.м.	15.7	42.6	5.6	2.3		0.3	1.5	4.0		1.4							73.2	12.9
итого, куб.%	21.4	58.2	7.6	3.1		0.4	2.0	5.4		1.9							100.0	12.9

Порода3: П

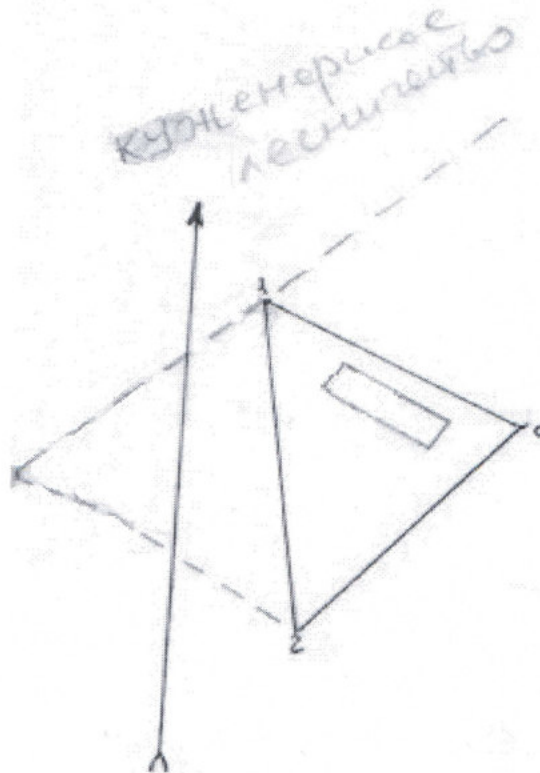
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		32						4									36	2.2
16	14	28	6	2			2	2									54	3.3
20	10	28	4					4									46	2.2
24		36	2					2									40	1.1
28		4															4	
32		4															4	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	24	132	12	2			2	12									184	8.7
итого, %	13.0	71.7	6.5	1.1			1.1	6.5									100.0	8.7
итого, куб.м.	4.7	34.6	2.8	0.3			0.3	2.5									45.1	6.8
итого, куб.%	10.4	76.5	6.2	0.7			0.7	5.5									100.0	6.8

Порода: 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	
12	16																16		
16	24																24		
20	18	2															20		
24	8																8		
32	4																4		
36	6																6		
40	2																2		
-																			
-																			
-																			
итого, шт	78	2															80		
итого, %	97.5	2.5															100.0		
итого, куб.м.	24.3	0.5															24.9		
итого, куб.%	97.9	2.1															100.0		

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
0	1	160	50	-	0.80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56.47.014/049.17.088	СЗ-63	395
1-2	56.47.160/049.16.839	ЮВ-8	527
2-3	56.46.869/049.16.744	СВ-39	429
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ратов Александр Юрьевич

Дата составления документа: _____ 2017 года. Телефон: 8 (8362) 46-96-83.

Raty

Утверждаю:

Руководитель (лесничий)

(должность)

Хабибуллина Н.М.

(фамилия, имя, отчество)



(подпись)

М.П.



Акт N _____
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Параньга
(населенный пункт)

_____ (дата)

Руководитель (лесничий) Хабибуллина Н.М.

Заместитель руководителя Нигматзянов И.И.

Инженер по лесовосстановлению Гизатуллина Г.М.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка: *путем сплошного пересчета деревьев на соответствие таксационному описанию лесохозяйственного регламента.*

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Параньгинского лесничества, в квартале N усл.84 выделах

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Муниципальный район Параньгинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные
2. Категория защитных лесов леса, рас.в степях, лесостепях и др.
3. Общая площадь участка 8,5 га,

в том числе:

лесных земель 8,5 га

из них: покрытых лесной растительностью 8,5 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
Параньгинское	Усл.84		8,5	5Б2Ос2Е1 С	3/30	2	0,7	9

5. Таксационное описание по результатам обследования


Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Объем заготовки, куб. м
Параньгинское	Усл.84		8,5	40с3Е2П1Б	70	2	0,8	290


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


7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: *состав неоднородный, полнота неравномерная.*

Лица, проводившие обследование:

Хабибуллина Н.М. 
(Ф.И.О., подпись)

Нигматзянов И.И. 
(Ф.И.О., подпись)

Гизатуллина Г.М. 
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Л-80: КОЛХОЗМАНЯК		КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ:		ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА		ЛЕСОСУРЬБОВАЯ БАЗА:		КВАРТАЛ:										
ССТАВ	В	Д	КГ	Б	П	П	С	С	С									
ПОДРОСТ	У	И	Л	О	Л	П	С	С	С									
ПОДЛЕСОК	У	И	Л	О	Л	П	С	С	С									
ПОКРОВ, ПОЧВА	У	И	Л	О	Л	П	С	С	С									
РЕЛЬЕФ	У	И	Л	О	Л	П	С	С	С									
ОСОБЕННОСТИ	У	И	Л	О	Л	П	С	С	С									
ВЫДЕЛА	У	И	Л	О	Л	П	С	С	С									
1	1	14	14	3	2	07	9	432	1988	605	2,5 га	1984	мартем.	1,5 га	1995	605	2 га	2
48	562002E10																	
Итого по кварталу																		

432

48.84

48

лесные березы инв. 031 Туруфановские 2-а.