

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр лесного и охотничьего  
хозяйства Республики Марий Эл

  
А.И. Шургин  
" 19 " 10 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 126  
лесных насаждений "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. 88	0	7.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.2 га.

*Материалы ЛТО предоставлены.  
Вер. спец. ОБЗН Шургин А.И. / Шургин А.И. /  
18.10.17г.*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Илетское, участок: Параньгинский Кв. Усл. 88 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: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: 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	П	0 (отработано 9.3)	-
короед-типограф	Е	0 (отработано 3.51)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 11.1 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 2.5 %, причины назначения: 830;  
свежего сухостоя 1.4 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 7.2 %,  
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 0.5.

### 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. 88	0	7.2	ВСР	7.2	П, Е	312	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: 830

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 лесоустройства	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. 88	0	7.2	Защитные	Другие защитные леса	.	.	8Е2П	Ель	40	15	16	ЛП	С2	0.6	1	130								
Ф	2017	Усл. 88	0	7.2	Защитные	Другие защитные леса	.	.	3Б3Б3П1С+ Ос ел. Лп	Ель	70	26	22	ЛП	С2	0.8	1	390	1	1	0.75					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Рагов Александр Юрьевич

*Рагов*



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл.  
Лесничество (лесопарк): Параньгинское. Квартал: Усл. 88. Выдел: .  
Площадь: 7.2 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0.75 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЛП; состав: 3ЕЗБЗП1С+Ос ед. Лп; возраст: 70 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0.8; запас на га: 390; 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 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

Ратов

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

Порода: Е

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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		15															18	1.8
16	9							3									18	1.8
20		66		3				3									12	1.8
28	30			3						3							72	3.5
32	6	12															33	1.8
36		9															18	
40		3								3							12	1.8
44			3														3	
-																	3	
-																	3	
итого, шт	45	105	3	6				6		6							171	10.5
итого, %	26.3	61.4	1.8	3.5													100.0	10.5
итого, куб.м.	27.5	47.5	6.0	2.9						3.5		3.5					89.2	9.2
итого, куб.%	30.8	53.2	6.7	3.3				0.8		5.2							100.0	9.2

Порода2: 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	12	18															30	
16	21	15															36	
20	15	9															24	
24	18	3															21	
28	24	9															33	
32	30	24															54	
36		3															3	
-																		
-																		
итого, шт	120	81															201	
итого, %	59.7	40.3															100.0	
итого, куб.м.	51.5	33.6															85.1	
итого, куб.%	60.5	39.5															100.0	

Порода3: П

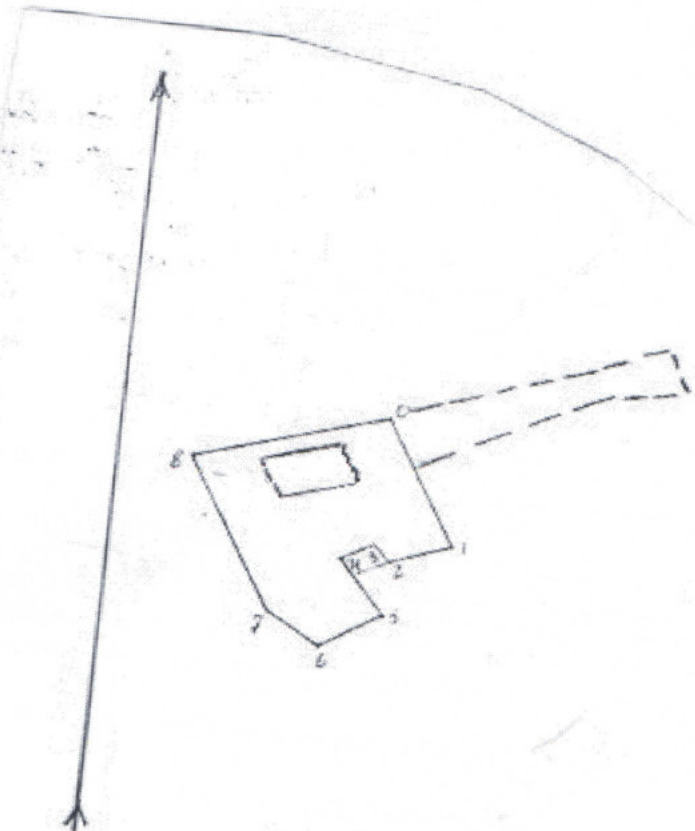
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	36																45	3.5
16	48							9									54	2.3
20		48		3				6									57	3.5
24		30			6												45	5.8
28		24		6	6					9							39	5.8
32		9								9							15	2.3
36	3									6							3	
-																		
-																		
итого, шт	87	111		9				15		24							258	23.3
итого, %	33.7	43.0		3.5				4.7		9.3							100.0	23.3
итого, куб.м.	12.9	47.1		4.4				4.1		1.5							84.3	28.8
итого, куб.%	15.3	56.0		5.3				4.8		1.8							100.0	28.8





Масштаб 1:10000

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
0	1	100	75	-	0.75

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°48,561'/E 049°25,505'		
1-2	N56°48,438'/E 049°25,485'	ЮВ-28°	220
2-3	N56°48,440'/E 049°25,451'	ЮЗ-69°	90
3-4	N56°48,453'/E 049°25,438'	СЗ-46°	33
4-5	N56°48,447'/E 049°25,409'	ЮЗ-58°	48
5-6	N56°48,396'/E 049°25,425'	ЮВ-37°	104
6-7	N56°48,375'/E 049°25,312'	ЮЗ-52°	97
7-8	N56°48,431'/E 049°25,276'	СЗ-56°	90
8-0	N56°48,558'/E 049°25,223'	СЗ-29°	266
	-	СВ-71°	284
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ратов Александр Юрьевич

Дата составления документа: \_\_\_\_\_

*Рату*  
 \_\_\_\_\_ .2017 года. Телефон: 8 (8362) 46-96-83.

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 перечета 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.88 выделах  
 Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл  
 Муниципальный район Параньгинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные
2. Категория защитных лесов другие защитные леса.
3. Общая площадь участка 7,2 га,

в том числе:  
 лесных земель 7,2 га  
 из них: покрытых лесной растительностью 7,2 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.88		7,2	8Е2П	2/40	1	0,6	130

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Объем зап. древесины, куб. м
Параньгинское	Усл.88		7,2	ЗЕЗБЗПИС+Ос ед. Лп	70	1	0,8	390

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

