

 УТВЕРЖДАЮ:  
Должность министр лесного и  
охотничьего хозяйства  
Республики Марий Эл  
Ф.И.О. Шурин А.И.  
Дата 19.10.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 125  
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. 87	0	1.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены.  
Вер. спец. СВЗН Владимир Кудряков Д.С./  
18.10.17г.*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Илетское, участок: Параньгинский Кв. Усл. 87 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), трутовик ложный осиновый (код 358), губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в-коне 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 10.77)	-
короед-типограф	П	0 (отработано 15.72)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	1.28	-
корневая губка	Е	0.99	-
корневая губка	П	0.78	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 21.3 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 7.1 %, причины назначения: 358, 466, 343;  
свежего сухостоя 3.2 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 11 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6.  
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. 87	0	1.6	ВСР	1.6	Е, П, Ос.	126	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:  
Инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Марий Эл"  
Ратов Александр Юрьевич

Ратов



Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологического выдела,	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. 87	0	1.6	Защитные	Леса, расположенные в путыных, полупутыных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	Лесопатологического выдела,	4Е2П4Ос	Ель	40	13	14	ПРИР	С3	0.7	2	120				
Ф	2017	Усл. 87	0	1.6	Защитные	Леса, расположенные в путыных, полупутыных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	Лесопатологического выдела,	5ЕЗП1Ос1П1 п+Б	Ель	70	26	23	ПРИР	С3	0.8	2	370				

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ратов Александр Юрьевич  
*Рату*



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл.

Лесничество (лесопарк): Параньгинское. Квартал: Усл. 87. Выдел: .

Площадь: 1,6 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЕЛПШ; состав: 5ЕЗП1Ос1Лп+Б; возраст: 70 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,8; запас на га: 370; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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

Рату

Дата составления документа: \_\_\_\_\_, 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	О	НЗ	О	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
16	26	45	33			5	3										107	0.6
20	52	29	19														105	1.0
24	23	38	25	1			3										100	2.9
28	29	19	13	1			2			10							76	3.1
32	6	23	8	4			9			12							50	2.7
36	8	10	6	2						7							33	1.9
40		2	3		2	1				4							12	1.4
-																		
-																		
-																		
итого, шт	144	166	107	8	2	6	17			33							483	13.7
итого, %	29.8	34.4	22.2	1.7	0.4	1.2	3.5			6.8							100.0	13.7
итого, куб.м	65.2	83.3	51.0	7.4	3.2	3.1	11.7			27.9							252.7	21.1
итого, куб.%	25.8	33.0	20.2	2.9	1.3	1.2	4.6			11.0							100.0	21.1

Порода2: 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	О	НЗ	О	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
16	32	61	47							16							156	2.7
20	63	57	39				5			22							186	4.5
24	44	42	26	7						24							143	5.2
28	33	26	14	3						18							94	3.5
32		1		3		4				9							17	2.7
36				2													2	0.3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	172	187	126	15		4	5			89							598	18.9
итого, %	28.8	31.3	21.1	2.5		0.7	0.8			14.9							100.0	18.9
итого, куб.м	59.8	58.3	36.7	9.4		3.3	1.3			36.6							205.2	24.6
итого, куб.%	29.1	28.4	17.9	4.6		1.6	0.6			17.8							100.0	24.6

Порода3: 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
20	6	1	2														9	
24				1													1	1.7
28	2	2	4														8	
32		2	5	2													9	3.4
36		4	3	1													9	3.4
40		5		4					1								9	6.8
44		7		5													12	8.5
48				2													2	3.4
-																		
-																		
итого, шт	8	21	14	15					1								59	27.1
итого, %	13.6	35.6	23.7	25.4					1.7								100.0	27.1
итого, куб.м	3.0	28.0	10.9	22.6					1.2								65.6	36.2
итого, куб.%	4.5	42.7	16.6	34.4					1.8								100.0	36.2





Масштаб 1:10000

Абрис участка

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования № \_



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
0					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°48,474'/049°23,543'	ЮВ-28°	
1-2	56°48,449'/049°23,566'	ЮВ-61°	134
2-3	56°48,441'/049°23,575'	ЮЗ-58°	100
3-4	56°48,441'/049°23,560'	СЗ-76°	43
4-5	56°48,449'/049°23,543'	СЗ-30°	120
5-0	56°48,473'/049°23,530'	СВ-58°	134
	-	-	81
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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.87 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 1,6 га,

в том числе:  
 лесных земель 1,6 га

из них: покрытых лесной растительностью 1,6 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.87		1,6	4Е2П4Ос	2/40	2	0,7	12

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Объем задрезы, м
Параньгинское	Усл.87		1,6	5ЕЗП10с1Лп +Б	70	2	0,8	370

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



КВАРТАЛ: 2  
 ХОЗЯРСКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ  
 РАСПОРЯЖЕНИЯ

ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА:  
 ЗАПАС СЫРОРАСТВОРА: К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ В ДЕС. КМ:  
 ЛЕСА В ДЕС КМ: Л: СУХО: ПР: ЕД: ЗАХЛАНДЕН:  
 НА: ОБШИР: В Т. Ч.: Т: СТОЯ: ДУМ: ДРР: ОБМ.: ЛИК.:  
 НА: ПО: О: ВИДА:  
 ГА: ВЫДЕЛ: СОСТ.: В:  
 ПР: Т: ПР: А: П: ОРОД:

195 1989 год 2,5 га  
 1991 год 1 га  
 1998 СР 0,8 га

104 1989 год 5 га  
 1992 год 2,5 га

54 1989 год 28 га

ИСКЛ. ИЗ РАСЧ. ПОЛЪЗ



конче време: ина ДЗР. Изготвено: 2014

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ:	ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ:	ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА
1 15 E	40 15 16 2 1 1 02	1 13 E	40 13 14 2 2 1 03
2 14 E	40 14 14 2 2 1 03	1 12 E	30 12 14 2 1 1 02
3 15 E	40 15 16 2 1 1 02	1 2 C	7 2 1 2 1 2 ЧЕР АЗ
4 12 E	30 12 14 2 1 1 02	1 19 00	40 19 24 4 1 1 02
5 7.0 0E20	ПОДЛЕСОК: Л П	СРЕДНЕЯ ГУСТОТА	СРЕДНЕЯ ГУСТОТА
6 2.7 7003П	ПОДЛЕСОК: Л П	СРЕДНЕЯ ГУСТОТА	СРЕДНЕЯ ГУСТОТА

497

562

44  
 49