

Шургин
УТВЕРЖДАЮ:
Должность начальник лесного и охотничьего хозяйства
Республики Марий Эл
Ф.И.О. Шургин А.И.
Дата 19.10.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 124
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. 99	0	2.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.9 га.

Материалы МО рассмотрены.
Вер. спец. ОБЗЛ Шургин Александр Д.С.
18.10.17г.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
 Уч. лесничество: Илетское, участок: Параньгинский Кв. Усл. 99 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 утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 15.72)	-
короед-типограф	П	0 (отработано 76.47)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	8.47	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 22.4 % деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 10.5 %, причины назначения: 358;
 свежего сухостоя 4.2 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 6.6 %,
 старого ветровала 1.1 %,
 старого бурелома 0 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.31
 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. 99	0	2.9	ВСР	2.9	Ос, Е, П.	99	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: 2014

основная причина повреждения древесины: 343

Дата проведения обследований: 20.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Марий Эл"
 Ратов Александр Юрьевич

Ратов

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	попорода	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. 99	0	2.9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	70лс10с2Б	Ольха	25	10	12	ПРИРУЧ	С4	0.5	3	40				
Ф	2017	Усл. 99	0	2.9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	80с2Е ел. П	Осина	70	26	31	ПРИРУЧ	С4	0.4	2	150				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ратов Александр Юрьевич

Рату

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл. Лесничество (лесопарк): Параньгинское.
Участковое лесничество: Илетское. Урочище (лесная дача): Параньгинский.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия										
							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	ухажившие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
Усл. 99	0	2.9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, асостепных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Номер лесопатологического выдела	площадь выдела	лесопатологического выдела	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	ВСП 2.9
								802E сд. П*	Всего	70*	26*	31*	ПРИР Уч	0.4*	2*	150*	484	10.8	52.8	14.0	10.5	4.2	6.6	1.1				801, 610, 206.	15.7	358, 343, 821.	22.4				
									Ос*	-	-	-	-	-	-	-	308	14.0	55.4	15.6	11.9	1.2	1.0	0.9				801, 206.	12.8	358, 821.	15.0				
									Е	-	-	-	-	-	-	-	159	1.1	46.6	7.9	6.3	14.6	21.7	1.8				610, 206.	22.6	343, 821.	44.5				
									П	-	-	-	-	-	-	-	17	13.8	27.0			59.2						610.	59.1	343.	59.2				

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

Раму

Ратов Александр Юрьевич
Дата составления документа:

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл.
Лесничество (лесопарк): Параньгинское. Квартал: Усл. 99. Выдел: .
Площадь: 2.9 га.
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 2.9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ЕЛПШ; состав: 8Ос2Е ед. П; возраст: 70 лет; бонитет: 2.
полнота: 0.4; запас на га: 150; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343),
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены
по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), механические
повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: .
Фаза развития очага вредных организмов: .
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: Сильно ослабленное.
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ратов Александр Юрьевич

Дата составления документа:

Ратов

Порода1: Ос

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
16		8															8	
20		7		6													13	1.9
24	5	13	8	5														
28	10	27		5													31	1.6
32		21	5	4													42	1.6
36	19	43	15	10				4									34	2.6
40		23	11	6													87	3.2
44	9	14	6	5							2						42	2.6
48		15															35	1.9
более 48						1											16	0.3
итого, шт	43	171	45	41		2		4			2						308	15.9
итого, %	14.0	55.5	14.6	13.3		0.6		1.3			0.6						100.0	15.9
итого, куб.м.	46.9	186.0	52.5	40.1		4.0		3.4			3.0						335.9	15.0
итого, куб.%	14.0	55.4	15.6	11.9		1.2		1.0			0.9						100.0	15.0

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
16	7	11	4			9											31	5.7
20		8				4											12	2.5
24		12	13			13											48	14.5
28		8	2							6	4						22	7.5
32		16								12							21	3.1
36		6		1		4		1									13	4.4
40		6		2		2				4							10	2.5
44				1						1							2	1.3
-																		
итого, шт	7	67	19	4		32		1		25	4						159	41.5
итого, %	4.4	42.1	11.9	2.5		20.1		0.6		15.7	2.5						100.0	41.5
итого, куб.м.	1.1	47.2	8.0	6.4		14.8		0.9		21.1	1.8						101.5	44.5
итого, куб.%	1.1	46.6	7.9	6.3		14.6		0.9		20.8	1.8						100.0	44.5

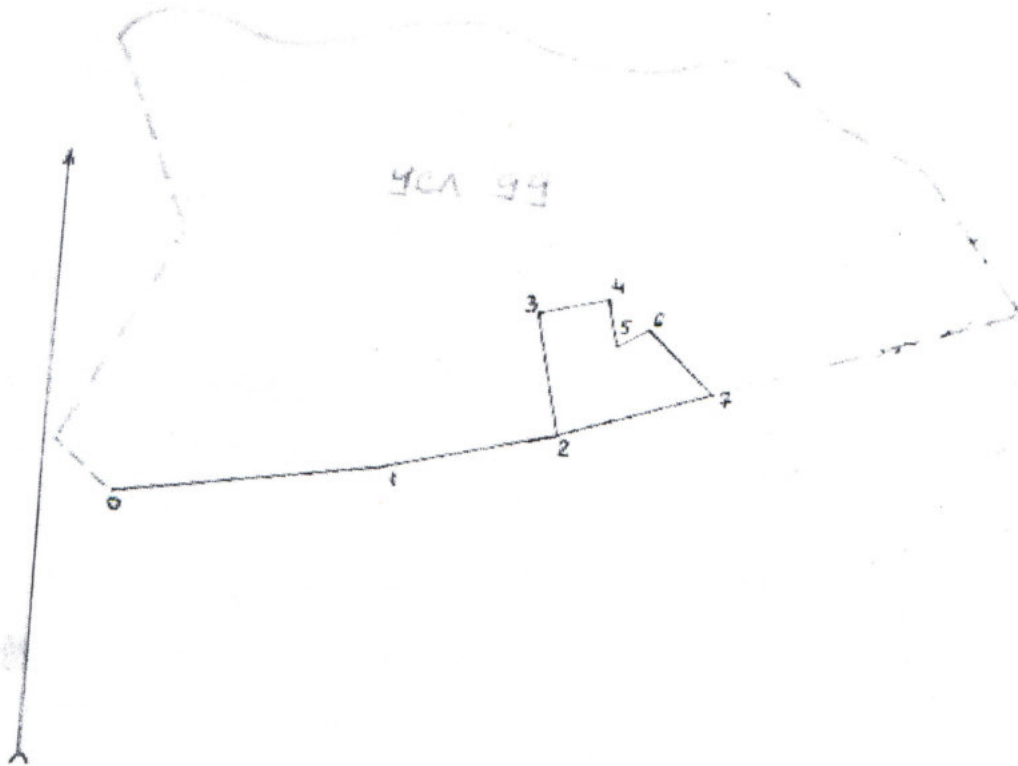
Порода3: П

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
16										6							6	35.3
20										3							3	17.6
24		2								3							5	17.6
28										1							1	5.9
32			2														2	
-																		
итого, шт		2	2							13							17	76.5
итого, %		11.8	11.8							76.5							100.0	76.5
итого, куб м		0.9	1.7							3.8							6.4	59.1
итого, куб.%		13.8	27.0							59.2							100.0	59.1

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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56.44.233/049.18.499	СВ-79	
1-2	56.44.197/049.18.808	СВ-73	364
2-3	56.44.185/049.19.103	СЗ-12	240
3-4	56.44.278/049.19.103	СВ-73	200
4-5	56.44.298/049.16.189	ЮВ-12	100
5-6	56.44.251/049.19.189	СВ-53	75
6-7	56.44.264/049.19.226	ЮВ-43	52
7-2	56.44.179/049.19.274	ЮЗ-68	133
	-	-	218
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ратов Александр Юрьевич
Дата составления документа:

Ратов

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 перече́та 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.99 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 2,9 га,

в том числе:
лесных земель 2,9 га
из них: покрытых лесной растительностью 2,9 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.99		2,9	7Олс1Ос2 Б	3/25	3	0,5	4

5. Таксационное описание по результатам обследования


Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.
Параньгинское	Усл.99		2,9	8Ос2Еед.П	70	2	0,4	150

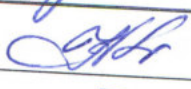
6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)


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

