

Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл

Шургин А.И. Шургин
" 16 " 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 261
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. 91	0	0.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.1 га.

*Акт МТО проверен начальником отдела ОЛН
Сев. Р.С. Сев. 15.11.17г*

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Илетское, участок: Параньгинский Кв. Усл. 91 вид. ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 24.14)	-
короед-типограф	П	0 (отработано 35.71)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
корневая губка	Е	4.65	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 94.6 % деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 20.7 %, причины назначения: 343, 466;
 свежего сухостоя 14.4 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 36.8 %,
 старого ветровала 22.7 %,
 старого бурелома 0 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,03. 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. 91	0	0.1	ССР	0.1	Е, П.	29	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
к акту лесопатологического обследования № _____
Приложение 1

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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. 91	0	0.1	Защитные	.	.	.	5ЕП4Ос	Ель	45	16	16	16	ЧЕР	В3	0.7	2	160						
Ф	2017	Усл. 91	0	0.1	Защитные	.	1	0.1	8Е2П	Ель	70	26	26	26	ЧЕР	В3	0.6	2	290	1	0.1				

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): Парангинское.
Участковое лесничество: Илгское. Урочище (лесная дача): Парангинский.

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 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	площадь, га	
								Всего	70*	26*	26*	ЧЕР	0.6*	2	290*	43	4.6		0.7	20.7	14.4	36.9					610, 206, 112.	68.2	343, 821, 466.	94.6				
								Е	-	-	-	-	-	-	-	29	5.9		0.9	22.6	16.4	34.3				610, 206, 112.	65.3	343, 821, 466.	93.1					
								П	-	-	-	-	-	-	-	14				14.0	7.6	45.7	32.7			610, 206.	78.4	343, 821.	100.0					
Усл. 91	0	0.1	Защитные	.	1	0.1	8Е2П*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ССР	0.1

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: 20.09 2017 года. Телефон: 8 (8362) 46-96-83.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл.

Лесничество Параньгинское. Уч. Лесничество Илетское, Лесной участок Параньгинский, Квартал: Усл. 91. Выдел: Л/П Выдел №1

Площадь: 0.1 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0.1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧЕР; состав: 8Е2П; возраст: 70 лет; бонитет: 2.

полнота: 0.6; запас на га: 290; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ратов Александр Юрьевич

Ратов

Дата составления документа: 20.08 2017 года. Телефон: 8 (8362) 46-96-83.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

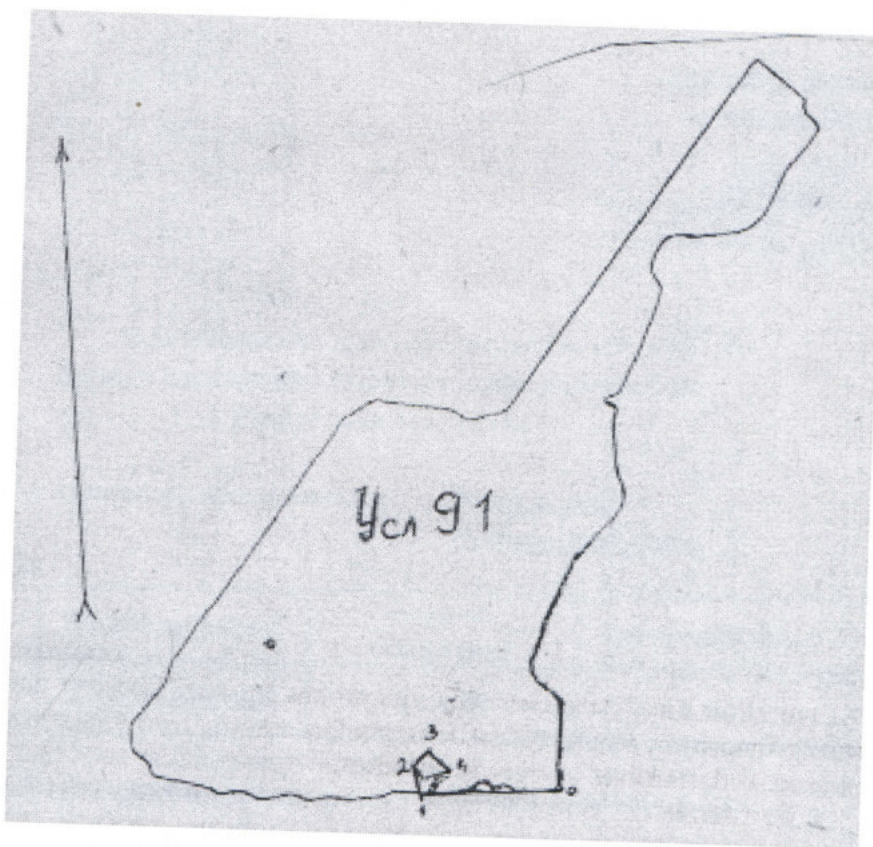
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2		3														5	
16	2																2	
20	3																2	
24				4													3	
28																	4	13.8
32										2	3						5	17.2
36				1		1				2							2	6.9
40										1							3	10.3
44				1						2							2	6.9
более 44						1					1						1	3.4
итого, шт	7		3	6		2				7	4						29	65.5
итого, %	24.1		10.3	20.7		6.9				24.1	13.8						100.0	65.5
итого, куб.м.	1.3		0.2	5.1		3.7				7.7	4.5						22.4	93.1
итого, куб.%	5.9		0.9	22.6		16.4				34.3	19.9						100.0	93.1

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	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						3											3	21.4
20										1	2						3	21.4
24				2						2							4	28.6
28											1						1	7.1
32										2	1						3	21.4
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт				2		3				5	4						14	100.0
итого, %				14.3		21.4				35.7	28.6						100.0	100.0
итого, куб.м.				0.9		0.5				2.9	2.1						6.3	100.0
итого, куб.%				14.0		7.6				45.7	32.7						100.0	100.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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	N56°45,294'/E 049°19,767'	ЮЗ-67°	176
1-2	N56°45,277'/E 049°19,585'	СЗ-29°	41
2-3	N56°45,313'/E 049°19,553'	СВ-49°	26
3-4	N56°45,344'/E 049°19,656'	ЮВ-40°	38
4-5	N56°45,327'/E 049°19,685'	ЮЗ-70°	32
5-2	N56°45,314'/E 049°19,646'	СЗ-28°	26

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ратов Александр Юрьевич

Дата составления документа: 20-08 Рату 2017 года. Телефон: 8 (8362) 46-96-83.