

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл


" 14 " _____ А.И. Шургин
_____ 2017 г.


Акт
лесопатологического обследования № 232
лесных насаждений Куярского лесничества
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Куярское	0	87	11	6.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6 га.

Акт МТО проверен членом комиссии А.Б.Р. 03.11
Суров Э.С.  14.11.17

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: проведенные ранее санитарные 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: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: дехромация хвои, листвы (патологическая) (>75%)(504), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны(133).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
губка корневая	С	62	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Выборке подлежит 58 %, деревьев по запасу

в том числе:

ослабленных %,
сильно ослабленных 25 %,
усыхающих 2 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 31 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.17
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 (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Куярское	0	87	11	6.8	ССР	0.6	С	102	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление леса

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2015
основная причина повреждения древесины: 466

Дата проведения обследований: 28.09.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I кат.
Филиала ФБУ "Рослесозащита"
- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"
Верова Любовь Владимировна



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 произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2015	87	11	6.8	Защитные	Защитные пологие леса в долине железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации				10С+Б+Е	С	95	26	30	СЗМ	А2	0.5	II	220	-	-	-
Ф	2017	87	11	6.8	Защитные	Защитные пологие леса в долине железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	0.6		10СелБелЕ	С	95	26	30	СЗМ	А2	0.4	II	170	1	0.6	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Верова Любовь Владимировна

28.09.17 *ЛВ*

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений за июль 2017 года.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования №

Объект Российской Федерации: Республика Марий Эл. Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество: Куярское

0

Куярское

Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							
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	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
			Защитные	Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог	1	0,6	10СедБелЕ*	С	95	26	30	СЗМ	0,4*	II	170*	145	19	23	25	2													ССР	0,6
87	11	6,8						Е	-	-	-	-	-	-	1	100											504 133	42,8	466	58,0				

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

Верова Любовь Владимировна

Дата составления документа: 28.09.17

Телефон 8 (8362) 42-59-37

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк): Куярское

Квартал: 87 Выдел: 11 Площадь: 6.8 га.

Номер очага вредных организмов: Размер пробной площади: 0.6 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: СЗМ Состав: 10СедБедЕ Возраст: 95 лет. Бонитет: II

Полнота: 0.4 Запас на га.: 170 Возобновление: ЕВЛ

Время и причина ослабления лесного насаждения

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: дехромация хвои, листвы (патологическая) (>75%)(504), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны(133).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

усыхающее

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Верова Любовь Владимировна

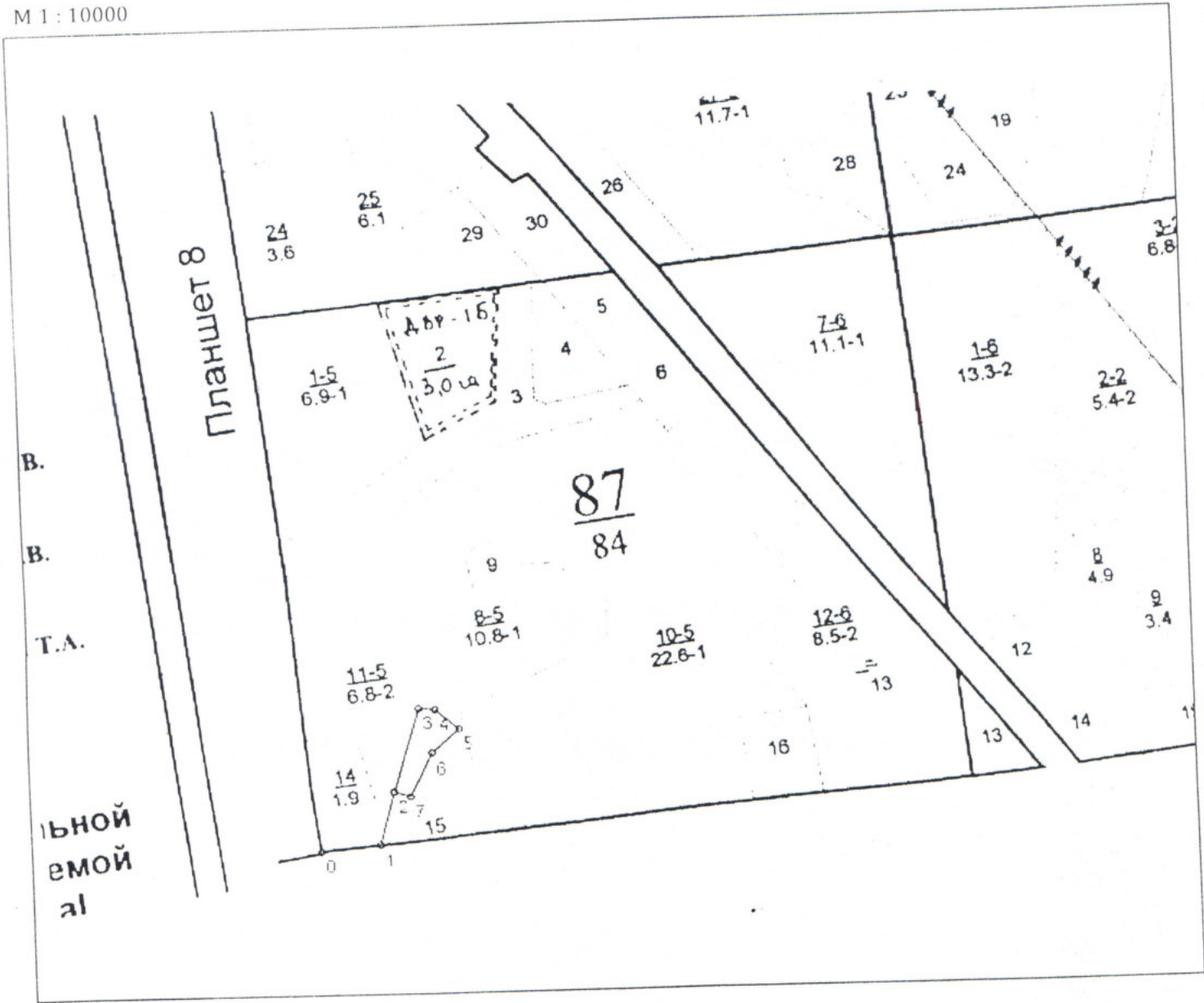
Вер

Дата составления документа: 28.09.17

Телефон 8 (8362) 42-59-37

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь

Номера точек	Координаты шир.	Координаты долг.	Румбы линий	Длина, м
0	56,48032	48,07290	СВ 84°00'	92.0
1	56,48026	48,07438	СВ 16°00'	87.0
2	56,48098	48,07504	СВ 17°00'	140.0
3	56,48203	48,07618	ЮВ 85°30'	25.0
4	56,48195	48,07657	ЮВ 48°30'	49.0
5	56,48161	48,07701	ЮЗ 49°00'	57.0
6	56,48134	48,07611	ЮЗ 26°30'	78.0
7	56,48085	48,07536	СЗ 72°00'	27.0

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования

Машин
подпись

И.И.Иванов В.
ФИО

Дата составления документа 28.09.17

Телефон _____