


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр лесного и охотничьего  
хозяйства Республики Марий Эл

  
" 14 " 11 2017 г. А.И. Шургин

Акт  
лесопатологического обследования № 234  
лесных насаждений «Куярское лесничество»  
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Куярское	0	86	14	18.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18.1 га.

*Акт ЛПО проверен начальником отдела А.С.П.  
Серев В.С. 14.11.17*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: засуха (код 830), рак смоляной ( код 371). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершин прошлых лет более 2/3 кроны(133), наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ств.), наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.)(805), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ств.)(806)

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)
рак смоляной	С	4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Выборке подлежит 4 %, деревьев по запасу

в том числе:

- ослабленных 0%,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 1 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 3 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.39  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - не лимитируется

## 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
Куярское	0	86	14	18.1	ВСП	18.1	С	118	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

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: 830

Дата проведения обследований: 28.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2017 года.  
Куяское

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл. Лесничество (лесопарк):

Участковое лесничество: Куяское Урочище (лесная дача): 0

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	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб. 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	Подъем рубки, %	вид	площадь, га			
86	14	18.1	Защитные	Защитные подомы лесов вдоль ж/д и автодорог общего пользования РФ (ОЗУ: участки леса вокруг сельских нас. пунктов)	1	18.1	9С1Б+Е	Б	-	-	-	СБР	0.4	II	180	58	58	36	2	1	3							133	3						ВСП	18.1
								Е	-	-	-					100	100											804		830						
									-	-	-																	805		371						
									-	-	-																	807								

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

Берова 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:

Лесничество (лесопарк):

Квартал:  Выдел:  Площадь:  га.

Номер очага вредных организмов:  Размер пробной площади:  га.

Таксационная характеристика:

Тип леса:  Состав:  Возраст:  лет. Бонитет:

Полнота:  Запас на га.:  Возобновление:

Время и причина ослабления лесного насаждения

Причины повреждения: засуха (код 830), рак смоляной (код 371). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершин прошлых лет более 2/3 кроны (133), наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ств.), наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (805), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ств.) (806)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия  
ослабленное

ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Верова Любовь Владимировна

Дата составления документа: 28.09.17

Телефон 8 (8362) 42-59-37

**Ведомость перечета деревьев на реласконических площадках**

, Куярское лесничество, Куярское уч. лесничество, 0 лес. участок, кв.86 выд.14

Кр. №	Порода	Число деревьев, учтенных полнотомером на площадках по категориям санитарного состояния																														Сумма	Причина ослаб.																	
		площадка №1						площадка №2						площадка №3						площадка №4						площадка №5																								
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6																			
1	Сосна	26	8	5	1							10	6											8	5	1	1										9	6											75	361
1	Береза	25	1									2												1																					7					
1	Ель	25	1																					1																					2					
1	Сосна	26	8	5	1							7	6	1										8	5																			71	830					
1	Береза	25	1									1												1																				3						
1	Сосна	26	8	6	1							8	6											1																				30	830					
1	Береза	25	1									1																																2						
																																											190							

Таксационная характеристика по материалам л/у \_\_\_\_\_ года. Площадь: 11 га. Преобладающая порода: С Целевое назначение земель: защитные, ОЗУ  
 Состав: 9С1Б+Е А 95 Н 26 D 32 Полнота: 0.4 Запас 180 м³ Категория защитности: \_\_\_\_\_ заш. вдоль авто- и ж/д дорог, оз. нас. пункты

Порода	f	M	Фактический состав	Запас по породам
С	0.40	2041.60	9.3	9
Б	0.39	129.17	0.6	1
Е	0.44	23.76	0.1 ед.	2
Итого		2194.5	10	183

$M = f \cdot (X) \cdot \Sigma G$ , где: f-видовое число,

N- высота деревьев,  $\Sigma G$ -средняя сумма площадей сечения,  
 X=C, Лиц, Д; Ос; Лп-(Н+3)  
 Е; Л; Ол-(Н+2)  
 Б-(Н+2.6)

12 шт.
15.8 м²/га
42 м²/га

Полнота равна: 0.4  
 Средний запас на га равен: 183 м³  
 Выбираемый запас, кмб/га: 7 м³  
 Оставляемый запас, кмб/га: 176 м³  
 Полнота после рубки: 0.39

Величина состояния насаждения: 1.52  
 Значение шкалы категории состояния: \_\_\_\_\_ ослабленное  
 Отклонение запаса от таксационного описания, в %: 1.6

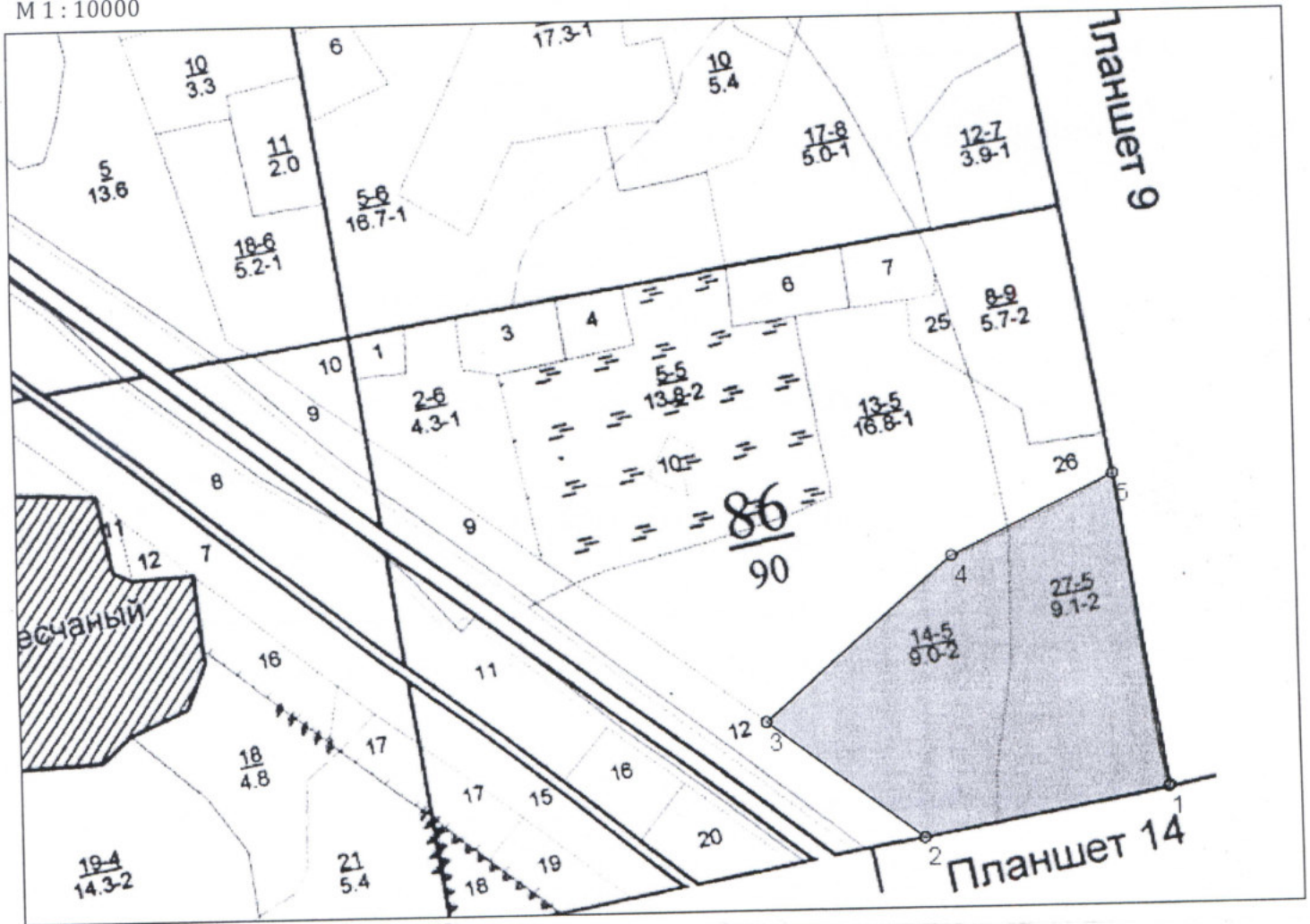
Итого по категориям состояния, шт.												
I	II	III	IV	V	Va	V6	VI	VIa	VI6	Сумма		
101	64	4	2				5			176		
12										12		
2										2		
115	64	4	2				5			190		
Величина состояния породы												
I	2	3	4	5	5a	5b	6	6a	6b	Сумма		
57	73	6.8	4.5				14			1.6		
100										1.0		
100										1.0		
										0.0		
										0.0		
										0.0		
										0.0		

Состояние пород в насаждении, %												
I	II	III	IV	V	Va	V6	VI	VIa	VI6	Сумма		
57	36	2.3	1.1				2.8			100		
100										100		
100										100		
										0		
										0		
										0		
										0		
										0		
53.4	33.8	2.1	1.1				2.6			93.0		
5.9										5.9		
1.1										1.1		
										0		
										0		
										0		
										0		
60.4	33.8	2.1	1.1				2.6			100.0		
										3.7		

Дата: 28.03.17 год. Исполнитель: Инженер-лесопатолог I категории ОЗЛ и ГЛПМ \_\_\_\_\_ /Верова Любовь Владимировна/

### Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

Номера точек	Координаты шир.	Координаты долг.	Румбы линий	Длина, м
1	56.48026	48.07286	ЮЗ 79°00'	358.0
2	56.48062	48.06690	СЗ 52°00'	282.0
3	56.48331	48.06441	СВ 48°00'	363.0
4	56.48432	48.06954	СВ 63°30'	260.0
5	56.48460	48.07335	ЮВ 09°00'	468.0

Исполнитель работ по проведению  
лесопатологического обследования

Мойф  
подпись

Маймаров В.И.  
ФИО

Дата составления документа

28.09.17

Телефон

\_\_\_\_\_