

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл

 А.И. Шургин
" 14 " _____ 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 230
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	70	17	3.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.3 га.

*Акт МНВ проверен специалистом отдела ОЗН
Суров Е.С. Подп. 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	6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Выборке подлежит 2 %, деревьев по запасу

в том числе:

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

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.57
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	70	17	3.3	ВСП	3.3	С	20	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.

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

Участковое лесничество: Куйское Урочище (лесная дача): 0

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия										
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	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	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	подлужит рубке, %	вид	площадь, га				
70	17	3.3	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль ж/д и агродорог общего пользования (сельских насаждений)	1	3.3	10С+ВелОс	Ос	-	-	-	-	-	-	-	1	100												3					3.3		
																5																				

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: 20.09.17 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 перечня деревьев на реклассификационных участках

, Куярское лесничество, Куярское уч. лесничество, 0 лес. участок, кв. 70 выд. 17

№	Порода	Число деревьев, учтенных полнотмером на участках по категориям санитарного состояния										Сумма	Причина ослабл.												
		площадка №1		площадка №2		площадка №3		площадка №4		площадка №5															
1	2	3	4	5a	6a	6b	1	2	3	4	5a	6a	6b	1	2	3	4	5a	6a	6b	22	830			
1	Сосна	14	8	2																					
1	Береза	25	1																						
1	Осина	24	1																						
		площадка №6		площадка №7		площадка №8		площадка №9		площадка №10		площадка №11		площадка №12		площадка №13		площадка №14		площадка №15					
1	Сосна	26	12	8	1																				
1	Береза	2	1																						
																						142			

Таксационная характеристика по материалам л/у _____ года. Площадь: 11 га. Преобладающая порода: С. Целевое назначение земель: защитные, ОЗУ

Состав: 10С+Б А 75 Н 25 Д 28 Полнота: 0.6 Запас 260 м³ Категория защитности: заш. вдоль авто- и ж/д дорог, оз. населенные пункты

Факт. Состав 10С+БелОс

Количество площадок: 6 шт.
Средняя сумма площадей сечения: 23.7 м²/га
Г при Р=1,0: 41 м²/га

Порода	f	M	Фактический состав		Запас по породам
С	0.40	1523.20	9.6	10	254
Б	0.39	53.82	0.3	ел.	9
ОС	0.40	10.80	0.1	ел.	2
Итого		1587.8		10	265

Полнота равна: 0.58

Средний запас на га равен: 265 м³
Выбираемый запас, ком/га: 6 м³
Оставляемый запас, ком/га: 259 м³
Полнота после рубки: 0.57

Н-высота деревьев, ΣG-средняя сумма площадей сечения, M=f*(X)²G, где: f-видовое число, X=C;Л;Д;О;Лн-(Н+3); Е;П;Он-(Н+2); Б-(Н+2.6)

Величина состояния насаждения: 1.52
Значение шкалы категории состояния: _____ ослабленное
Отклонение запаса от таксационного описания, в %: 1.8

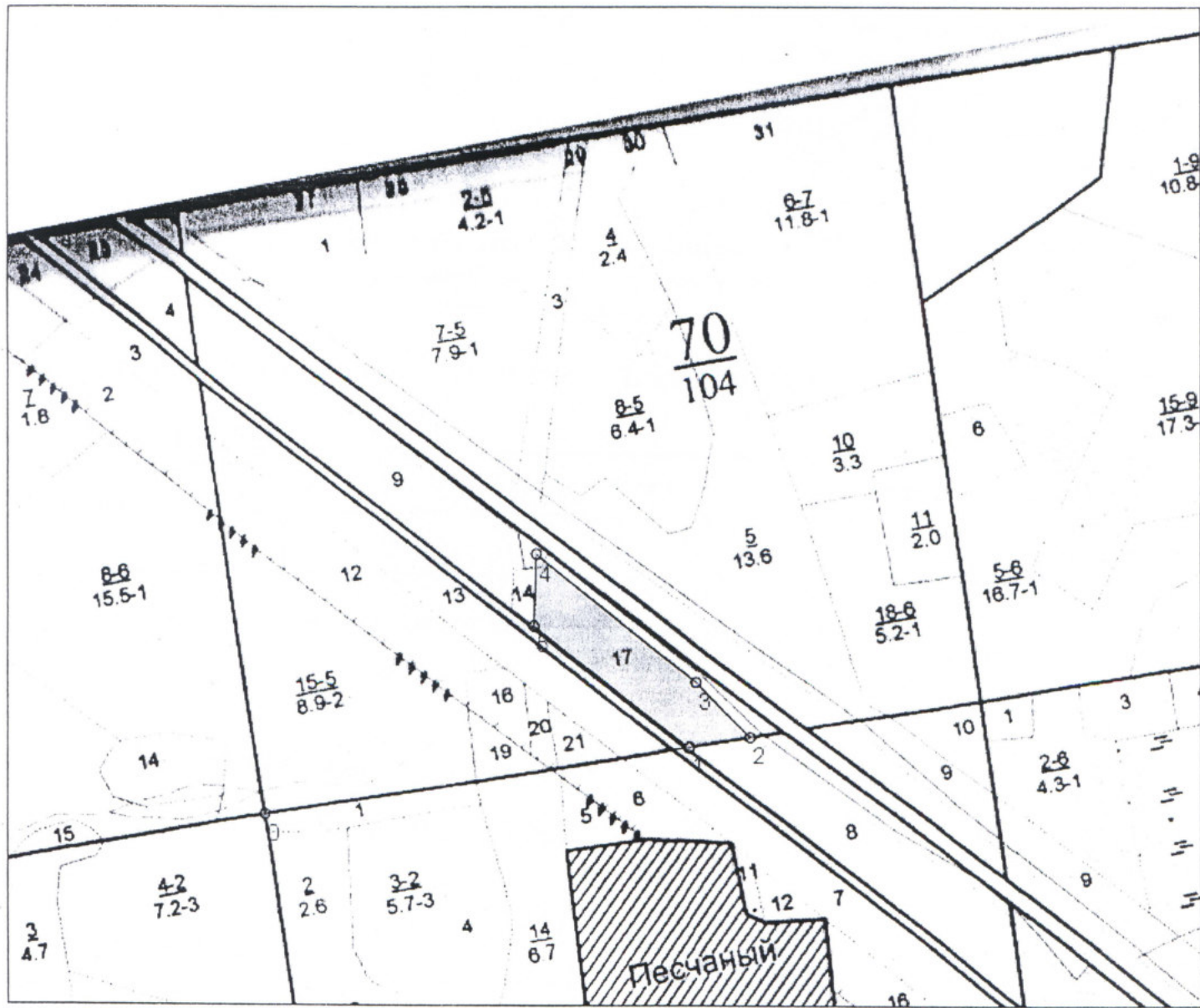
I	Итого по категориям состояния, шт.						Сумма
	II	III	IV	V	VI	VIa	
78	49	6			3	136	
5						5	
1						1	
83	50	6			3	142	

I	Состояние пород в насаждении, %						Сумма	% выборки
	II	III	IV	V	VI	VIa		
55.0	34.6	4.2			2.1	95.9	2.2	
3.4						3.4	0.0	
0.7						0.7	0.0	
							0	
							0	
58.4	35.2	4.2			2.1	100.0	2.1	

Дата: 28.09/17 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
0	56,48970	48,03899	С138°30'	660,0
1	56,48924	48,04973	С138°30'	95,0
2	56,48924	48,05158	С344°00'	120,0
3	56,49054	48,05001	С351°00'	320,0
4	56,49229	48,04729	Ю302°00'	113,0
5	56,49138	48,04694	Ю1351°30'	308,0

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования

Майф
подпись

Мойманов В. И.
ФИО

Дата составления документа 28.09.17

Телефон _____