

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 " 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 228
лесных насаждений «Моркинское лесничество»
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тайганурское		63	26	29:3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9.2 га.

*Акт МТО проверен начальником отдела А.И. Шургин
Серов В.С. 14.11.17*

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 29.3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 9.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тайганурское	-	-	9.2	ветровал текущего года (код 881), бурелом текущего года (код 882)
Итого			9.2	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	9.2
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 9.2 га насаждение с утраченной устойчивостью,

Необходимо на площади 9.2 га проведение "Сплошной санитарной рубки"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Опарин Александр Владимирович



* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

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 утраченной устойчивостью

Причины повреждения: ветровал текущего года (код 881), бурелом текущего года (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ветвей (>3/4) свежее (код 224), механические повреждения ветвей (<3/4) свежее (код 223), механические повреждения ствола под кроной свежее (>2/3 окружн. ствола) (код 212), обрыв корней (вывал) свежее (код 205).

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Выборке подлежит 92 %, деревьев по запасу

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 74.6 %,
свежего бурелома 17.4 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.05

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
Тайганурское	0	63	26	29.3	ССР	9.2	С,Б,ОС	1564	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

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:

основная причина повреждения древесины: 881

Дата проведения обследований: 10.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I кат.
Филиала ФБУ "Рослесозащита"
- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"
Опарин Александр Владимирович



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за октябрь 2017 года.
Моркинское

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

Участковое лесничество: Тайганурское Урочище (лесная дача):

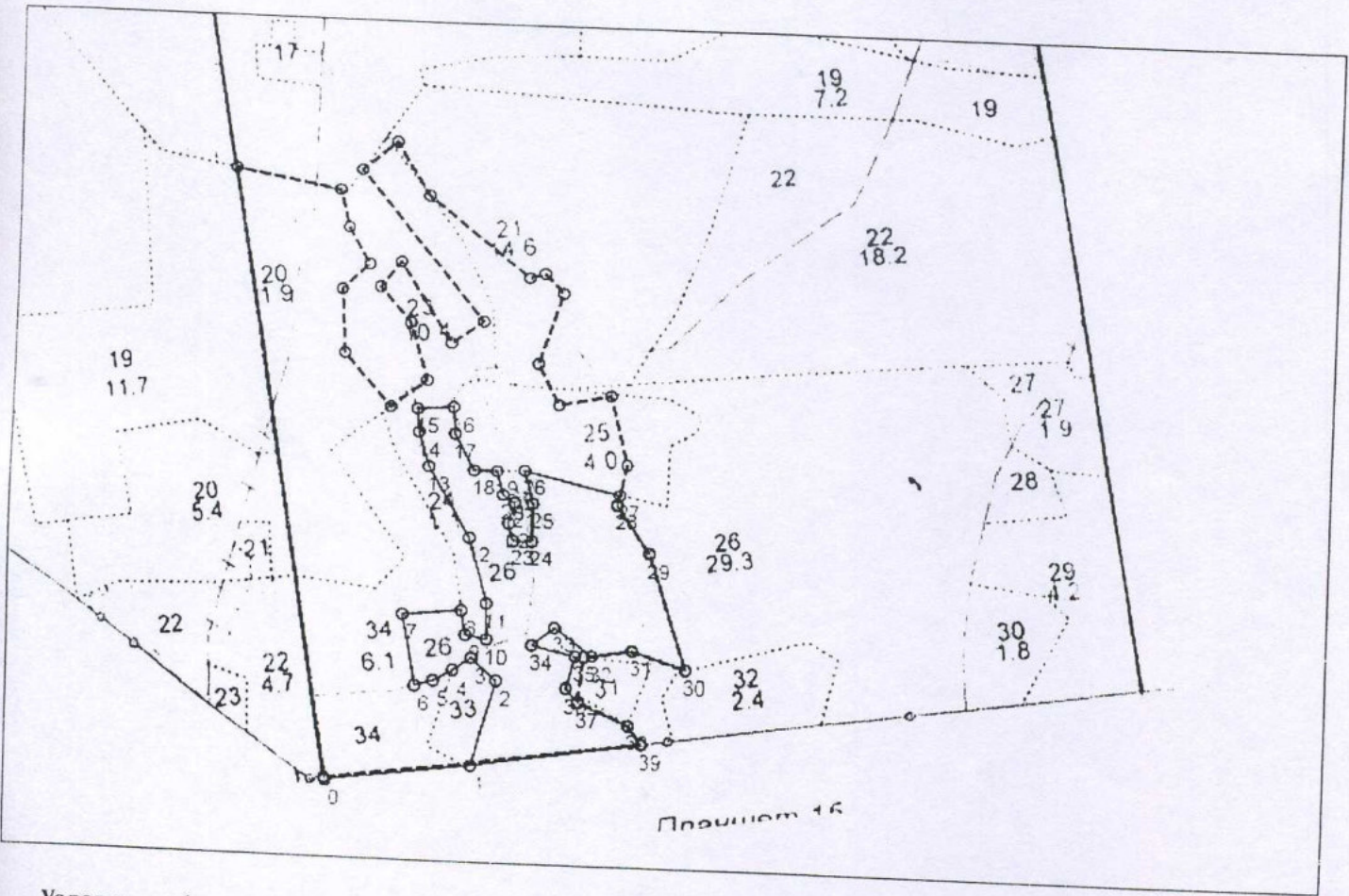
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев			30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				33	34				
63	26	29,3	Эксплуатационные	.	1	9,2	4С4В2ОС	С	48	18	20	СЛК	0,6	1	170	17	9,0	7,0	8,0									201	97	91,0			ССР	9,2			
								В	0	0	0	0																			205	95	93,0				
								ОС	0	0	0	0																				217	882	92,0			
										0	0	0	0													215											

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

Оперник Александр Владимирович
Дата составления документа: 31.10.17 Телефон 8 (8362) 42-59-37

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения:

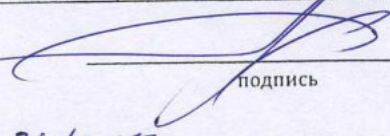
Эксплуатационная площадь

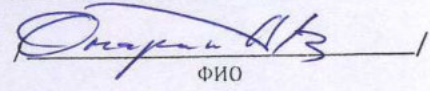
Неэксплуатационная площадь

№ выдела	№ ленты (кр.плещ.)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
26					9,2
Номера точек	Координаты шир.	Координаты долг.	Румбы линий	Длина, м	
0	56,51503	48,88574	СВ 82°00'	200,0	
1	56,51493	48,88574	СВ 15°00'	123,0	
2	56,51593	48,88891	СЗ 50°00'	46,0	
3	56,51623	48,88984	ЮЗ 55°00'	30,0	
4	56,51615	48,88939	ЮЗ 60°00'	30,0	
5	56,51606	48,88897	ЮЗ 73°00'	26,0	
6	56,51601	48,88859	СЗ 11°00'	100,0	
7	56,51689	48,88806	СВ 84°00'	80,0	
8	56,51685	48,88804	ЮВ 10°00'	35,0	
9	56,51652	48,88933	ЮВ 80°00'	30,0	
10	56,51644	48,88933	СЗ 2°00'	50,0	
11	56,51698	48,88981	СЗ 16°00'	95,0	
12	56,51774	48,88991	СЗ 30°00'	115,0	
13	56,51863	48,88973	СЗ 17°0'	50,0	
14	56,51915	48,88920	СЗ 5°00'	33,0	
15	56,51943	48,88905	СВ 85°00'	49,0	
16	56,51939	48,88912	ЮВ 5°00'	38,0	
17	56,51904	48,88989	ЮВ 28°00'	57,0	
18	56,51856	48,88985	ЮВ 90°00'	32,0	

19	56,51851	48,89301	ЮВ 15°00'	35,0		
20	56,51816	48,89064	ЮВ 55°00'	20,0		
21	56,51804	48,89068	ЮЗ 15°00'	30,0		
22	56,51785	48,89081	ЮВ 15°00'	25,0		
23	56,51758	48,89067	ЮВ 90°00'	26,0		
24	56,51811	48,89071	СЗ 0°00'	53,0		
25	56,51846	48,89130	СЗ 15°00'	49,0		
26	56,51798	48,89124	ЮВ 77°00'	137,0		
27	56,51781	48,89331	ЮЗ 12°00'	15,0		
28	56,51711	48,89334	ЮВ 36°00'	82,0		
29	56,51765	48,89356	ЮВ 19°00'	170,0		
30	56,51607	48,89398	СЗ 73°00'	80,0		
31	56,51599	48,89317	ЮЗ 81°00'	58,0		
32	56,51646	48,89206	СЗ 54°00'	65,0		
33	56,51628	48,89136	ЮЗ 50°00'	40,0		
34	56,51604	48,89077	ЮВ 77°00'	62,0		
35	56,51576	48,89166	ЮЗ 15°00'	45,0		
36	56,51550	48,89139	ЮВ 43°00'	25,0		
37	56,51513	48,89166	ЮВ 67°00'	78,0		
38	56,51485	48,89264	ЮВ 37°00'	32,0		
39	56,51481	48,89275	ЮЗ 81°00'	240,0		

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования


подпись


ФИО

Дата составления документа 31.10.17

Телефон 42-59-34