

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 № 236  
лесных насаждений «Моркинское лесничество»  
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тайганурское		71	1	2.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.2 га.

*Акт МТО проверен и согласован с директором  
СЗЛБ 2017 г. 14.11.17,*

1. Визуальное лесопатологическое обследование\*  
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 2.8 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 2.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тайганурское	-	-	2.2	ветровал текущего года (код 881), бурелом текущего года (код 882)
Итого			2.2	

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	2.2
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 2.2 га насаждение с утраченной устойчивостью,

Необходимо на площади 2.2 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 90.5 %, деревьев по запасу

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 75.5 %,  
свежего бурелома 15 %,  
старого сухостоя 0 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.06

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
Тайганурское	0	71	1	2.8	ССР	2.2	Е,Б,Ос,ЛП,С	550	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											30	31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	28	29	
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	Назначенные мероприятия	
71	1	2.8	Успутывающие	.	1	2.2	ЗЕЗВ1Ос1ЛП+С	Е	75	25	28	ЕЧЕР	0.6	1	250	17	10.0						75.0			15.0			201	92	90.0		ССР	
							Е	55	18	20		-	-	-	-	8.0	8.0					77.0			15.0			205	95	92.0				
							Ос	-	24	26		-	-	-	-	10.0	10.0					75.0			15.0		217	95	91.0	881				
							ЛП	-	23	28		-	-	-	-	9.0	9.0					76.0			15.0		215	93	90.0	882				
							С	-	0	0		-	-	-	-	10.0	10.0					75.0			15.0			93	90.0					
								-	0	0		-	-	-	-	10.0	10.0					75.0			15.0			93	90.0					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

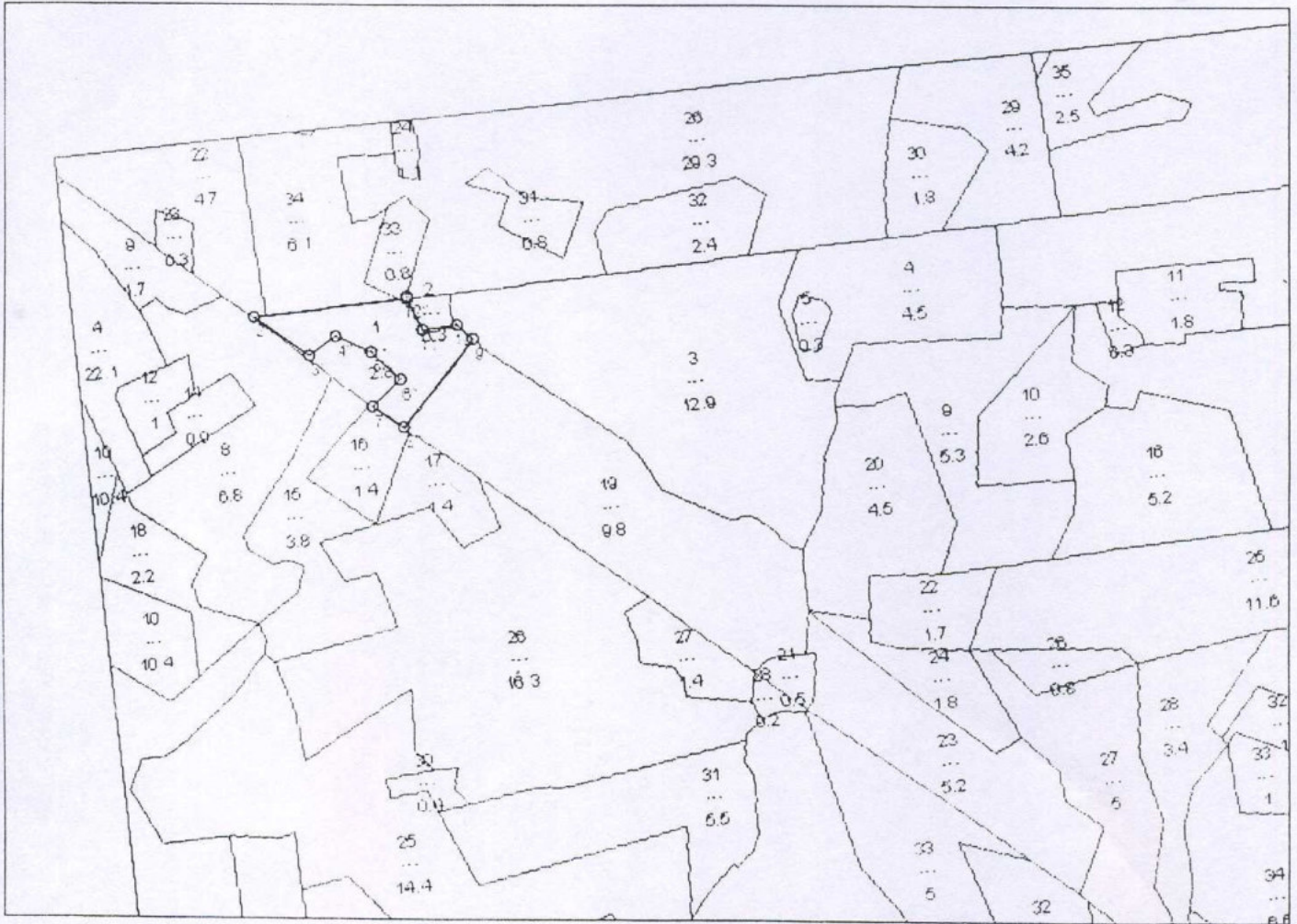
Опарин Александр Владимирович

Дата составления документа: 31.10.17

Телефон 8 (8362) 42-59-37

Абрис участка

M 1:10000



л.в. 71 выд. 1

Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь

Номера точек	Координаты шир.	Координаты долг.	Румбы линий	Длина, м
1	56.51531	48.88477	ЮЗ 83°00'	219.0
2	56.51448	48.88624	ЮВ 55°30'	97.0
3	56.51479	48.88683	СВ 54°00'	47.0
4	56.51454	48.88741	ЮВ 66°00'	54.0
5	56.51424	48.88778	ЮВ 46°30'	57.0
6	56.51390	48.88741	ЮЗ 45°00'	55.0
7	56.51350	48.88806	ЮВ 55°30'	53.0
8	56.51445	48.89005	СВ 37°00'	160.0
9	56.51482	48.88974	СЗ 48°45'	31.0
10	56.51482	48.88904	ЮЗ 81°00'	48.0
11	56.51528	48.88882	СЗ 25°00'	52.0

Исполнитель работ по проведению  
лесопатологического обследования

*[Signature]*  
подпись

*[Signature]*  
ФИО

Дата составления документа

31.10.19

Телефон

42-5937