

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 № 245  
лесных насаждений «Моркинское лесничество»  
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тайганурское	-	77	7	8.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.58 га.

*Акт МТО проверен и согласован директором ФЛ  
Срвб Л.О. [Signature] 14.11.17.*

1. Визуальное лесопатологическое обследование\*

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 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 0.58 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тайганурское	-	0.58	-	ветровал текущего года (код 881), бурелом текущего года (код 882)
Итого	-	0.58	-	

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	0.58
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 0.58 га насаждение с нарушенной устойчивостью,

Необходимо на площади 0.58 га проведение "Выборочной санитарной рубки"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ратов А.Ю.

Ратов

\* 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 нарушенной 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 %, деревьев по запасу

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 71.5 %,
- свежего бурелома 18.5 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.07

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
Тайганурское	-	77	7	8.8	ВСП	0.58	ОС,Б	104	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:

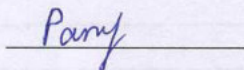
год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: 881

Дата проведения обследований: 11.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I кат.  
Филиала ФБУ "Рослесозащита"  
- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"  
Ратов Александр Юрьевич



\* 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								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 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	умыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъемит рубке, %	вид	площадь, га	
77	7	8.8	Эксплуатационные	(03У)	2	0.58	70СЗВ	ОС	50	21	24	ЕЛПК	0.7	II	200	10						70			20			205 212 223 224	881 882	90		ВСП	0.58

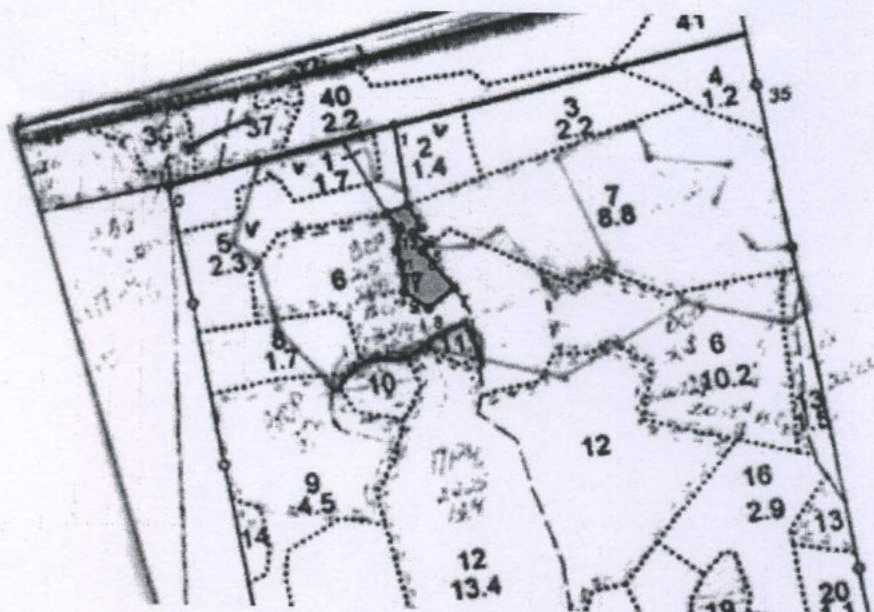
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ратов Александр Юрьевич  
Дата составления документа: 1.11.2017 Телефон 8 (8362) 46-96-83

*Ратов*

### Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

№ точки	Долгота	Широта	Линия	Направление	Румб	Длина, м
0	48.88930	56.50342	0_1	СВ	73°00'	308.0
1	48.89422	56.50356	1_2	ЮВ	10°00'	113.0
2	48.89424	56.50255	2_3	ЮВ	30°56'	35.8
3	48.89439	56.50233	3_4	ЮЗ	61°00'	13.0
4	48.89425	56.50230	4_5	ЮВ	53°01'	24.9
5	48.89457	56.50210	5_6	ЮЗ	30°35'	12.7
6	48.89445	56.50204	6_7	ЮВ	40°42'	65.5
7	48.89488	56.50146	7_8	ЮЗ	49°32'	44.4
8	48.89428	56.50123	8_9	СЗ	56°19'	39.4
9	48.89388	56.50155	9_10	СЗ	5°56'	38.5
10	48.89390	56.50172	10_11	СЗ	19°17'	21.1
11	48.89384	56.50207	11_12	СВ	7°43'	29.6
12	48.89402	56.50233	12_13	СЗ	39°08'	27.5
13	48.89373	56.50250	13_2	СВ	68°49'	29.7

Условные обозначения:  участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ратов А.Ю. Подпись *Рату*

Дата составления документа 1.11.2017 Телефон 8(8362)46-96-83