

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр лесного и охотничьего  
хозяйства Республики Марий Эл

Шургин А.И. Шургин  
" 16 " 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 253  
лесных насаждений «Моркинское лесничество»  
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зеленогорское		18	5	16.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.2 га.

*Акт ИТО проверен специалистом отдела ЭСМ  
Еров Э.В. 15.11.17,*

1. Визуальное лесопатологическое обследование\*  
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 6.2 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 6.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зеленогорское	-	-	6.2	ветровал текущего года (код 881), бурелом текущего года (код 882)
Итого			6.2	

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	6.2
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 6.2 га насаждение погибшее,

Необходимо на площади 6.2 га проведение "Сплошной 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 таксационному описанию.

соответствует

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 90.4 %, деревьев по запасу

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 71.2 %,  
свежего бурелома 19.2 %,  
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 - 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
Зеленогорское	-	18	5	16.3	ССР	6.2	Б,ОС	1178	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: 11.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ратов

\* 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: Зеленогорское Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия											
								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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Зеленогорское	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубок, %	вид	Назначенные мероприятия			
18	5	16.3	Эксплуатационные	.	1	6.2	8Б20С	Б	55	23	20	ЕЛПШ	0.7	1	190	17	2	6	7				81			10				92			91		ССР	6.2	
								ОС									6	6					32			56			205	205		88					
																												212	212								
																												223	223								
																												224	224								

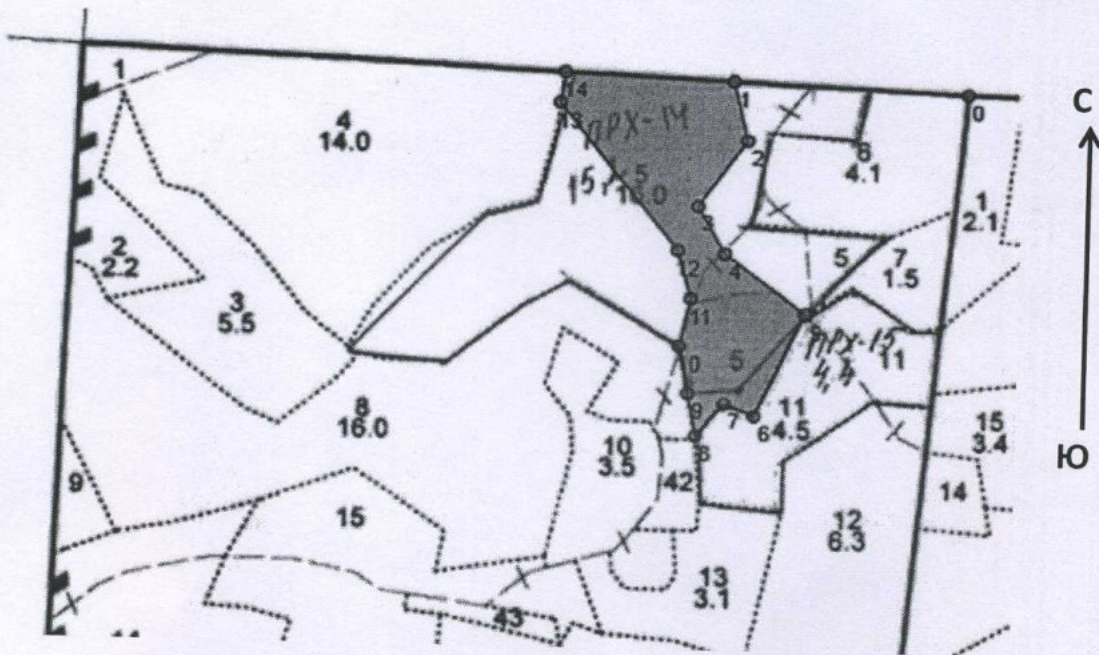
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ратов Александр Юрьевич  
Дата составления документа: 10.11.2017

Телефон 8 (8362) 46-96-83


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	48.85193	56.59755	0_1	СЗ	88°00'	305.0
1	48.84650	56.59789	1_2	ЮВ	13°31'	82.5
2	48.84696	56.59714	2_3	ЮЗ	34°00'	112.0
3	48.84644	56.59679	3_4	ЮВ	29°00'	75.0
4	48.84673	56.59604	4_5	ЮВ	52°46'	133.2
5	48.84858	56.59512	5_6	ЮЗ	24°43'	153.2
6	48.84708	56.59379	6_7	СЗ	68°38'	42.2
7	48.84656	56.59379	7_8	ЮЗ	39°32'	57.6
8	48.84575	56.59344	8_9	СЗ	10°49'	59.1
9	48.84546	56.59466	9_10	СЗ	11°28'	64.5
10	48.84586	56.59535	10_11	СВ	12°37'	66.5
11	48.84569	56.59575	11_12	СЗ	15°43'	68.5
12	48.84552	56.59627	12_13	СЗ	38°10'	256.0
13	48.84321	56.59766	13_14	СВ	8°08'	42.3
14	48.84344	56.59806	14_1	ЮВ	88°00'	221.3

Условные обозначения:  участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ратов А.Ю.

Подпись

*Ratov*

Дата составления документа

10.11.2017

Телефон 8 (8362)46-96-83