


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл

 А.И. Шургин
" 16 " 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 257
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	11	4.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.8 га.

*Акт МРО проверен и согласован
Серов Р.С. 15.11.17.*

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 1.8 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 1.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зеленогорское	-	-	1.8	ветровал текущего года (код 881), бурелом текущего года (код 882)
Итого			1.8	

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	1.8
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 1.8 га насаждение усыхающее,

Необходимо на площади 1.8 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 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 84 %, деревьев по запасу

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 46 %,
- свежего бурелома 38 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.1
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	11	4.4	ССР	1.8	С,Е,Б,ОС	378	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.
Моржисское

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл, Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество: Зеленогорское Урочище (лесная дача):

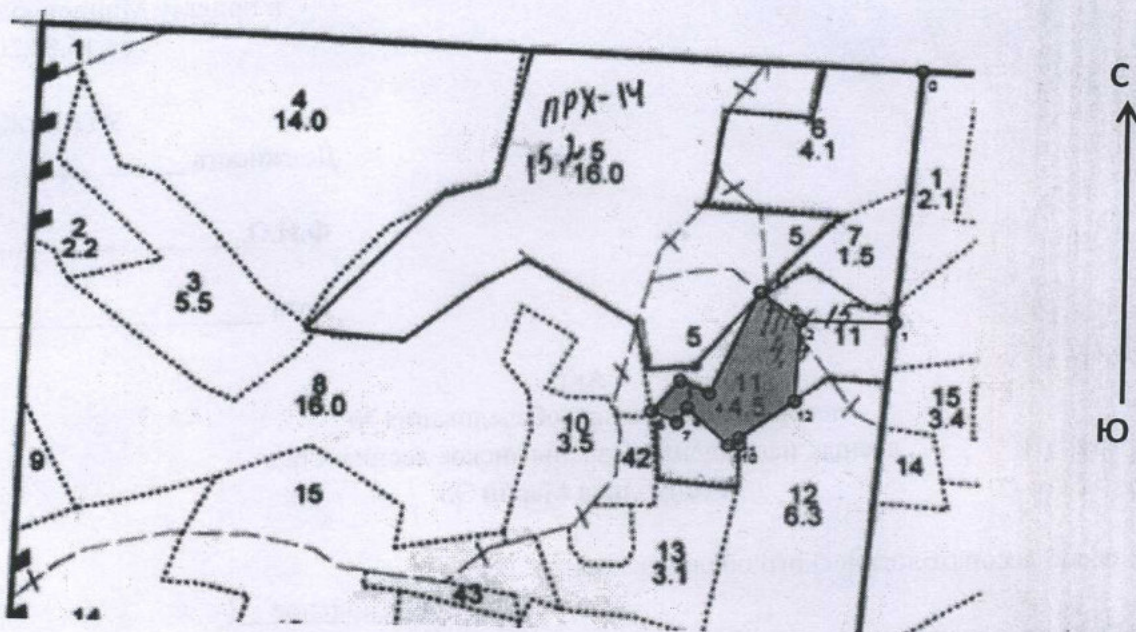
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
18	11	4.4	Эксплуатационные	.	1	1.8	6С1ЕЗВ+ОС	С	68	22	22	СМБР	0.6	I	210	10	5	5		35	20	20	20	20	20	205	205	77	881	75	ССР	1.8	
								Е	-	-	-	-	-	-	-	20	5	5		55	20	20	20	20	212	212	77	882	85	ССР	1.8		
								ОС	-	-	-	-	-	-	-	50				20					223	224	50			50			

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: 10.11.2017
Телефон: 8 (8362) 46-96-83


Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ 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	ЮЗ	5°.00'	348.0
1	48.85164	56.59454	1_2	ЮЗ	90°.00'	123.0
2	48.84910	56.59466	2_3	СЗ	54°.32'	65.4
3	48.84858	56.59512	3_4	ЮЗ	24°.41'	154.6
4	48.84708	56.59379	4_5	СЗ	66°.38'	41.8
5	48.84656	56.59379	5_6	ЮЗ	41°.52'	56.2
6	48.84575	56.59344	6_7	ЮВ	66°.27'	37.1
7	48.84610	56.59327	7_8	СВ	33°.07'	24.0
8	48.84633	56.59338	8_9	ЮВ	47°.22'	74.7
9	48.84719	56.59310	9_10	СВ	86°.38'	14.9
10	48.84748	56.59310	10_11	СЗ	0°.28'	10.4
11	48.84760	56.59315	11_12	СВ	54°.16'	88.1
12	48.84881	56.59373	12_2	СВ	2°.44'	110.5

Условные обозначения:  участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ратов А.Ю.

Подпись

Ратов

Дата составления документа

10.11.2017

Телефон 8 (8362)46-96-83