

УТВЕРЖДАЮ:

Должность главный специалист
администрации Республики Марий Эл
и лесного хозяйства
Ф.И.О Серов Е. В.
Дата 29 ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 304
лесных насаждений «Моркинское лесничество»
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зеленогорское	-	9	6	23.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13.13 га.

Материалы ЛТО оформлены.
Вер. спец. ОБЗН Серов Е. В.
29.11.17

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 13.13 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зеленогорское	-	-	13.13	ветровал текущего года (код 881), бурелом текущего года (код 882)
Итого		-	13.13	

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	13.13
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 13.13 га насаждение с утраченной устойчивостью

Необходимо на площади 13.13 га проведение "Сплошной санитарной рубки"

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 визуальным способом

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
таксационному описанию.

соответствует

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 75 %, деревьев по запасу

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 70 %,
- свежего бурелома 5 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.18

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	-	9	6	23.5	ССР	13.13	ЛП,Б,ОС,Е	2889	2018 год

Абрис лесного участка

прилагается (приложение 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: 13.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

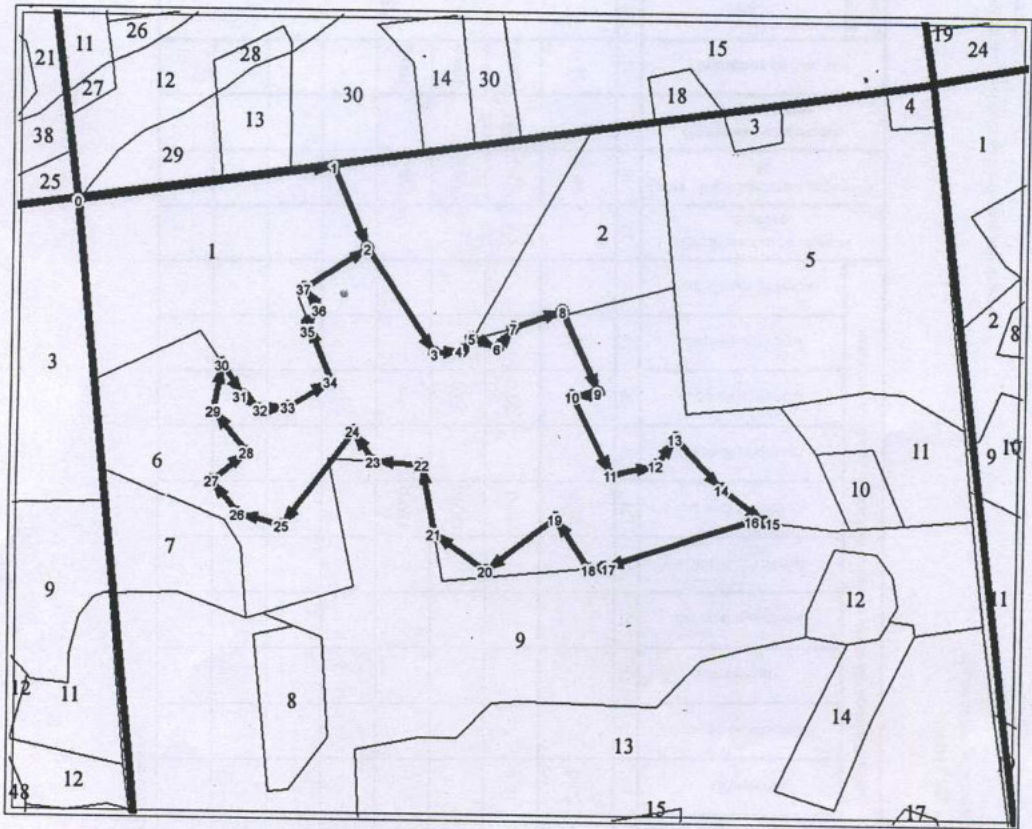
Ратов

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



Абрис участка

М 1:10 000



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

№ точки	Долгота	Широта	Линия	Румбы линий	Длина, м
0	48,837108	56,617715	0-1	СВ 86°38'0"	337
1	48,842576	56,617460	1-2	ЮВ 18°13'0"	115,9
2	48,842904	56,616435	2-3	ЮВ 28°41'0"	163,6
3	48,843836	56,615059	3-4	СВ 87°27'0"	37,8
4	48,844448	56,615025	4-5	СВ 40°1'0"	20
5	48,844691	56,615145	5-6	ЮВ 64°0'0"	36,4
6	48,845181	56,614961	6-7	СВ 42°59'0"	33,8
7	48,845611	56,615152	7-8	СВ 75°52'0"	68,4
8	48,846719	56,615215	8-9	ЮВ 19°0'0"	117
9	48,847076	56,614183	9-10	ЮЗ 87°1'0"	34
10	48,846524	56,614211	10-11	ЮВ 22°0'0"	115
11	48,846971	56,613208	11-12	СВ 81°59'0"	60
12	48,847947	56,613206	12-13	СВ 39°59'0"	43
13	48,848469	56,613464	13-14	ЮВ 38°0'0"	90
14	48,849197	56,612762	14-15	ЮВ 47°0'0"	70,1
15	48,849912	56,612272	15-16	СЗ 78°27'0"	14,7
16	48,849687	56,612316	16-17	ЮЗ 76°13'0"	204
17	48,846381	56,612139	17-18	ЮЗ 89°48'0"	18,8
18	48,846078	56,612162	18-19	СЗ 29°0'0"	80,8
19	48,845611	56,612840	19-20	ЮЗ 57°1'0"	115
20	48,843911	56,612408	20-21	СЗ 50°0'0"	84,5
21	48,842994	56,612973	21-22	СЗ 5°30'0"	93,4
22	48,843066	56,613811	22-23	СЗ 81°51'0"	64,7
23	48,842055	56,613974	23-24	СЗ 30°0'0"	48,4
24	48,841763	56,614378	24-25	ЮЗ 41°1'0"	156
25	48,839839	56,613463	25-26	СЗ 71°0'0"	60
26	48,838970	56,613710	26-27	СЗ 33°0'0"	56
27	48,838588	56,614166	27-28	СВ 54°59'0"	59
28	48,839445	56,614405	28-29	СЗ 35°0'0"	70
29	48,838931	56,614966	29-30	СВ 14°59'0"	62,1
30	48,839330	56,615478	30-31	ЮВ 28°30'0"	49,7
31	48,839610	56,615060	31-32	ЮВ 48°8'0"	29,6
32	48,839920	56,614856	32-33	СВ 88°20'0"	36,8
33	48,840515	56,614819	33-34	СВ 63°31'0"	65
34	48,841520	56,615002	34-35	СЗ 16°56'0"	82,8
35	48,841316	56,615736	35-36	СВ 45°59'0"	22,4
36	48,841611	56,615854	36-37	СЗ 32°0'0"	34,4
37	48,841385	56,616137	37-2	СВ 62°13'0"	99

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рамов А.Ю. Подпись Рамов

Дата составления документа 23.11.2017 Телефон 8(8362) 46-96-83