

УТВЕРЖДАЮ:

Должность министр лесного и охотничьего хозяйства Республики Марий Эл

Ф.И.О. Шургин А.И.

Дата 31.10.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 157
лесных насаждений "Моркинское лесничество"
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Визуальное

V

Инструментальное

--

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зеленогорское	Зеленогорский	19	15	3.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.17 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены.
Вер. спец. ОБЗД Шургин А.И. / Шургин А.И. Д.С.
30.10.2017.*

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Зеленогорское, участок: Зеленогорский Кв. 19 выд. 15 ЛП выдел: 1.

Наземное У

Дистанционное

1.1.

На площади 1.17 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.17 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зеленогорское	Зеленогорский	-	1.17	881,882

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	1.17
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, На площади 1.17 га насаждение погибшее

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
Необходимо на площади 1.17 га проведение "Сплошной санитарной рубки"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник ОЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"

Гладков Ю.Ф. 

2. Инструментальное обследование лесного участка.
 Уч. лесничество: Зеленогорское, участок: Зеленогорский Кв. 19 вид. 15 ЛП выдел: 1.
 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: Погибшее.

Причины повреждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения корней свежее (<3/4 корн. лап) (код 201), механические повреждения слом ствола в обл. кроны свежий (код 215).

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 71 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 28 %,
- свежего бурелома 43 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2.

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	Зеленогорский	19	15	3.3	ССР	1.17	Б;ОС;С	287	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 проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

881

Дата проведения обследований: 28.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник ОЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Марий Эл"

Гладков Ю.Ф. _____

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоростовых	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	2004	19	15	3.3	Эксплуатационные	.	.	.	4С4ОС2Б	Сосна	41	13	14	СЛК	В2	0.7	2	130				
Ф	2017	19	15	3.3	Эксплуатационные	.	1	1.17	5ОС4С1Б	Осина	41	13	14	СЛК	В2	0.7	2	130				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

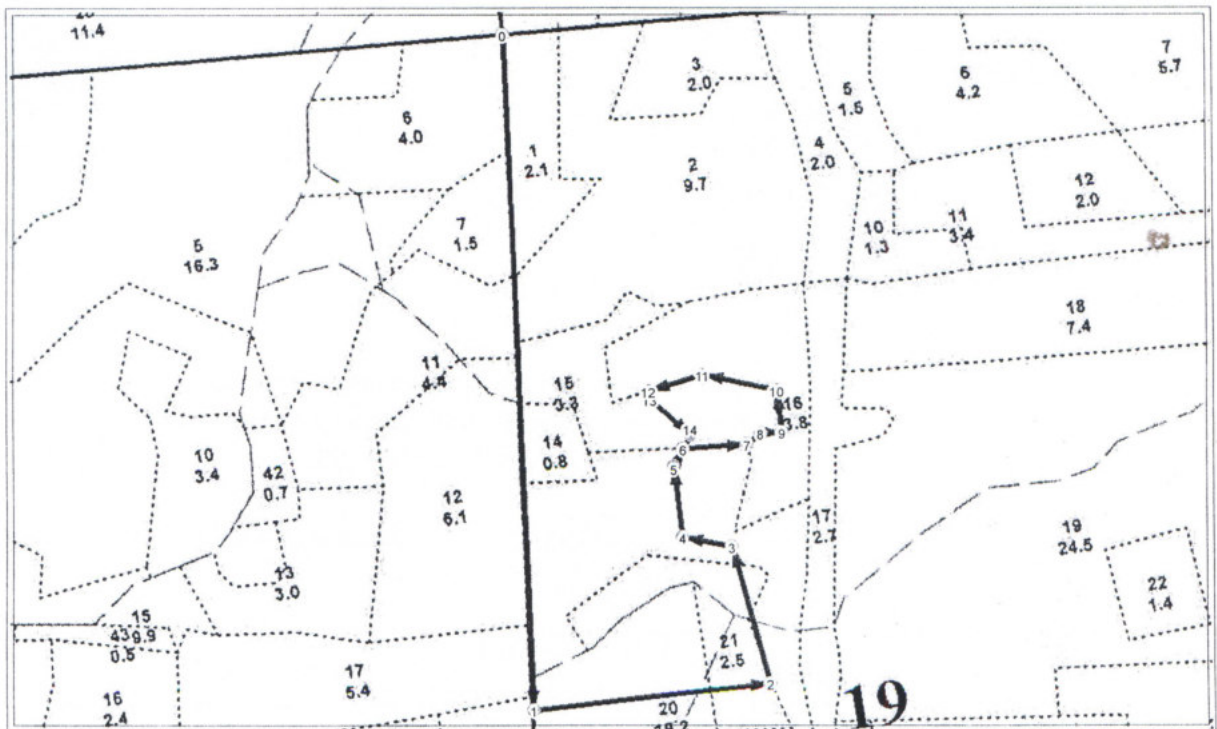
Начальник ОЗЛ и ГЛПМ Глазков Ю.Ф.

Филиала ФБУ "Рослесозащита", "ЦЗЛ Республики Марий Эл"



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	48,85185	56,59761	0-1	ЮВ 3°16'0"	900
1	48,84907	56,58968	1-2	СВ 82°21'0"	308
2	48,85404	56,58936	2-3	СЗ 16°7'0"	187
3	48,85394	56,59103	3-4	СЗ 80°0'0"	64
4	48,85299	56,59127	4-5	СЗ 7°31'0"	95
5	48,85317	56,59212	5-6	СВ 26°59'0"	26
6	48,85345	56,59229	6-7	СВ 85°2'0"	82
7	48,85477	56,59217	7-8	СВ 47°48'0"	22
8	48,8551	56,59227	8-9	СВ 86°20'0"	27
9	48,85553	56,59222	9-10	СЗ 7°29'0"	57
10	48,85564	56,59273	10-11	СЗ 78°40'0"	98
11	48,85420	56,59311	11-12	ЮЗ 71°19'0"	72
12	48,85303	56,59306	12-13	ЮВ 9°1'0"	12
13	48,85301	56,59295	13-14	ЮВ 48°40'0"	70
14	48,85366	56,59243	14-6	ЮЗ 26°59'0"	20

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гладков В.Р.

Подпись

Дата составления документа _____

Телефон 8(8362)-42-53-34