

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл

Шургин
" 31 " 10 _____ А.И. Шургин
2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 163
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
Тайганурское	0	70	26	16.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14.5 га.

*Материалы МО рассмотрены.
Вед. комис. ОВЗД Шургин А.И. Шургин Д.С.
30.10.2017г.*

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Тайганурское, участок: Кв. 70 выд. 26 ЛП выдел: 1.
 Наземное √ Дистанционное

1.1.

На площади 14.5 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: проведенные ранее санитарные мероприятия.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 14.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тайганурское	0	-	14.5	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	14.5
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		

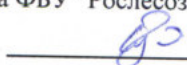
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 14.5 га насаждение погибшее

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
 Необходимо на площади 14.5 га проведение "Сплошной санитарной рубки"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

начальник ОЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Марий Эл"
 Гладков Юрий Фёдорович



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Тайганурское, участок: Кв. 70 выд. 26 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

проведенные ранее санитарные мероприятия.

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

2.2. Состояние насаждений: Погибшее

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

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 87 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 62 %,
свежего бурелома 25 %,
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 0,5.

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	0	70	26	16.3	ССР	14.5	Е,Б,Ос,С	3335	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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:

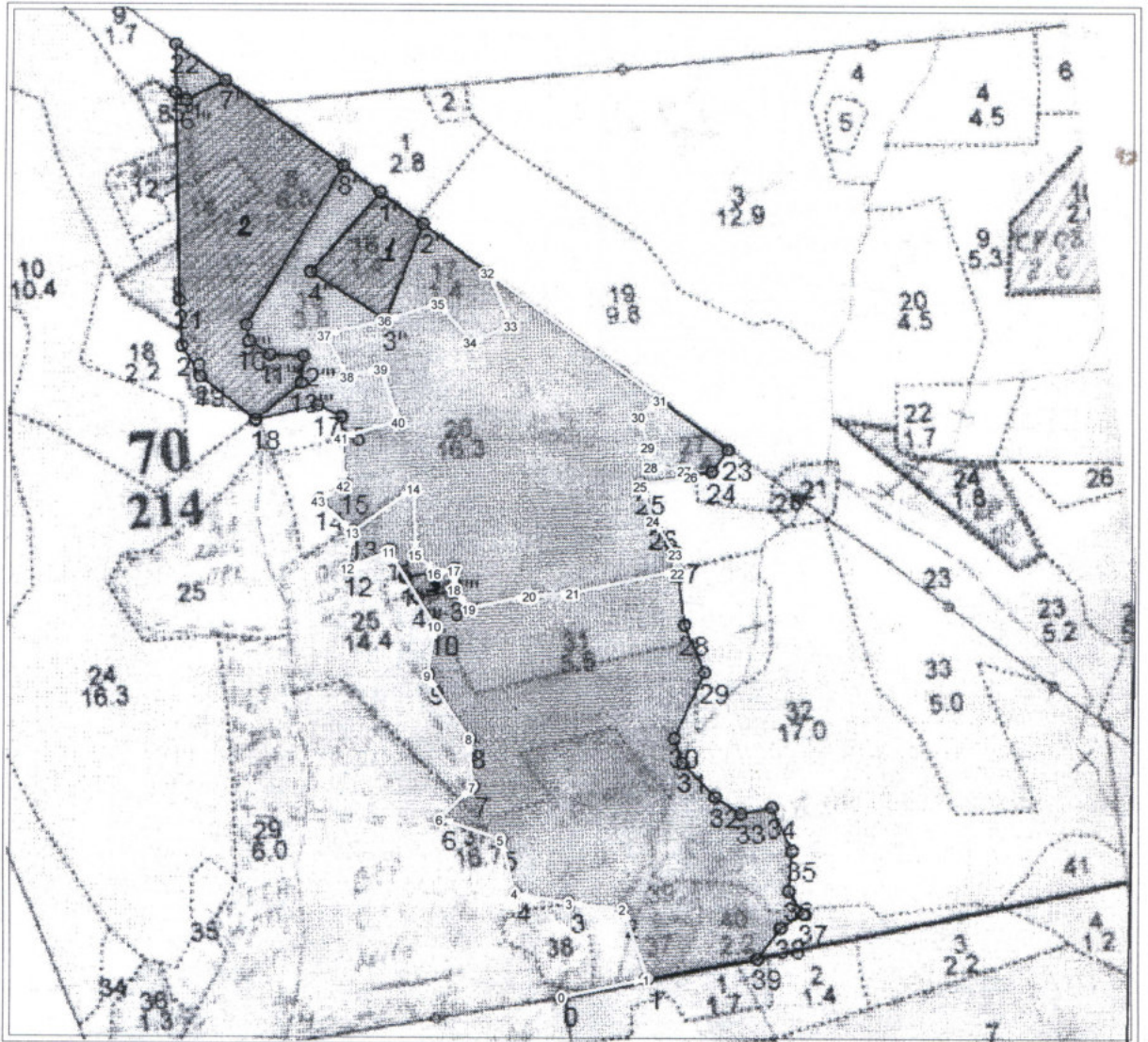
начальник ОЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ "Рослесозащита"
- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"
Гладков Юрий Фёдорович





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	48,88930	56,50342	0-1	СВ 77°0'0"	119
1	48,89123	56,50340	1-2	СЗ 20°0'0"	102
2	48,89107	56,50431	2-3	СЗ 85°0'0"	74
3	48,88993	56,50453	3-4	СЗ 81°0'0"	76
4	48,88880	56,50480	4-5	СЗ 16°0'0"	77
5	48,88876	56,50549	5-6	СЗ 72°30'0"	88
6	48,88754	56,50591	6-7	СВ 44°0'0"	63
7	48,88841	56,50620	7-8	СЗ 5°0'0"	67
8	48,88859	56,50680	8-9	СЗ 34°0'0"	105
9	48,88801	56,50769	9-10	СВ 6°40'0"	70
10	48,88842	56,50828	10-11	СЗ 32°0'0"	120
11	48,88782	56,50931	11-12	ЮЗ 67°0'0"	61
12	48,88684	56,50922	12-13	СВ 6°20'0"	50
13	48,88713	56,50964	13-14	СВ 53°5'0"	103
14	48,88867	56,51000	14-15	ЮВ 2°30'0"	91
15	48,88837	56,50920	15-16	ЮВ 50°8'0"	39
16	48,88874	56,50892	16-17	СВ 79°26'0"	24
17	48,88913	56,50890	17-18	ЮВ 2°12'0"	30
18	48,88903	56,50864	18-19	ЮВ 41°37'0"	31
19	48,88926	56,50839	19-20	СВ 76°35'0"	85
20	48,89064	56,50838	20-21	СВ 84°57'0"	60
21	48,89160	56,5083	21-22	СВ 76°34'0"	147
22	48,89399	56,50828	22-23	СЗ 8°0'0"	24
23	48,89403	56,50849	23-24	СЗ 35°0'0"	55
24	48,89371	56,50895	24-25	СЗ 21°0'0"	52
25	48,89362	56,50941	25-26	СВ 79°0'0"	70
26	48,89476	56,50938	26-27	СЗ 48°42'0"	12
27	48,89465	56,50947	27-28	СЗ 84°28'0"	47
28	48,89393	56,50961	28-29	СЗ 9°44'0"	28
29	48,89397	56,50986	29-30	СЗ 18°33'0"	44
30	48,89392	56,51025	30-31	СВ 51°4'0"	38
31	48,89447	56,51039	31-32	СЗ 54°9'0"	297
32	48,89138	56,51244	32-33	ЮВ 24°12'0"	81
33	48,89161	56,51172	33-34	ЮЗ 65°48'0"	60
34	48,89065	56,51163	34-35	СЗ 40°36'0"	70
35	48,89014	56,51219	35-36	ЮЗ 70°45'0"	76
36	48,88891	56,51213	36-37	ЮЗ 74°38'0"	85
37	48,88753	56,51211	37-38	ЮВ 29°25'0"	66
38	48,88781	56,51154	38-39	СВ 75°9'0"	47
39	48,88858	56,51155	39-40	ЮВ 19°3'0"	78
40	48,88868	56,51085	40-41	ЮЗ 72°41'0"	84
41	48,88737	56,51081	41-42	ЮВ 4°0'0"	66
42	48,88718	56,51023	42-43	ЮЗ 57°0'0"	40
43	48,88656	56,51011	43-13	ЮВ 48°0'0"	63

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Глазнов Ю.В. Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон 8(8362) 42-53-32

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2004	70	26	16.3	Эксплуатационные	.	.	.	5Е3Ос2Б+Л п	Ель	75	23	26	ЕЛПК	С2	0.6	1	250				
Ф	2017	70	26	16.3	Эксплуатационные	.	1	14.5	5Е3Б2Ос+С	Ель	75	25	24	ЕЛПК	С2	0.5	1	230				

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Гладков Юрий Федорович 