


УТВЕРЖДАЮ: _____
Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл


" 31 " октября 2017 г. А.И. Шургин

Акт
лесопатологического обследования № 159
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	15	3.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.2 га.

Метрием ЛПО лесничество.
Вед. спец. ОБЗД Александр Иванович Д. С.
30.10.2017г.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Тайганурское, участок: Кв. 70 выд. 15 ЛП выдел: 1.
 Наземное ✓ Дистанционное

1.1.

На площади 3,2 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 3,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тайганурское	0	-	3.2	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	3.2
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		

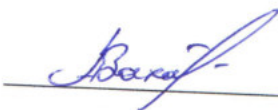
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 3.2 га насаждение погибшее

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
 Необходимо на площади 3.2 га проведение "Сплошной санитарной рубки"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 зам. директора филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Марий Эл"

Захаров Александр Васильевич



2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Тайганурское, участок: Кв. 70 выд. 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 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 слом ствола в обл. кроны свежий (код 215), механические повреждения ветвей (<3/4) свежее (код 223), механические повреждения ветвей (>3/4) свежее (код 224), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 90.5 % деревьев по запасу,
в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 81.5 %,
- свежего бурелома 9 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.06.
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
Тайганурское	0	70	15	3.8	ССР	3.2	Б	640	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:

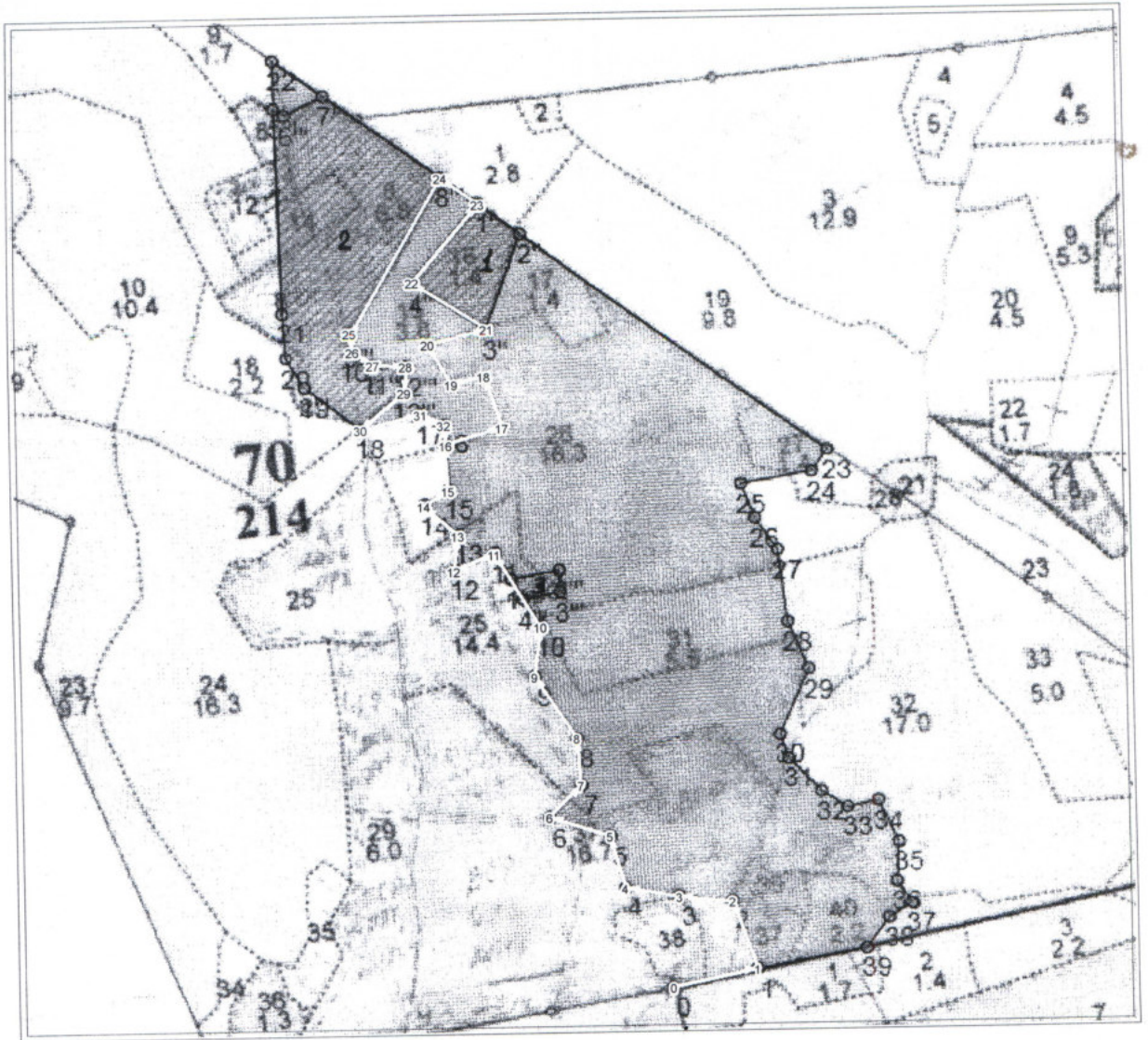
зам. директора
Филиала ФБУ "Рослесозащита"
- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"
Захаров Александр Васильевич





Абрис участка

М 1:10 000



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

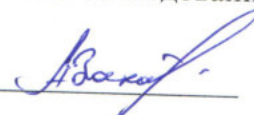
№ точки	Долгота	Широта	Линия	Румбы линий	Длина, м
0	48,88930	56,50342	0-1	СВ 77°0'0"	119
1	48,89123	56,50340	1-2	СЗ 20°0'0"	102
2	48,89107	56,50431	2-3	СЗ 85°0'0"	74
3	48,88993	56,50453	3-4	СЗ 81°0'0"	76
4	48,88880	56,50480	4-5	СЗ 16°0'0"	77
5	48,88876	56,50549	5-6	СЗ 72°30'0"	88
6	48,88754	56,50591	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	СЗ 48°0'0"	63
14	48,88656	56,51011	14-15	СВ 57°0'0"	40
15	48,88717	56,51023	15-16	СЗ 4°0'0"	66
16	48,88738	56,51080	16-17	СВ 72°41'0"	84
17	48,88872	56,51085	17-18	СЗ 19°3'0"	78
18	48,88862	56,51155	18-19	ЮЗ 75°9'0"	47
19	48,88785	56,51155	19-20	СЗ 29°25'0"	66
20	48,88757	56,51211	20-21	СВ 74°38'0"	85
21	48,88895	56,51213	21-22	СЗ 57°29'0"	123
22	48,88759	56,51293	22-23	СВ 39°18'0"	144
23	48,88947	56,51370	23-24	СЗ 54°9'0"	64
24	48,88880	56,51414	24-25	ЮЗ 29°7'0"	259
25	48,88592	56,51245	25-26	ЮВ 10°47'0"	23
26	48,88589	56,51225	26-27	ЮВ 56°16'0"	34
27	48,88627	56,51202	27-28	ЮВ 88°36'0"	45
28	48,88697	56,51191	28-29	ЮЗ 3°10'0"	38
29	48,88679	56,51159	29-30	ЮЗ 48°37'0"	81
30	48,88562	56,51126	30-31	СВ 75°0'0"	86
31	48,88701	56,51127	31-32	ЮВ 65°0'0"	36
32	48,88747	56,51106	32-16	ЮВ 4°0'0"	29

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Захаров А.В.

Подпись



Дата составления документа 28.09.17г. Телефон 8(8362)469800

Ведомость
 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
 Приложение 1
 к акту лесопатологического обследования №

Источник данных	Год проведения лесустройства	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	место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2004	70	15	3.8	Эксплуатационные	.	.	.	5Б4ОС1Е+ЛП	Береза	55	23	24	ЕЛПК	С2	0.7	1	200					
Ф	2017	70	15	3.8	Эксплуатационные	.	1	3.2	5Б4ОС1Е	Береза	60	25	28	ЕЛПК	С2	0.6	1	200					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Захаров Александр Васильевич

