


УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл


" 31 " Октябре 2017 г. А.И. Шургин

Акт
лесопатологического обследования № 161
лесных насаждений "Моркинское лесничество"
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тайганурское	0	70	25	14.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.3 га.

Визуально МТО рассмотрено.
Вер. спец. ОБСА Шургин А.И. / Шургин В.С.
30.10.2017г.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Тайганурское, участок: Кв. 70 выд. 25 ЛП выдел: 1.
 Наземное √ Дистанционное

1.1.

На площади 5,3 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные 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 5,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тайганурское	0	5.3	-	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	5.3
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		

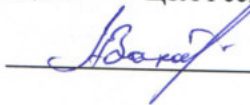
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 5.3 га насаждение с нарушенной устойчивостью

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
 Необходимо на площади 5.3 га проведение "Выборочной санитарной рубки"

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

Захаров Александр Васильевич



зам. директора

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Тайганурское, участок: Кв. 70 выд. 25 ЛП выдел: 1.

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

проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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

2.2. Состояние насаждений: С нарушенной устойчивостью.

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 обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения корней свежее (<3/4 корн. лап) (код 201), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), 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 76 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 40 %,
свежего бурелома 36 %,
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 не лимитируется.

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	25	14.4	ВСП	5.3	Е,Б,Ос,Лп	885	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления:

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



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования №

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 года.
Моркинское.

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл. Лесничество (лесопарк): Моркинское.
Участковое лесничество: Тайганурское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия								
								состав	подрод	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.	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		
70	25	14.4	Эксплуатационные	Особо защитные участки лесов	1	5.3	ЭЗВЗОСЛп*	Е	65*	25*	24*	ЕЛП К	0.5*	1	220*	-	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0	55.0	10.0	10.0								217, 215, 205, 201.	60.0	881, 882	65.0	70.0	90.0	ССР	5.3	
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	10.0	60.0	65.0									80.0							
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	15.0	10.0	75.0									80.0							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

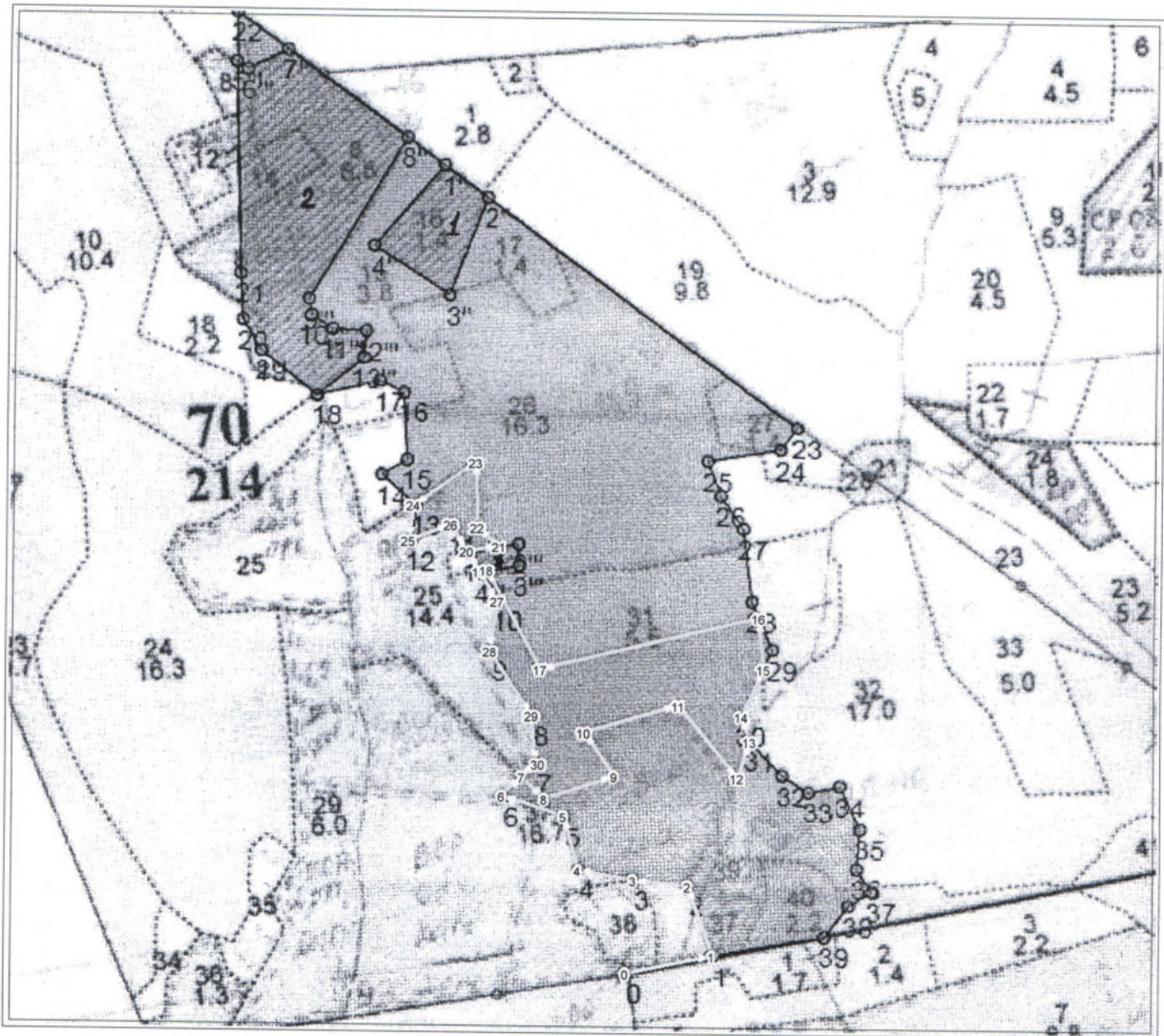
Захаров Александр Васильевич

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



Абрис участка

М 1:10 000



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

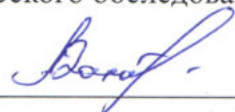
№ точки	Долгота	Широта	Линия	Румбы линий	Длина, м
0	48,88930	56,50342	0-1	СВ 77°0'0"	119
1	48,89123	56,50340	1-2	СЗ 20°0'0"	102
2	48,89107	56,50431	2-3	СЗ 85°0'0"	74
3	48,88993	56,50453	3-4	СЗ 81°0'0"	76
4	48,88880	56,50480	4-5	СЗ 16°0'0"	77
5	48,88876	56,50549	5-6	СЗ 72°30'0"	88
6	48,88755	56,50591	6-7	СВ 44°0'0"	38
7	48,88807	56,50608	7-8	ЮВ 46°0'0"	43
8	48,88844	56,50576	8-9	СВ 69°59'0"	100
9	48,89005	56,50585	9-10	СЗ 35°53'0"	73
10	48,88962	56,50646	10-11	СВ 72°16'0"	133
11	48,89177	56,50653	11-12	ЮВ 39°53'0"	127
12	48,89266	56,50550	12-13	СВ 17°11'0"	53
13	48,89311	56,50591	13-14	СЗ 19°0'0"	36
14	48,89306	56,50623	14-15	СВ 23°0'0"	72
15	48,89377	56,50674	15-16	СЗ 6°57'0"	71
16	48,89392	56,50738	16-17	ЮЗ 74°50'0"	303
17	48,88900	56,50733	17-18	СЗ 29°15'0"	156
18	48,88834	56,50868	18-19	ЮЗ 77°0'0"	10
19	48,88818	56,50869	19-20	СЗ 32°0'0"	33
20	48,88802	56,50897	20-21	СВ 79°26'0"	44
21	48,88873	56,50894	21-22	СЗ 50°8'0"	39
22	48,88836	56,50923	22-23	СЗ 2°30'0"	91
23	48,88866	56,51003	23-24	ЮЗ 53°5'0"	103
24	48,88712	56,50967	24-25	ЮЗ 6°20'0"	50
25	48,88683	56,50925	25-26	СВ 67°0'0"	61
26	48,88781	56,50933	26-20	ЮВ 32°0'0"	42
27	48,88842	56,50828	20-19	ЮВ 32°0'0"	33
28	48,88801	56,50769	19-27	ЮВ 32°0'0"	45
29	48,88859	56,50680	27-28	ЮЗ 6°40'0"	70
30	48,88841	56,50621	28-29	ЮВ 34°0'0"	105
			29-30	ЮВ 5°0'0"	67
			30-7	ЮЗ 44°0'0"	25

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Захаров А.В.

Подпись



Дата составления документа 28.03.17. Телефон 8(9367)469800

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 место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	
ТО	2004	70	25	14,4	Эксплуатационные	Особо защитные участки лесов	.	.	4Б4Ос1Iп1 Е	Береза	45	20	18	ЕЛПК	С2	0,8	1	180		
Ф	2017	70	25	14,4	Эксплуатационные	Особо защитные участки лесов	1	5,3	3Е3ЗОс1I п	Ель	65	25	24	ЕЛПК	С2	0,5	1	220		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Захаров Александр Васильевич