


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл


" 31 " Октября 2017 г. А.И. Шургин

Акт
лесопатологического обследования № 168
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	40	2.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

*Материалы ЛПО рассматривены,
Вер. спец. 0530 Шургин В. Кузнецов Д. С.
30.10.2017.*

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Тайганурское, участок: Кв. 70 выд. 40 ЛП выдел: 1.
 Наземное √ Дистанционное

1.1 На площади 2,2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

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 2.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тайганурское	0	-	2.2	882.881

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	2.2
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 2,2 га насаждение погибшее

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
 Необходимо на площади 2,2 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. 40 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 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 76,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 7,5 %,
- свежего бурелома 69 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.12
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	40	2.2	ССР	2.2	С	506	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:

882

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



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	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	32	17	Эксплуатационные				6СЗВ10С	С	60*	26*	24*	СМБР	0,5*	1А	230	-	15.0	15.0					5.0		65.0			205, 215, 223, 224	75.0	882, 881	70.0		ССР	2.2
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	10.0					15.0		70.0				87.0	85.0				
								ОС	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	5.0							90.0				93.0	90.0				

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

Гладков Юрий Федорович

Дата составления документа: 28.05.17г. Телефон: 8 (8362)425937



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	СВ 78°42'0"	42
2	48,89191	56,50338	2-3	СВ 22°43'0"	78
3	48,89267	56,50394	3-4	СЗ 9°35'0"	57
4	48,89275	56,50445	4-5	ЮВ 85°48'0"	41
5	48,89338	56,50433	5-6	ЮВ 81°42'0"	30
6	48,89383	56,50423	6-7	ЮВ 53°0'0"	25
7	48,89409	56,50405	7-8	ЮВ 39°30'0"	23
8	48,89424	56,50387	8-9	СВ 84°52'0"	41
9	48,89489	56,50381	9-10	ЮВ 33°0'0"	8
10	48,89493	56,50375	10-11	ЮЗ 56°0'0"	37
11	48,89436	56,50364	11-12	ЮЗ 35°0'0"	53
12	48,89371	56,50333	12-2	ЮЗ 78°42'0"	111

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гладков И.Т.

Подпись 

Дата составления документа 28.09.1911. Телефон 8(8362) 42-59-37

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 выдела	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	40	2.2	Эксплуатационные	.	.	.	.	6СЗБ10С	Сосна	47	20	20	СМБР	B2	0.7	1A	230				
Ф	2017	70	40	2.2	Эксплуатационные	.	1	2.2		6СЗБ10С	Сосна	60	26	24	СМБР	B2	0.5	1A	230				

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Гладков Юрий Федорович 