


УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл

 А.И. Шургин
" 31 " октябрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 165
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	31	5.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.25 га.

Метрием ЛТО республика.
Вер. акт. 0030 Александр Кузнецов Д.С.
30.10.2017г.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Тайганурское, участок: Кв. 70 выд. 31 ЛП выдел: 1.
Наземное √ Дистанционное

1.1.

На площади 3.25 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 3.25 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тайганурское	0	-	3.25	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	3.25
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 3.25 га насаждение погибшее

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
Необходимо на площади 3.25 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. 31 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: 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 корней свежее (<3/4 корн. лап) (код 201), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), 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 94 % деревьев по запасу,
в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 61 %,
- свежего бурелома 33 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.03.
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	31	5.5	ССР	3.25	С,Е,Б	650	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



№ 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"	153
2	48,89371	56,50333	2-3	СВ 35°0'0"	53
3	48,89436	56,50364	3-4	СВ 56°0'0"	37
4	48,89493	56,50375	4-5	СЗ 33°0'0"	38
5	48,89473	56,50407	5-6	СВ 3°0'0"	56
6	48,89500	56,50455	6-7	СЗ 25°0'0"	66
7	48,89480	56,50513	7-8	ЮЗ 77°0'0"	43
8	48,89410	56,50514	8-9	СЗ 58°0'0"	42
9	48,89363	56,50541	9-10	СЗ 44°0'0"	64
10	48,89311	56,50591	10-11	СЗ 19°0'0"	36
11	48,89306	56,50624	11-12	СВ 23°0'0"	72
12	48,89377	56,50675	12-13	СВ 23°0'0"	28
13	48,89405	56,50695	13-14	СЗ 24°0'0"	48
14	48,89394	56,50735	14-15	СЗ 24°0'0"	24
15	48,89385	56,50758	15-16	СЗ 8°0'0"	80
16	48,89399	56,50829	16-17	ЮЗ 76°34'0"	147
17	48,89161	56,50831	17-18	ЮЗ 84°57'0"	60
18	48,89064	56,50840	18-19	ЮЗ 76°35'0"	133
19	48,88849	56,50842	19-20	ЮВ 29°15'0"	128
20	48,88902	56,50731	20-14	СВ 74°50'0"	303
			14-12	ЮВ 6°57'0"	71

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гладков И.Т. Подпись 

Дата составления документа 28.09.17г. 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 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	31	5.5	Эксплуатационные	.	.	.	6С1Е3Б+Ос	Сосна	50	20	20	СМБР	В2	0.8	1	260				
Ф	2017	70	31	5.5	Эксплуатационные	.	1	3.25	6С1Е3Б	Сосна	60	24	24	СМБР	В2	0.6	1	200				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Гладков Юрий Федорович