

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник
отдела охраны и охраны лесов
Республики Марий Эл
Ф.И.О Серов Я.С.
Дата 16.02.18

Акт
лесопатологического обследования № 76
лесных насаждений «Моркинское лесничество»
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тайганурское	-	77	30	2.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 га.

Материалы МО фазис-рема.
Вер. спец. 0031 Жуков В.С.
16.02.18

1. Визуальное лесопатологическое обследование*
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тайганурское	-	1.5	-	ветровал прошлых лет (код 821), бурелом прошлых лет (код 822)
Итого	-	1.5	-	

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	1.5
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, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 1.5 га насаждение с нарушенной устойчивостью

Необходимо на площади 1.5 га проведение "выборочной санитарной рубки"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Майшанов В.И.

Майшанов В.И.

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: ветровал прошлых лет (код 821), бурелом прошлых лет (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226), механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225), механические повреждения ствола под кроной прошлых лет (<2/3 окр. ств.) (код 213), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Выборке подлежит 70.9 %, деревьев по запасу

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 58.6 %,
старого бурелома 12.3 %,
аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.15
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	-	77	30	2.2	ВСП	1.5	Б,Ос,Е,С	176	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 2) к данному акту не прикладывается, абрис участка прилагается (приложение 3) к данному акту.

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины: 821

Дата проведения обследований: 25.01.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I кат.
Филиала ФБУ "Рослесозащита"
- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"
Майшанов Владимир Иванович

Майшанов

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом



Абрис участка

М 1:10 000



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

№ точки	Долгота	Широта	Линия	Румбы линий	Длина, м
0	48.889159	56.485650	0-1	СЗ 14°0'0.0"	728
1	48.889415	56.492184	1-2	СВ 76°0'0.0"	100
2	48.891038	56.492164	2-3	СВ 62°30'0.0"	73
3	48.892182	56.492320	3-4	СВ 63°30'0.0"	39
4	48.892798	56.492394	4-5	ЮВ 34°0'0.0"	51
5	48.893064	56.491960	5-6	СВ 87°30'0.0"	121
6	48.894973	56.491721	6-7	ЮВ 13°0'0.0"	71
7	48.894928	56.491081	7-8	ЮЗ 22°30'0.0"	92
8	48.894022	56.490434	8-9	СЗ 59°30'0.0"	22
9	48.893774	56.490574	9-10	СЗ 65°30'0.0"	38
10	48.893312	56.490795	10-11	СЗ 19°0'0.0"	31
11	48.893279	56.491073	11-12	СЗ 76°0'0.0"	29
12	48.892868	56.491200	12-13	СЗ 3°0'0.0"	75
13	48.893126	56.491858	13-5	СЗ 34°0'0.0"	12

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Майшанов Владимир Иванович Подпись Майш

Дата составления документа 08.02.2018 Телефон 8 (8362) 42-59-37