

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник
ОСЗН

Иванов И.И.

Ф.И.О Серв В.С.

Дата 16.02.18

Акт
лесопатологического обследования № 63
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	2	1.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.5 га.

Материалы ЛПО рассмотрены.

Вер. спец. ОСЗН Крузин В.И. / 16.02.18г

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 0.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тайганурское	-	-	0.5	ветровал прошлых лет (код 821), бурелом прошлых лет (код 822)
Итого	-	-	0.5	

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	0.5
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 0.5 га насаждение погибшее

Необходимо на площади 0.5 га проведение "Сплошной 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 утраченной 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 67.2 %, 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 55.8 %,
старого бурелома 11.4 %,
аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.23

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	-	77	2	1.4	ССР	0.5	Б,Ос,Е	105	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: естественное лесовосстановление
путем проведения мероприятий по сохранению подроста ели (более 1.5 тыс. шт./га.)

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

Сведения для расчета степени повреждения:

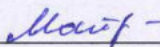
год образования старого сухостоя:

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

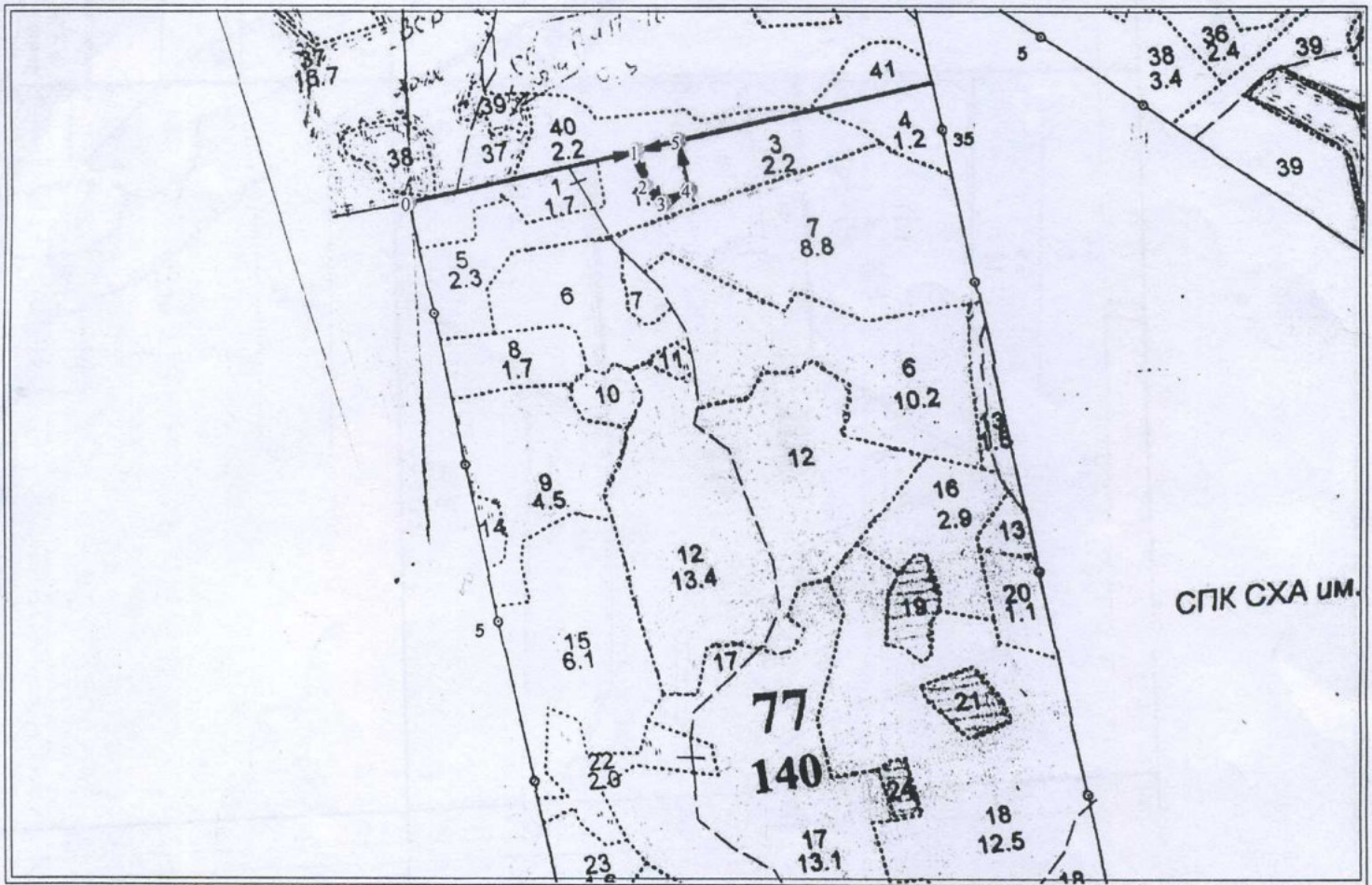


* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом



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	48.888961	56.503272	0-1	СВ 77°0'0.0"	343
1	48.894529	56.503313	1-2	ЮВ 14°0'0.0"	53
2	48.894555	56.502837	2-3	ЮВ 47°0'0.0"	37
3	48.894897	56.502564	3-4	СВ 62°0'0.0"	42
4	48.895555	56.502667	4-5	СЗ 12°24'0.0"	73
5	48.895552	56.503330	5-1	ЮЗ 77°0'0.0"	64

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Майшанов Владимир Иванович Подпись Майшанов

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