

УТВЕРЖДАЮ:

Иванов И.И.
Министр
Сергеев И.И.
" 16 " 09 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 69
лесных насаждений «Моркинское лесничество»
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тайганурское		77	13	1.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.0 га

Иванов И.И. ЛПО республика.
Вер. ст. ООЗН Сергеев И.И. Моркинское л.с.
16.09.18г

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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 (к данному Акту прилагается).

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 Причина повреждения: ветровал прошлых лет (код 821). Данная причина определена по следующему признаку: обрыв корней (вывал) прошлых лет (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 16.2 %, деревьев по запасу

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 0.8 %,
- старого ветровала 15.4 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.42
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	13	1.5	ВСП	1	Б,Ос,Е,С	27	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 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: 2015 год.
основная причина повреждения древесины: 821

Дата проведения обследований: 25.01.2018 г 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

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, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	77	13	1.5	Эксплуатационные	ОЗУ: участки леса вокруг населенных пунктов, садовых товариществ	-	-	5Б3Ос2Е	Б	65	25	26	ЕЛПК	С2	0.7	I	210	-	-
Ф	2017	77	13	1.5	Эксплуатационные	ОЗУ: участки леса вокруг населенных пунктов, садовых товариществ	1	1	5Б3Ос1Е1С	Б	65	25	26	ЕЛПК	С2	0.5	I	170	1	1

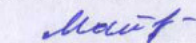
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Майшанов Владимир Иванович



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк): Моркинское
Квартал: 77 Выдел: 13 Площадь: 1.5 га.
Номер очага вредных организмов: Размер пробной площади: 1 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕЛПК Состав: 5Б3Ос1Е1С Возраст: 65 лет. Бонитет: I
Полнота: 0.5 Запас на га.: 170 Возобновление: не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения

Причина повреждения: ветровал прошлых лет (код 821). Данная причина определена по следующему признаку: обрыв корней (вывал) прошлых лет (206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

ослабленное

ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Майшанов Владимир Иванович

Майшанов

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	4																4	0
16	6										2						8	1.8
20	10										6						16	5.5
24	15										6						21	5.5
28	13										9						22	8.2
32	11										5						16	4.5
36	10										1						11	0.9
40	8																8	0
44	4																4	0
48	2																2	0
52																		
56																		
60																		
итого, шт	81										29						110	
итого, %	74										26						100	26.4

Порода2: ОС

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	3																3	0
20	6										4						10	5.7
24	9										9						18	12.9
28	12										5						17	7.1
32	9																9	0
36	8																8	0
40	5																5	0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого, шт	52										18						70	
итого, %	74										26						100	25.7

Порода3: Е

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2																2	0
16	4							1									5	3.2
20	3							1									4	3.2
24	7							1									8	3.2
28	5																5	0
32	4																4	0
36	2																2	0
40	1																1	0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого, шт	28							3									31	
итого, %	90							10									100	9.7

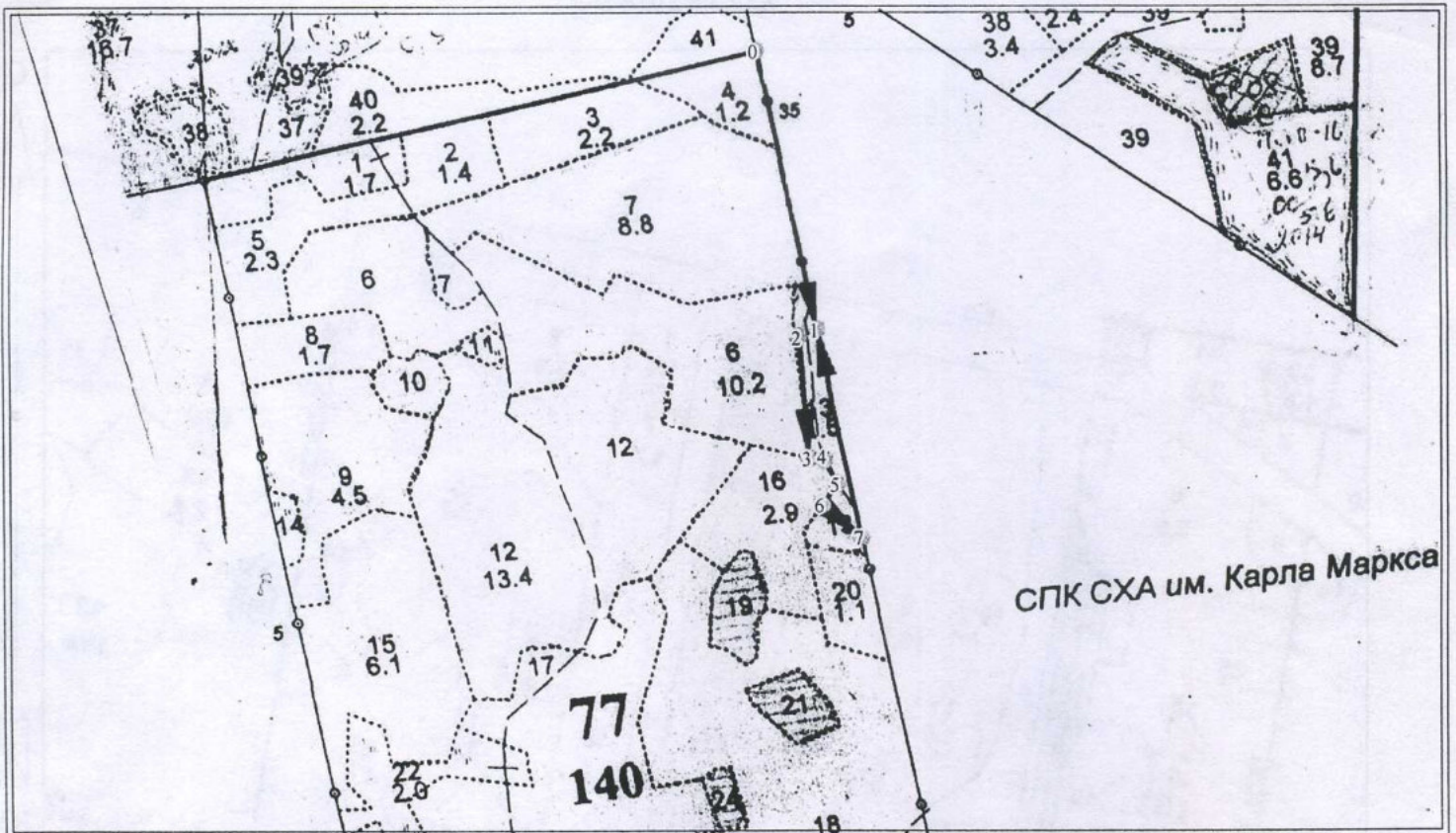
Порода4: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	5							1									6	2.6
20	8							1									9	2.6
24	11																11	0
28	9																9	0
32	3																3	0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого, шт	36							2									38	
итого, %	95							5									100	5.3



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	48.901769	56.503392	0-1	ЮВ 12°0'0.0"	400
1	48.901748	56.499802	1-2	ЮЗ 67°0'0.0"	27
2	48.901317	56.499757	2-3	ЮВ 4°54'0.0"	169
3	48.900968	56.498254	3-4	ЮВ 83°18'0.0"	21
4	48.901294	56.498192	4-5	ЮВ 27°42'0.0"	37
5	48.901456	56.497868	5-6	ЮЗ 36°12'0.0"	36
6	48.901021	56.497655	6-7	ЮВ 50°0'0.0"	70
7	48.901719	56.497156	7-1	СЗ 12°0'0.0"	295

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