

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ООЗЛ Минприроды РМЭ

(должность)

Серов Е.С.

(Ф.И.О.)

« 04 » сентября 2018г.

А К Т

ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 276
Лесных насаждений Кокшайского лесничества Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования:

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Лесной участок	Квартал	Выдел	Площадь, га
Таирское	-	33	19	10,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га

Материалы МО рассмотрены.

Вер. спец. ООЗЛ Сергей Иванович Серов Е.С.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию

2.2. Состояние насаждений **ослабленное**.

причины повреждения: повреждение смоляным раком сосны (код 371), повреждение сосновой губкой (код 352). Данные определены по следующим признакам: наличие на стволе раковых ран более 2/3 окружности ствола (код 805), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	порода	Встречаемость (% отработанных 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

Повреждено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень повреждения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	сосна	12	слабая
Сосновая губка	сосна	6	-

2.3. Выборке подлежит **18** % деревьев, в том числе:

ослабленных - % (причина назначения;

сильно ослабленных 6 % (причина назначения: 371, 352);

усыхающих % (причина назначения:

свежего сухостоя 9% ;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 3%;

аварийных _____%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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	лесной участок	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, м3	Крайние сроки проведения
Таирское	-	33	19	10,4	ВСП	10,0	сосна	436	IV квартал 2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис л/ участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

Надзор за смежными выделами

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя _____; основная причина повреждения древесины 371, 352.

Дата проведения обследований 03.04. 2018 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. инженер ОЗЛ Мохаткин И.А.

Подпись И.А. Мохаткин

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования...

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель месяц 2018 г.

Республика Марий Эл
 Участковое лесничество Таирское
 Лесничество Кокшайское
 Лесной участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб.м/га*	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	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		
33	19	10,4	Е		2	10,0	10	С	80	24	26	Сбр	0,6	2	250	328	75	7	6		9	3						805	12	371	12	вср	10,0		
							0	Б		24	26					23	10											801	3	352	3				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
 Инженер ОЗЛ Мохаткин И.А. подпись И.А. Мохаткин
 Дата составления документа 03.04.2018г. телефон 83645-6-81-31

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №
Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Кокшайское, Таирское уч. л-во
Квартал 33 Выдел 19 Площадь 10,4 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Сбр состав 10с+б возраст 80 бонитет 2 полнота 0,6 запас на га 250 м³

Время и причина ослабления насаждения: поражение смоляным раком сосны (код 371), сосновой губкой. (код 352)

Данные определены по следующим признакам: наличие на стволе раковых ран более 2/3 окружности ствола (код 805), наличие на стволе плодовых тел (код 801). Тип очага:

Фаза развития очага:


Состояние насаждения: ослабленное (1,7).

Намечаемое мероприятие: ВСП на площади 10,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

инженер ОЗЛ Мохаткин И.А.

Подпись



Дата составления документа

05.04.18г.

Телефон

83845-6-81-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна, квартал 33 выдел 19 Таирского уч. л-ва

	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	О	НЗ	О	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	12	1				1												
20	22	2	2			3											14	7
24	32	3	3			4											29	17
28	52	5	4			6		3									42	17
32	57	5	5			7		4									70	19
36	52	4	4			6		3									78	21
40	19	3	2			2											69	19
44																	26	15
48																		
Итого, %	75	7	6			9		3									328	

Порода: береза,

	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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																
12		5																
16		3																
20		1																
24																		
28																		
32		2																
36																		
Итого, %		100																23

Порода:

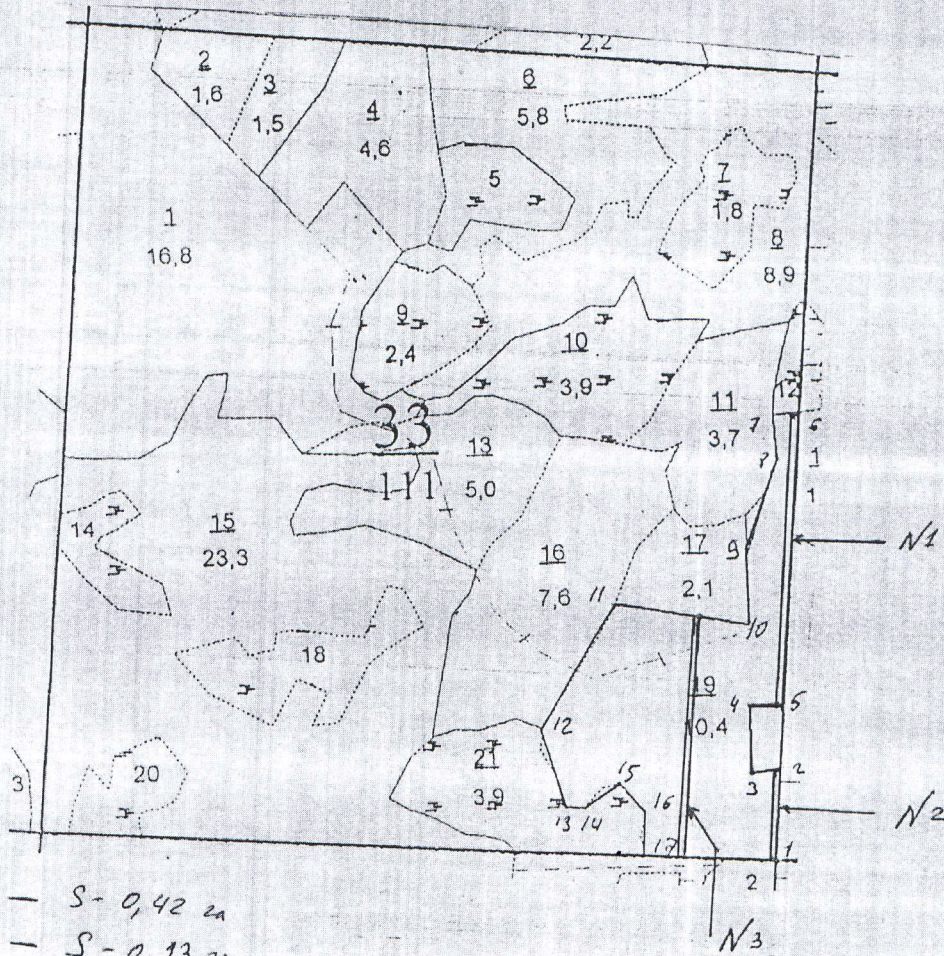
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, %																		

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Тайрское участковое лесничество
Кокшайского лесничества

А Б Р И С
участка под выборочные санитарные рубки
в квартале 33 выдел 19 № делянки 2 площадь 10,0 га

M 1:10000



n/n N1 - S - 0,42 м
n/n N2 - S - 0,13 м
n/n N3 - S - 0,35 м

Номер з точек	Направление румбы	Длина линий, м	Координаты		Номера точек	Направление румбы	Длина линий, м	Координаты	
			N	E				N	E
1-2	Сз: 9°30'	127	56°17'52,1"	47°43'06,2"	10-11	Юз: 85°	180	56°18'02,8"	47°43'05,0"
2-3	Юз: 70°	42	56°17'56,5"	47°43'07,0"	11-12	Юз: 16°30'	216	56°18'03,8"	47°42'54,3"
3-4	Сз: 14°	95	56°17'56,3"	47°44'07,2"	12-13	Юв: 28°	110	56°18'58,4"	47°42'48,1"
4-5	Св: 77°	48	56°17'59,2"	47°44'04,6"	13-14	Св: 76°	25	56°18'54,7"	47°42'49,9"
5-6	Сз: 9°30'	418	56°17'59,1"	47°44'07,6"	14-15	Св: 43°30'	60	56°18'54,7"	47°42'51,5"
6-7	Юз: 73°	38	56°18'12,3"	47°43'09,6"	15-16	Юв: 52°	46	56°18'55,8"	47°42'54,5"
7-8	Юв: 17°	70	56°18'12,4"	47°43'07,3"	16-17	Юв: 9°	72	56°18'54,4"	47°42'56,4"
8-9	Юз: 12°	100	56°18'10,1"	47°43'07,6"	17-1	Св: 79°	196	56°18'52,3"	47°42'55,9"
9-10	Юв: 15°	92	56°18'06,6"	47°43'05,0"					

Абрис чертил

А.И.Р.