

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ООЗЛ Минприроды РМЭ
(должность)


Серов Е.С.
(Ф.И.О.)
« 04 » август 2018г.

А К Т

ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 267
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 0,4 га

*Материалы ЛТО рассмотрены.
Вер. спец. ООЗЛ Сергей Р. Мушкетер Д.С.*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Состав насаждения на площади лесопатологического выдела определен 10с+б, по таксационному описанию состав на выделе 9с1б, запас на 1 га определен 280 м3/га, а по таксационному описанию 250 м3/га. Согласно лесоустроительной инструкции отклонение по составу в пределах допустимой ошибки определения лесотаксационных показателей выдела: по составу ± 1 и по запасу $\pm 15\%$.

2.2. Состояние насаждений **сильно 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	50	сильная
Сосновая губка	сосна	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 58 % деревьев, в том числе:

ослабленных - % (причина назначения;

сильно ослабленных 13 % (причина назначения: 371, 352);

усыхающих % (причина назначения:

свежего сухостоя 44% ;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 1%;

аварийных _____%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -0,2.

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	ССР	0,4	сосна	114	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. инженера ОЗЛ Мохаткин И.А.

Подпись _____

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	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжик рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб.м/га*	число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га	
33	19	10,4	Э		1	0,4	состав	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
							порода	10	С	80	24	26	Сбр	0,6	2	250	146	19	20	14	46	1										805	45	371
							0	Б	24	26						19	100										801	15	352	15				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Инженер ОЗЛ Мохаткин И.А. подпись *И.А. Мохаткин*
Дата составления документа 03.04.18.

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 0,4 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: сильно ослабленное (3,4).

Намечаемое мероприятие: ССР на площади 0,4 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

инженер ОЗЛ Мохаткин И.А.

Подпись



Дата составления документа

03.04.18.

Телефон

83645-6-81-51

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			5					4									9	100
12			2					1									3	100
16	1		1			5											7	86
20	2	2				8											12	67
24	3	3				9		2									17	65
28	5	6	3			13											27	59
32	5	6	3			16											30	63
36	6	7	3			11											27	52
40	2	1	3			4											10	70
44	1	1															2	0
48			1			1											2	0
Итого, %	17	18	14			46		5									146	

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		9															9	0
12		4															4	0
16		2															2	0
20		1															1	0
24																		
28																		
32		1															1	0
36		2															2	0
Итого, %		100															19	

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, %																		

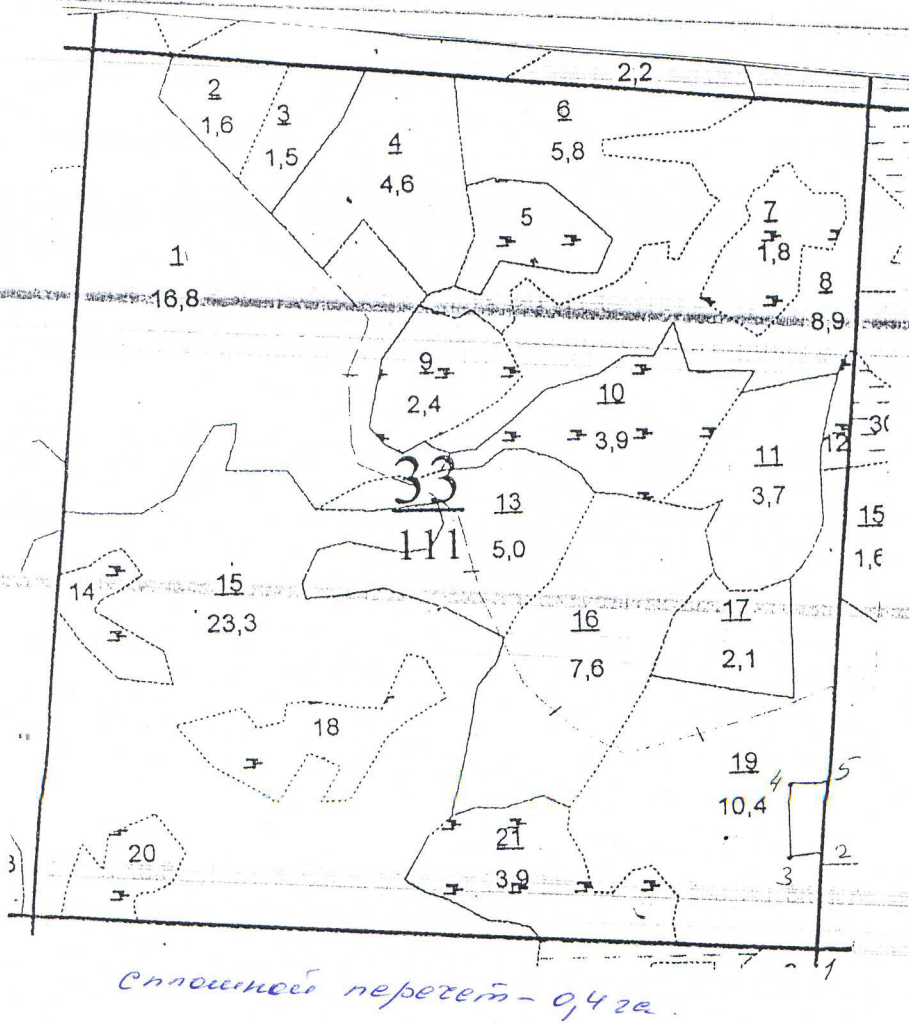
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Таирское участковое лесничество
Кокшайского лесничества

А Б Р И С

участка под сплошные санитарные рубки
в квартале 33 выдел 19 № лесосеки 3 площадь 0,4 га

М 1:10000



Номера точек	Направление: румбы	Длина линий, м	Координаты	
			N	E
1-2	Сз:9°30'	127		
2-3	Юз:70°	42	56°17'56,5"	47°43'07,0"
3-4	Сз:14°	95	56°17'56,3"	47°44'07,2"
4-5	Св:77°	48	56°17'59,2"	47°44'04,6"
5-2	Сз:9°30'	418	56°17'59,1"	47°44'07,6"

Абрис чертил И.С. / 1 Монаткин Ч.А.