


УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ООЗЛ Минприроды РМЭ
(должность)


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

А К Т

ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 275
Лесных насаждений Кокшайского лесничества Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования:

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Лесной участок	Квартал	Выдел	Площадь, га
Таирское	-	83	8	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га

*Материалы МО расследованы.
Вер. спец. ООЗЛ (Серов Е.С.) / Серов Е.С.*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Запас на 1 га определен 260 м³/га, а по таксационному описанию 250 м³/га. Согласно лесоустроительной инструкции отклонение по составу в пределах допустимой ошибки определения лесотаксационных показателей выдела: по запасу ± 10% .

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	19	слабая
Сосновая губка	сосна	17	слабая

2.3. Выборке подлежит 26 % деревьев, в том числе:

ослабленных - % (причина назначения;

сильно ослабленных 14 % (причина назначения: 371, 352);

усыхающих 3 % (причина назначения:

свежего сухостоя 7% ;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 2%;

аварийных _____%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -0,44.

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	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид меро-приятия	Площадь мероприя-тия, га	Порода	Запас на выделе, м ³	Крайние сроки проведения
Таирское	-	83	8	5,6	BCP	5,6	сосна	370	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. 2018г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. инженера ОЗЛ Мохаткин И.А.

Подпись _____

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										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га*	число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения
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		
83	8	5,6	Э				10	С	80	24	24	Сбр	0,6	2	250	223	74	14	3	7	2	24	25	26	27	28	805	18	371	18	всп	5,6			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Инженер ОЗЛ Мохаткин И.А. подпись И.А. Мохаткин
Дата составления документа 03.04.18г. 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 83 Выдел 8 Площадь 5,6 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Сбр состав 10с 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 (1,75).

Намечаемое мероприятие: ВСП на площади 5,6 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

инженер ОЗЛ Мохаткин И.А.

Подпись



Дата составления документа

03.04.18.

Телефон

83645-6-81-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна, квартал 83 выдел 8 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	4			3		6											13	69
12	4			2		10											16	75
16	10		2	2		6											20	50
20	19		2	1		4		1									27	30
24	24		4	1		2											31	23
28	34		3	1		2		1									41	17
32	27		6	1		3		1									38	29
36	18		5	1		1		1									26	31
40	5		2														7	29
44	3																3	0
48	1																1	0
Итого, %	67		11	5		15		2									223	

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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, %																		

Порода:

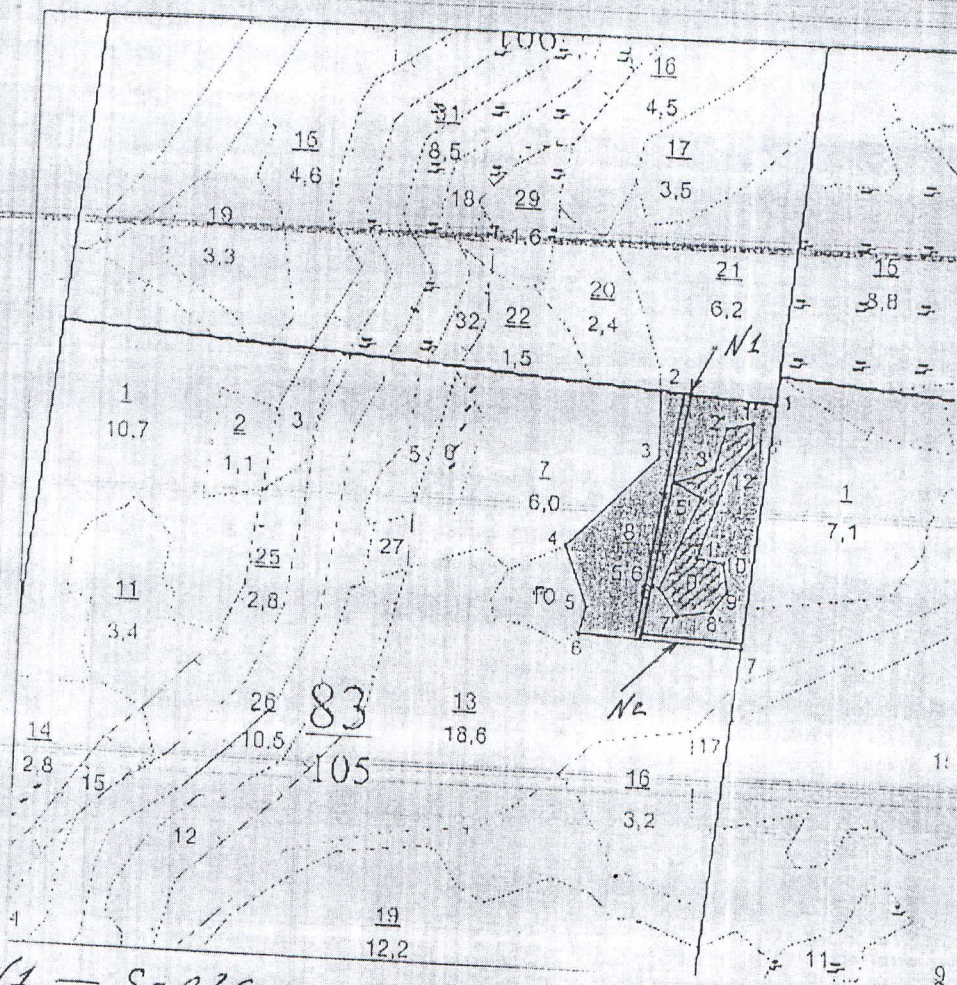
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
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 выборочные санитарные рубки
в квартале 83 выдел 8 № делянки 1 общая площадь 5,6 га

M=1:10000



п/л №1 — S-0,36 га
п/л №2 — S-0,14 га

Номер а точек	Направление румбы	Длина линий, м	Координаты		Номера точек	Направление румбы	Длина линий, м
			N	E			
1-2	Юв 81°30'	158	56°16'53,8"	47°38'54,2"	4-5	Юв:75° (ест. граница)	42
2-3	Юв 15°	94	56°16'54,1"	47°38'45,0"	5-6	Юв:8°30' (ест. граница)	140
3-4	Юв:30°	180	56°16'51,2"	47°38'45,1"	6-7	Юв:48° (ест. граница)	46
4-5	Юв:34°	92	56°16'47,0"	47°38'37,9"	7-8	Св:68° (ест. граница)	47
5-6	Юв:0°30'	39	56°16'44,3"	47°38'39,9"	8-9	Св:21°30' (ест. граница)	36
6-7	Св:79°30'	224	56°16'43,0"	47°38'39,3"	9-10	Сз:23° (ест. граница)	40
7-1	Сз:8°	348	56°16'42,6"	47°38'52,3"	10-11	Юв:87°30' (ест. граница)	37
1'-2'	Юв:63°30' (ест. граница)	36			11-12	Юв:3°30' (ест. граница)	126
2'-3'	Юв:0°30' (ест. граница)	61			12-13	Св:24°45' (ест. граница)	52
3'-4'	Юв:55° (ест. граница)	57			13-1	Сз:15°30' (ест. граница)	32

Абрис чертил _____

218