

УТВЕРЖДАЮ:

Дол-
жность начальник СВЗП
Министерства РМЭ
Ф.И.О Серов Р.С.
Дата 13.02.18.

Акт
лесопатологического обследования № 52

лесных насаждений Новоторьяльского лесничества (лесопарка)

Республика Марий Эл (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новоторьяльское	Новоторьяльский	119	3	53.2832

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.0 га.

Материалы ЛПО рассмотрены.
Вер. спец. СВЗП Мухоморов В.С.
12.02.18г.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

ошибка лесосурвейства (данные проверены - 1982г.)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

_____ 343 _____ 881 _____

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
квартал 19 выдел 3			
Короед типограф	Ель	36% отраб.	средняя
	Пихта	42% отраб.	средняя

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 21 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 14 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 7 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. 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	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Новотретьяльское	Новотретьяльский	119	3	53,2832	ВСП	2,0	Ель	123	IV квартал 2017 года I- II квартал 2018 г

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

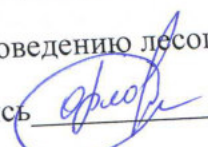
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2012г.;

основная причина повреждения древесины 343

Дата проведения обследований 22 сентября 2017года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Орлов И.А Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

источник данных	год проведения лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитности лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кбм\га	количество, шт	общая площадь
ТО	1982	1	9	6.5		Другие защитные леса	ТО	2.0	8Е2П	Е	55	20	22	КЛП	С2	0,3	1	100	1	0.4
											35	15	12			0,6		130		
Ф		119	3	53.2832		Другие защитные леса	Ф	2.0	4Е2П2 Б2Ос	Е	90	22	24	КЛП	С2	0,6	1	300	1	0.4

ТО – таксационные описания
Ф фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Орлов И.А. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл Лесничество (лесопарк) Новоторьяльское
Участковое лесничество Новоторьяльское Урочище (лесная дача) Новоторьяльский л/у
(месяц)

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	2,0			
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического		Таксационная характеристика лесного насаждения		Число деревьев на пробе, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения			Подлежит рубке, %		Рекомендуемые мероприятия
				53,2832				Другие защитные леса				2,0		4Е2П2Б2Ос		224		100		100		64		15				614		881							
				90		22		24		КЛП С2		0,6		1		300						21		5				206		343							
				22		24																37		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													
				90		22		24														21		5													

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесонатологических обследований:

ФИО Орлов И.А. Подпись  Дата составления документа 22.09.2017г. Телефон 89177026105

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации **Республика Марий Эл**
Лесничество (лесопарк) **Новоторьяльское** Квартал **119** Выдел **3**

Площадь **53,2832** га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **0.4 га**

Таксационная характеристика:

Тип леса **КЛП С2** Состав **4Е2П2Б2Ос** Возраст **90** Бонитет 1

Полнота **0,6** Запас на га **300** Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения _____

Повреждение насаждения стволовыми вредителями леса

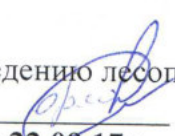
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение в удовлетворительном состоянии. Выборочная санитарная рубка.

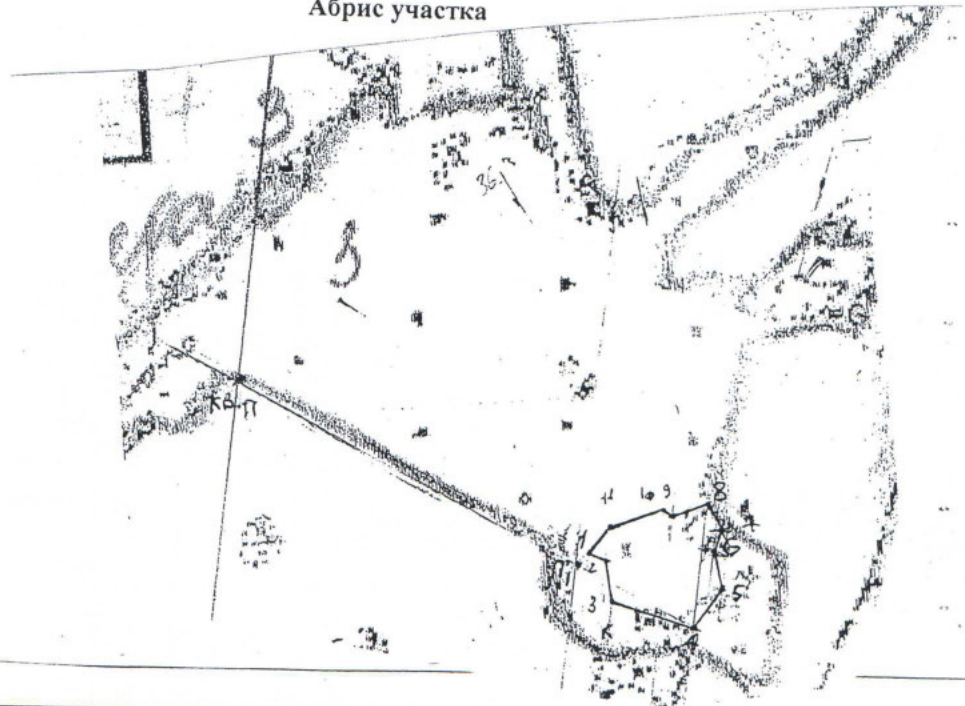
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Орлов И.А.** Подпись 

Дата составления документа **22.09.17г.** Телефон 89177026105

Абрис участка

М 1:10000



Пробная площадь (сплошной пересчет)			
№ выдела	Длина п/п	Ширина п/п	Площадь п/п
3	84	48	0.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Пкв-П	N57 01 469 E048 54 162	ЮВ 68 45	506
П-1		СВ 32	27
1-2	N57 01 336 E048 54 622	ЮВ 71 45	28,7
2-3	N57 01 328 E048 54 642	ЮВ 15	57,5
3-4	N57 01 299 E048 54 645	ЮВ 84	113
4-5	N57 01 274 E048 54 745	СВ 29	68,8
5-6	N57 01 301 E048 54 789	СЗ 17	43
6-7	N57 01 322 E048 54 787	СВ 10 30	32,2
7-8	N57 01 341 E048 54 802	СЗ 36 30	36,6
8-9	N57 01 358 E048 54 786	ЮЗ 63 30	51,6
9-10	N57 01 354 E048 54 738	СЗ 61 45	16,3
10-11	N57 01 360 E048 54 727	ЮЗ 64	73,7
11-1	N57 01 351 E048 54 658	ЮЗ 30 30	44,8

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО _____ Орлов И.А. _____ Подпись *Орлов*
 Дата составления документа 12.09.2017г. Телефон 89177026105

Порода: Пихта

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 т.ч. подле- жат рубке, %	
	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1		2	3	4	5	6	7	8			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8												1								1	100	
12	8																			8		
16	6											2								8	25	
20	9										4									13	31	
24	6		1								4				1					12	42	
28	6										5									11	45	
32	1																			1		
36 и более											1									1	100	
Итого деревьев	36	1									17	7			1					55		
Итого, %	65	2									31				2					33		

58 2

38

2

40%

19

Порода: Осина

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 т.ч. подле- жат рубке, %	
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3			О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12											0,97						1	100
16																		
20	1	0,28															1	
24																		
28	1	0,64															1	
32	7	6,02															7	
36 и более	13	5,91															13	
Итого деревьев	22																22	
Итого, %	100																100	

27

27

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА: КВАРТАЛ: 1

ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

ПРОЦЕНКИ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

1982 25/12
 1984 10
 1985 10
 1986 10
 1987 10
 1988 10
 1989 10
 1990 10
 1991 10
 1992 10
 1993 10
 1994 10
 1995 10
 1996 10
 1997 10
 1998 10
 1999 10
 2000 10
 2001 10
 2002 10
 2003 10
 2004 10
 2005 10
 2006 10
 2007 10
 2008 10
 2009 10
 2010 10
 2011 10
 2012 10
 2013 10
 2014 10
 2015 10
 2016 10
 2017 10
 2018 10
 2019 10
 2020 10

1982 25/12
 1984 10
 1985 10
 1986 10
 1987 10
 1988 10
 1989 10
 1990 10
 1991 10
 1992 10
 1993 10
 1994 10
 1995 10
 1996 10
 1997 10
 1998 10
 1999 10
 2000 10
 2001 10
 2002 10
 2003 10
 2004 10
 2005 10
 2006 10
 2007 10
 2008 10
 2009 10
 2010 10
 2011 10
 2012 10
 2013 10
 2014 10
 2015 10
 2016 10
 2017 10
 2018 10
 2019 10
 2020 10