

УТВЕРЖДАЮ:

Дол- начальник ООЗН  
жность Мешинского  
Ф.И.О Севин В.С.  
Дата 13.02.18

**Акт**  
**лесопатологического обследования** 151

лесных насаждений **Новоторьяльского** лесничества (лесопарка)

**Республика Марий Эл**(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартилы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новоторьяльское	Новоторьяльский	209	11	4,8111

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

Материалы ЛПО рассмотрены,  
Вер. спец. ООЗН Кудряков В.С.  
12.02.18

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Равность пробережи лесосега 828 (1982 г)

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)
<b>квартал 209 выдел 11</b>			
Короед типограф	Ель	81% отработ.	<b>сильная</b>

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 42 % 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 2 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 40 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,37

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	209	11	4,8111	ВСП	0,4	Ель	50	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	2	10	0,7		Другие защитные леса	ТО	0,4	5Е3С2 Б	Е	40	15	14	КЛП	С2	0,4	1	80	1	0,4	
Ф		20 9	11	4,811 1		Другие защитные леса	Ф	0,4	5Е4Б1 С+П	Е	75	18	20	КЛП	С2	0,6	1	130	1	0,4	

ТО – таксационные описания  
Ф фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Орлов И.А. Подпись 



Исполнитель работ по проведению лесопатологических 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 209 Выдел 11  
Площадь 4,8111 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса КЛП С2 Состав 5Е4Б1С+П Возраст 75 Бонитет 1

Полнота 0,6 Запас на га 130 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения \_\_\_\_\_

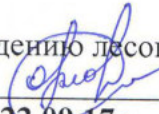
**Повреждение насаждения стволовыми вредителями леса**

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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	2	0,048							2	0,048							4	50	
12	6	0,444							6	0,444							12	50	
16	7	1,12							4	0,64							11	36	
20	-								8	2,32							8	100	
24	2	0,92							7	3,22							9	78	
28	3	2,04							6	4,08			1	0,8			10	70	
32	-								7	6,58							7	100	
36 и более	-								2	2,5							2	100	
Итого деревьев	20	5							42	20			1	2			63		
Итого, %	32								67			1					68		

26



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	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		
12												1					1	50	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Итого деревьев	1											1					2		
Итого, %	50											50					50		

Порода: Береза 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	7																7			
16	22																22			
20	19																19			
24	6																6			
28	7																7			
32	3																3			
36 и более	2																2			
Итого деревьев	66																66			
Итого, %	100																100			

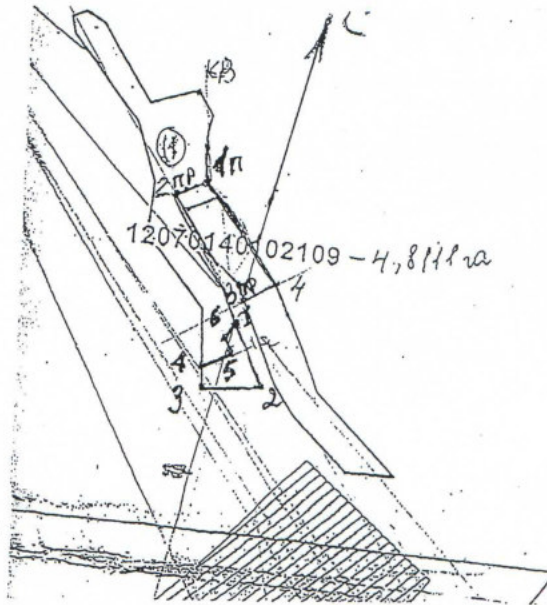
Порода: Сосна

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	1																1	
12	-																-	
16	1																1	
20	1																1	
24	1																1	
28	-																-	
32	1																1	
36 и более	1																1	
Итого деревьев	6																6	
Итого, %	100																100	

4

Абрис участка

М 1:10000



Пробная площадь (сплошной переčet)			
№ выдела	Длина п/п	Ширина п/п	Площадь п/п
11	сплошной переčet		0,4 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Кв-1П			121,4
1П-2П		ЮЗ 46 30	33,3
2П-3П		ЮВ 45 30	160
3П-1			24
1-2	N56 55 114 E048 38 959		90
2-3	N56 55 070 E048 39 001		94,5
3-4	N56 55 071 E048 38 906		31,5
4-5	N56 55 093 E048 38 921		49
5-6	N56 55 093 E048 38 947		25
6-7	N56 55 110 E048 38 943		25,5

Условные обозначения

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

1	ПОАРОСТ: НЕТ	1	16	ОЛС	45	19	14	3	ПРИР	05	6	3	3
2	0,2 10Б	1	21	Б	50	21	22	5	1	РЗТ	05	13	3
	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ								2	С2			
3	2,3 4ЕЗП2610С	1	19	Е	60	19	18	3	2	КЛП	05	15	35
	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ								2	С2			
4	1,0 8Б10ЛС1Е	1	21	Б	55	21	22	6	2	РЗТ	05	13	13
	СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ												
	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ								2	С2			
5	0,7 70ЛС2ИВД1Е	1	14	ОЛС	45	14	14	5	3	ПРИР	05	9	6
	ПОАРОСТ: НЕТ			ИВА		14	14	3		С3			4 3
	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ			Е		14	20						1 3
6	3,9 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1	5	С	13	5	8	1	2	БР	06	3	12
	10С							1		А2			
7	0,6 8Б1ЛП1Е	1	21	Б	55	21	22	6	2	ТРБ	05	13	8
	ПОАЛЕСОК: ИВК									С4			
	СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ												
	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ												
8	0,2 8Б1Е1С	1	14	Б	30	14	12	3	2	РЗТ	04	5	1
	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ								2	С2			
9	1,5 5Е2С261ЛП	1	13	Е	30	13	14	2	1	КЛП	04	7	11
	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ								1	С2			
10	0,7 5Е3С2Б	1	15	Е	40	15	14	2	1	КЛП	04	8	6
	ПОАРОСТ: 10Е								1	С2			
	ПОАЛЕСОК: МК												
	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ												

сб 209811

ВОЗРАСТ 5 ЛЕТ. М = 1,0 М.  
РЕАКЦИЯ 3,0 ТЫС. ШУ

