

УТВЕРЖДАЮ:

Дол- начальник ООЗП
жность Министерства МЭ
Ф.И.О Суров Д.С.
Дата 13.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 49
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	Пектубаевский	68	1	1,6072

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,35 га.

Материалы МТО рассмотрены
Вед. спец. ООЗП Суров Д.С.
12.02.18г.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Давность проведения геодезических работ (1982)

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 деревь- ев)	Степень заселения лесного наса- ждения (слабая, средняя, сильная)
квартал 68 выдел 1			
Короед типограф	Ель	19% отраб.	слабая

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент по- вреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;бо- лее 3/4)	процент де- ревьев с данным по- вреж-де- нием

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревь- ев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, силь- ная)

3. Выборке подлежит 19 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ 4 _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ 3 _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ 12 _____ %

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

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	Пектубаевский	68	1	1.6072	ВСП	1.35	Ель	39	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	3	10	2.0		Другие защитные леса	ТО	2.0		8	РЗТ	С2	0,7	2	70	1	1.35			
Ф		68	1	1.607 2		Другие защитные леса	Ф	1.35		20	РЗТ	С2	0,6	1	250	1	1.35			

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) Пекубаевский д/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	1.35
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выде-		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, %		Реконструируемые мероприятия						
				1.6072		Другие защитные леса						6ЕЗБ1Ос+ПедС		запас, куб. м/га 250		17		81		аварийные деревья		19		881		19								
				20		РЗТ С2		0,6		2		250		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				55						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		100		100		100		100		100		100		100				
				20						20		20		619		100		1																

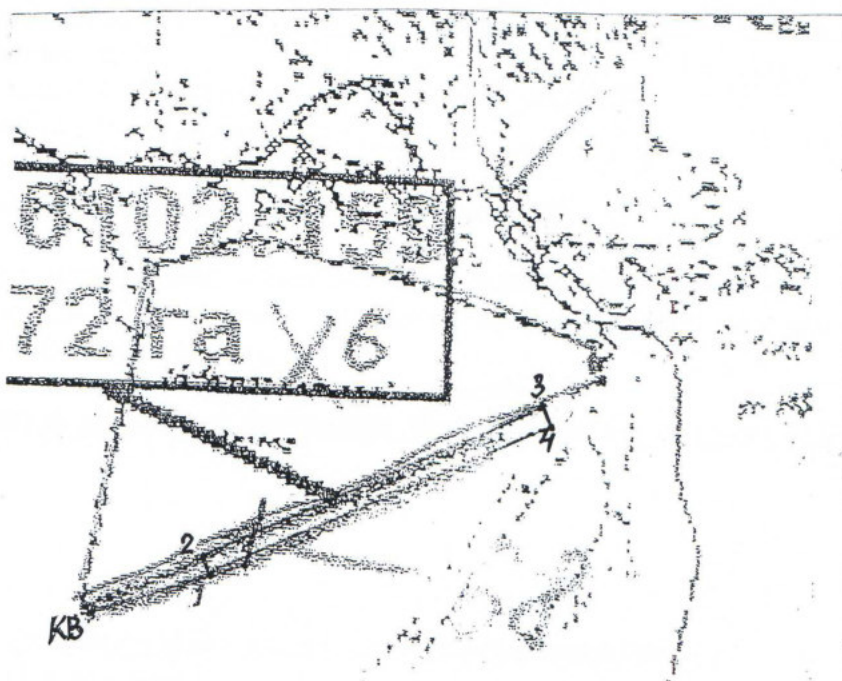
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Абрис участка

М 1:10000



Пробная площадь (сплошной пересчет)			
№ выдела	Длина п/п	Ширина п/п	Площадь п/п
1	481	28	1,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Пкв-1		-	167
1-2	N57 06 293 E048 24 139	СЗ 30 45	25,6
2-3	N57 06 306 E048 24 125	СВ 58	480
3-4	N57 06 427 E048 24 546	ЮВ 32	30
4-1	N57 06 415 E048 24 560	ЮЗ 59	483

Условные обозначения

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации **Республика Марий Эл**
Лесничество (лесопарк) **Новоторьяльское** Квартал **68** Выдел **1**

Площадь **1,6072** га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **1,35 га**

Таксационная характеристика:

Тип леса **РЗТ С2** Состав **6ЕЗБ1Ос+ПедС** Возраст **55** Бонитет **2**

Полнота **0,6** Запас на га 250 _Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения _

Повреждение насаждения стволовыми вредителями леса

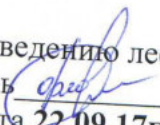
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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	15 _{0,56}								0,048	2	-	-	-	-	-	-	17	12	
12	13 _{0,888}								4	4	-	-	-	-	-	-	17	24	
16	41 _{6,56}								0,296	-	20,32	-	-	-	-	-	43	5	
20	64 _{18,1}								5,22	18	20,58		5,145				89	28	
24	71 _{2,66}								4,14	9	-	-	-	-	-	-	80	11	
28	53 _{3,01}								2,04	3	5,34		5	3,4			66	20	
32	30 _{8,2}								9,4	10	2,188		4	3,76			46	35	
36 и более	38 _{26,25} 16 _{16,5} 9 _{9,84} 4 ₄								5	4	-		1	1,25			43	12	
Итого деревьев	325								50	11			15				401		
Итого, %	81								12	3			4				100	19	

180

27

6

10

20%
223

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																	6	
12																	4	
16																	10	
20																	1	
24																	-	
28																	-	
32																	-	
36 и более																	-	
Итого деревьев	21																21	
Итого, %	100																100	

2

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	4																4	
12	10																10	
16	12																12	
20	36																36	
24	28																28	
28	27						1										27	1
32	31																31	
36 и более	30																30	
Итого деревьев	17						1										17	
Итого, %	8						1										10	1
	99																0	

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	-																			
16	-																			
20	1																			
24	1																			1
28	2																			1
32	7																			2
36 и более	7																			7
Итого деревьев	18																			7
Итого, %	100																			18
																				100

19

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
1																										
8																										
12																										
16																										
20																										
24																										
28																										
32																										
36 и более																										
Итого деревьев																								1		
Итого, % 100																								1	100	

2

