

УТВЕРЖДАЮ:

Дол- начальник ОБЗД
жность Ишимовского РНЭ
Ф.И.О Серв В.С.
Дата 15.01.2018

АКТ
лесопатологического обследования №20

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	101	1	44,6959

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

Материалы ЛТО рассмотрены
Вер. спец. ОБЗД Ишимов В.С.
15.01.18г.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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, 338, 822

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревь- ев)	Степень заселения лесного наса- ждения (слабая, средняя, сильная)
квартал 101 выдел 1			
Короед типограф	Ель	78% отраб.	сильная.
<i>БСЛ</i>	Сосна	10% отраб.	слабая.
<i>Короед-типограф</i>	Пихта	75% отраб.	сильная.

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 35 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ 1 _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ 11 _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ 23 _____ %

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

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	101	1	44,6959	ВСП	0,9	Ель	44	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

естественное заросцвание

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: очистка мест рубок со сжиганием порубочных остатков, лесопатологический надзор за смежными насаждениями.

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 Орлов

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	5	21	12,0		Другие защитные леса	ТО	0,9	6Е2П Б1С	Е	40	16	18	ЛП	С3	0,8	1	140	1	0,9	
Ф			10 1	44,69 59		Другие защитные леса	Ф	0,9	4Е4Б2 С+П+ Ос	Е	85	22	24	ЛП	С3	0,6	1	140	1	0,9	

ТО – таксационные описания
Ф фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Орлов И.А Подпись



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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации **Республика Марий Эл**
Лесничество (лесопарк) **Новоторьяльское** Квартал **101** Выдел **1**
Площадь **44,6959** га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **0,9 га**
Таксационная характеристика:
Тип леса **ЛП С3** Состав **5Е3П1С1Б** Возраст **85** Бонитет 1
Полнота **0,6** Запас на га **160** Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения **343, 338, 821**

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

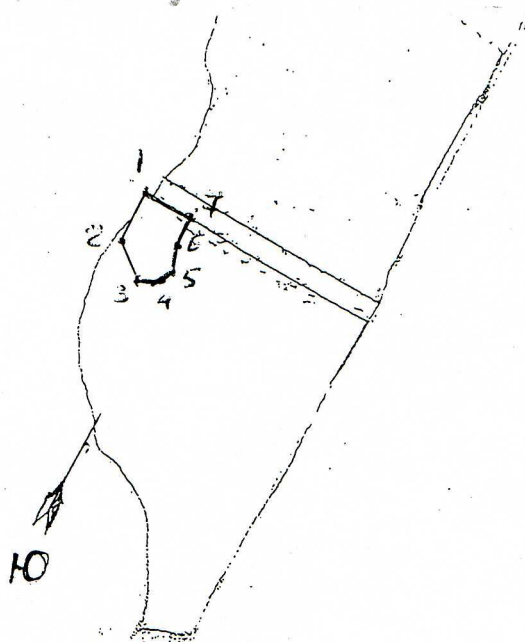
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подле- жат рубке, %			
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ			3	О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2								1								3	33
12	5								5			2					12	58
16	18								26			10					54	67
20	7								30			14					51	86
24	7								15			1					23	70
28	2								6			6					14	86
32	-								2			2					4	100
36 и более	1											1					2	50
Итого деревьев	42								85			36					163	
Итого, %	26								52			22						74

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																			
12	1																1		
16	2								4								6	67	
20	1								1			1					3	67	
24	2								2								4	50	
28	-								2								2	100	
32	-																		
36 и более	-																		
Итого деревьев	6								9				1				16		
Итого, %	38								56				6					62	

Абрис участка

М 1:10000



вид 1

Пробная площадь (сплошной пересчет)			
№ выдела	Длина п/п	Ширина п/п	Площадь п/п
<i>сплошной пересчет</i>			<i>0,9</i>

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 04 240 E048 43 198	ЮЗ 7 45	54,2
2-3	N57 04 208 E048 43 193	ЮВ 51 45	63
3-4	N57 04 188 E048 43 224	СВ 78 30	31,3
4-5	N57 04 187 E048 43 256	СВ 29	31,1
5-6	N57 04 197 E048 43 274	СЗ 22	45,4
6-7	N57 04 220 E048 43 270	СВ 3 30	45,5
7-1	N57 04 244 E048 43 283	СЗ 87	81

Условные обозначения

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

Л-80: СОВХОЗ "ЗАРЕЧНЫЙ"

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА:

Н В: ПЛО- : СОСТАВ
О Ы: ШАДЬ : ПОДРОСТ
М А: : ПОДЛЕСОК
Е Е: В : ПОКРОВ, ПОЧВА
Р Л: : РЕЛЬЕФ
А: ГА : ОСОБЕННОСТИ
: : ВЫДЕЛА

Я: В Я: Э Л : В : Д А : К: Б : ТИП : П : ЗАПАС СЫРОРАСТ: К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ В ДЕ
Р: Ы Р: Л Е : О : Ы : И : Л: Р: О : ЛЕСА : О : ЛЕСА В ДЕС КБМ: Л :
У: С У: Е С : З : С : А : : Н : : : СУХО-: РЕ- : ЕА. : ЗАХЛ
С: О С: М А : Р : О : М : ВВ: И : ТИП : Н : НА: ОБЩИИ: В Т. Ч.: Т: СТОЯ : АИИ :
Т: А: Е : А : Т : Е : О: О: Т : УСЛ. : О : : НА : ПО : О: : АЕР : ОБЩ
А : Н : С : А : Т : З: Е : МЕСТО: Т : ГА: ВЫДЕЛ: СОСТ.: В : :
Т : : Т : : Р : Р: Т : ПР. : А : : : ПОРОД: : : :

19 13 5ЕЗП161С 1 14 Е 35 14 16 2 1 ЛП 08 15 195

ПОДРОСТ: 8Е2П ВОЗРАСТ 10 ЛЕТ. № 2,0 М. 10,0 ТЫС.ШТ. НА ГА
ПОДЛЕСОК: МЖ РЕАКЦИЯ
СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

20 1,1 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ 1 1 С 6 1 2 1 2 ЧЕР 05 1 1
10С АЗ

21 12 6ЕЗП161С 1 16 Е 40 16 18 2 1 ЛП 08 14 168
ПОДРОСТ: 10Е ВОЗРАСТ 15 ЛЕТ. № 3,0 М. 10,0 ТЫС.ШТ. НА ГА
ПОДЛЕСОК: МЖ РЕАКЦИЯ
СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ
102

1285