

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного
и охотничьего хозяйства РМЭ
Шургин А.И.

Шургин
7.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 215

лесных насаждений Новоторьяльского лесничества (лесопарка)

Республики Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новоторьяльское	Пектубаевский	34	6	38,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

Материалы МТО рассмотрены
Вер. спец. *Султанов Р. Кудряшов Д. С.*
02.11.2017г.

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:

881 882

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Ель	44% отраб.	
	Пихта	34% отраб	

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 ___ 70 ___ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 14 % (причины назначения) 882
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %,

 в том числе: свежего ветровала 16 %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 40 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
 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
Н-Торьяльское	Пектубаевский	34	6	38,6	ССР	2,4	Е	739	III - IV кв
							П		
							С		
							Бер		
							Ос		
							Лп		

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

6. Меры по обеспечению возобновления
Искусственное

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений ЛП надзор за смежными выделами

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2011г ;

основная причина повреждения древесины 881;
882;

Дата проведения обследований 12.09.2017 г.

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2007	34	6	38,6		Лесопарковые зоны	1	2,4	Лесопатологического выдела, га	состав	Е	95	27	32	ЕЛПК С2	ТУМ	0,6	1	280	1	2,4	количество, шт.	общая площадь, га
Ф		34	6	38,6		Лесопарковые зоны	.1	2,4	Лесопатологического выдела, га	состав	Е	95	27	32	ЕЛПК С2	ТУМ	0,6	1	280	1	2,4	количество, шт.	общая площадь, га

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

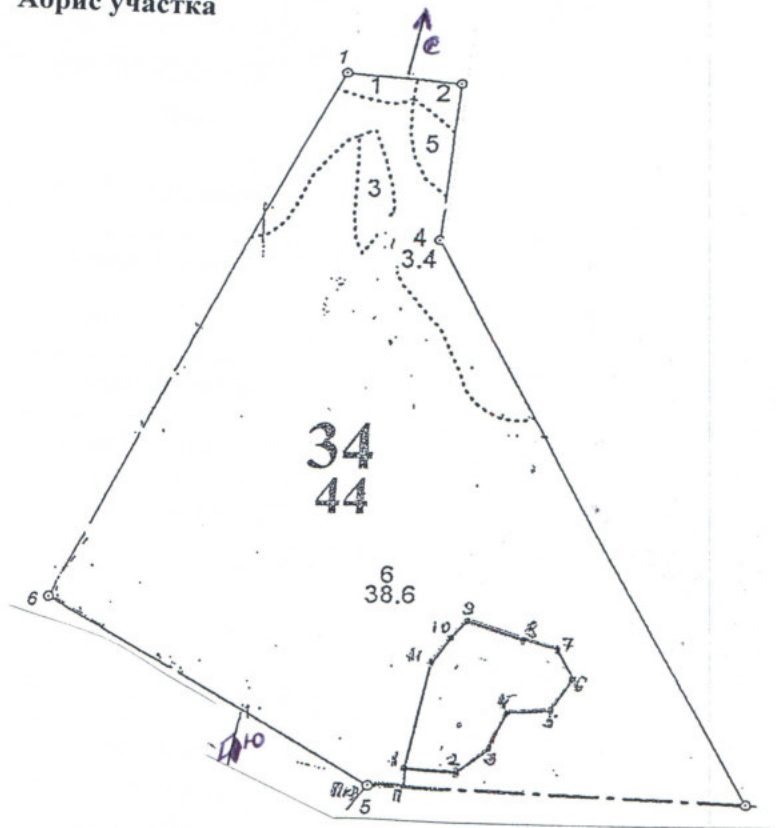
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Орлов И. А. Подпись



Абрис участка

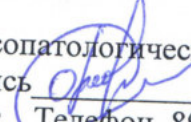
М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
					2,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Пкв-П	-	-	44
П-1	-	СЗ 12 30	22
1-2	-	СВ 80 30	66,40
2-3	-	СВ 38 15	55
3-4	-	СВ 11 30	55
4-5	-	СВ 75	67
5-6	-	СВ 17	56,70
6-7	-	СЗ 41	49
7-8	-	СЗ 85	45
8-9	-	СВ 83	76
9-10	-	ЮЗ 27	30
10-11	-	ЮВ 24	44
11-1	-	ЮЗ 2 30	162,5

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Орлов И.А. Подпись 
 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) _____ Новоторъяльское _____ Квартал _____ 34 _____ Выдел _____ 6

Площадь _____ 2,4 _____ га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 2,4 _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК С2 Состав 5Е2П1Ос1Б1С Возраст _____ 95 _____ Бонитет _____ 1 _____

Полнота _____ 0,6 _____ Запас на га _____ 280 _____ Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

_____ 881; 882

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия _____ не удовлетворительно _____

_____ Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

ФИО _____ Орлов И. А. _____ Подпись _____

Дата составления документа 12.09.2017г. Телефон 89177026105

36 и более	1										1	1							3	67%
Итого деревьев	26										48	36							110	76%
Итого, %	24%										44%	32%							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. 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			
12																					
16																					
20																					
24																					
28													1						1	100%	
32																					
36 и более	7												2						90	20%	
Итого деревьев	7												3						10	30%	
Итого, %	70%												30%						100%		

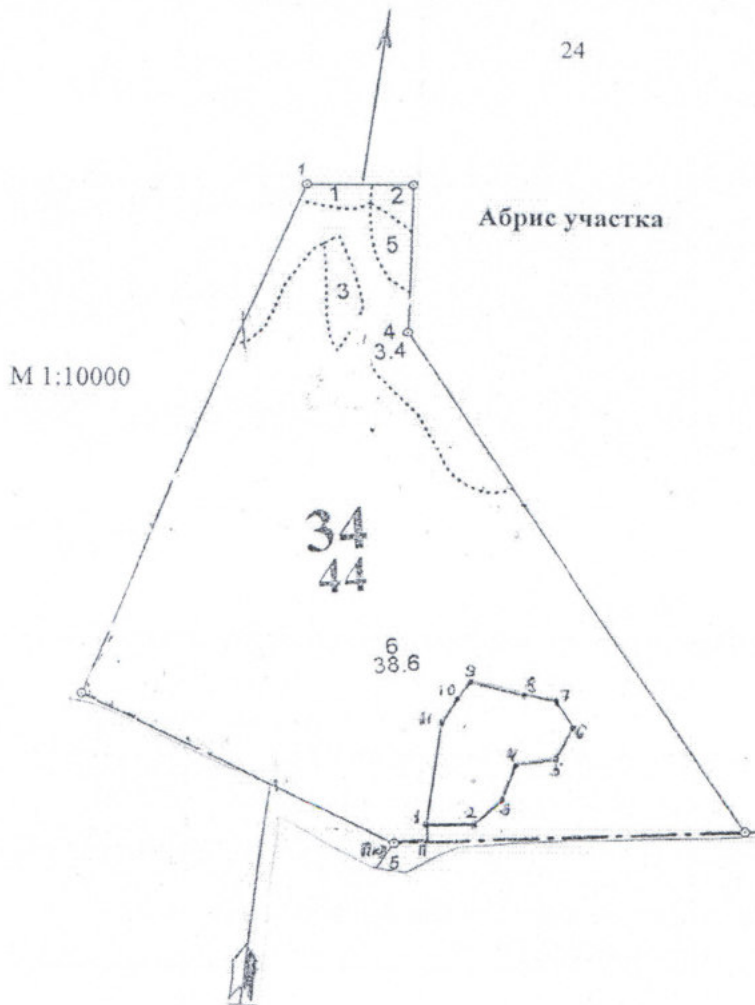
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

36 и более	17																	8											25	32%
Итого деревьев	17																	8											25	
Итого, %	68 %																	32%											10 0%	

Порода: Липа

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. подлеж 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			
12	3																		3		
16	1																		1		
20	2																		2		
24	2																		2		
28																					
32																					
36 и более																					
Итого деревьев	8																		8		
Итого, %	10 0%																		10 0%		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Пкв-П		-	44
П-1	N57 00 881 E048 19 150	СЗ 12 30	22
1-2	N57 00 877 E048 19 210	СВ 80 30	66,40
2-3	N57 00 881 E048 19 150	СВ 38 15	55
3-4	N57 00 894 E048 19 259	СВ 11 30	55
4-5	N57 00 921 E048 19 283	СВ 75	67
5-6	N57 00 923 E048 19 347	СВ 17	56,70
6-7	N57 00 947 E048 19 379	СЗ 41	49
7-8	N57 00 972 E048 19 357	СЗ 85	45
8-9	N57 00 981 E048 19 316	СВ 83	76
9-10	N57 00 996 E048 19 246	ЮЗ 27	30
10-11	N57 00 985 E048 19 224	ЮВ 24	44
11-1	N57 00 967 E048 19 199	ЮЗ 2 30	162,5

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Орлов И.А. Подпись *Орлов И.А.*

Дата составления документа 12.09.2017г. Телефон 89177026105

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га
 из них: пашни _____ га
 сенокосов _____ га
 пастбищ _____ га
 вод _____ га
 прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Новоторьяльское	34	6	2,4	4Е2П2Е1П1Ос	95	1	0,6	280
Итого	34	6	2,4	4Е2П2Е1П1Ос	95	1	0,6	280

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Новоторьяльское	34	6	2,4	5Е2П1Ос1Б1С	95	1	0,6	280
Итого	34	6	2,4	5Е2П1Ос1Б1С	95	1	0,6	280

6. Участок _____
 (имеет или не имеет)
 следующим:

особо защитное значение, выражающееся в

7. Лесохозяйственные особенности участка

Состав неоднородный. Полнота участка составляет 0,6. На участке имеется ветровая вероломная а так же сухостойная древесина.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Для определения состава был проведен сплошной пересчет деревьев. Запас древесины составил 280 кубм на га. Полнота 0,6.

Лица, проводившие обследование:

Орлов И.А



(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)