

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Контролер ООЗН

лесничества РМЭ

Ф.И.О Серов Е.С.

Дата 5.12.2017.

Акт лесопатологического обследования № 351

лесных насаждений Куженерского 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
Шойское	Куженерский	151	6	3,0
	лесной			
	участок			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

Материалы МТО рассматриваются.
Вер. спец. ООЗН Серов Е.С.
05.12.17

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 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: насаждение повреждено короедом-типографом (343), большим сосновым лубоедом (338)

Признаки ослабления: живая хвоя отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично (614), стволовые вредители вылетели.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е,Пх	отработано	-
Большой сосновый лубоед	С	отработано	

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 15 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных	%
сильно ослабленных	%
усыхающих	%
свежий сухостой	%,
свежий ветровал	%
свежего бурелома	%
старый ветровал	%
старый бурелом	%

старый сухостой 15 %

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 рекомендовано:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квадрат	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Шойское	Куженерский	151	6	3,0	ВСП	0,9	Е,Пх, С	20	4 кв.17 г.
	лесной								1 кв.18 г.
	участок								

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

6. Меры по обеспечению возобновления: естественное восстановление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий
Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

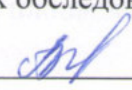
Год образования старого сухостоя 2014-2015 год;

Основная причина повреждения древесины: повреждение короедом-типографом (343)

Дата проведения обследований 25.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пирогова В.Н.

Подпись 

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Пустыни и лесостепи	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	попуда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб.м./га	Количество, шт	Общая площадь, га		
ТО	1982	151	6	3,0	Другие защитные	Пустыни и лесостепи	1		0,9	9С1Е	С	60	17	18	вер	А2	0,5	2	130	1	0,9		
Ф		151	6	3,0	Другие защитные	Пустыни и лесостепи	1		0,9	5Е1Пх3С1Б+Ос	Е	85	22	28	вер	А2	0,5	1	150	1	0,9		

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. _____ Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк) Куженерское, Квартал 151, Выдел 6

Площадь 3.0 га,

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 0.9 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса Вер; состав 5Е1Пх3С1Б+Ос; возраст 85; бонитет 1;

Полнота 0.5; запас на 1 га 150; возобновление _____.

Время и причины ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), большой сосновый лубоед (338)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ВСП
имеются деревья с частично опавшей корой и высохшей кроной, стволовые вредители вылетели.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 

Дата составления документа 25.09.17 г. Телефон 83637 92322

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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	О	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
8										5							5	100
12	5	10	5							7							27	26
16	3	15	8							13							39	33
20	8	6	3							10							27	37
24	12	7	4							3							26	12
28	9	11	6							3							29	10
32	6	3															9	-
36	4	2															6	-
40	2																2	-
44																		
48																		
52																		
Итого:	49	54	26							41							170	
%	29	32	15							24								24

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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	О	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
8										1							1	100
12		2	8														10	-
16		3	4							4							11	36
20		5	2							1							8	12
24		4	9							1							14	7
28		3	2														5	-
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого:		17	25							7							49	
%		35	51							14								14

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
8																		
12	7									1							8	12
16	3									1							4	25
20	12									2							14	14
24	9									1							10	10
28	9									4							13	31
32	10									2							12	17
36	8									1							9	11
40										2							2	100
44																		
48																		
Итого:	58									14							72	
%	81									19								19

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	О	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
8																		
12	2																	2
16	1																	1
20	8																	8
24	6																	6
28	3																	3
32	4																	4
36	3																	3
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого:	27																	27
%	100																	-

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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	О	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
8																		
12																		
16																		
20	1																	1
24	2																	2
28	4																	4
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого:	7																	7
%	100																	-

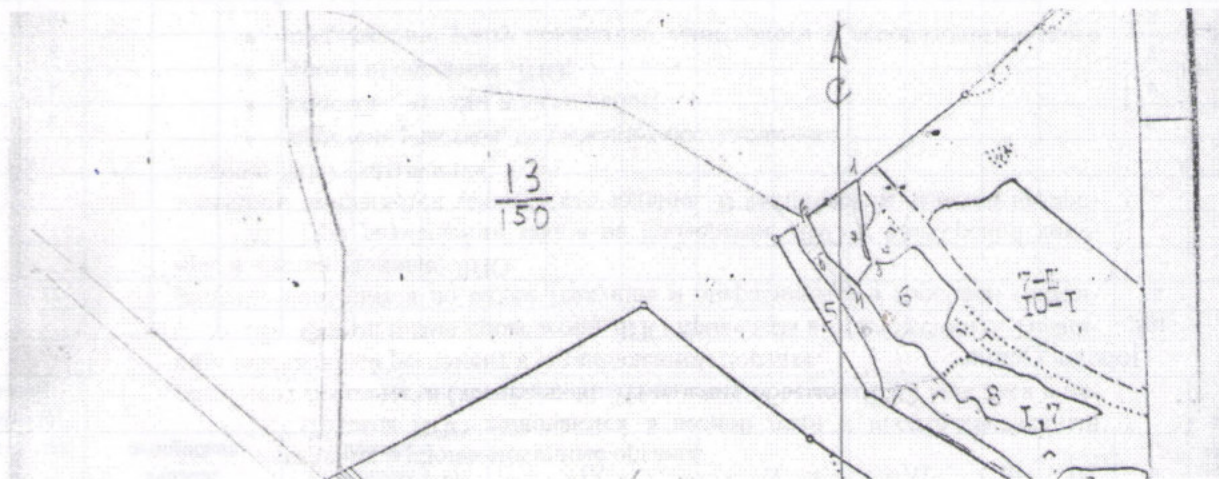
Порода:

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	О	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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого:																		
%																		

Примечание: НЗ - незаселенное; З - заселенное, О - оработанное

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1				0,9
Номера точек		Координаты		Румбы линий	Длина, м
1		N 56 79 25.3 E 48 94 58.3		ЮВ:11	89
2		N 56 79 18.0 E 48 94 62.7		ЮВ:17	41
3		N 56 79 15.3 E 48 94 63.1		ЮЗ:37	44
4		N 56 79 13.5 E 48 94 57.3		СЗ:47	71
5		N 56 79 17.0 E 48 94 50.1		СЗ:25	68
6		N 56 79 22.3 E 48 94 48.4		СВ:56	94

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись *[Signature]*Дата составления документа 25.09.2017 г. Телефон 83637 92322

Утверждаю
и.о. директора Куженерского лесничества-
филиала ГКУ РМЭ «Востокмежупрлес»
 (должность)
Пирогова В.Н.
 (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Акт _____
 несоответствия данных государственного лесного реестра
 натурному обследованию

п.Куженер _____ 25 сентября 2017 г. _____
 (населенный пункт) (дата)
руководитель ГКУ РМЭ «Куженерское лесничество» Щербаков В.Е., и.о. директора филиала Пирогова
В.Н., инженер ОЗЛ Севрюгин А.М., мастер леса Пирогов В.П.
 (Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: проведение лесопатологического
обследования

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Куженерского лесничества,
 в квартале 151 выделе 6

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Муниципальный район Куженерский

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные

2. Категория защитных лесов леса, распол. в пустынных, степных и др.

3. Общая площадь участка 3,0 га,

в том числе:

лесных земель 3,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 3,0 га

не покрытых лесом _____ га

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	квартал	Выдел	Площадь, га	Состав	Кл. возраста/ Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Куженерское	151	6	3,0	9С1Е	3/60	2	0,5	390

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	квартал	Выдел	Площадь, га	Состав	Кл. возраста/ Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Куженерское	151	6	0,9	5Е1ПхЗС1Б+Ос	5/85	1	0,5	135

6. Участок не имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в
 (имеет или не имеет)
 следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

Руководитель
ГКУ РМЭ «Куженерское лесничество» Щербаков В.Е.
(Ф.И.О., подпись)

и.о. директора филиала Пирогова В.Н.
(Ф.И.О., подпись)

инженер ОЗЛ Севрюгин А.М.
(Ф.И.О., подпись)

Мастер леса Пирогов В.П.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

