

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Югальник ОБЗП

Мещерякова Р.М.

Ф.И.О Серв Е.С.

Дата 5.12.2017

Акт лесопатологического обследования № 350

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	12	5,9
	лесной			
	участок			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га.

*Материалы МО рассмотрены.
Вер. спец. ОБЗП Куженерский лесничества Е.С. Серв
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), воздействие шквалистых ветров прошлых лет, повлекшее слом стволов деревьев (822)

Признаки ослабления: живая хвоя отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично (614), стволовые вредители вылетели, слом стволов под кроной прошлых лет (218)

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	-

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 4 %
старый сухостой 11 %

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)	Ква р-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведе-ния
Шойское	Куженерский лесной участок	151	12	5,9	ВСП	5,5	Е,Пх,	124	4 кв.17 г. 1 кв.18 г.

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 прбектируемых 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), шквалистые ветра прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

Дата проведения обследований 26.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Участковое лесничество Шойское

Лесничество Куженерское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия					
							Состав*	Порода*	Возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	Плотность*	Бонитет	запас, куб. м/га*	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом							аварийные деревья				
151	12	5,9	защитные лес.	Пустыни лесост.	1	5,5	6ЕПХ2С1Ос+	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	5,5		
									Е	95	22	28	кп	0,5	1	150	157	40	37			18					5		614,	23	343,	23	ВСР				
									Пх								60	48	32	16						4		218	4	822	4						
									Б																												
									Ос																												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечают «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пирогова В.Н.

Подпись

Дата составления документа 26.09.2017 г. Телефон 83637 (92329)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк) Куженерское, Квартал 151, Выдел 12

Площадь 5,9 га,

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса Вер; состав 6Е1Пх2С1Ос+Б; возраст 95; бонитет 1;

Полнота 0,5; запас на 1 га 150; возобновление _____.

Время и причины ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343) воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

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, наличие сломанных деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 

Дата составления документа 26.09.17 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																		
12	2	8															10	-
16	8	5															13	-
20	8	11								2							21	10
24	7	8								2			1				18	17
28	9	6								6			1				22	32
32	14	11								4			2				31	19
36	12	9								4			1				26	19
40	6	7															13	-
44	2	1															3	-
48																		
52																		
Итого:	68	66								18			5				157	
%	43	42								11			3					14

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																		
12																		
16	8		2														10	
20	4	2	3														9	
24	6	5	2										3				16	19
28	4	5	2														11	
32	7	2	2														11	
36	1	2															3	
40																		
44																		
48																		
Итого:	30	16	11										3				60	
%	50	27	18										5					5

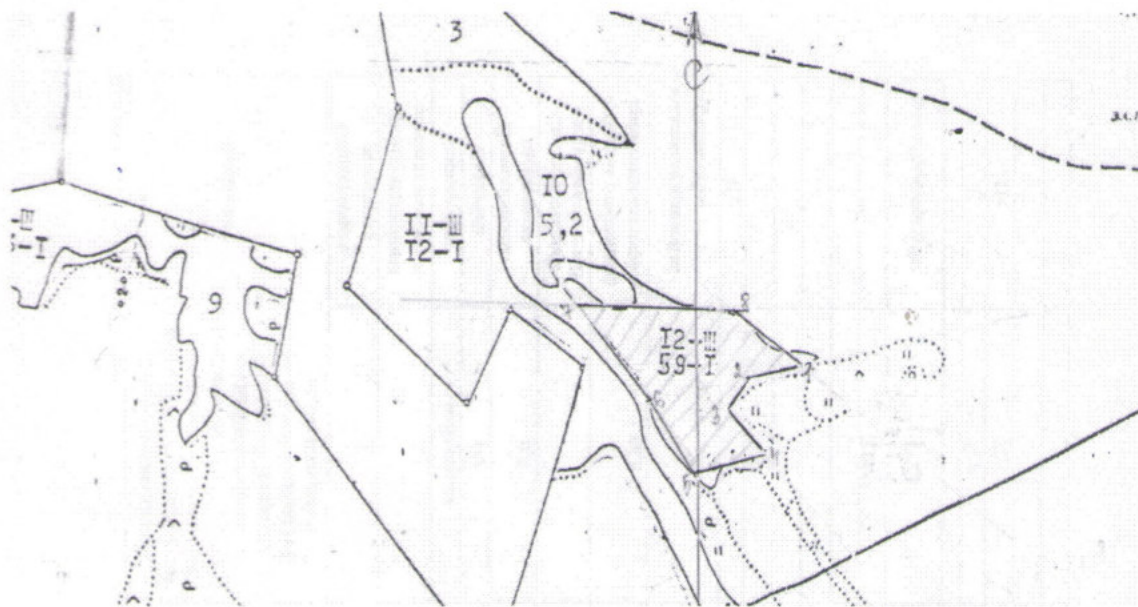
Порода:

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

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

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1	129	78		1,0
Номера точек		Координаты		Румбы линий	Длина, м
1		N 56 77 77.0 E 48 91 76.0		ЮЗ:77	93
2		N 56 77 75.1 E 48 91 59.5		ЮЗ:33	62
3		N 56 77 67.8 E 48 91 51.1		ЮВ:41	98
4		N 56 77 64.5 E 48 91 60.6		ЮЗ:76	129
5		N 56 77 60.8 E 48 91 40.0		СЗ:32	146
6		N 56 77 73.5 E 48 91 28.4		СЗ:37	204
7		N 56 77 85.3 E 48 91 11.9		ЮВ:88	270
8		N 56 77 85.0 E 48 91 51.1		ЮВ:50	152

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись *В.Н. Пирогова*

Дата составления документа 26.09.2017 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
 (населенный пункт) 26 сентября 2017 г.
 (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 12

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 5,9 га,

в том числе:

лесных земель 5,9 га

из них: покрытых лесной растительностью 5,9 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	12	5,9	7С3Е+Б	3/60	1	0,4	708

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	12	5,5	6Е1Пх2С1Ос+Б	5/95	1	0,5	825

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

