

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальника СОСН

Миславского РНЭ

Ф.И.О Стев В.С.

Дата 5.12.2017.

Акт лесопатологического обследования № 349

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	144	14	21,0
	лесной			
	участок			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

*Материалы МО рассматриваются.
Вер. спец. СОСН Стев В.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);

Признаки ослабления: хвоя серая, желтая кора частично опала (613), 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	-

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 12 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных	%
сильно ослабленных	%
усыхающих	%
свежий сухостой	8 %
свежий ветровал	%
свежего бурелома	%
старый ветровал	%
старый бурелом	%

старый сухостой 4 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимит.

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Шойское	Куженерский лесной участок	144	14	21,0	ВСП	6,5	Е,Пх	172	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 проектируемых мероприятий
Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

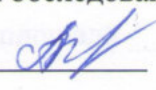
Год образования старого сухостоя 2013-2014 год;

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

Дата проведения обследований 30.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пирогова В.Н.

Подпись 

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	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га				
ТО	1982	144	14	21,0	Другие защитные	Пустыни и лесостепи	1	6,5	8Е2Пх	Е	50	18	18	22	28	Клп	С2	0,6	1	160	1	1,0		
Ф		144	14	21,0	Другие защитные	Пустыни и лесостепи			5С4Е1Пх+В	С	85	22	28	28	28	Клп	С2	0,6	1	220	1	1,0		

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 144, Выдел 14,

Площадь 21,0 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса Клп; состав 5С4Е1Пх+Б; возраст 85; бонитет 1;

Полнота 0,6; запас на 1 га 220; возобновление _____.

Время и причины ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343),

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ВСР
имеются деревья с частично опавшей корой и высохшей кроной, стволы вредители
вылетели

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 

Дата составления документа 30.10.17 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																			
16	8																8	-	
20	12	5					2			1							20	15	
24	6	2					4			2							14	43	
28	4	3					3			2							12	42	
32	9	4					2			1							16	19	
36	8	4					3			1							16	25	
40	6	4					1			2							13	23	
44	2	2															4	-	
48	1																1	-	
52																			
Итого:	56	24					15			9							104		
%	54	23					14			9								23	

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	2																2		
20	4						3										7	43	
24	6						3										9	33	
28	8						2										10	20	
32	4						3										7	43	
36	4																4		
40																			
44																			
48																			
Итого:	28						11										39		
%	72						28											28	

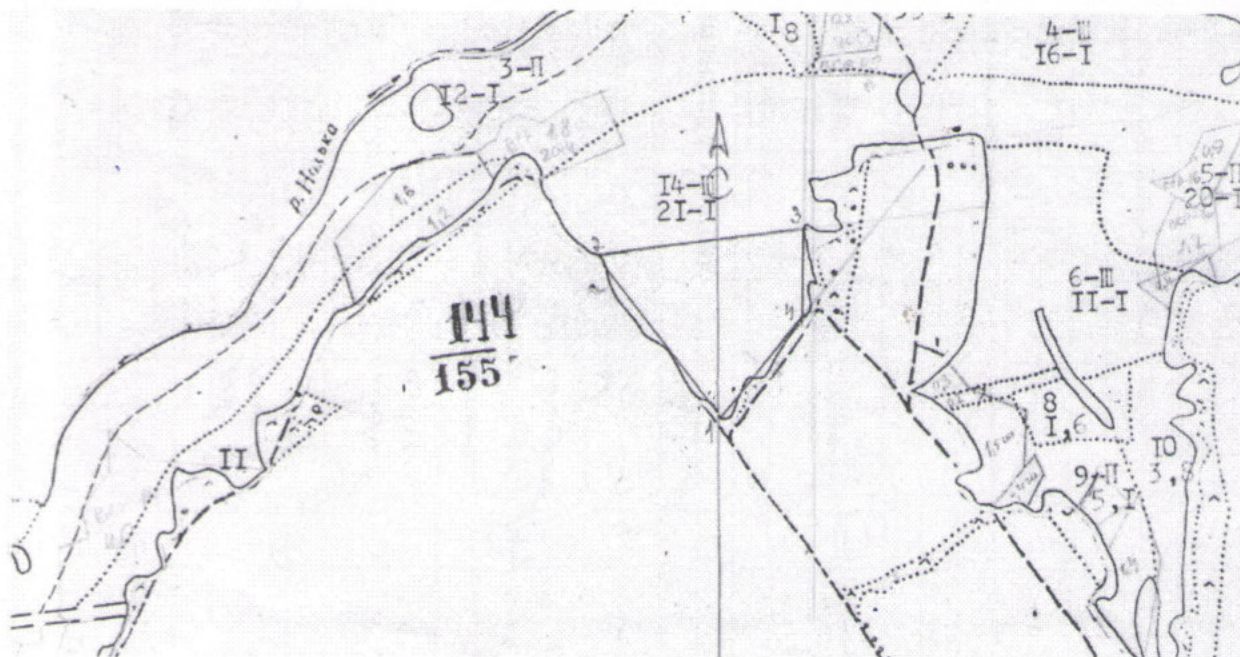
Порода: Сосна

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																			
16	12																12		
20	5																5		
24	14																14		
28	18																18		
32	21																21		
36	23																23		
40	10																10		
44	8																8		
48	9																9		
Итого:	120																120		
%	100																		

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
14	1	345	30		1,0
Номера точек		Координаты		Румбы линий	Длина, м
1		N 56 84 77.9 E 49 04 05.4		СЗ:37	354
2		N 56 84 78.3 E 49 04 03.3		СВ:83	360
3		N 56 84 62.4 E 49 04 61.4		ЮЗ:2	149
4		N 56 84 68.1 E 49 04 62.7		ЮЗ:38	224

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись *[Signature]*

Дата составления документа 30.10.2017 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 _____ 30 октября 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 144 выделе 14
 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 21,0 га,
 в том числе:
 лесных земель 21,0 га
 из них: покрытых лесной растительностью 21,0 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	144	14	21,0	8Е2Пх	3/50	1	0,6	3360

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	144	14	6,5	5С4Е1Пх+Б	5/85	1	0,6	1430

6. Участок имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в
 (имеет или не имеет)
 следующем: государственный природный комплексный заказник республиканского значения РМЭ «Горное
заделье».

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

№ п/п	Наименование участка	Класс	Состояние	Площадь, га	Высота, м	Категория земель	Иные сведения
1	Куженерское	III	хорошее	210	14	14	

№ п/п	Наименование участка	Класс	Состояние	Площадь, га	Высота, м	Категория земель	Иные сведения
1	Куженерское	III	хорошее	210	14	14	

