

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник ООЗН

Минерального района

Ф.И.О Суров Р.С.

Дата 15.12.2017

Акт лесопатологического обследования № 354

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	4	18,0
	лесной			
	участок			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

Суров Р.С.
Вер. спец. ООЗН *Суров Р.С.*
05.12.17г

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 и ураганных ветров прошлых лет, повлекший вывал деревьев (821)

Признаки ослабления: хвоя серая, желтая кора частично опала (613), живая хвоя отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично (614), стволы вредители вылетели, вывал деревьев прошлых лет (206)

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 29 % деревьев по запасу,

в том числе:

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

старый ветровал 8 %
 старый бурелом %
 старый сухостой 13 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,28
 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)	Ква р-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Шойское	Куженерский	144	4	18,0	ВСП	3,3	Е,Пх	153	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 2013-2014 год;

Основная причина повреждения древесины: повреждение короедом-типографом (343), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекший вывал деревьев (821).

Дата проведения обследований 30.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Лесничество Куженерское

Участковое лесничество Шойское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																		18	19	20	21
144	4	18,0	защитные леса	пустыни лесост.	1	3,3	Состав*	Е	85	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			
							Порода	Е	85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							Возраст*		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							средняя высота, м*		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							средний диаметр, см*		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							тип леса		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							Полнота*		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							Бонитет		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							запас, куб. м/га*		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							Число деревьев на пробе		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							без признаков ослабления		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							ослабленные		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							сильно ослабленные		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							усыхающие		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							свежий сухостой		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							старый сухостой		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							свежий ветровал		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							старый ветровал		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							свежий бурелом		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							старый бурелом		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							аварийные деревья		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							Признаки повреждения деревьев		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							Доля поврежденных деревьев, %		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							Причина ослабления, повреждения		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							Подлежит рубке, %		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							Вид		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														
							Назначенные мероприятия		85	10	11	12	13	14	15	16	106	49	21		6	16	8														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечают «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н.

Подпись

Телефон 83637 (92329)

Дата составления документа 30.10.2017 г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк) Куженерское, Квартал 144, Выдел 4

Площадь 18,0 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса Клп; состав 5Е5Пх+Б; возраст 85; бонитет 1;

Полнота 0,4; запас на 1 га 160; возобновление _____.

Время и причины ослабления лесного насаждения:


Короед-типограф (343), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекший вывал деревьев

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, стволы вредители вылетели, вывал деревьев прошлых лет

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: 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	2	2								2							6	33
16	6	3					4			8			8				29	68
20	6	4					8			5			6				29	54
24	6	9					8			7			5				35	57
28	7	5					3			4			4				23	48
32	3	7															10	-
36	9	2															11	-
40	4	2															6	-
44	5																5	-
48																		
52																		
Итого:	48	34					23			26			23				154	
%	31	22					15			17			15					47

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	4																4	-
16	2									4							6	67
20	6	2								6			6				20	60
24	8	2					3			4			2				19	47
28	6	3					4			4			3				20	55
32	6	4					1			2			1				14	29
36	4	3								3							10	30
40	6	2															8	-
44	2	1															3	-
48	2																2	-
Итого:	46	17					8			23			12				106	
%	44	16					7			22			11					40

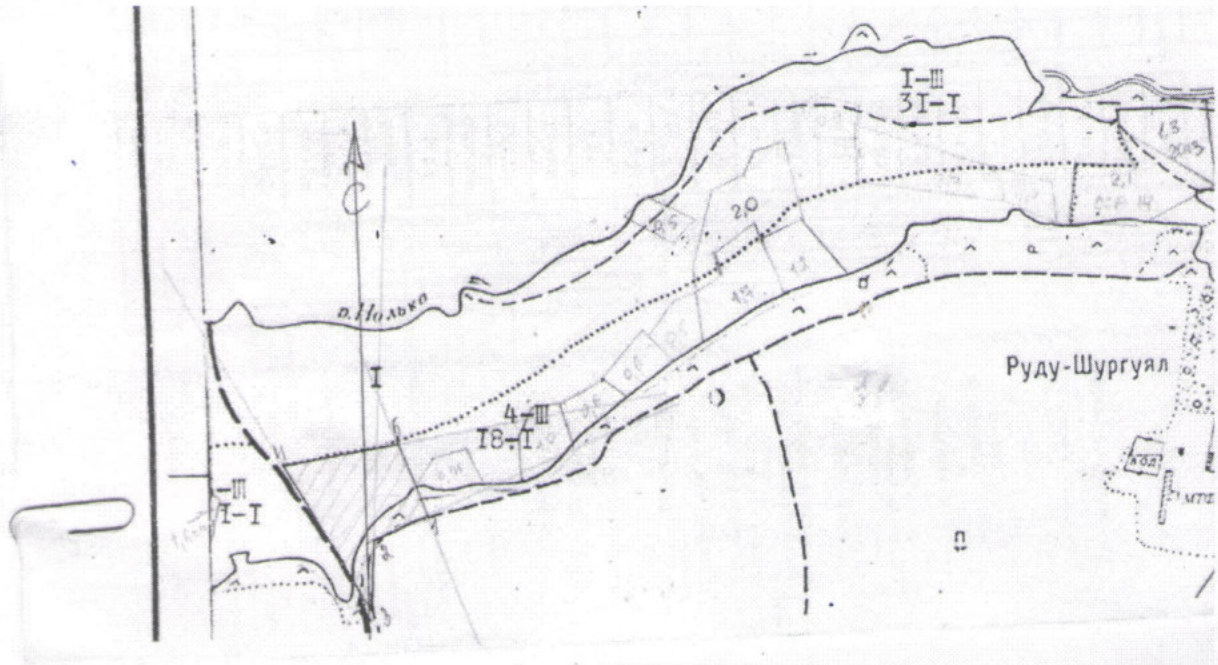
Порода:

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 - отработанное.

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	201	50		1,0
Номера точек		Координаты		Румбы линий	Длина, м
1		N 56 84 59.1 E 49 09 07.8		ЮЗ:68	102
2		N 56 84 56.2 E 49 08 92.2		ЮЗ:4	116
3		N 56 84 44.8 E 49 08 89.8		СЗ:30	294
4		N 56 84 69.5 E 49 08 68.8		СВ:82	201
5		N 56 84 73.1 E 49 09 00.8		ЮВ:21	138

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 

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 4

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 18,0 га,

в том числе:

лесных земель 18,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 18,0 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	4	18,0	6Е4Пх+Б	3/50	1	0,6	2880

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	4	3,3	5Е5Пх+Б	5/85	1	0,4	528

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

следующем: государственный природный комплексный заказник республиканского значения РМЭ «Горное заделье».

