

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела СОЗН

М.А. Сидорова  
Ф.И.О Сидорова М.А.

Дата 12.02.18г.

## Акт лесопатологического обследования № 43

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	148	2	7,6
	лесной			
	участок			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

Материалы ЛПО рассмотрены  
Вер. спец. СОЗН Куженерского  
12.02.18г.

## 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: ветровал, бурелом 2017 г.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

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 8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных	0	%
сильно ослабленных	0	%
усыхающих	0	%
свежий сухостой		%,
свежий ветровал	3	%
свежего бурелома	5	%
старый ветровал		%
старый бурелом		%
старый сухостой		%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,55  
 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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Шойское		148	2	7,6	ВСП	5,2	Б	100	1 кв.1

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

## 6. Меры по обеспечению возобновления

\_\_\_\_\_

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ год;

Основная причина повреждения древесины: 881,882

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 местообитания	полнота	бонитет	Запас, куб.м./га	Количество, шт	Общая площадь, га				
ТО	1982	148	2	7,6	Другие защитные	Пустыни и лесостепи			10Б	Б	35	15	14	рзг	С2	0,7	2	110						
Ф		148	2	7,6	Другие защитные	Пустыни и лесостепи	1	5,2	4Б4Ос2Е+С,Пх,Ив	Б	70	20	24	рзг	С2	0,6	2	240	1	1,0				

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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										Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав*	Порода	Возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	Плотота	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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия
148	2	7,6	защитные	Пустыни лесост.	1	5,2	4Б4ОС2Е+С,Лк,Ив	Б	70	20	24	рзт	0,6	2	240	147	89					4		7			205, 208, 212	11	881 882	11	ВС		
							Ос									118	94						6	6			208 212	6	882	6	Р		
							Е									81	93					5	2			205 208 212	7	881 882	7				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечают «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пирогова В.Н.

Подпись

Дата составления документа 30.10.2017 г. Телефон 83637 (92329)

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк) Куженерское, Квартал 148, Выдел 2

Площадь 7,6 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса рзт; состав 4Б4Ос2Е+С,Пх,Ив; возраст 70; бонитет 2;

Полнота 0,6; запас на 1 га 240; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причины ослабления лесного насаждения:

свежий ветровал, свежий бурелом

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

насаждение пострадало от сильных, шквалистых и ураганных ветров текущего года

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: 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	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	8																		
16	12																	8	-
20	24										2							12	17
24	18										3							26	12
28	14										1							21	5
32	19										1							15	7
36	17										2							20	10
40	9																	19	-
44	8																	9	-
48	8										1							8	13
52																		9	-
Итого:	137										10							147	
%	93										7								7

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	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	8																	8	-
16	10										1							11	9
20	9										6							15	40
24	11																	11	-
28	13										1							14	7
32	5																	5	-
36	6										1							7	14
40	7																	7	-
44	2																	2	-
48	1																	1	-
Итого:	72										9							81	
%	89										11								11

Порода: Осина

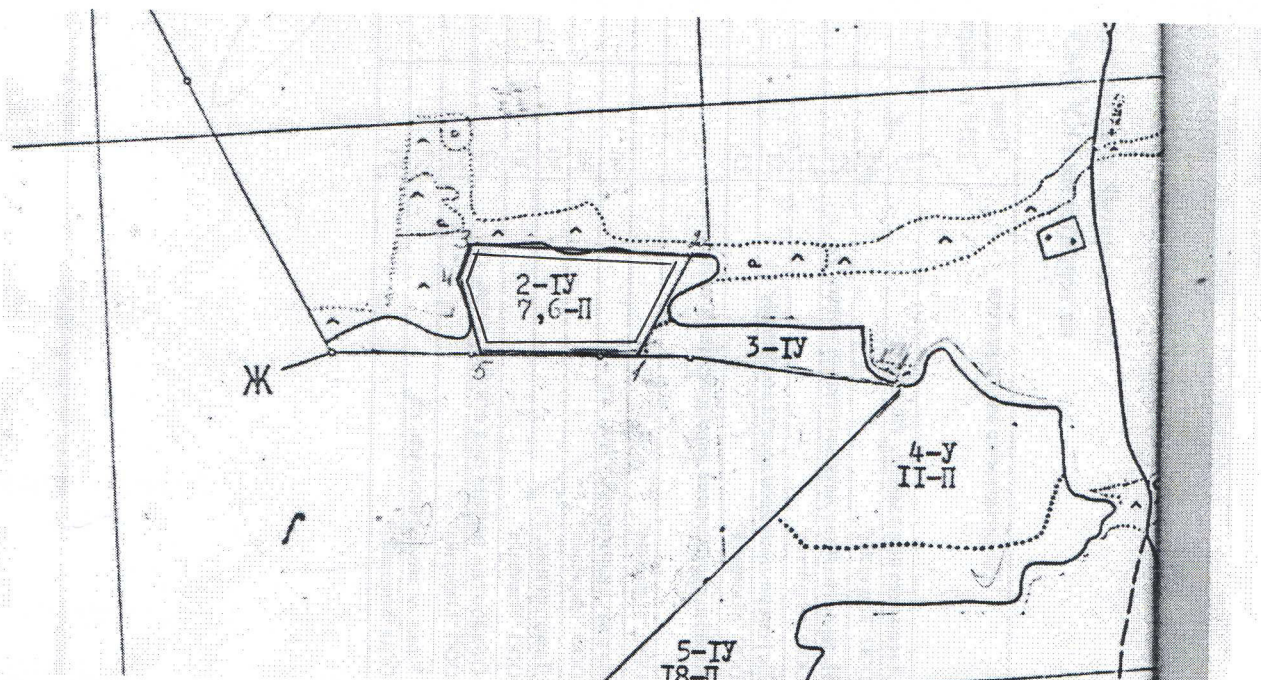
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	8																	8	-
16	12																	12	-
20	10																	10	-
24	11										2							13	15
28	18										1							19	5
32	21										1							22	5
36	19																	19	-
40	3										1							4	25
44	4																	4	-
48	5																	5	-
52	2																	2	-
Итого:	113										5							118	
%	96										4								4

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
2	1	990	10		1,0
Номера точек		Координаты		Румбы линий	Длина, м
1		N56 75 56.1 E48 78 78.6		СВ:28	190
2		N56 75 68.3 E48 78 87.6		ЮЗ:81	370
3		N56 75 72.1 E48 78 28.0		ЮЗ:8	65
4		N56 75 67.5 E48 78 21.2		ЮВ:30	130
5		N56 75 60.0 E48 78 26.5		СВ:73	235

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н.Подпись Дата составления документа 30.10.2017 г. Телефон 83637 92322



