

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник ООЗ

Александров Александр Александрович

Ф.И.О Суров Р.С. Суров

Дата 12.02.18

АКТ лесопатологического обследования № 41

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	7	10,0
	лесной			
	участок			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,7 га.

Материалы МО рассмотрены.

Вед. спец. ООЗ Р Куженер Р Куженер Р.С. Суров
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 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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с даным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 6 % деревьев по запасу,

в том числе:

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

старый сухостой 6 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,75
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	Куженерский	151	7	10,0	ВСП	9,7	Е,С	140	1 кв.18 г.
	лесной								
	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 08.11.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	151	7	10,0	Другие защитные	Пустыни и лесостепи			10С	С	50	18	18	18	кпш	С2	0,7	1	200						
Ф		151	7	10,0	Другие защитные	Пустыни и лесостепи	1	9,7	9С1Б+Е	С	85	22	28	28	кпш	С2	0,8	1	240	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 151, Выдел 7

Площадь 10,0 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса кп; состав 9С1Б+Е; возраст 85; бонитет 1;

Полнота 0,8; запас на 1 га 240; 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, стволы вредители вылетели.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.11.17 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. подлежа 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	4																4	-
16	2									1							3	33
20	6									1							7	14
24	4									2							6	33
28	1																1	-
32	1																1	-
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого:	18									5							23	
%	78									22								22

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. подлежа 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	29									1							30	3	
16	36									9							45	20	
20	28									6							34	18	
24	34									7							41	17	
28	32									3							35	9	
32	39									4							43	9	
36	32																32	-	
40	26																26	-	
44	16																16	-	
48	11																11	-	
Итого:	283									30							313		
%	90									10								10	

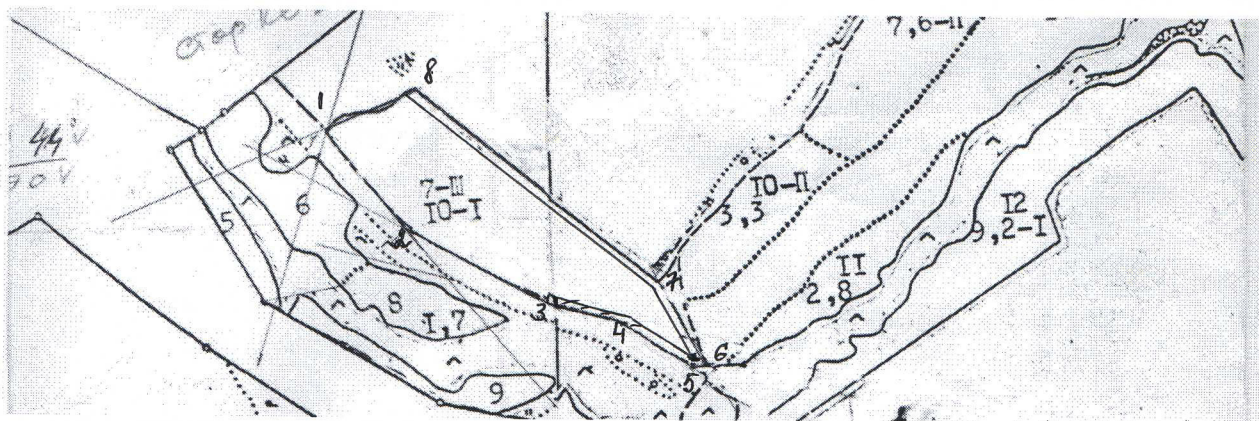
Порода: Береза

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. подлежа 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	2																2		
20	8																8		
24	12																12		
28	11																11		
32	5																5		
36	4																4		
40	2																2		
44																			
48																			
Итого:	44																44		
%	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
7	1	990	10		1,0
Номера точек		Координаты		Румбы линий	Длина, м
1		N 56 79 17.8 E 48 94 76.2		ЮВ:54	220
2		N 56 79 02.9 E 48 94 99.9		ЮВ:77	270
3		N 56 78 91.2 E 48 95 38.5		СВ:89	110
4		N 56 78 87.8 E 48 95 55.2		ЮВ:73	140
5		N 56 78 80.8 E 48 95 73.8		СВ:76	40
6		N 56 78 82.2 E 48 95 80.1		СЗ:47	180
7		N 56 78 94.4 E 48 95 71.2		СЗ:64	520
8		N 56 79 23.7 E 48 95 07.1		ЮЗ:44	170

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись *[Signature]*Дата составления документа 08.11.2017 г. Телефон 83637 92322

