

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.И. Ветеринар СВЗП

И.И. Ветеринар СВЗП РТД

Ф.И.О Суров В.С.

Дата 12.02.2018

Акт лесопатологического обследования № 45

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	5	1,2
	лесной			
	участок			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

*Материалы МО рассмотрены.
Вер. спец. СВЗП Куженер В.С. /
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: насаждение повреждено короедом-типографом (343), большим сосновым лубоедом (338)

Признаки ослабления: хвоя серая, желтая кора частично опала (613), живая хвоя отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично (614), стволловые вредители вылетели.

В том числе:

заселено (отработано) стволловыми 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 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 32 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных		%
сильно ослабленных		%
усыхающих		%
свежий сухостой	14	%,
свежий ветровал		%
свежего бурелома		%
старый ветровал		%

старый бурелом %
 старый сухостой 18 %

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)	Квадрат	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Шойское	Куженерский	151	5	1,2	ВСП	1,2	Е,Пх, С	65	4 кв.17
	лесной								1 кв.18
	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 25.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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 5

Площадь 1,2 га,

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса Чер; состав 5Е4С1Пх+Б; возраст 85; бонитет 1;

Полнота 0,6; запас на 1 га 170; 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 25.09.17 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	8									2							10	20	
16	7						1			6							14	50	
20	8	4	4				4			4							24	33	
24	7	2	2				3			4							18	39	
28	12	3	2				4			7							28	39	
32	8	8	1				8			10							35	51	
36	9	2	2				5			6							24	46	
40	4	4	1				1			3							13	31	
44	1	1	2							1							5	20	
48	2						2										4	50	
52							1										1	100	
Итого:	66	24	14				29			43							176		
%	38	14	8				16			24								40	

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	9								1							22	5
12	8	6	2														16	-
16	9	12	2														23	-
20	5	6	8							1							20	5
24	2	4	4														10	-
28	3		2														5	-
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого:	39	37	18							2							96	
%	40	39	19							2								2

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	2																2		
20	4																4		
24	5																5	-	
28	8																8	-	
32	4									1							5	20	
36	6																6	-	
40	5																5	-	
44	4									1							5	20	
48	2									1							3	33	
Итого:	40									3							43		
%	93									7								7	

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

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. подле 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	2																2	-
24	4																4	-
28	1																1	-
32	1																1	-
36	2																2	-
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого:	10																10	
%	100																	

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. подле 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:																		
%																		

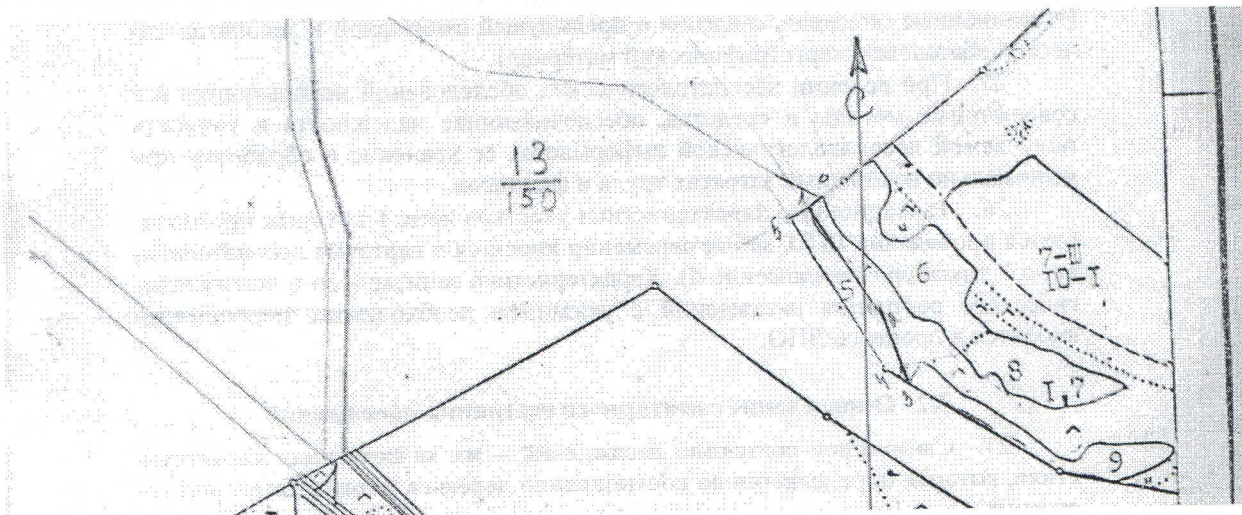
Порода:

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. подле 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				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
5	1				1,2
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
1	N 56 79 19.7 E 48 94 45.3		ЮЗ:53	24	
2	N 56 79 16.9 E 48 94 43.3		ЮВ:32	233	
3	N 56 78 99.9 E 48 94 59.9		ЮВ:18	112	
4	N 56 78 92.1 E 48 94 63.7		СЗ:57	40	
5	N 56 78 94.5 E 48 94 55.1		СЗ:31	304	
6	N 56 79 16.4 E 48 94 36.1		СВ:56	39	

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 

Дата составления документа 25.09.2017 г. Телефон 83637 92322

