

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник ОВЗ

Министерства природных ресурсов и экологии РФ

Ф.И.О Суров С.С.

Дата 18.02.18г.

Акт лесопатологического обследования № 42

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	143	31	1,8
	лесной			
	участок			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

*Материалы МТО рассмотрены.
Вер. спец. ОВЗ П. Будин / Куженерский лесничества С. С. Суров
18.02.18г.*

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: 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	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 11 % деревьев по запасу,

в том числе:

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

старый сухостой 11 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
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, кубм	Край срок проведения
Шойское	Куженерский лесной участок	143	31	1,8	ВСП	1,8	Е,С	32	1 кв.

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), большим сосновым лубоедом (338).

Дата проведения обследований 08.11.2017 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 143, Выдел 31

Площадь 1,8 га,

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса Вер; состав 6С4Е; возраст 45; бонитет 1;

Полнота 0,8; запас на 1 га 160; 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. 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	11									1							12	8
12	18									1							19	5
16	21									7							28	25
20	16									7							23	30
24	21									4							25	16
28	16									8							24	33
32	18									7							25	28
36	11									6							17	35
40	8									2							10	20
44																		
48	5									1							6	17
52																		
Итого:	145									44							189	
%	77									23								23

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	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																		28	
12	28																	52	
16	52																	74	
20	74																	74	
24	56									1								57	2
28	68																	68	-
32	56									1								57	2
36	12									1								13	8
40																			
44																			
48																			
Итого:	346									3								349	
%	99									1									1

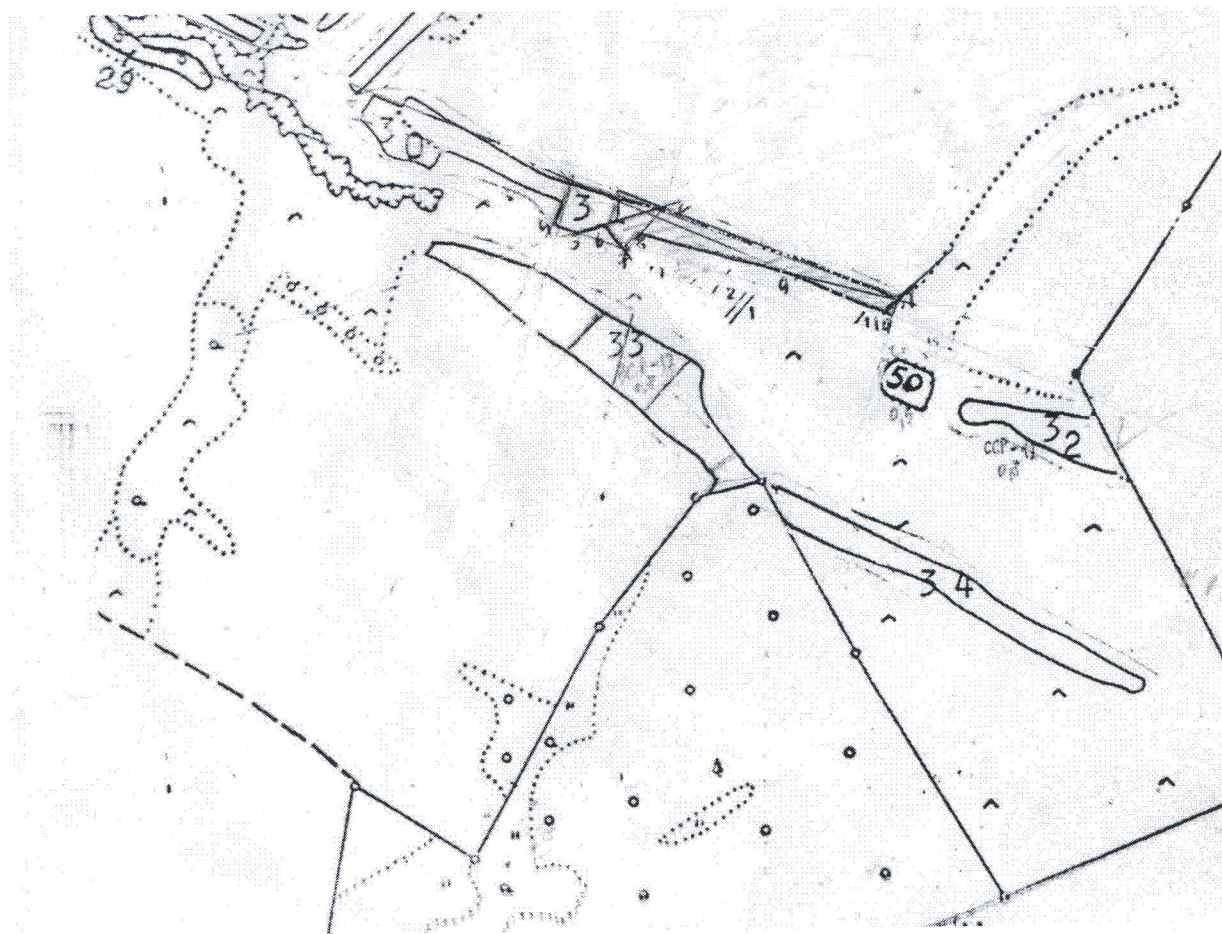
Порода:

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	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) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
31	1				1,8
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
1	N 56 81 40.9 E 48 97 09.1		СЗ:84	330	
2	N 56 81 51.7 E 48 96 59.3		СЗ:88	125	
3	N 56 81 56.6 E 48 96 39.7		ЮЗ:4	60	
4	N 56 81 51.7 E 48 96 35.3		ЮВ:77	35	
5	N 56 81 49.9 E 48 96 40.3		СВ:51	35	
6	N 56 81 50.6 E 48 96 45.9		ЮВ:38	40	
7	N 56 81 47.9 E 48 96 48.1		СВ:29	30	
8	N 56 81 48.1 E 48 96 53.6		В:0	220	
9	N 56 81 42.1 E 48 96 87.9		ЮВ:81	120	
10	N 56 81 38.3 E 48 97 06.0		СВ:27	30	

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н.Подпись Дата составления документа 08.11.2017 г. Телефон 83637 92322

