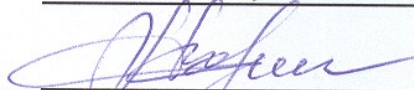


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов  
и экологии Чувашской Республики

 А.П. Коршунов

"30" января 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 298

лесных насаждений

Шумерлинского лесничества

Чувашской Республики - Чувашии

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Порецкое	-	103	2	25,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,3 га





## 2. Инструментальное обследование лесного участка в кв. 103 (выд. 2) Порецкого участкового лесничества

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
соответствует / не соответствует таксационному описанию.  
нужное подчеркнуть

Причины несоответствия: давность материалов лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  V  
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: накопление естественного отпада в недоступных участках

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>лубоед большой сосновый</i>	<i>С</i>	<i>6</i>	<i>слабая</i>
<i>усач серый длинноусый</i>	<i>С</i>	<i>33</i>	<i>средняя</i>

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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>трутовик ложный осиновый</i>	<i>Ос</i>	<i>20</i>	<i>слабая</i>

2.3. Выборке подлежит 13,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных            - % (причины назначения:            -           );  
 сильно ослабленных            - % (причины назначения:            -           );  
 усыхающих 3,0 % (причины назначения:            -           );  
 свежего сухостоя            - %;  
 старого сухостоя 4,0 %;  
 свежего ветровала            - %;  
 старого ветровала            - %;  
 свежего бурелома            - %;  
 старого бурелома 6,0 %;  
 аварийных            - %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,61.

Критическая полнота для данной категории лесов 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### к разделу 2

С целью предотвращения негативных процессов и снижения ущерба от их воздействия **назначено:**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м.	Крайние сроки проведения
Порецкое	-	103	2	25,3	ВСП	25,3	С	497,0	I-II кв. 2019 г.
							Ос	161,5	

Ведомости перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

#### Меры по обеспечению возобновления:

*не требуется*

#### Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

*утилизация убранной неликвидной древесины путём дробления либо её вывозка.*

#### Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 г.г.

основная причина повреждения древесины накопление естественного

отпада в недоступных участках

Дата проведения обследований:

08.08.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

*Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"*

Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись:



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	местопроизрастания	полнота	фонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га																		
ТО	1994	103	2	25,3	эксплуатационные леса				6С	40	18	20	СЛП	С2	0,7	IA	210																						
	3Б																																						
	1Б																																						
Ф	-								6С	65	24	28	СЛП	С2	0,7	IA	210																						
		3Ос																																					
									1Б																														

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

**Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:**

*Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"*

Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись: \_\_\_\_\_





**Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЁННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика - Чувашия

Лесничество (лесопарк): Шумерлинское; Порецкое уч. л-во

Квартал: 103 Выдел: 2 Площадь: 25,3 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 2,20 га

**Таксационная характеристика:**

тип леса СЛП состав 6С3Ос1Б возраст 65 лет

бонитет IA полнота 0,7 запас на га 210 м<sup>3</sup>

возобновление -

**Время и причина ослабления лесного насаждения:**

*2014-2016 г.г.; накопление естественного отпада в недоступных участках*

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический  
(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная нарастания численности собственно вспышка кризис  
(подчеркнуть)

**Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:**

*сильно ослабленное (2,565); ВСП - 25,3 га; 13%*

**Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:**

*Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"*

Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись Зуев Р.С.

Телефон: (800) 100-02-51

Дата составления документа: "26" 09 2017 г.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

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 том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
12																		0	0
16										40			10					50	50
20		24	12							12			47					95	59
24		13	9							11								33	11
28	12	20								22								54	22
32		25																25	0
36		20	13															33	0
40	11	48																59	0
52		10																10	0
Итого, %:	6	45	9	6	0	18					16		0					359	40

Порода: Ос

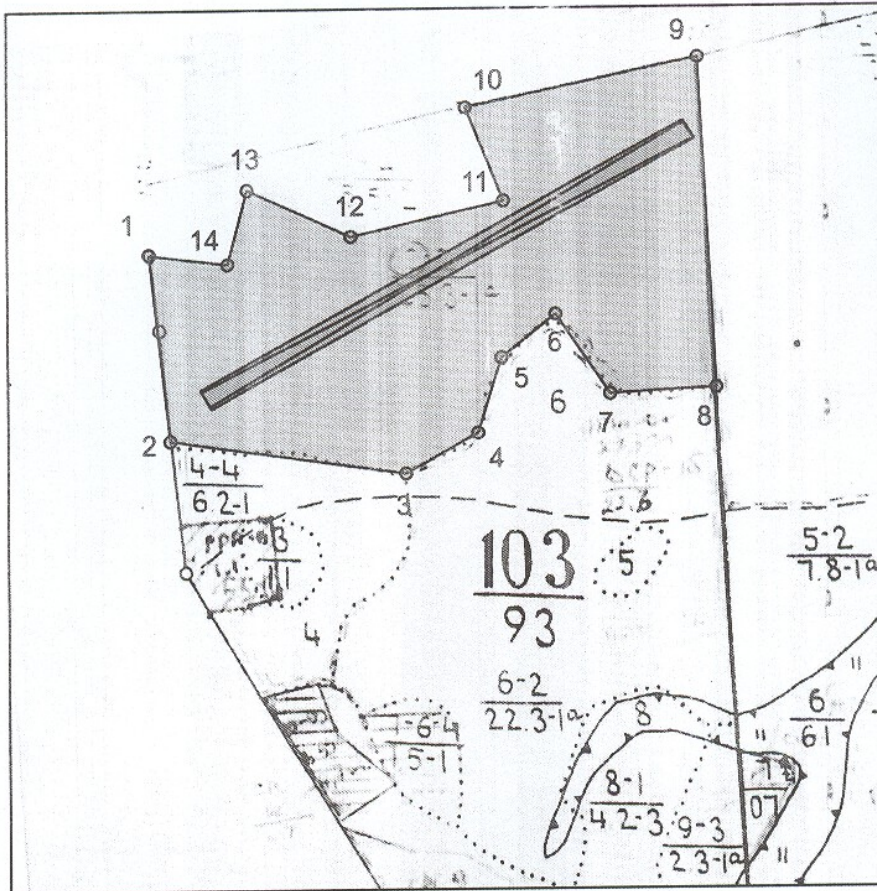
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
2																		0	0
16																		0	0
20		10																10	0
24												12						12	12
28			23									12						35	12
32			25															25	0
36		24	36															60	0
40			24															24	0
44																		0	0
Итого, %:	0	20	65	0	0	0						15		0				166	14





Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	750	29	-	2,20

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2			ЮВ 6° 30'	252.0
2 - 3			ЮВ 82° 00'	324.0
3 - 4			СВ 61° 00'	113.0
4 - 5			СВ 18° 00'	105.5
5 - 6			СВ 52° 00'	94.0
6 - 7			ЮВ 34° 30'	130.5
7 - 8			СВ 87° 00'	143.5
8 - 9			СЗ 3° 00'	446.0
9 - 10			ЮЗ 78° 00'	322.5
10 - 11			ЮВ 22° 00'	136.5
11 - 12			ЮЗ 77° 30'	214.0
12 - 13			СЗ 66° 00'	154.5
13 - 14			ЮЗ 15° 30'	103.0
14 - 1			СЗ 83° 00'	106.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

ФИО : Зув Р.С.

Подпись

Дата составления документа : "26" "09" 2017 г.

Телефон : (800) 100-02-51