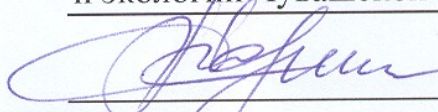


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

 А.П. Коршунов

" 19 " февраля 20 18 г.

Акт

лесопатологического обследования № 313

лесных насаждений

Шемуришинского лесничества

Чувашской Республики - Чувашии

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

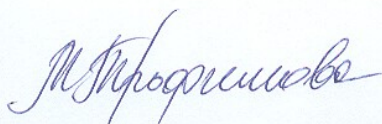
Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Булинское	-	151	1	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

8,0 га





2. Инструментальное обследование лесного участка в кв. 151 (выд. 1) Булинского 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:

изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>большой сосновый лубоед</i>	<i>С</i>	<i>3</i>	<i>слабая</i>
<i>усач серый длинноусый</i>	<i>С</i>	<i>12</i>	<i>слабая</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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>рак смоляной</i>	<i>С</i>	<i>6</i>	<i>слабая</i>

2.3. Выборке подлежит 20,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных - % (причины назначения: -);
 сильно ослабленных - % (причины назначения: -);
 усыхающих 5,0 % (причины назначения: деревья хвойных пород);
 свежего сухостоя 3,0 %;
 старого сухостоя 4,0 %;
 свежего ветровала 5,0 %;
 старого ветровала - %;
 свежего бурелома 1,0 %;
 старого бурелома 2,0 %;
 аварийных - %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,72 .

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
Булинское	-	151	1	8,0	ВСП	8,0	С	510,9	I-II кв. 2019 г.

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 порубочных остатков после санитарных рубок путем дробления и мульчирования, либо вывоза в места, предназначенные для переработки древесины

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2016 г.г.

основная причина повреждения древесины изменение уровня грунтовых

вод под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований:

12.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Гребенников А.А.

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	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.
ТО	1998	151	1	8,0	защитные леса	противоэрозионные леса	.	.	10 С	40	16	16	СЗЛРК	В1	1,0 I	260	1	0,80		
Ф	-								10 С	55	19	20	СЗЛРК	В1	0,9 I	300				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Гребенников А.А.

Подпись: _____



Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика - Чувашия

Лесничество (лесопарк): Шемуршинское; Булинское уч. л-во

Квартал: 151 Выдел: 1 Площадь: 8,0 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 0,80 га

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛПК состав 10С возраст 55 лет

бонитет I полнота 0,9 запас на га 300 м³

возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2012-2016 г.г.; изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический
(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная нарастания численности собственно вспышка кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

ослабленное (2,220); ВСП - 8,0 га; 20%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Гребенников А.А.

Телефон: (800) 100-02-51

Подпись



Дата составления документа: "28" 09 2017 г.

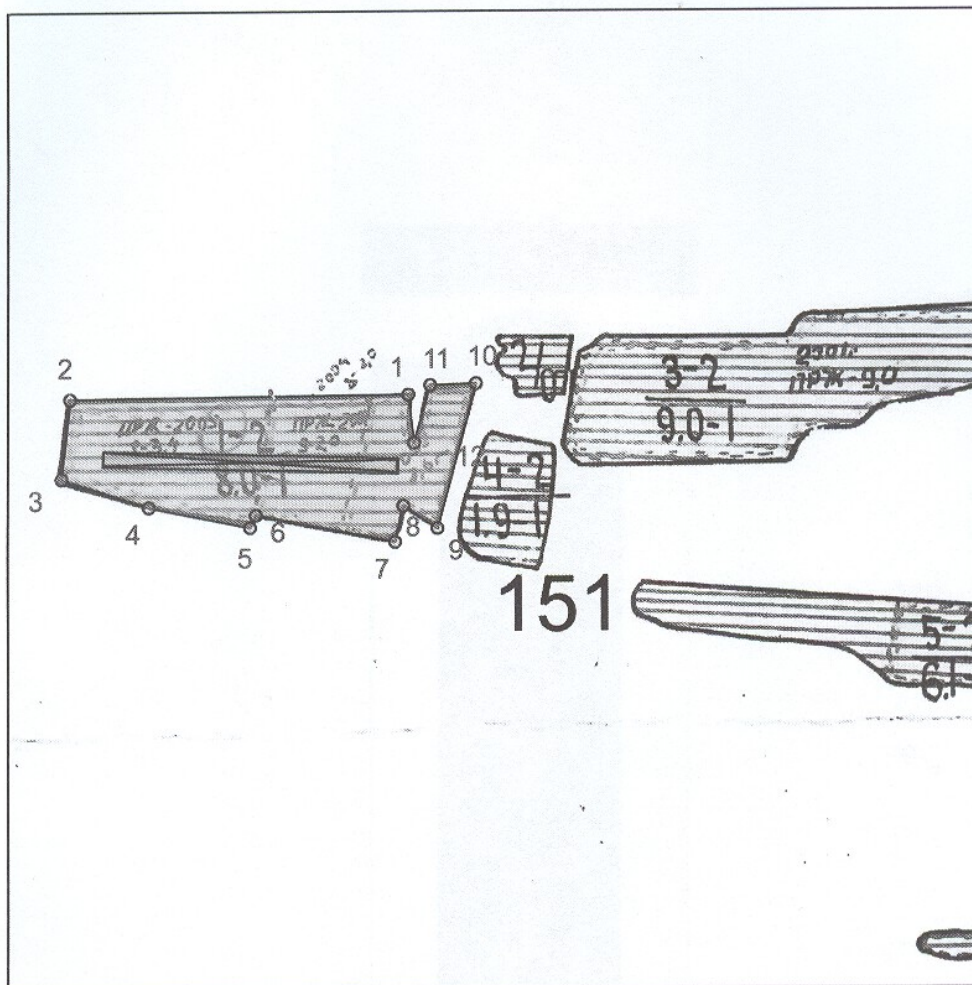
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8													12				12	12
12		30		6		6				29			20				91	61
16	25	209	23	5	30	22				11			10				335	78
20	106	61	6	18		12				18	21		7				249	76
24	60	82									12						154	12
28	22																22	0
2	5																5	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
Итого, %:	25	44	3	7		5		7			9			0			868	28

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	400	20	-	0,80

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	12 - 1	СЗ 7° 00'	65.0
	Широта	Долгота					
1 - 2			ЮЗ 89° 30'	458.0			
2 - 3			ЮЗ 6° 30'	107.5			
3 - 4			ЮВ 72° 00'	124.5			
4 - 5			ЮВ 78° 30'	139.5			
5 - 6			СВ 25° 00'	18.5			
6 - 7			ЮВ 79° 00'	192.5			
7 - 8			СВ 13° 00'	51.0			
8 - 9			ЮВ 56° 30'	56.0			
9 - 10			СВ 15° 00'	201.5			
10 - 11			ЮЗ 88° 00'	62.5			
11 - 12			ЮЗ 16° 00'	80.0			

Условные обозначения	
ПРИБНАЯ ПЛОЩАДЬ	

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

ФИО : Гребенников А.А. _____ Подпись _____

Дата составления документа : "26" 09 2017 г. Телефон : (800) 100-02-51