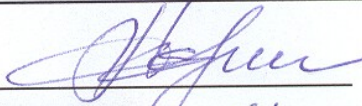


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

 А.П. Коршунов

" 19 " Февраль 20 18 г.

Акт

лесопатологического обследования № 303

лесных насаждений

Кирского лесничества

Чувашской Республики - Чувашии

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:


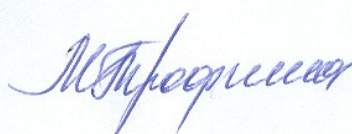
1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<u>Гартовское</u>	-	73	10	18,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,6 га

**2. Инструментальное обследование лесного участка
в кв. 73 (выд. 10) Гартовского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия: ошибка таксации

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>лубоед сосновый большой</i>	<i>С</i>	<i>7</i>	<i>слабая</i>
<i>заболонник березовый</i>	<i>Б</i>	<i>8</i>	<i>слабая</i>
<i>короед типограф</i>	<i>Е</i>	<i>10</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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 17,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных	-	% (причины назначения: _____);
сильно ослабленных	-	% (причины назначения: _____);
усыхающих	<u>4,0</u>	% (причины назначения: _____);
свежего сухостоя	-	%;
старого сухостоя	<u>11,0</u>	%;
свежего ветровала	-	%;
старого ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого бурелома	<u>2,0</u>	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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
Гартовское	-	73	10	18,6	ВСП	18,6	С	493,1	2019 г.
							Б	30,0	
							Е	118,4	

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 сжигания, с соблюдением требований пожарной безопасности

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:

24.08.2017г

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Гребенников А.А.

Подпись: _____

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись: _____

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика - Чувашия

Лесничество (лесопарк): Кирское; Гартовское уч. л-во

Квартал: 73 Выдел: 10 Площадь: 18,6 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 1,50 га

Таксационная характеристика:

тип леса СОРЛ состав 7С2Б1Е возраст 75 лет

бонитет II полнота 0,6 запас на га 220 м³

возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014-2016 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 (2,117); ВСП - 18,6 га; 17%

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Гребенников А.А.

Подпись 

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись 

Телефон: (800) 100-02-51

Дата составления документа: 27 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			3		7													10	7
16	6	3	4		6			12				3						34	21
20	18	15	5					19				6						63	25
24	15	15			4			4										38	8
28	27	21						8				3						59	11
32	12	36	13					3										64	3
36	30	22	2		2													56	2
40	6	12	1		5			5										29	10
44		3																3	0
48		6	2															8	0
52																		0	0
Итого, %:	31	37	8		7		0	14				3			0			364	24

Порода: **Б**

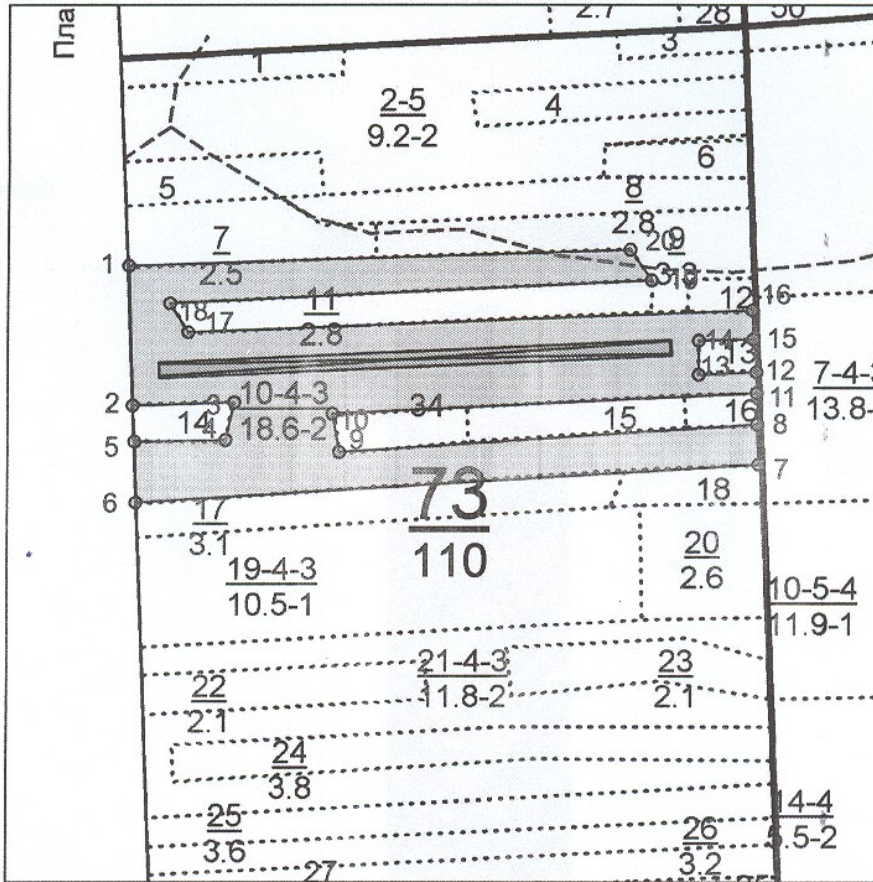
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		0	0
12																		0	0
16	21		4										8					33	8
20	42		8										2					52	2
24	43	9											6					58	6
28	21	10																31	0
32	16																	16	0
36	9																	9	0
40																		0	0
Итого, %:	76	10	6		0		0	0				8			0			199	8

Порода: *E*

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			
8	6	6	7					18										37	18
12		12						16										28	16
16	18	17	7					19										61	19
20	3	2								11								16	11
24	3	2								4								9	4
28																		0	0
32																		0	0
36																		0	0
40																		0	0
44																		0	0
52																		0	0
Итого, %:	20	26	9	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	45

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	700	21	-	1,50

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 16	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20	20 - 1		
	Широта	Долгота													
1 - 2			ЮВ 2° 00'	189.5									ЮЗ 87° 30'	78.0	
2 - 3			СВ 88° 30'	138.0										СЗ 0° 00'	46.5
3 - 4			ЮЗ 13° 30'	51.5										СВ 89° 00'	73.5
4 - 5			ЮЗ 89° 00'	123.5										СЗ 2° 00'	40.0
5 - 6			ЮВ 1° 30'	83.0										ЮЗ 88° 00'	769.5
6 - 7			СВ 86° 30'	849.5										СЗ 32° 30'	46.0
7 - 8			СЗ 2° 00'	54.5										СВ 87° 30'	658.0
8 - 9			ЮЗ 86° 00'	570.5										СЗ 35° 00'	51.0
9 - 10			СЗ 10° 30'	52.5										ЮЗ 88° 00'	684.5
10 - 11			СВ 87° 30'	578.5											
11 - 12			СЗ 1° 30'	28.5											

Условные обозначения	
ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ	

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

ФИО : Гребенников А.А. _____ Подпись

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"
Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись

Дата составления документа : "29" 09 2017 г.

Телефон : (800) 100-02-51