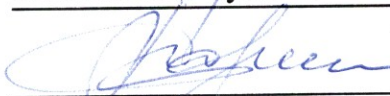


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

 А.П. Коршунов

" 17 " (августа) 20 18 г.

Акт

лесопатологического обследования № 370

лесных насаждений

Канашского 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
Янтиковское	-	173	2	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 га



М.А. Сергеева

**2.Инструментальное обследование лесного участка
в кв.173 (выд. 2) Янтиковского 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>златка дубовая узкотелая</i>	<i>Д</i>	<i>24</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)
-	-	-	-

2.3.Выборке подлежит 18,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных - % (причины назначения:);
 сильно ослабленных - % (причины назначения:);
 усыхающих - % (причины назначения:);
 свежего сухостоя - %;
 старого сухостоя 14,0 %;
 свежего ветровала - %;
 старого ветровала - %;
 свежего бурелома - %;
 старого бурелома 4,0 %;
 аварийных - %;

2.4.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,57 .

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
Янтиковское	-	173	2	9,4	ВСП	9,4	Д	241,9	I-II кв. 2019 г.
							Лп	43,8	

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: _____

21.08.2017г

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 лесных участков с выявленными соответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	1994	173	2	9,4	защитные леса	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесогундровых зонах,			10	Д	45	14	18	ДКЛПС	Д2	0,7	II	110	1	0,92
									8	Д	65	24	32					160		
									1	Лп										
									1	Кл										
Ф																				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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:

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Чувашская Республика - Чувашия

Лесничество (лесопарк)

Канашское

Участковое лесничество

Янтиковское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33		34	
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23					24	25		26
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	гонитет	запас, куб м/га	без признаков ослабления	слабые ослабленные	сильно ослабленные	умеренные	вежкий сухой	вежкий ветровал	старый ветровал	вежкий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Площадь поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубок, %	площадь, га	вид
173	2	9,4	защитные леса	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах			8* Д	65*	24*	32*		ДКЛПС	0,7 II	160*	300	73	9	15					3		слои ствола под действием шквалистых и ураганных ветров	6	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов; повреждение (заселено или отработано) стволочными вредителями	18	ВСП	9,4	
							1* Лп*		14*	16*					146	69	19						12		слои ствола под действием шквалистых и ураганных ветров	4					
							1* Кл*		10*	8*					108	100															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Гребенников А.А.

Подпись

ФИО Зув Р.С.

Подпись

Дата составления документа

26.09/17

Телефон

(800) 100-02-51

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика - Чувашия

Лесничество (лесопарк): Канашское; Янтиковское уч. л-во

Квартал: 173 **Выдел:** 2 **Площадь:** 9,4 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 0,92 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛПС **состав** 8Д1Лп1Кл **возраст** 65 лет

бонитет II **полнота** 0,7 **запас на га** 160 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 (2,428); ВСП - 9,4 га; 18%

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

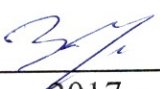
Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

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: "26" 09 2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Д

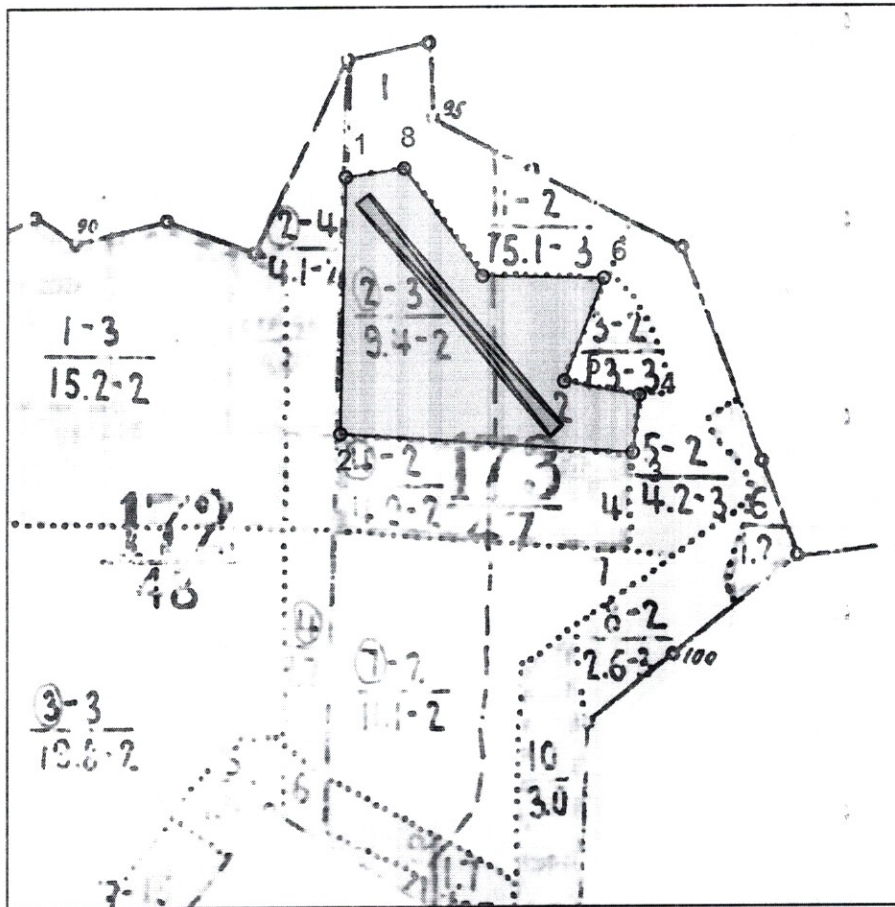
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
12																	0	0
16		18								18							36	18
20		54	19							8			18				99	26
24		46								19							65	19
28		44															44	0
32		29	8							10							47	10
36																	0	0
40		9															9	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
Итого, %:	0	67	9	0	0	0	0	18	6	0	0	0	0	0	0	0	300	24

Порода: Лп

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	60							14									74	14
12	6							6									12	6
16	42																42	0
20	7											5					12	5
24								5				1					6	6
28																	0	0
32																	0	0
Итого, %:	79	0	0	0	0	0	0	17	4	0	0	0	0	0	0	0	146	21

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	400	23	-	0,92

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2			ЮЗ 1° 00'	339.5
2 - 3			ЮВ 86° 00'	389.5
3 - 4			СВ 6° 30'	76.0
4 - 5			СЗ 79° 30'	101.0
5 - 6			СВ 21° 00'	146.0
6 - 7			СЗ 89° 00'	161.0
7 - 8			СЗ 36° 00'	177.5
8 - 1			ЮЗ 81° 30'	78.5

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.: Зув Р.С.

Подпись _____

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