

УТВЕРЖДАЮ:

Должность \_\_\_\_\_  
Министр природных ресурсов  
и экологии Чувашской Республики  
Ф.И.О. Коршунов А.П.  
" 19 " сентября 20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 73

лесных насаждений

Алатырского 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
Пригородное	-	208	10	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,7 га



## 2. Инструментальное обследование лесного участка в кв. 208 (выд. 10) Пригородного участкового лесничества

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

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
 с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Изменение уровня грунтовых вод под антропогенным воздействием

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>усач серый длинноусый</i>	<i>С</i>	<i>14</i>	<i>слабая</i>
<i>заболонник березовый</i>	<i>Б</i>	<i>18</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 39,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных	-	% (причины назначения: _____)	-	_____);
сильно ослабленных	-	% (причины назначения: _____)	-	_____);
усыхающих	-	% (причины назначения: _____)	-	_____);
свежего сухостоя	<u>1,0</u>	%;		
старого сухостоя	<u>23,0</u>	%;		
свежего ветровала	-	%;		
старого ветровала	-	%;		
свежего бурелома	-	%;		
старого бурелома	<u>15,0</u>	%;		
аварийных	-	%;		

2.4.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12 .

Критическая полнота для данной категории лесов 0,5



## 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
Пригородное	-	208	10	0,7	ССР	0,7	С	35,7	2017- 2018 г.г.
							Б	22,7	
							Олс	13,8	

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

### Меры по обеспечению возобновления:

*создание лесных культур*

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

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

### Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 г.г.

основная причина повреждения древесины Изменение уровня

грунтовых вод под антропогенным воздействием

Дата проведения обследований: 14.06.2017

### 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 несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	ГО	Год проведения лесоустройства	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.	общая площадь, га
Ф	ТО	2014	208	10	10,4	защитные леса	защитные полосы лесов, расположенные вдоль автомобильных и железнодорожных дорог	1	0,7	9	С	75	25	24	СОР	-	-	0,7	I	320	-	-
										1	Б	75	25	24								
										5	С	75	25	24								
										3	Б	75	25	24								
										2	Олс	75	25	24								

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:

*Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"*

Ф.и.о.: Зуев Р.С.

Подпись:



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 4 кв. кв. 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Чувашская Республика - Чувашия

Лесничество (лесопарк)

Алатырское

Участковое лесничество

Пригородное

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения						17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела,	состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	старый бурелом	старый бурелом	старый бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	вид	площадь, га	
208	10	10,4	защитные леса	защитные полосы лесов, расположенные вдоль автомобильных и железнолор ожных дорог	1*	0,7	3 Б	75	25	24	СОР	0,2 I	100	50	85	3	1	2	8	46	31	4					слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров отработано > 3/4 окр. ств. под кроной	2	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев; повреждение (заселено или отработано) стволковыми вредителями	39	ССР	0,7		
208	12	10,1	эксплуатационные леса	-	2	9,7	9 С 1 Б	75 75	25 24	24	СОР	0,7 I	320	-	80	10	5	5									слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров отработано > 3/4 окр. ств. под кроной	26	-	-	-	-	-	
208	12	10,1	эксплуатационные леса	-	1	10,1	9 С 1 Б	80 80	25 28	28	СОР	0,6 I	275	-	80	10	5	5									слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров отработано > 3/4 окр. ств. под кроной	26	-	-	-	-	-	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Гребенников А.А.

Подпись

ФИО Зуев Р.С.

Подпись

Дата составления документа

29.06.2017 Телефон (800) 100-02-51



**Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика - Чувашия

Лесничество (лесопарк): Алатырское; Пригородное уч. л-во

Квартал: 208 Выдел: 10 Площадь: 0,7 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 0,70 га

**Таксационная характеристика:**

тип леса СОР состав 5СЗБ2Олс+Ос возраст 75 лет

бонитет I полнота 0,2 запас на га 100 м<sup>3</sup>

возобновление -

**Время и причина ослабления лесного насаждения:**

2014-2016 г.г.; Изменение уровня грунтовых вод под антропогенным воздействием

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 (2,645); ССР - 0,7 га, 39%

**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: "19" 06 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			
8																		0	0
12	2																	2	0
16	4	1								1								6	1
20	5	2								3								10	3
24	2	1								2								5	2
28	5									1								6	1
32	10																	10	0
36	3																	3	0
40	6												1					7	1
44	1																	1	0
Итого, %:	76	8	0	0	0	0	14				2			0				50	16

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	1									1								2	1
12	1									1								2	1
16	4	1	1							8			2					16	10
20	6	1								15			3					25	18
24										1			7					8	8
28										2			1					3	3
32	1									1			5					7	6
36	1									2			1					4	3
40																		0	0
44																		0	0
Итого, %:	22	3	1	0	0	46					28			0				67	75

Порода: Олс

, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------	--

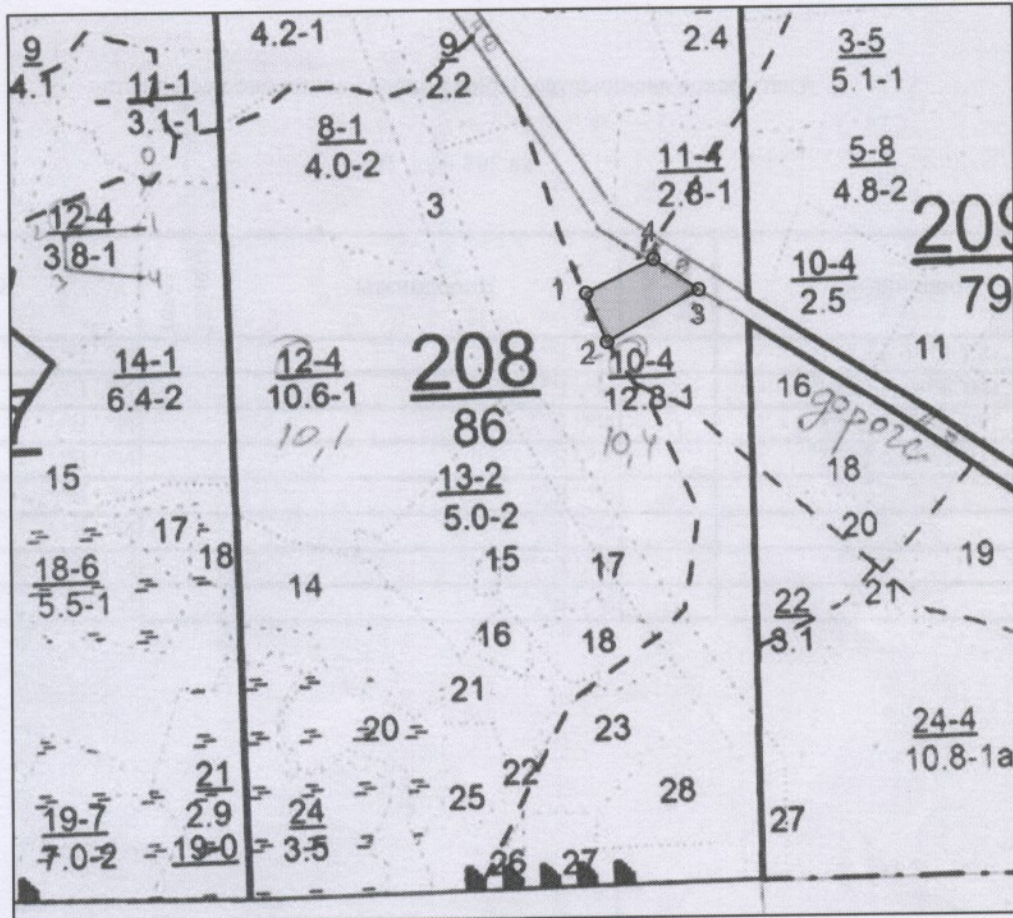


Ступени толщины	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		0	0
12	1							3				4						8	7
16	5	1		1				3				4						14	7
20	3	1	1					2										7	2
24	2	1				1												4	1
28								1				1						2	2
32																		0	0
36																		0	0
40																		0	0
44																		0	0
Итого, %:	30	9	3	3		3		26				26				0		35	54



Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	100	70	-	0.7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2			ЮВ 23° 00'	70.0
2 - 3			СВ 61° 00'	139.0
3 - 4			СЗ 55° 30'	72.0
4 - 1			ЮЗ 63° 30'	99.5

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 " 06 2017 г.

Телефон : (800) 100-02-51



Алатырское лесничество, Пригородное участковое лесничество

кв.208 выд. 10

Номера точек	Координаты	Номера точек	Координаты	Номера точек	Координаты
1_2	N°54,52,385' E°46,43,871'		N°, E°'		N°, E°'
2_3	N°54,52,356' E°46,43,894'		N°, E°'		N°, E°'
3_4	N°54,52,399' E°46,43,988'		N°, E°'		N°, E°'
4_1	N°54,52,419' E°46,43,935'		N°, E°'		N°, E°'
5_6			N°, E°'		N°, E°'
6_7			N°, E°'		N°, E°'
7_8			N°, E°'		N°, E°'
8_1			N°, E°'		N°, E°'