

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 71

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
Шумское	-	26	26	2,2
			28	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,8 га

**2А.Инструментальное обследование лесного участка
в кв.26 (выд.26) Шумского участкового лесничества**

2А.1.Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует / не соответствует таксационному описанию.
нужное подчеркнуть

Причины несоответствия: _____ -

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

2А.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>5</i>	<i>слабая</i>
<i>усач серый длинноусый</i>	<i>С</i>	<i>13</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)
-	-	-	-

2А.3.Выборке подлежит 14,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____ - % (причины назначения: _____);
 сильно ослабленных _____ - % (причины назначения: _____);
 усыхающих 4,0 % (причины назначения: _____);
 свежего сухостоя 3,0 %;
 старого сухостоя 7,0 %;
 свежего ветровала _____ - %;
 старого ветровала _____ - %;
 свежего бурелома _____ - %;
 старого бурелома _____ - %;
 аварийных _____ - %;

2А.4.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесов 0,3

**2Б.Инструментальное обследование лесного участка
в кв.26 (выд.28) Шумского участкового лесничества**

2Б.1.Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует / не соответствует таксационному описанию.

нужное подчеркнуть

Причины несоответствия: _____

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

2Б.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>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)
-	-	-	-

2Б.3.Выборке подлежит 13,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____ - % (причины назначения: _____);
 сильно ослабленных _____ - % (причины назначения: _____);
 усыхающих 2,0 % (причины назначения: _____);
 свежего сухостоя 3,0 %;
 старого сухостоя 8,0 %;
 свежего ветровала _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого бурелома _____ %;
 аварийных _____ %;

2Б.4.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,61.

Критическая полнота для данной категории лесов 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к разделам 2А, 2Б

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
Шумское	-	26	26	5,7	ВСП	2,2	С	67,8	2017-2018 г.г.
			28	1,6	ВСП	1,6	С	45,7	

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 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 воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований: 15.06.2017

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: _____

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

Субъект Российской Федерации

Чувашская Республика - Чувашия

Лесничество (лесопар

Алатырское

Участковое лесничество

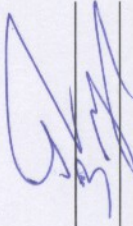
Шумское

Урочище (лесная дача

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пообс, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия									
																	без признаков ослабления	слабые	ослабленные	сильно ослабленные	ущажившие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га						
26	26	5,7	эксплуата	-	1	2,2	10 С	66	22	26	СМ	0,7	1	275	1672	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями	14	ВСР	2,2	-	-
26	28	1,6	защитные леса	леса, расположенные в водоохраных зонах	1	3,5	10 С	66	22	26	СМ	0,7	1	275	-	80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	-	-	-	-	28	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями	13	ВСР	1,6	-	-

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

Телефон (800) 100-02-51

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика - Чувашия

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

Квартал: 26 Выдел: 26 Площадь: 2,2 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 2,20 га

Таксационная характеристика:

тип леса СМ состав 10С возраст 66 лет

бонитет I полнота 0,7 запас на га 275 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 (1,870); ВСП - 2,2 га, 14%

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

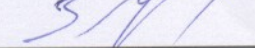
Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

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: "29" 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		4										66						70	66
16	220	90	20		40	20						70						460	130
20	36	350	24		42	46						80						578	168
24	332	42																374	0
28	88	60																148	0
32	20																	20	0
5																		0	0
40	22																	22	0
44																		0	0
Итого, %:	42	33	3		5		4			13			0				0	1672	22

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика - Чувашия

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

Квартал: 26 Выдел: 28 Площадь: 1,6 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 1,60 га

Таксационная характеристика:

тип леса СМ состав 10С возраст 66 лет

бонитет I полнота 0,7 запас на га 275 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 (1,860); ВСП - 1,6 га, 13%

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

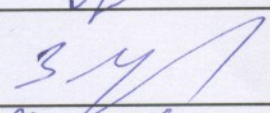
Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

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: "29" 06 2017 г.

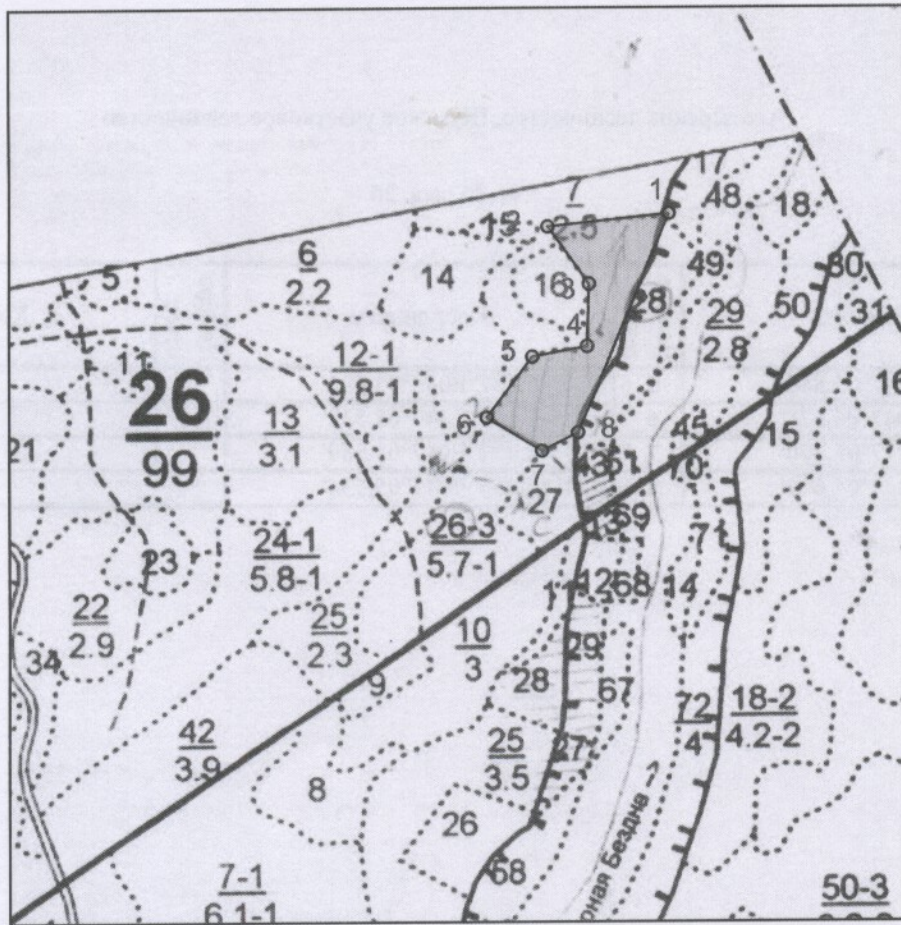
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

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 подлежаг рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		0	0
12	4									32								36	32
16	188	80	26		12	8				48								362	68
20	130	178	36		14	14				42								414	70
24	244	50			6	12				16								328	34
28	28	28								2								58	2
32	4																	4	0
35	2																	2	0
40																		0	0
44																		0	0
Итого, %:	49	28	5		3		3		12			0			0			1204	17

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
26					2.2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2			ЮЗ 84° 00'	161.0
2 - 3			ЮВ 36° 30'	92.0
3 - 4			ЮЗ 2° 00'	80.0
4 - 5			ЮЗ 79° 30'	74.0
5 - 6			ЮЗ 37° 00'	100.0
6 - 7			ЮВ 59° 00'	85.5
7 - 8			СВ 63° 00'	53.5
8 - 1			СВ 23° 00'	308.5

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

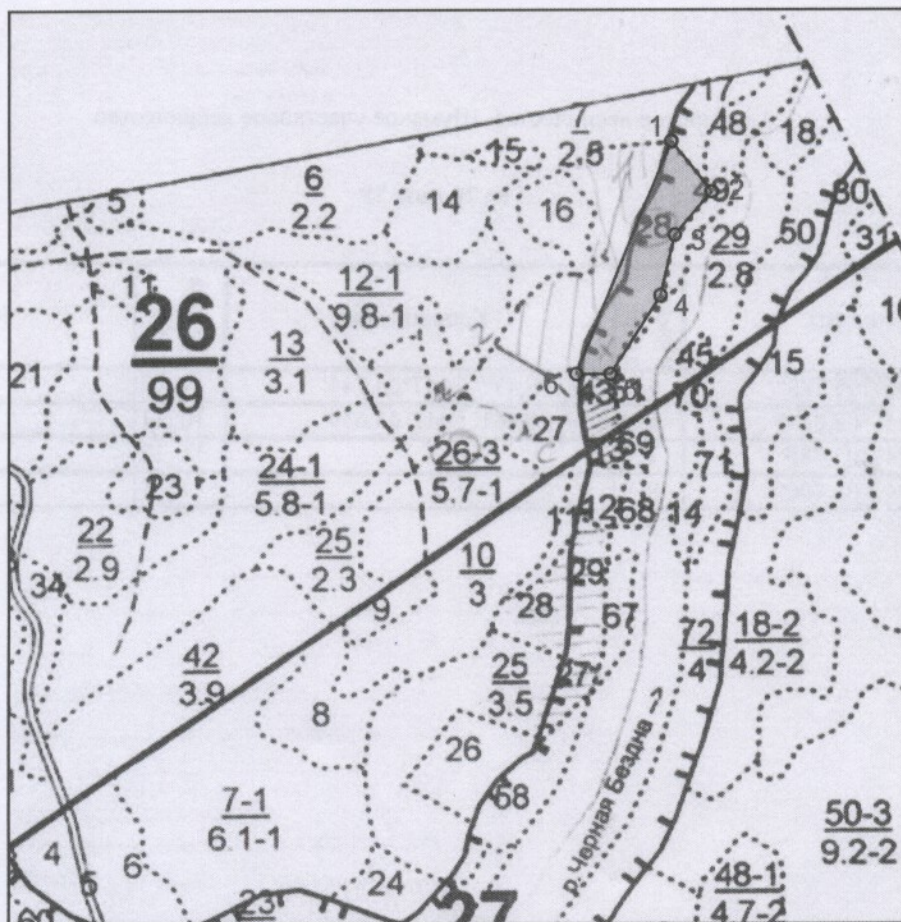
Алатырское лесничество, Шумское участковое лесничество

кв.26 выд. 26

Номера точек	Координаты	Номера точек	Координаты	Номера точек	Координаты
1_2	N54°46,640' E047°05,846'	5_6	N54°46,427' E047°05,491'		
2_3	N54°46,631' E047°05,678'	6_7	N54°46,438' E047°05,532'		
3_4	N54°46,572' E047°05,670'	7_8	N54°46,427' E047°05,589'		
4_5	N54°46,514' E047°05,614'	8_1	N54°46,466' E047°05,534'		

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28					1.6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2			ЮВ 38° 30'	85.0
2 - 3			ЮЗ 40° 30'	74.5
3 - 4			ЮЗ 13° 30'	80.0
4 - 5			ЮЗ 33° 00'	120.5
5 - 6			ЮЗ 90° 00'	45.5
6 - 1			СВ 22° 30'	326.0

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, Шумское участковое лесничество

кв.26 выд. 28

Номера точек	Координаты	Номера точек	Координаты	Номера точек	Координаты
1_2	N54°46,645' E047°05,783'	5_6	N54°46,477' E047°05,744'	9_10	
2_3	N54°46,632' E047°05,844'	6_1	N54°46,461' E047°05,639'	10_11	
3_4	N54°46,567' E047°05,785'	7_8		11_12	
4_5	N54°46,540' E047°05,790'	8_9		12_1	