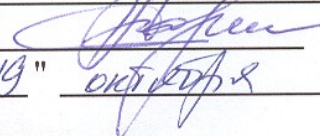


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов  
и экологии Чувашской Республики

 А.П. Коршунов  
" 19 " октября 20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 127

лесных насаждений

Опытного 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
Цивильское	-	50	16	4,0
			17	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4,4 га



**2А.Инструментальное обследование лесного участка  
в кв.50 (выд.16) Цивильского 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)
-	-	-	-

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>настоящий трутовик</i>	<i>Дв</i>	<i>17</i>	<i>слабая</i>

2А.3.Выборке подлежит 9,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ - % (причины назначения: \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ - % (причины назначения: \_\_\_\_\_);  
 усыхающих \_\_\_\_\_ - % (причины назначения: \_\_\_\_\_);  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 4,0 %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома 5,0 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %;

2А.4.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,55 .

Критическая полнота для данной категории лесов не лимитируется(ОЗУ)

**2Б.Инструментальное обследование лесного участка  
в кв.50 (выд.17) Цивильского 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)
-	-	-	-

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 8,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения: \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения: \_\_\_\_\_);  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения: \_\_\_\_\_);  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 4,0 %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала 2,0 %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома 2,0 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %;

2Б.4.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,46 .

Критическая полнота для данной категории лесов

*не лимитируется(ОЗУ)*

## 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
Цивильское	-	50	16	4,0	ВСП	4,0	Дв	101,4	I-II кв. 2019 г.
			17	4,4	ВСП	4,4	Дв Дн	71,2	

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: 23.06.2017

### 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 перечёта деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика - Чувашия

Лесничество (лесопарк): Опытное; Цивильское уч. л-во

Квартал: 50 Выдел: 16 Площадь: 4,0 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 0,40 га

**Таксационная характеристика:**

тип леса ДКЛПС состав 10Дв+Ос возраст 100 лет

бонитет II полнота 0,6 запас на га 250 м<sup>3</sup>

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 (2,110); ВСП - 4,0 га, 9%*

**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: "20" 06 2017 г.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дв

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			
20																		0	0
24		3																3	0
28	2											1						3	1
32	4	7	2					2										15	2
36	9	14	8					1										32	1
40	8	7	3					1				3						22	4
44	2		1															3	0
48		3																3	0
52	1																	1	0
56																		0	0
Итого, %:	32	41	17	0	0	5						5						82	10

**Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика - Чувашия

Лесничество (лесопарк): Опытное; Цивильское уч. л-во

Квартал: 50 Выдел: 17 Площадь: 4,4 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 0,40 га

**Таксационная характеристика:**

тип леса ДКЛПС состав 8Дв2Дн возраст 90 лет

бонитет II полнота 0,5 запас на га 200 м<sup>3</sup>

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 (2,160); ВСП - 4,4 га, 8%*

**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.



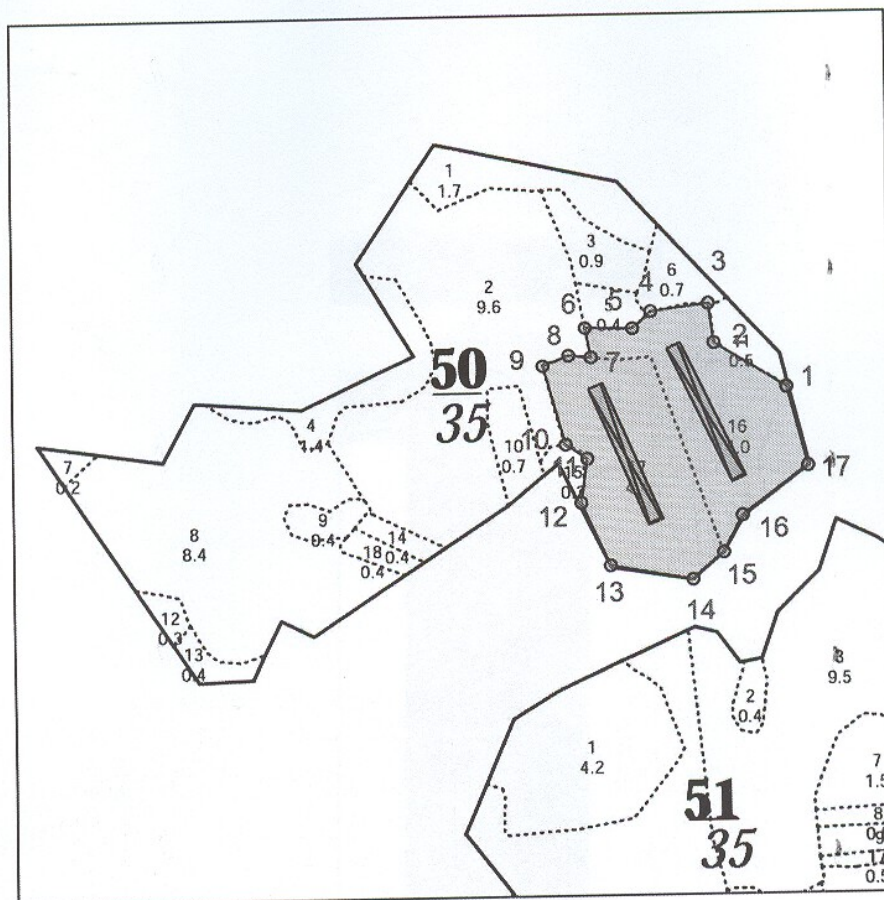
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Дв/Дн*

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			
20																		0	0
24	1	2																3	0
28	2	7						1				2						12	3
32	9	22	10					1				2						44	3
36	7	9	1															17	0
40		1						1										2	1
44	2	1																3	0
48			2															2	0
52																		0	0
56																		0	0
Итого, %:	24	51	16	0	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	83	8	

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	1	200	20	-	0,4
17	1	200	20	-	0,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2			СЗ 58°00'	115.0	11 - 12		ЮЗ 8°30'	60.0
2 - 3			СЗ 7°30'	54.0	12 - 13		ЮВ 24°30'	94.0
3 - 4			ЮЗ 83°00'	78.5	13 - 14		ЮВ 79°30'	113.5
4 - 5			ЮЗ 48°00'	33.5	14 - 15		СВ 49°00'	55.5
5 - 6			СЗ 89°00'	64.5	15 - 16		СВ 27°00'	56.5
6 - 7			ЮВ 10°30'	41.0	16 - 17		СВ 53°30'	111.0
7 - 8			СЗ 84°00'	30.5	17 - 1		СЗ 14°30'	109.5
8 - 9			ЮЗ 68°30'	38.0				
9 - 10			ЮВ 16°00'	110.5				
10 - 11			ЮВ 56°30'	35.0				

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" 06 2017 г.

Телефон : (800) 100-02-51