


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

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

Акт

лесопатологического обследования № 132

лесных насаждений

Опытного лесничества

Чувашской Республики - Чувашии

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

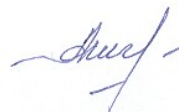
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Цивильское	-	109	27	2,3
			38	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5,9 га



**2А.Инструментальное обследование лесного участка
в кв.109 (выд.27) 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: корневая губка

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>усач серый длиннотусый</i>	<i>С</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)
-	-	-	-

2А.3.Выборке подлежит 25,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения: _____);
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения: _____);
 усыхающих 2,0 % (причины назначения: _____);
 свежего сухостоя 2,0 %;
 старого сухостоя 14,0 %;
 свежего ветровала _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 свежего бурелома 2,0 %;
 старого бурелома 5,0 %;
 аварийных _____ %;

2А.4.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,53.

Критическая полнота для данной категории лесов 0,3

**2Б.Инструментальное обследование лесного участка
в кв.109 (выд.38) 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 17,0 % 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 3,0 %;
 аварийных _____ %;

2Б.4.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,42.

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
Цивильское	-	109	27	2,3	ВСП	2,3	С	120,3	I-II кв. 2019 г.
			38	3,6	ВСП	3,6	Дв	96,1	

Ведомости перече́та 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 убранной неликвидной древесины путём дробления либо её вывозка.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 г.г.

основная причина повреждения древесины корневая губка; изменение

уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических

факторов


Дата проведения обследований: 24.06.2014

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 ц № Нс 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Чувашская Республика - Чувашия

Лесничество (лесопар

Опытное

Участковое лесничество

Цивильское

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	18	19	20	21	22	23					24	25		26	27	28	Назначенные мероприятия	вид
109	27	2,3	защитные леса	противопожарные леса	1	2,3	10 С	44	20	20	СДУБ	0,7	1А	210	2112	17	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	сыхают/опиш	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	запарившие деревья	Признаки повреждения деревьев	38	38	корневая губка; воздействия шквальных и ураганных ветров	25	ВСР	2,3
109	38	3,6	защитные леса	противопожарные леса	1	3,6	10 Дн	70	19	28	ДКЛПС	0,5	П	140	102	102	1	63	19		14	3					Причина ослабления, повреждения	57	57	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов; воздействия шквальных и ураганных ветров	17	ВСР	3,6	

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

29.06.2014

Телефон

(800) 100-02-51

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика - Чувашия

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

Квартал: 109 Выдел: 27 Площадь: 2,3 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 2,30 га

Таксационная характеристика:

тип леса СДУБ состав 10С возраст 44 года

бонитет IA полнота 0,7 запас на га 210 м³

вособновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014-2016 г.г.; корневая губка

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 (2,440); ВСП - 2,3 га, 25%

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	7	5								2							14	2
12	22	20	20	23		5				20				44			154	64
16	176	322	28	22		13				299				87			947	386
20	352	460	14	10		15				46	22			15			934	83
24	23		10	2		8								6			49	6
28	12			1							1						14	1
32																	0	0
35																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
Итого, %:	29	38	3	3		2			17		8			0			2112	26

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика - Чувашия

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

Квартал: 109 Выдел: 38 Площадь: 3,6 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 0,40 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛПС состав 10Дн возраст 70 лет

бонитет II полнота 0,5 запас на га 140 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:

сильно ослабленное (2,690); ВСП - 3,6 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: "29" 06 2017 г.

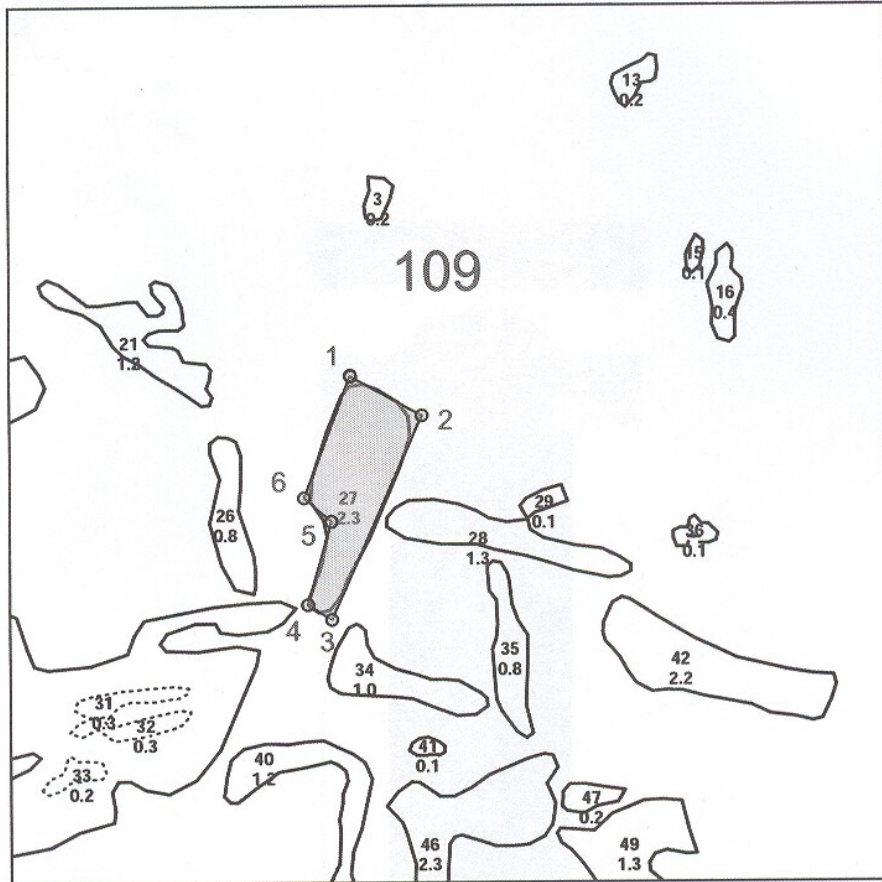
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

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			
16																		0	0
20		8	5					12				3						28	15
24	2	2																4	0
28		21	3					7				2						33	9
32		13	1															14	0
36		12	3					2										17	2
40		2	4															6	0
44																		0	0
48																		0	0
52																		0	0
Итого, %:	1	57	16	0	0	0	0	21	0	0	0	5	0	0	0	0	0	102	25

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27					2.3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2			ЮВ 61° 30'	110.5
2 - 3			ЮЗ 24° 00'	302.5
3 - 4			СЗ 58° 00'	38.5
4 - 5			СВ 16° 00'	117.0
5 - 6			СЗ 49° 00'	49.0
6 - 1			СВ 21° 00'	177.5

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

