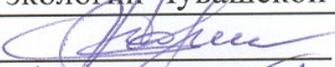


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

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

Акт

лесопатологического обследования № 134

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	-	132	10	5,0
			16	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

7,5 га



**2А.Инструментальное обследование лесного участка
в кв.132 (выд.10) Цивильского участкового лесничества**

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

нужно 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2А.3.Выборке подлежит 16,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения: _____);
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения: _____);
 усыхающих _____ % (причины назначения: _____);
 свежего сухостоя _____ %;
 старого сухостоя 15,0 %;
 свежего ветровала _____ %;
 старого ветровала 1,0 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого бурелома _____ %;
 аварийных _____ %;

2А.4.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесов 0,3

**2Б.Инструментальное обследование лесного участка
в кв.132 (выд.16) Цивильского участкового лесничества**

2Б.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.

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 52,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных - % (причины назначения: -);
 сильно ослабленных - % (причины назначения: -);
 усыхающих - % (причины назначения: -);
 свежего сухостоя - %;
 старого сухостоя 41,0 %;
 свежего ветровала - %;

старого ветровала	<u> </u>	- %;
свежего бурелома	<u> </u>	- %;
старого бурелома	<u> 11,0 </u>	%;
аварийных	<u> </u>	- %;

2Б.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,14 .

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	-	132	10	5,0	ВСП	5,0	Дн	188,4	I-II кв. 2019 г.
			16	2,5	ССР	2,5	Дв	225,1	

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур в выд. 16

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 изменение уровня грунтовых

вод под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований: 24.06.2017

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	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории 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		
ТО	2014	132	10	5,0	защитные леса	противоэрозионные леса	1	5,0	9 Ос	Дн	80	25	32	СД	С2	0,6	II	230	-	-	-	-	
Ф	-								9 Дн	Дн	80	20	28	СД	С2	0,6	II	230	-	-	-	-	-
ТО	2014	132	16	2,5	защитные леса	противоэрозионные леса	1	2,5	1 Ос	Дв	90	21	36	ДСНОС	Д2	0,6	III	200	-	-	-	-	-
Ф	-								10 Дв	Дв	90	21	36	ДСНОС	Д2	0,3	III	100	-	-	-	-	-

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:

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика - Чувашия

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

Квартал: 132 Выдел: 10 Площадь: 5,0 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 0,48 га

Таксационная характеристика:

тип леса СД состав 9Дн1Ос возраст 80 лет

бонитет II полнота 0,6 запас на га 230 м³

вособновление -

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)

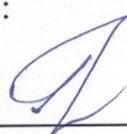
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

ослабленное (2,044); ВСП - 5,0 га, 16%

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

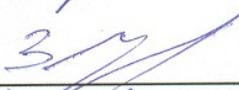
Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

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: 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		
8																	0	0
12																	0	0
16	9							3				3					15	6
20	30	39						30				3					102	33
24	18	12						6									36	6
28	21	27						3									51	3
32	6	6						3									15	3
36	6	6						3									15	3
40		3															3	0
44																	0	0
Итого, %:	38	39	0	0	0	0	0	20				3			0		237	23

Порода: Ос

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	27																27	0
12	21																21	0
16	24																24	0
20	3																3	0
24																	0	0
28																	0	0
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
Итого, %:	100	0	0	0	0	0	0	0				0			0		75	0

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика - Чувашия

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

Квартал: 132 Выдел: 16 Площадь: 2,5 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 2,50 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДСНОС состав 10Дв возраст 90 лет

бонитет III полнота 0,3 запас на га 100 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)

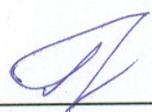
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

сильно ослабленное (3,490); ССР - 2,5 га

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

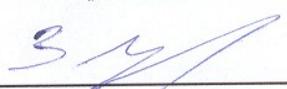
Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

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.

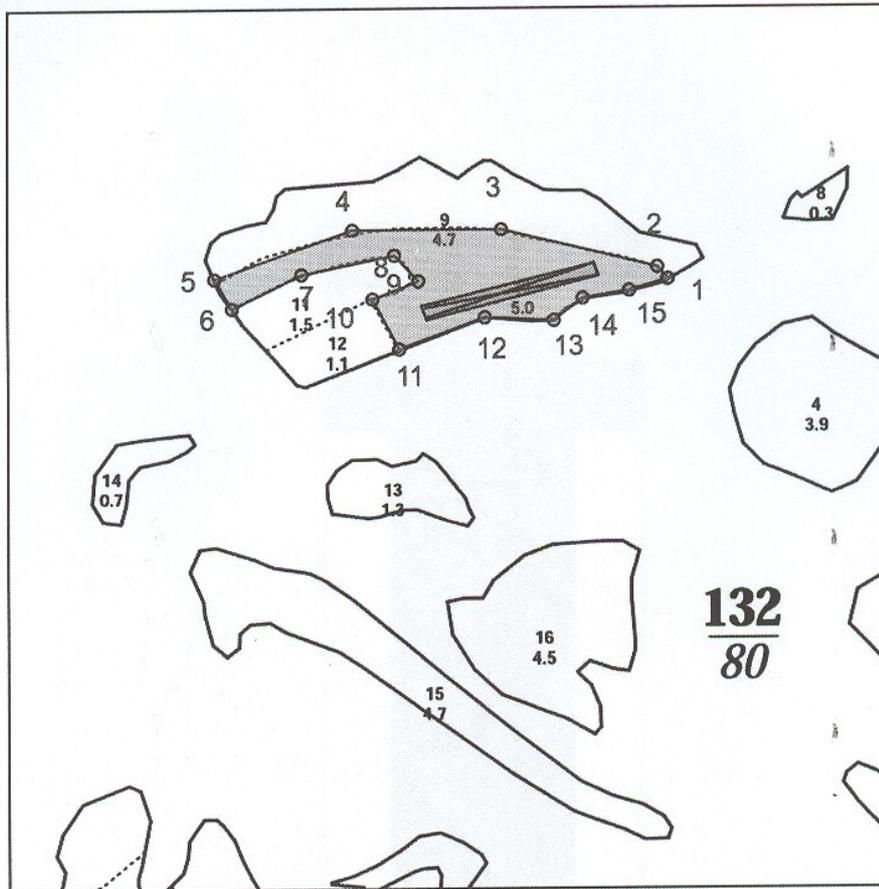
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

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	88	8					64				8						176	72
24		56						72				16						144	88
28	24	24						48				16						112	64
32	8	16						8										32	8
36		16						16				8						40	24
40																		0	0
4																		0	0
48																		0	0
52																		0	0
Итого, %:	7	40	2	0	0	0	0	41	0	0	0	10	0	0	0	0	0	504	51

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	240	20	-	0,48

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м			ЮВ 87° 30'	93.5
	Широта	Долгота						
1 - 2			СЗ 41° 30'	21.5	12 - 13			
2 - 3			СЗ 76° 30'	217.0	13 - 14		СВ 53° 00'	49.0
3 - 4			ЮЗ 90° 00'	202.0	14 - 15		СВ 81° 00'	63.5
4 - 5			ЮЗ 71° 00'	197.5	15 - 1		СВ 74° 00'	53.5
5 - 6			ЮВ 31° 00'	46.0				
6 - 7			СВ 64° 30'	104.5				
7 - 8			СВ 79° 00'	128.0				
8 - 9			ЮВ 43° 30'	47.5				
9 - 10			ЮЗ 69° 00'	66.5				
10 - 11			ЮВ 28° 30'	76.0				
11 - 12			СВ 70° 30'	123.0				

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.

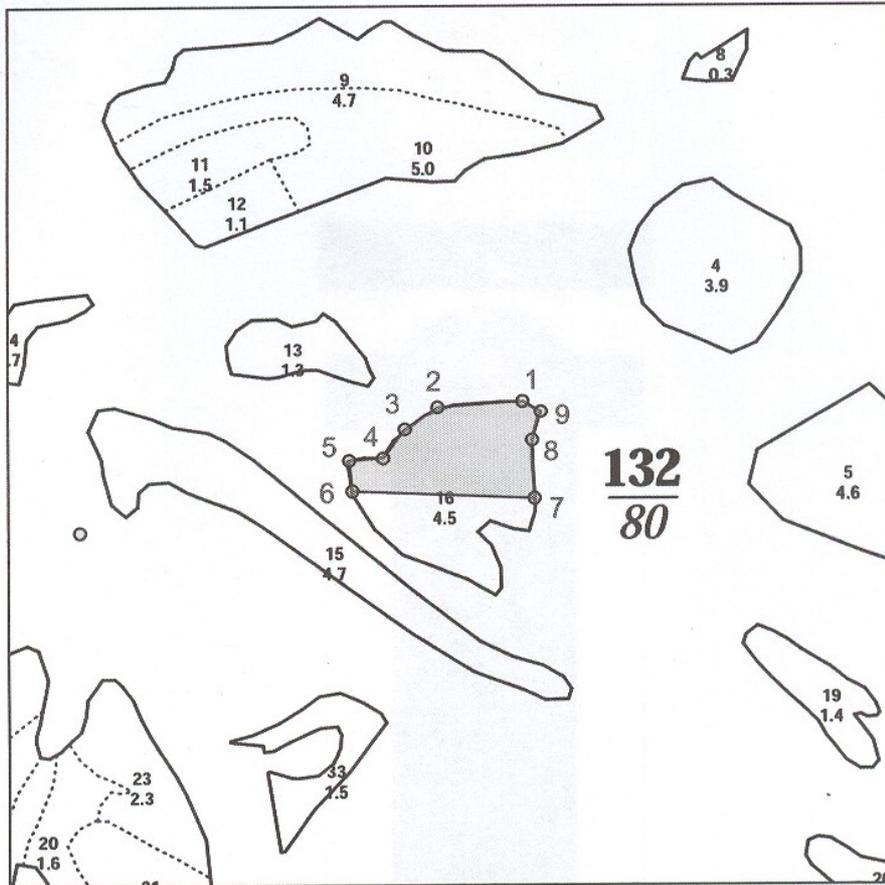
Подпись

Дата составления документа : "29" 06 2017 г.

Телефон : (800) 100-02-51

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16					2.5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2			ЮЗ 86° 00'	115.0
2 - 3			ЮЗ 56° 00'	53.5
3 - 4			ЮЗ 36° 30'	49.0
4 - 5			ЮЗ 86° 00'	46.0
5 - 6			ЮВ 6° 00'	41.5
6 - 7			ЮВ 87° 30'	246.5
7 - 8			СЗ 2° 30'	78.5
8 - 9			СВ 17° 00'	41.0
9 - 1			СЗ 60° 30'	28.5

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