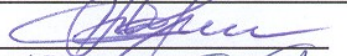


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

 А.П. Коршунов
" 18 " Октября 20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 415

лесных насаждений

Опытного лесничества

Чувашской Республики - Чувашии

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

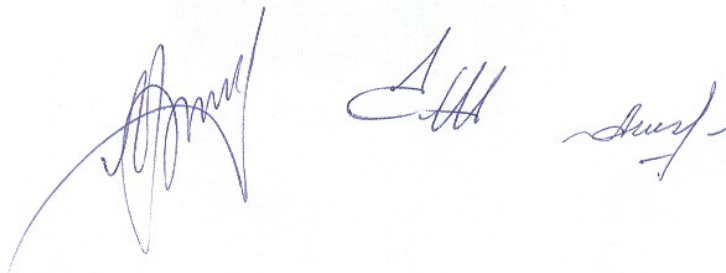
1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Карачуринское</i>	-	167	5	26,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,0 га



**2.Инструментальное обследование лесного участка
в кв.167 (выд.5) Карачуринского 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 V
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: рекреационная нагрузка

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)
<u>трутовик настоящий</u>	<u>Дв</u>	<u>17</u>	<u>слабая</u>

2.3.Выборке подлежит 29,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____ - % (причины назначения: _____);
 сильно ослабленных _____ - % (причины назначения: _____);
 усыхающих _____ - % (причины назначения: _____);
 свежего сухостоя 2,0 %;
 старого сухостоя 22,0 %;
 свежего ветровала _____ - %;
 старого ветровала _____ - %;
 свежего бурелома _____ - %;
 старого бурелома 5,0 %;
 аварийных _____ - %;

2.4.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,36.

Критическая полнота для данной категории лесов не лимитируется(ОЗУ)

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
Карачуринское	-	167	5	26,0	ВСП	26,0	Дв	1742,0	I-II кв. 2019 г.

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 рекреационная нагрузка

Дата проведения обследований: 22.06.2017

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 лесопроведения	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.
ТО	2014	167	5	26,0	защитные леса	зеленые и лесопарковые зоны	1	26,0	10	Дв	100	24	24	ДСТР	Д2	0,7	II	290	-	-
Ф	-								10	Дв	100	24	24	ДСТР	Д2	0,5	II	230	-	-

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 29.06.2017 г.

Опытное

Лесничество (лесопар

Чувашская Республика - Чувашия

Субъект Российской Федерации

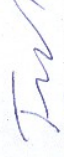

Урочище (лесная дача

Карачуринское

Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								31	32	Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	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 лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %			Причина ослабления, повреждения	Подлужки рубке, %	вид
167	5*	26,0	защитные леса	зеленые и лесопарковые зоны	1	26,0	10	Дв	100	24	24	ДСТР	0,5	II	230	586	20	47	4		2	22			5			дехромирование хвои, листвы (патологическая) (<25%)	38	Рекреационная нагрузка; наличие гнили; воздействия шквальных и ураганных ветров	29	29	ВСП	26,0
																												слома стволы под действием шквальных и ураганных ветров	9	повлекшие слом стволов деревьев				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Гребеников 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 № 1

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика - Чувашия

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

Квартал: 167 Выдел: 5 Площадь: 26,0 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 2,10 га

Таксационная характеристика:

тип леса ДСТР состав 10Дв+Кло+Лп возраст 100 лет

бонитет II полнота 0,5 запас на га 230 м³

возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014-2016 г.г.; рекреационная нагрузка

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический
(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная нарастания численности собственно вспышка кризис
(подчеркнуть)

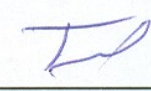
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

сильно ослабленное (2,710); ВСП - 26 га, 29%

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.

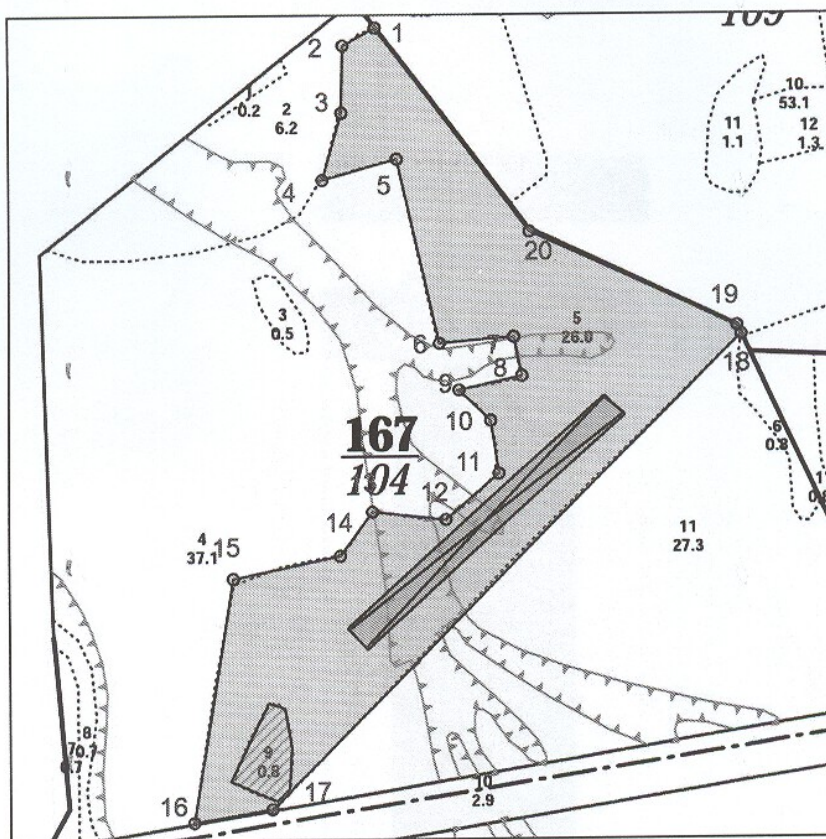
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

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								30										30	30
20	13	30	12					15				28						98	43
24	57	25										12						94	12
28	42	28				12		12				15						109	27
32	13	40	16			3		31										103	31
36		58						26										84	26
40	12	41						15										68	15
44																		0	0
48																		0	0
52																		0	0
Итого, %:	23	38	5	0		3		22				9				0		586	31

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	500	42	-	2,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 16	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20	20 - 1
	Широта	Долгота											
1 - 2			ЮЗ 61° 00'	53.5							СЗ 83° 30'	107.0	
2 - 3			ЮЗ 1° 30'	97.0							ЮЗ 36° 30'	78.5	
3 - 4			ЮЗ 16° 30'	100.0							ЮЗ 9° 30'	354.5	
4 - 5			СВ 75° 00'	111.5							СВ 80° 30'	114.0	
5 - 6			ЮВ 13° 00'	272.5							СВ 45° 00'	963.0	
6 - 7			СВ 85° 00'	108.0							СЗ 24° 30'	14.0	
7 - 8			ЮВ 12° 00'	57.5							СЗ 65° 30'	329.5	
8 - 9			ЮЗ 77° 30'	93.5							СЗ 37° 00'	368.5	
9 - 10			ЮВ 45° 30'	63.5									
10 - 11			ЮВ 8° 30'	78.0									
11 - 12			ЮЗ 49° 00'	102.0									

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.: Зувев Р.С.

Подпись _____

Дата составления документа : "29" 06 2017 г.

Телефон : (800) 100-02-51