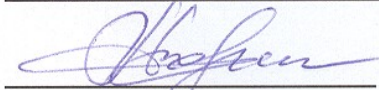


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

 А.П. Коршунов

" 08 " декабря 20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 288

лесных насаждений

Чебоксарского лесничества

Чувашской Республики - Чувашии

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный


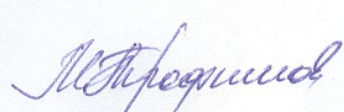
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пихтулинское	-	90	1	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4,8 га

**2. Инструментальное обследование лесного участка
в кв. 90 (выд. 1) Пихтулинского 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:

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>заболонник березовый</i>	<i>Б</i>	<i>5</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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 13,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных - % (причины назначения:);
 сильно ослабленных - % (причины назначения:);
 усыхающих - % (причины назначения:);
 свежего сухостоя - %;
 старого сухостоя 11,0 %;
 свежего ветровала - %;
 старого ветровала - %;
 свежего бурелома - %;
 старого бурелома 2,0 %;
 аварийных - %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит 0,44 .

Критическая полнота для данной категории лесов 0,3

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
Пихтулинское	-	90	1	4,8	ВСП	4,8	С	142,6	2018- 2019 г.г.
							Е	12,4	
							Б	4,0	

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: 19.07.2017 г.

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	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	90	1	4,8	защитные леса	лесопарковые зоны	-	-	8 С	140	32	52	СЛП	С2	0,7	I	360	1	0,40	
									1 Е		25	44								
									1 Б	90	28	30								
Ф	-								8 С	140	32	52	СЛП	С2	0,5	I	260			
									1 Е		25	44								
									1 Б	90	28	30								

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 июль_2017 г.

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика - Чувашия Лесничество (лесопар Чебоксарское)

Участковое лесничество Пихтулинское 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	Назначения										
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	без признаков	осажденные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	запарничные деревья	вид	площадь, га							
90	1*	4,8	защитные леса	лесопарковые зоны	-	-	1	Е	25	44	СЛП	0,5*	1	260*	17	18	75	9	1	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	2	слои ствола под действием шквалистых и ураганных ветров	2	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов; воздействия сильных, шквалистых и ураганных ветров пропых лст, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев; повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями	13	ВСР	4,8				
															19	88	7														отработано >3/4 окр. ств. под кроной	5								

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

ФИО Гребеников А.А. Подпись 
ФИО Зуев Р.С. Подпись 

Дата составления документа 28.08.17г. Телефон (800) 100-02-51

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика - Чувашия

Лесничество (лесопарк): Чебоксарское; Пихтулинское уч. л-во

Квартал: 90 Выдел: 1 Площадь: 4,8 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 0,40 га

Таксационная характеристика:

тип леса СЛП состав 8С1Е1Б возраст 140 лет

бонитет I полнота 0,5 запас на га 260 м³

возобновление 10Е (15 лет); 1,5 м; 0,5 тыс. шт./га

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 (1,627); ВСП - 4,8 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: "28" 08 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																	0	0
16	1																1	0
20	1							2									3	2
24	2		1					2									5	3
28	3																3	0
32	1																1	0
36	3	1						5									9	5
40	16	2						1			1						20	2
44																	0	0
48	3																3	0
52	6	1															7	0
Итого, %:	68	9	2	0	0			19			2			0			52	23

Порода: E

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	3																3	0
12	2																2	0
16								1									1	1
20	8							2			1						11	3
24																	0	0
28	5																5	0
32	1																1	0
36																	0	0
40	3																3	0
44																	0	0
Итого, %:	84	0	0	0	0			12			4			0			26	15

