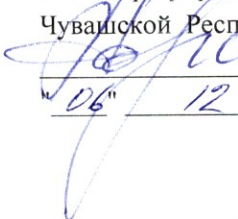


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии  
Чувашской Республики

  
Коршунов А.П.  
"06" 12 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 228  
лесных насаждений Вурнарского лесничества  
Чувашская Республика

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V


Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вурнарское	0	81	11	0,9

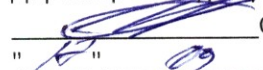
Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

Согласовано:

Лесничий по Вурнарскому лесничеству  
КУ ЧР "Лесная охрана Минприроды Чувашии

  
Л.В.Иванов  
"26" 10 2018 г.

Директор БУ "Вурнарское лесничество" Минприроды Чувашии

  
С.Н.Анисимов  
"14" 09 2018 г.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
Уч. лесничество: Вурнарское, участок: Кв. 81 вид. 11.  
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 0 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0,9 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вурнарское	0		-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:  
промышленными  
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

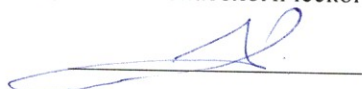
На площади 0,9 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждения.

агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Михайлов С.Д.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Вурнарское, участок: Кв. 81 выд. 11 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждения с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: Данные причины определены по следующим признакам: (код 0)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 3,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %  
усыхающих \_\_\_\_\_ %  
свежего сухостоя 1,6 %,  
свежего ветровала 1,8 %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %,  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,58.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или 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
Вурнарское		81	11	0,9	Надзор	0,9	Д	3	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарными и лесопатологическим состоянием, так как величина поврежденных деревьев не превышает 2-х кратную величину естественного отпада.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя :

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований 12.09.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Михайлов С.Д.

Подпись

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия	место	почва	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.
ТО	1994	81	11	0,9	Защитные	Леса, расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесотундровых зонах... (ОЗУ)	-	-	10Д	Д	40	14	16	Служ	С2	0,6	2	100	1	0	
Ф	2018	81	11	0,9	Защитные	Леса, расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесотундровых зонах... (ОЗУ)	-	-	10Д	Д	63	18	19	Служ	С2	0,6	2	100	1	0	

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Михайлов С.Д.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 12.9.2018 года.  
Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика. Лесничество (лесопарк): Вурнарское.  
Участковое лесничество: Вурнарское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
81	11	0,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах... (ОЗУ)												322	34,5	36,1	26,0		1,6	1,8						0	0,0				Надзор	0,9
								Всего	63	18*	19	Сдуб	0,6	2	100	322	34,5	36,1	26,0		1,6	1,8						0	0,0					
								Д								322	34,5	36,1	26,0		1,6	1,8						0	0,0					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Михайлов С.Д.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика.  
Лесничество (лесопарк): Вурнарское. Квартал: 81. Выдел: 11.  
Площадь: 0,9 га., Площадь мероприятия: 0,9 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,9 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: Слуб; состав: 10Д; возраст: 63 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,6; запас на га: 100; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: Данные причины определены по следующим признакам: (код 0)

Тип очага вредных организмов: эпизодический.  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,02.  
Намечаемое мероприятие: Надзор.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Михайлов С.Д.





Порода: Д СКС породы: 2,02.

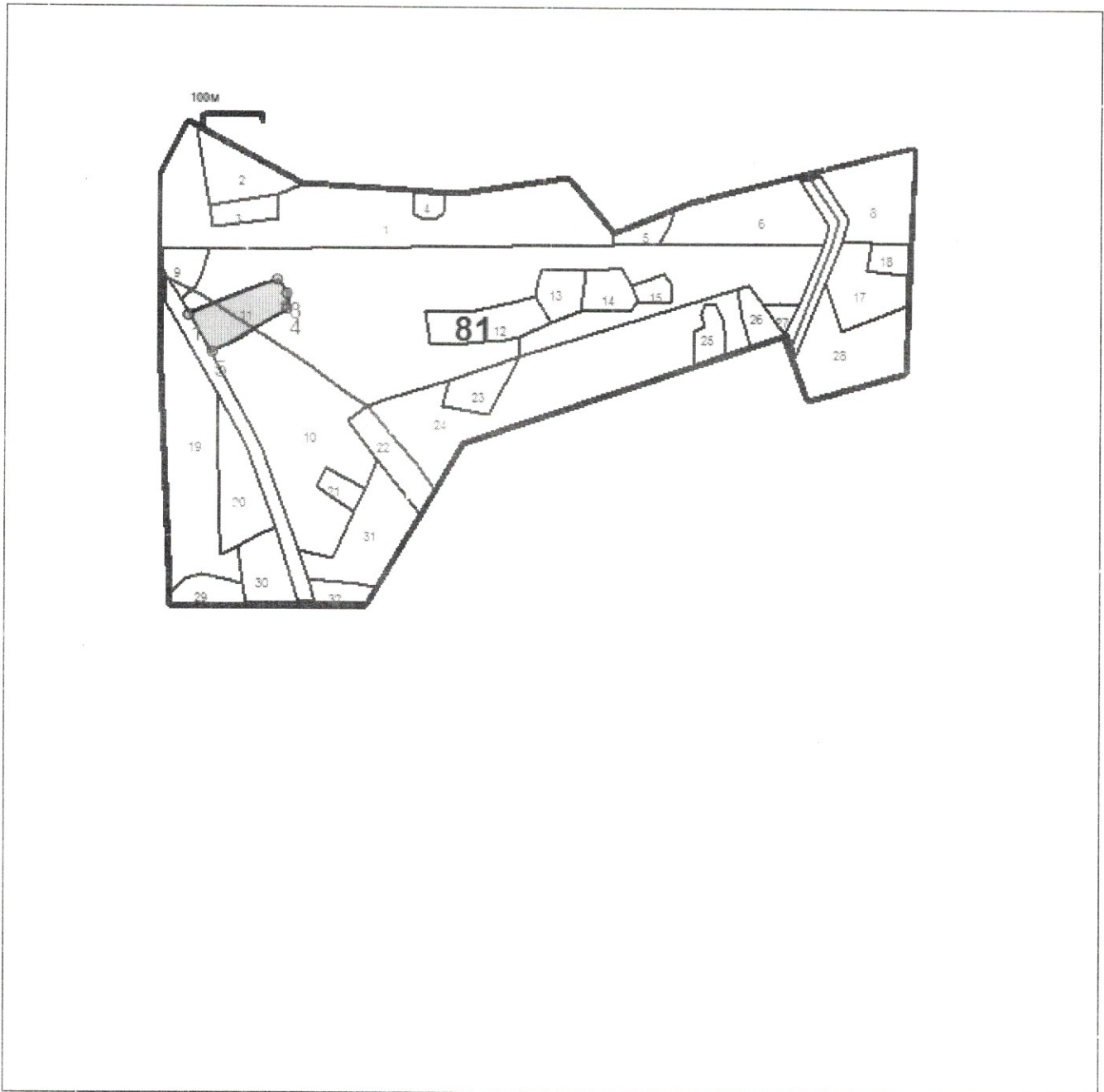
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона


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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
12	13	14	1															28	
16	39	32	31			3												105	1,0
20	44	49	38			3												134	1,0
24	18	19	5															44	0,6
28	1	2	2								2							6	0,3
32	1	1	3								1							5	
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	116	117	80			6					3							322	2,8
итого, %	36,0	36,3	24,8			1,9					0,9							100,0	2,9
итого, куб м.	31,0	32,5	23,3			1,4					1,6							89,8	3,4
итого, куб.%	34,5	36,1	26,0			1,6					1,8							100,0	3,4



# АБРИС



Общая площадь: 0.9 га  
 Эксплуатационная площадь: 0.9 га  
 Масштаб: 1 : 10000  
 Выполнил: *М. М. М. М. М.*

Условные обозначения:  
 Эксплуатационная площадь

--- Линии перечёта

 Семенные куртины

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	СВ	67° 50'	154.3
2 - 3	ЮВ	34° 42'	27.9
3 - 4	ЮВ	0° 00'	24.7
4 - 5	ЮЗ	59° 32'	139.2
5 - 1	СЗ	32° 55'	71.4