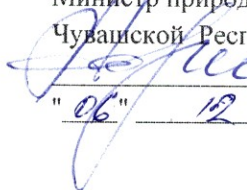


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии
Чувашской Республики

 Коршунов А.П.
" 06 " 10 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 774
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	-	83	20	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Согласовано:

Лесничий по Вурнарскому лесничеству
КУ ЧР "Лесная охрана Минприроды Чувашии

 Л.В.Иванов
" 08 " 10 2018 г.

Директор БУ "Вурнарское лесничество" Минприроды Чувашии

 С.Н.Анисимов
" 08 " 10 2018 г.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: вурнарское, участок: - Кв. 83 выд. 20.
Наземное V

1.1. На площади 0,5 га. фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины не соответствия: давность лесоустройства 10 и более лет и проведение лесохозяйственных мероприятий

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0 га.

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

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		

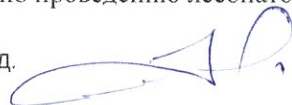
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 0,5 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

- Михайлов С.Д.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: вурнарское, участок: - Кв. 83 выд. 20 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 насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: Данные причины определены по следующим признакам:

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 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %
сильно ослабленных _____ %
усыхающих _____ %
свежего сухостоя 0,7 %,
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 1,2 %,
старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 1,1 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,68.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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		83	20	0,5	Надзор	0,5	Д,В	2	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 25.07.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Михайлов С.Д.

Подпись



Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое 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 место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1994	83	20	0,5	Защитные	Противоэрозийные леса	-	-	10Д	Дуб	50	15	18	слуб	С2	0,6	2	110	1	0,5
Ф	2018	83	20	0,5	Защитные	Противоэрозийные леса	-	-	10Д+В	Дуб	74	17	20	слуб	С2	0,7	2	160	1	0,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

- Михайлов С.Д.



Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика.

Лесничество (лесопарк): Вурнарское. Квартал: 83. Выдел: 20.

Площадь: 0,5 га., Площадь мероприятия: 0,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: сдуб; состав: 10Д+В; возраст: 74 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 160; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: Данные причины определены по следующим признакам:

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,21.

Намечаемое мероприятие: Надзор.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

- Михайлов С.Д.



Дата составления документа: 27.07.2018 года. Телефон: -.

89053474809

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Д СКС породы: 2,25.

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	9	19	21					3									52	1,2
20	34	47	49			2					2						134	1,5
24	18	21	30					1			1						71	0,8
28		1	1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	61	88	101			2		4			3						259	3,5
итого, %	23,6	34,0	39,0			0,8		1,5			1,2						100,0	3,5
итого, куб.м.	18,3	25,2	29,9			0,5		0,9			1,0						75,8	3,2
итого, куб.%	24,1	33,3	39,4			0,7		1,2			1,3						100,0	3,2

Порода2: В СКС породы: 1.

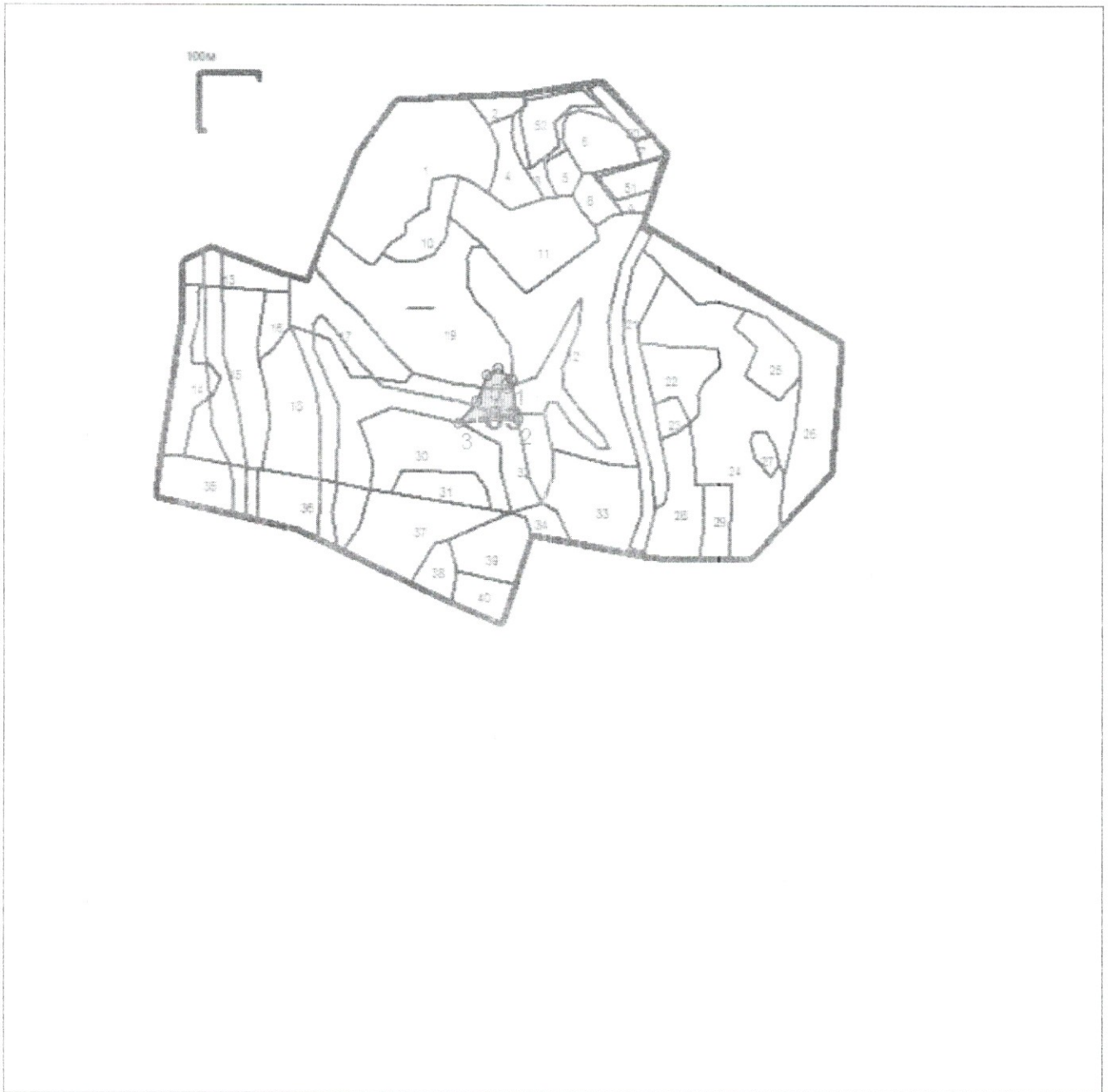
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5																5	
20	3																3	
24	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	9																9	
итого, %	100,0																100,0	
итого, куб.м.	1,9																1,9	
итого, куб.%	100,0																100,0	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ


Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.21

Ступени толщин ы 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	14	19	21					3									57	1
20	37	47	49			2					2						137	2
24	19	21	30					1			1						72	1
28		1	1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт.	26	33	38			1		1			1						100	3
итого, %	70,0	88,0	101,0			2,0		4,0			3,0						268	3
итого, куб.м	20,2	25,2	29,9			0,5		0,9			1,0						77,7	3,0
итого, куб.%	26,0	32,4	38,5			0,7		1,1			1,2						99,9	3,0

АБРИС



Общая площадь: 0.5 га
 Эксплуатационная площадь: 0.5 га
 Масштаб: 1 : 10000
 Выполнил: *А. Мещеряков*

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

--- Линии перечёта

 Семенные куртины

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	8° 43'	65.7
2 - 3	ЮЗ	85° 56'	96.0
3 - 4	СВ	39° 28'	46.1
4 - 5	СВ	21° 34'	45.6
5 - 6	СВ	58° 18'	20.9
6 - 1	ЮВ	51° 50'	28.0