


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов  
и экологии Чувашской Республики

 А.П. Коршунов  
" 28 " апреля 20 18 г.

Акт

лесопатологического обследования № 324

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
Северное	-	6	2	107,4
			7	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

108,0 га

  
6 апреля с 18.04.18  
М.И. Коршунов

**1. Инструментальное обследование лесного участка**  
**квартал 6, выдел 2, Северного участкового лесничества**

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

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

1.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: верховой пожар 4-10 летней давности

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	
		% повреждённых корней	% деревьев с данным повреждением	ожёг корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности 1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
<i>Верховой пожар 4-10 летней давности</i>	сосна	-	-	Более 3/4	100	Более 3/4	100
	берёза	-	-	Более 3/4	100	Более 3/4	100

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% повреждённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

1.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причина назначения: \_\_\_\_\_)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причина назначения: \_\_\_\_\_)

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причина назначения: \_\_\_\_\_)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 30 %

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 35 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого бурелома 35 %

аварийных деревьев \_\_\_\_\_ %

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0

Критическая полнота для данной категории лесов: 0,3

## 1.А. Инструментальное обследование лесного участка

*квартал 6, выдел 7, Северного участкового лесничества*

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

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

1.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: верховой пожар 4-10 летней давности

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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожёг корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности 1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
<i>Верховой пожар 4-10 летней давности</i>	сосна	-	-	Более 3/4	100	Более 3/4	100
	берёза	-	-	Более 3/4	100	Более 3/4	100

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% повреждённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

1.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причина назначения: сосна)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причина назначения: -)

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причина назначения: -)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 30 %

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 35 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого бурелома 35 %

аварийных деревьев \_\_\_\_\_ %

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0

Критическая полнота для данной категории лесов: 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов и снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	квартал	выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	порода	Запас на выдел, м <sup>3</sup>	Крайние сроки проведения
Северное	-	6	2	107,4	УНД	107,4	Сосна	9666	2018-2019 г. г.
			7	0,6		0,6	сосна	54	

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

### Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур после проведения мероприятия в виде уборки неликвидной древесины.

### Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания.

### Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2012-2015 г. г.

Основная причина повреждения древесины: верховой пожар 4-10 летней давности

Дата проведения обследований: \_\_\_\_\_

### Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора БУ «Чебоксарское лесничество» Минприроды Чувашии

Ф.И.О.: Зиновьев С.В.


Подпись



Начальник участка Северного участкового лесничества

Ф.И.О.: Филиппов П.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2018 года.

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика – Чувашия Лесничество (лесопарк) Чебоксарское  
участковое лесничество: Северное урочище (лесная дача)

№ кв.	№ выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	остаточные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					Аварийные деревья	29	30	31	32
1	2	107,4	Защитные леса	Зелёные оны	1	0,6	С	-	-	-	-	-	-	-	-	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	УНД	107,4
	2	107,4					Б	-	-	-	-	-	-	3	90	7981	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	35	-	-	312	100	857	100	УНД	107,4
6	7	0,6	Защитные леса	Зелёные оны	1	0,6	С	-	-	-	Сбп	-	-	-	1201	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	139	142	-	-	-	-	УНД	0,6	
	7	0,6					С	-	-	-	-	-	-	Сбп	-	-	-	1079	-	-	-	-	-	-	30	-	35	-	-	312	100	857	100	УНД	0,6

Показатель, не соответствующий таксационному описанию отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Зиновьев С.В. Подпись 

ФИО Филиппов П.А. Подпись 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ телефон (8352) 405-263

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика – Чувашия  
Лесничество (лесопарк): Чебоксарское; Северное участковое лесничество  
Квартал: 6, выдел: 2, площадь: 107,4  
Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади: 8,68 га.

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: Сбр; состав: гарь; возраст лет;  
Бонитет: III полнота \_\_\_\_\_ запас на га: 90 м<sup>3</sup>/га;  
Возобновление \_\_\_\_\_

**Время и причина ослабления лесного насаждения:**

2011-2017 г. г. верховой пожар 4-10 летней давности

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический \_\_\_\_\_ хронический \_\_\_\_\_

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ подчеркнуть

Начальная; \_\_\_\_\_ нарастания численности; \_\_\_\_\_ собственно вспышка; \_\_\_\_\_ кризис  
\_\_\_\_\_ подчеркнуть

**Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:**

Насаждение с утраченной устойчивостью (6,0), УНД 107,4 га

**Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:**

Заместитель директора БУ «Чебоксарское лесничество» Минприроды Чувашии  
Ф.И.О.: Зиновьев С.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Начальник участка Северного участкового лесничества  
Ф.И.О.: Филиппов П.А.

Подпись \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		IV		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								1249				2916						4165	4165
12								569				1327						1896	1896
16								340				794						1134	1134
20								189				441						630	630
24								33				79						112	112
28								5				13						18	18
32								3				9						12	12
36								3				8						11	11
40								1				2						3	3
44																			
48																			
Итого, %										30			70					7981	100

Порода: Берёза

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		IV		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																			
12												731						731	731
16												352						352	352
20												52						52	52
24												41						41	41
28												25						25	25
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого, %													100					1201	100

Порода:

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		IV		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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого, %																			

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – оработанное.

**Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика – Чувашия  
Лесничество (лесопарк): Чебоксарское; Северное участковое лесничество  
Квартал: 6, выдел: 7, площадь: 0,6 га  
Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади: 0,6 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: Сбр; состав: гарь; возраст лет;  
Бонитет: III полнота \_\_\_\_\_ запас на га: 90 м<sup>3</sup>/га;  
Возобновление \_\_\_\_\_

**Время и причина ослабления лесного насаждения:**

2011-2017 г. г. верховой пожар 4-10 летней давности

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический \_\_\_\_\_ хронический \_\_\_\_\_

подчеркнуть

Фаза развития очага вредных организмов:

Начальная; \_\_\_\_\_ нарастания численности; \_\_\_\_\_ собственно вспышка; \_\_\_\_\_ кризис

подчеркнуть

**Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:**

Насаждение с утраченной устойчивостью (6,0), УНД 0,6 га

**Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:**

Заместитель директора БУ «Чебоксарское лесничество» Минприроды Чувашии

Ф.И.О.: Зиновьев С.В.

Подпись \_\_\_\_\_



Начальник участка Северного участкового лесничества

Ф.И.О.: Филиппов П.А.

Подпись \_\_\_\_\_





## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		IV		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								136										455	455
12								176										589	589
16								10										35	35
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого, %										30			70					1079	100

Порода:

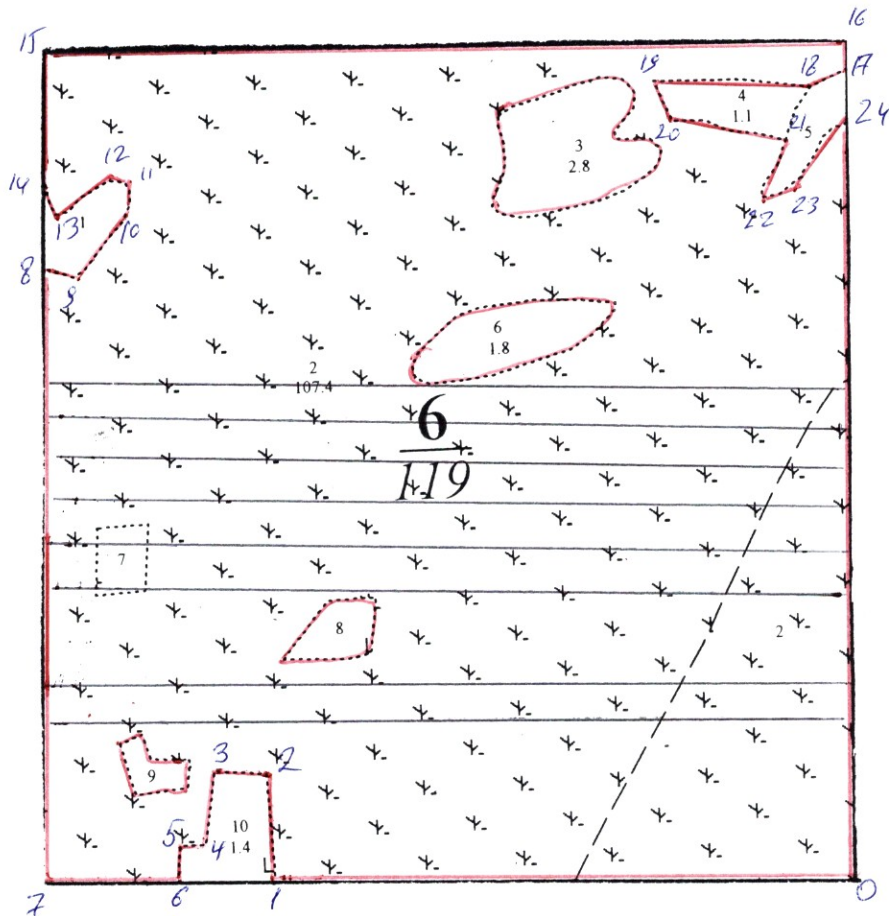
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		IV		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			ШТ.	В том числе подлежат рубке, %	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
8																			
12																			
16																			
20																			
22																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого, %																			

Порода:

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		IV		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																			
12																			
16																			
20																			
22																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого, %																			

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – отработанное.

Абрис участка




№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус	площадь, га
2	1	1085	10		1,085
	2	1085	10		1,085
	3	1085	10		1,085
	4	1085	10		1,085
	5	1085	10		1,085
	6	1085	10		1,085
	7	1085	10		1,085
	8	1085	10		1,085
7					0,6

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
	долгота	широта		
0-1			просека	760
1-2			СЗ -80°00	139
2-3			ЮЗ- 88°00	71
3-4			ЮВ -86°00	99
4-5			ЮЗ -84°00	32
5-6			ЮВ -82°00	47
6-7	55°18.926	047°20.371	просека	173
7-8			просека	809
8-9			ЮВ -5°00	46
9-10			СВ- 27°00	107
10-11			СВ- 2°00	48
11-12			СЗ -1°00	39
12-13			ЮЗ -53°00	82
13-14			СЗ -48°00	34
14-15			просека	139
15-16			просека	1085
16-17	56°19.463	047°21.477	просека	40
17-18			ЮЗ -58°00	54
18-19			ЮЗ -86°00	203
19-20			ЮВ -55°00	52
21-22			ЮВ -3°00	150
22-23			ЮЗ -14°00	78
23-24			СВ- 59°00	60
24-0			просека	1114

**Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:**

Заместитель директора БУ «Чебоксарское лесничество» Минприроды Чувашии  
 Ф.И.О.: Зиновьев С.В.

Подпись



Начальник участка Северного участкового лесничества  
 Ф.И.О.: Филиппов П.А.

Подпись

