

## СРЕДНЕСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ

### развития циклических чрезвычайных ситуаций на территории Чувашской Республики на ноябрь 2023 года

*(подготовлен на основе информации и статистических данных, предоставленных Чувашским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиала ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС», Управлением ГИБДД МВД по Чувашской Республике, Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Чувашской Республике, Министерством здравоохранения и социального развития Чувашской Республики, Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики, казённым учреждением Чувашской Республики «Служба обеспечения мероприятий гражданской защиты», ГКЧС Чувашии, отделом охраны жизни людей на водных объектах Главного управления МЧС России по Чувашской Республике - Чувашии и ЦУКС Главного управления МЧС России по Чувашской Республике - Чувашии).*

### 1. МОНИТОРИНГ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СЕНТЯБРЕ 2023 ГОДА НА ТЕРРИТОРИИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

В сентябре 2023 года на территории Чувашской Республики чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано (за аналогичный период прошлого года – далее - АППГ – 1), снижение на 1 случай.

По состоянию на 1 октября 2023 года на территории Чувашской Республики зарегистрированы 5 чрезвычайных ситуаций (за АППГ – 3), рост в 1,7 раза, в результате которых погибли 2 человека (за АППГ – 4), снижение на 2 человека, пострадали 12 человек (за АППГ – 581 (без физического вреда здоровью)), снижение на 569 человек. Ущерб от ЧС составил 229,78 млн. рублей (за АППГ – 112,0 млн. рублей), рост в 2,1 раза.

**Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций, зарегистрированных на территории Чувашской Республики, в сентябре за период с 2010 по 2023 гг.:**

**1) 25 сентября 2011 года** на 690-м км федеральной автодороги М - 7 «Москва-Уфа» около д. Чиричкасы Цивильского района на автомобильном мосту через р. Аниш в результате заноса полуприцепа большегрузного автомобиля марки «Scania» на полосу встречного движения с его последующим столкновением с грузопассажирским микроавтобусом марки «Volkswagen Transporter» **на месте происшествия от полученных травм скончались 9 человек, в том числе 1 ребенок.**

**2) 12 сентября 2014 года около 20.00 часов** произошло частичное обрушение кирпичной кладки фасада жилого многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Чебоксары, ул. Петрова, д. 9. Распоряжением Главы Чувашской Республики от 13 сентября 2014 года № 308-рг в пределах границ городского округа Чебоксары Чувашской Республики для органов управления и сил территориальной подсистемы Чувашской Республики единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – ТП РСЧС Чувашской Республики) был введен режим функционирования чрезвычайная ситуация регионального уровня реагирования. Из аварийного дома пожарно-спасательными подразделениями были эвакуированы 153 человека, в том числе 37 детей. В ликвидации последствий ЧС были задействованы силы и средства Чебоксарского городского звена ТП РСЧС Чувашской Республики в составе 105 человек, 22 ед. техники, в том числе от КУ ЧР «Чувашская республиканская

поисково-спасательная служба» – 18 человек и 4 ед. техники, Главного управления МЧС России по Чувашской Республике – Чувашии - 17 человек, 5 ед. техники.

**3) 14 сентября 2014 года около 18.30 часов** на 18 км федеральной автодороги А-151 «Цивильск-Ульяновск» неподалёку от н.п. Чурачики Цивильского района в результате лобового столкновения двух автомобилей *на месте происшествия от полученных многочисленных травм скончались 5 человек: двое мужчин, 1959 и 1988 г.р., а также три женщины, 1961, 1971 и 1976 г.р. Ещё двое мужчин, 1983 и 1995 г.р. получили различные травмы и переломы и были экстренно госпитализированы в реанимационное отделение БУ «Цивильская ЦРБ» Минздрава Чувашии.* Причина ДТП – выезд на полосу встречного движения одного из транспортных средств.

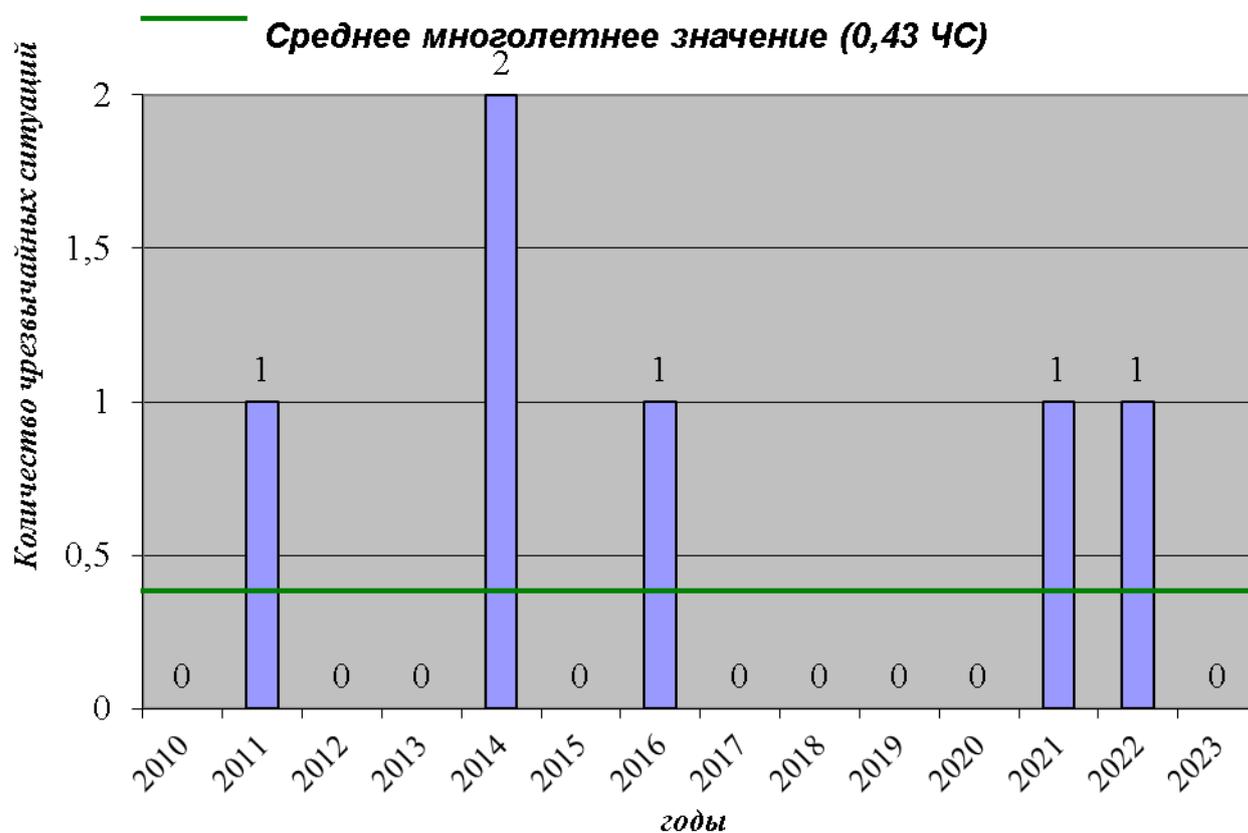
**4) 25 сентября 2016 года** около д. Калугино Красночетайского района в результате столкновения двух легковых автомобилей и мотоблока на месте происшествия *от полученных многочисленных травм скончались трое мужчин, 1987, 1995 и 1996 г.р. Ещё 7 человек с травмами различной степени тяжести были экстренно госпитализированы в лечебные учреждения.*

**5)** В целях ликвидации последствий чрезвычайной ситуации, возникшей в результате опасного агрометеорологического явления – почвенной засухи, повлекшей гибель сельскохозяйственных культур распоряжением Главы Чувашской Республики от 7 сентября 2021 года № 468-рг на территории Чувашской Республики для органов управления и сил ТП РСЧС с 7 сентября 2021 года введен режим чрезвычайной ситуации регионального уровня до особого распоряжения о его отмене. В связи со стабилизацией обстановки с 12 октября 2021 года режим чрезвычайной ситуации отменён. По данным, представленным администрациями городских и муниципальных округов Чувашской Республики пострадали посевы 53 сельхозтоваропроизводителей на площади 5,7 тыс. га, размер ущерба составил более 300,4 млн. рублей.

**6)** В результате опасного метеорологического явления – засухи атмосферной произошла утрата (гибель) посевов сельскохозяйственных культур на площади 235,1 тыс. га. Распоряжением Главы Чувашской Республики от 31 августа 2022 года № 537-рг для органов управления и сил ТП РСЧС Чувашской Республики с 1 сентября 2022 года введен режим ЧС. Распоряжением Главы Чувашской Республики от 12 октября 2022 года № 648-рг с 12 октября 2022 года режим ЧС был отменён. Ущерб составил 98,7 млн. рублей.

Сравнительная характеристика количества чрезвычайных ситуаций в сентябре (по годам 2010 - 2023 гг.) представлена на диаграмме.

**Многолетние значения количества чрезвычайных ситуаций на территории Чувашской Республики в сентябре за период с 2010 по 2023 гг.**



**1.1. АНАЛИЗ ПОГОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В СЕНТЯБРЕ 2023 ГОДА НА ТЕРРИТОРИИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

В сентябре 2023 года на территории Чувашской Республики наблюдалась прохладная погода.

Первый день сентября был очень тёплым: средняя суточная температура воздуха превысила среднюю климатическую норму на 2-4°C и составила +17...+19°C. Днём максимум поднимался до отметок +20...+24°C, ночью опускался до отметок +13...+15°C.

2 сентября средняя суточная температура воздуха понизилась на 4-6°C до значений +12...+14°C (ниже нормы на 1-2°C). В дневные часы температура воздуха составила +16...+20°C, в ночные – +7...+10°C.

3 сентября средняя суточная температура ещё понизилась на 2-4°C и в период до 13 числа её значения составили +7...+10°C, что на 1-4°C холоднее средней климатической нормы. Дневной максимум понизился до +10...+15°C, ночной минимум - до +3...+7°C, 12 сентября были отмечены первые заморозки в воздухе до -1°C.

14 сентября потеплело: средняя суточная температура повысилась на 1-3°C до значений +11...+13°C (около и на 1°C ниже нормы). И такая погода сохранялась вплоть до 18 сентября. В этот период максимальная температура воздуха поднималась до отметок +13...+18°C, минимальная опускалась до +8...+11°C.

19 сентября был самый тёплый день: средняя суточная температура воздуха составила +18...+19°C (на 7-9°C выше средней климатической нормы). Днём столбики термометров показывали +24...+27°C, ночью минимум составлял +13...+14°C.

20 числа похолодало на 3-5°C и в период до 24 числа значения средней суточной температуры составляли +10...+15°C. Днём воздух прогревался до отметок +14...+19°C, ночью минимум составлял +7...+12°C (местами в отдельные ночи только +2...+5°C).

Начиная с 25 числа средняя суточная температура воздуха перешла через отметку +10°C в сторону понижения и составила +8...+10°C. Днём максимум был около +9...+14°C, ночью минимум – +5...+8°C.

Самые холодные ночи наблюдалась 4, 10 и 12 сентября, когда минимальная температура воздуха опускалась до отметок +1...+3°C, местами до -1°C.

Самый тёплый день был отмечен 19 сентября, когда максимальная температура воздуха днём поднималась до отметок +24...+27°C.

Средняя температура воздуха за сентябрь составила +10,8...+11,3°C, что на 1°C холоднее средних многолетних значений.

Сентябрь на территории республики был влажным, местами сырым. В течение месяца осадки наблюдались в течение 14-18 дней, из них дни с существенными осадками (1 мм и более) составили 13-14 дней, МС Батырево – 8 дней.

В первой декаде сентября существенные осадки (1 мм и более) наблюдались только в течение 1-4 дней. Количество выпавших осадков составило на большей части территории республики 47-69%, МС Батырево – 14%.

Вторая декада месяца была влажной. Существенные осадки наблюдались в течение 3-5 дней. За декаду на большей части территории выпало 129-156%, в северных районах (МС Чебоксары) – 245%, в юго-восточных районах (МС Батырево) – 67% от средней многолетней нормы.

Третья декада сентября была сырой, осадки наблюдались практически ежедневно. Всего за декаду выпало на большей части территории республики 216-282%, в северных районах (МС Чебоксары) – 315%, в юго-восточных районах (МС Батырево) – 176%. Всего количество выпавших осадков в сентябре составило на большей части территории 135-156% от средней многолетней нормы, в юго-восточных районах (МС Батырево) – 89 %, в северных районах (МС Чебоксары) – 225% от нормы.

Максимальное количество осадков за сутки составило 28 сентября: МС Чебоксары – 26 мм; МС Канаш – 14 мм, МС Порецкое – 13 мм; МС Батырево – 12 мм; МС Алатырь – 24 мм.

В сентябре 2022 года на территории Чувашской Республики наблюдались следующие неблагоприятные метеорологические явления:

сильный ветер (> 15 м/с) – 2 раза – 19 и 28 сентября;

туман (500 м и менее) – 2 раза – 22 и 23 сентября;

заморозки – 5 раз – 5, 6, 10, 12 и 13 сентября;

сильный дождь (15 мм и более) – 1 раз – 28 сентября.

МС Чебоксары – с 1 по 6 сентября (показатель горимости - 15529), МС Канаш – с 1 по 15 сентября (показатель горимости - 17616), МС Порецкое – с 1 по 17 сентября (показатель горимости - 19073), МС Батырево – с 1 по 28 сентября

(показатель горимости - 24302), МС Алатырь – с 01 по 22 сентября (показатель горимости - 20952).

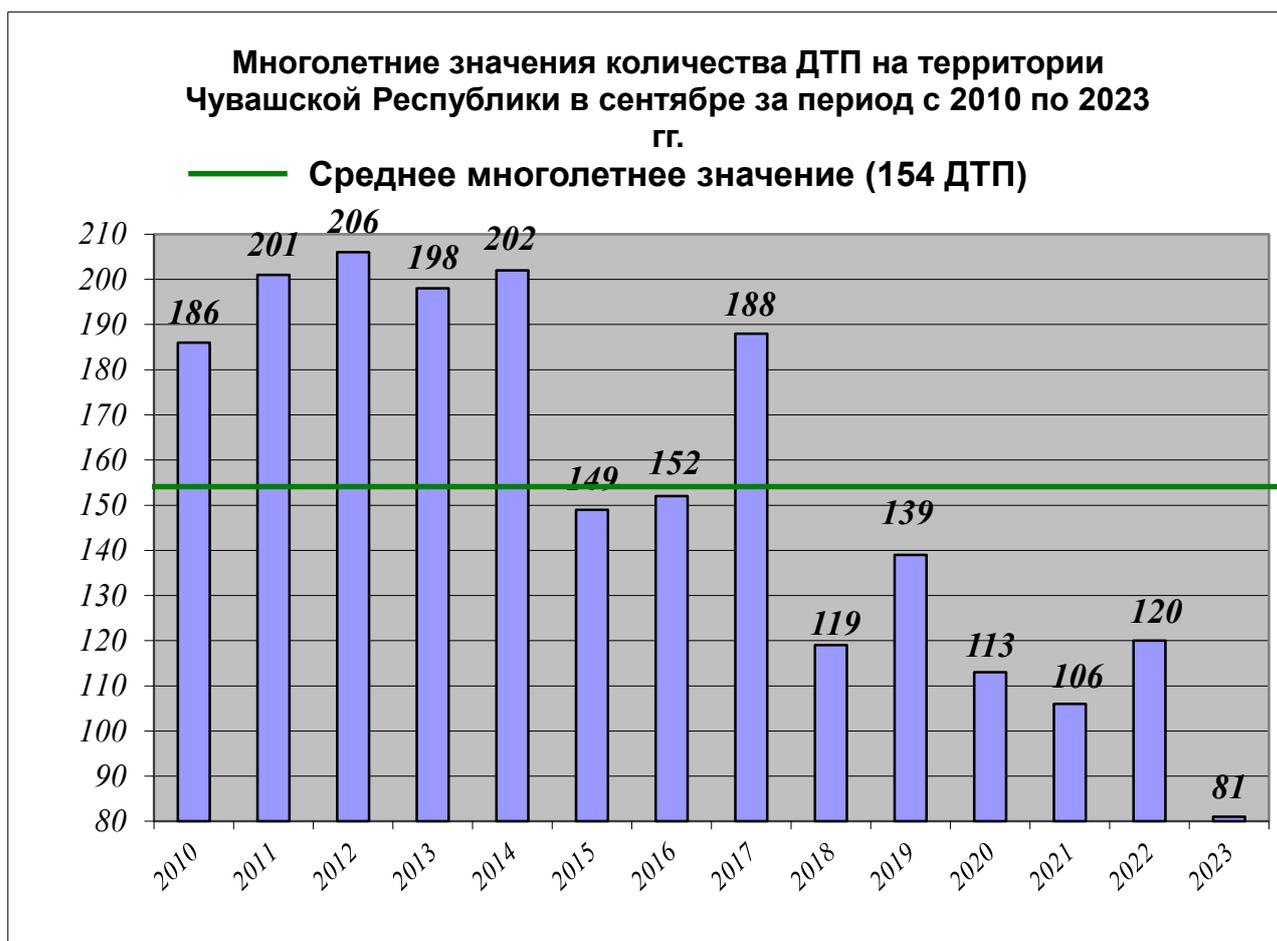
5 сентября наблюдались заморозки МС Чебоксары на высоте 2 см = -2,5°C, в травостое (4 см) = -3,2°C.

## 1.2. АНАЛИЗ ТЕХНОГЕННОЙ ОБСТАНОВКИ НА ТЕРРИТОРИИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В СЕНТЯБРЕ 2023 ГОДА

### 1.2.1. Анализ обстановки с дорожно-транспортными происшествиями и последствиями от них на территории Чувашской Республики

В сентябре 2023 года на территории Чувашской Республики зарегистрировано 81 дорожно-транспортное происшествие (далее - ДТП) с пострадавшими (в сентябре 2022 года – 120), снижение на 32,5%, в результате которых погибли 13 человек (в сентябре 2022 года – 10), рост на 3 человека, травмы различной степени тяжести получили 93 человека (в сентябре 2022 года – 139), снижение на 46 человек.

По итогам 9 месяцев 2023 года на территории Чувашской Республики зарегистрированы 637 ДТП (за АППГ – 750), снижение на 15,1%, в результате которых погибли 82 человека (за АППГ – 84), снижение на 2 человека, травмы различной степени тяжести получил 831 человек (за АППГ – 968), снижение на 137 человек.



Минимальное количество дорожно-транспортных происшествий в сентябре было зарегистрировано в 2023 году – **81**, максимальное – в 2012 году – **206**.

**Обстановка с дорожно-транспортными происшествиями и последствиями от них в разрезе городских и муниципальных округов Чувашской Республики по состоянию на 1 октября 2023 года.**

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ГОРОДСКОГО (МУНИЦИПАЛЬНОГО) ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	ПО ИТОГАМ 9 МЕСЯЦЕВ								
		2022 год			2023 год					
		Количество ДТП	погибло	травмировано (спасено)	Количество ДТП	погибло	травмировано (спасено)	% , раз		
1.	г. Чебоксары	302	7	360	241	16	274	-20,2	+9 чел.	-86 чел.
2.	г. Новочебоксарск	64	4	74	45	0	59	-29,7	-4 чел.	-15 чел.
3.	г. Алатырь + Алатырский М.О.	32	5	43	34	6	34	+6,3	+1 чел.	-9 чел.
4.	Аликовский М.О.	9	2	13	4	1	3	-55,6	-1 чел.	-10 чел.
5.	Батыревский М.О.	27	5	29	29	2	41	+7,4	-3 чел.	+12 чел.
6.	Вурнарский М.О.	9	0	17	10	2	21	+11,1	+2 чел.	+4 чел.
7.	Ибресинский М.О.	11	1	12	6	0	8	-45,5	-1 чел.	-4 чел.
8.	Канашский М.О.	31	5	57	28	9	53	-9,7	+4 чел.	-4 чел.
9.	Козловский М.О.	6	1	6	14	8	19	+2,3 р.	+7 чел.	+13 чел.
10.	Комсомольский М.О.	22	8	35	10	1	12	-54,5	-7 чел.	-23 чел.
11.	Красноармейский М.О.	6	0	7	8	0	14	+33,3	0,0	+7 чел.
12.	Красночетайский М.О.	9	1	11	8	0	9	-11,1	-1 чел.	-2 чел.
13.	Мариинско-Посадский М.О.	11	1	23	5	0	7	-54,5	-1 чел.	-16 чел.
14.	Моргаушский М.О.	18	4	19	22	2	45	+22,2	-2 чел.	+26 чел.
15.	Порецкий М.О.	8	1	9	6	2	7	-25	+1 чел.	-2 чел.
16.	Урмарский М.О.	10	2	12	8	1	8	-20	-1 чел.	-4 чел.
17.	Цивильский М.О.	23	1	37	29	12	39	+26,1	+11 чел.	+2 чел.
18.	Чебоксарский М.О.	70	22	107	43	9	66	-38,6	-13 чел.	-41 чел.
19.	Шемуршинский М.О.	6	0	6	8	2	11	+33,3	+2 чел.	+5 чел.
20.	г. Шумерля + Шумерлинский М.О.	19	0	26	22	3	32	+15,8	+3 чел.	+6 чел.
21.	Ядринский М.О.	23	13	23	22	2	25	-4,3	-11 чел.	+2 чел.
22.	Яльчикский М.О.	7	0	8	6	2	13	-14,3	+2 чел.	+5 чел.
23.	Янтиковский М.О.	10	0	15	7	1	8	-30	+1 чел.	-7 чел.
24.	г. Канаш	17	1	19	22	1	23	+29,4	0,0	+4 чел.
<b>ВСЕГО</b>		<b>750</b>	<b>84</b>	<b>968</b>	<b>637</b>	<b>82</b>	<b>831</b>	<b>-15,1</b>	<b>-2 чел.</b>	<b>-137 чел.</b>

### 1.2.2. Анализ обстановки с пожарами и последствиями от них на территории Чувашской Республики

В сентябре 2023 года на территории Чувашской Республики зарегистрированы 154 пожара (в сентябре 2022 года – 116), рост на 32,8%, в результате которых погибли 3 человека (в сентябре 2022 года – 3), травмы различной степени тяжести получили 8 человек (в сентябре 2022 года – 2), рост на 6 человек, спасены 6 человек (в сентябре 2022 года – 1), рост на 5 человек.

По итогам 9 месяцев 2023 года на территории Чувашской Республики зарегистрированы 1195 пожаров (за АППГ – 1177), рост на 1,5%, в результате которых погибли 42 человека (за АППГ – 48), снижение на 6 человек, травмы различной степени тяжести получили 69 человек (за АППГ – 66), рост на 3 человека, спасены 132 человека (за АППГ – 126), рост на 6 человек.

#### **Причины пожаров на территории Чувашской Республики по состоянию на 1 октября 2023 года в сравнении с аналогичным периодом 2022 года:**

Причины пожаров	2022 г.	2023 г.	%, раз
Неосторожное обращение с огнем, в том числе:	564	<b>552</b>	-2,1
детская шалость с огнём	17	<b>24</b>	+41,2
неосторожное обращение с огнём при курении	181	<b>185</b>	+2,2
Несоблюдение правил пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования	253	<b>270</b>	+6,7
Несоблюдение правил пожарной безопасности, нарушение правил устройства и технической эксплуатации печей и дымоходов	153	<b>162</b>	-5,9
Поджоги	66	<b>74</b>	-12,1
Неисправности транспортных средств	68	<b>80</b>	+17,6
Другие причины	73	<b>57</b>	-21,9
<b>ИТОГО ПОЖАРОВ</b>	<b>1177</b>	<b>1195</b>	+1,5

#### **Причины гибели людей на пожарах на территории Чувашской Республики по состоянию на 1 октября 2023 года:**

нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования – 15 человек (35,7% от общего количества всех погибших);

неосторожное обращение с огнём – 15 человек (35,7%), в том числе неосторожность при курении – 14;

нарушение правил устройства и эксплуатации печей и дымоходов – 9 человек (21,5%);

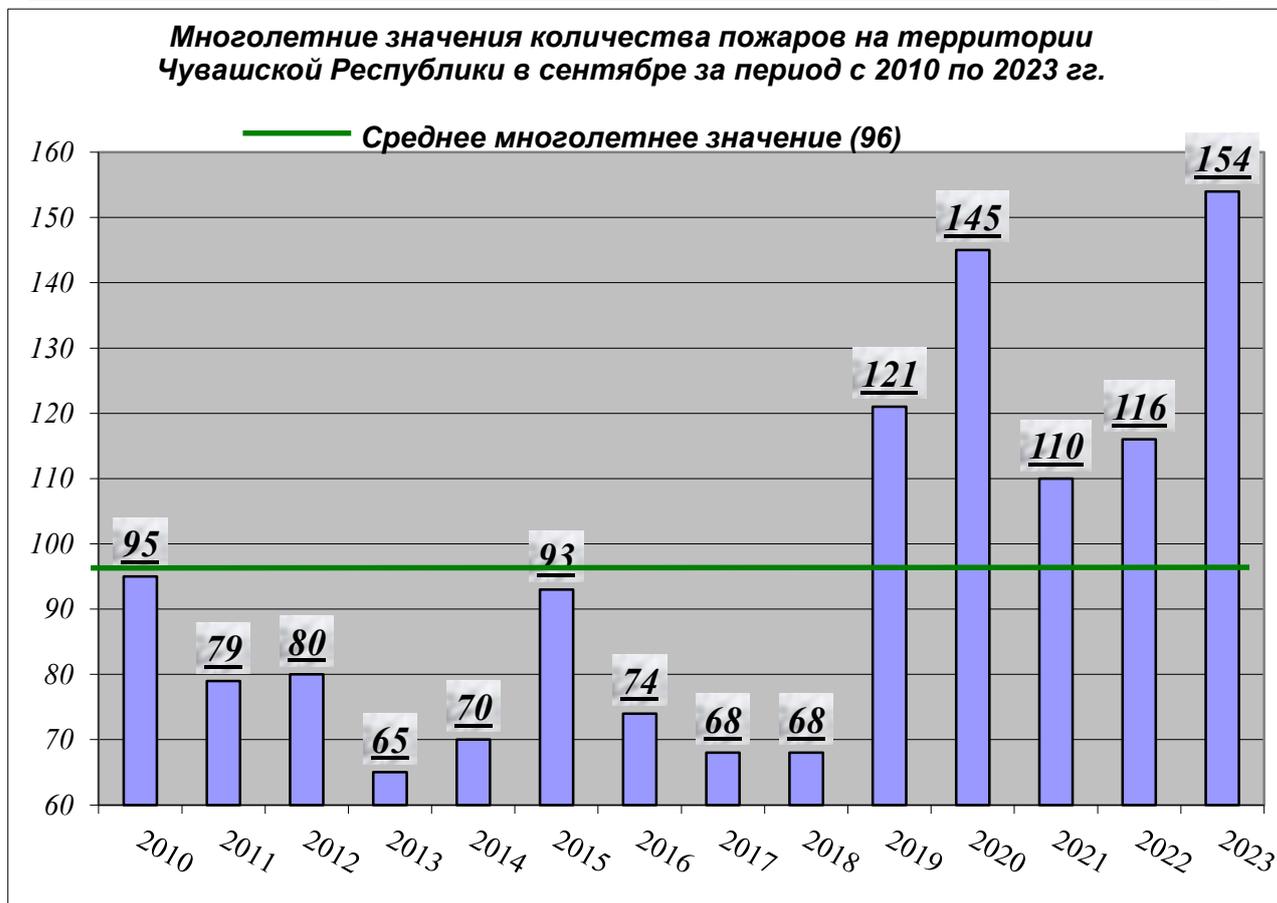
другие причины – 3 человека (7,1%).

**Сведения о пожарах и последствиях от них в разрезе городских и муниципальных округов Чувашской Республики по состоянию на 1 октября 2023 года**

№ п/п	Наименование городского (муниципального) округа Чувашской Республики	Пожары, ед.			Погибло, чел.			Травмировано, чел.			Спасено, чел.		
		2022	2023	%, раз	2022	2023	%, раз	2022	2023	%, раз	2022	2023	%, раз
1.	г. Чебоксары	303	<b>313</b>	+3,3	9	<b>6</b>	-3 чел.	21	<b>34</b>	+13 чел.	72	<b>75</b>	+3 чел.
2.	Алатырский МО	33	<b>43</b>	+30,3	0	<b>4</b>	+4 чел.	0	<b>0</b>	0,0	0	<b>0</b>	0,0
3.	г. Алатырь	46	<b>40</b>	-13	2	<b>1</b>	-1 чел.	4	<b>2</b>	-2 чел.	2	<b>9</b>	+7 чел.
4.	Аликовский МО	16	<b>20</b>	+25	1	<b>0</b>	-1 чел.	1	<b>1</b>	0,0	1	<b>0</b>	-1 чел.
5.	Батыревский МО	50	<b>39</b>	-22	0	<b>2</b>	+2 чел.	3	<b>0</b>	-3 чел.	0	<b>0</b>	0,0
6.	Вурнарский МО	28	<b>34</b>	+21,4	1	<b>1</b>	0,0	1	<b>1</b>	0,0	7	<b>0</b>	-7 чел.
7.	Ибресинский МО	31	<b>30</b>	-3,2	3	<b>1</b>	-2 чел.	2	<b>4</b>	-2 чел.	0	<b>0</b>	0,0
8.	Канашский МО	54	<b>59</b>	+9,3	1	<b>2</b>	+1 чел.	1	<b>2</b>	+1 чел.	1	<b>0</b>	-1 чел.
9.	г. Канаш	35	<b>38</b>	+8,6	2	<b>1</b>	-1 чел.	0	<b>3</b>	+3 чел.	12	<b>7</b>	-5 чел.
10.	Козловский МО	25	<b>28</b>	+12	0	<b>1</b>	+1 чел.	1	<b>0</b>	-1 чел.	1	<b>7</b>	+6 чел.
11.	Комсомольский МО	24	<b>25</b>	+4,2	0	<b>0</b>	0,0	1	<b>0</b>	-1 чел.	7	<b>8</b>	+1 чел.
12.	Красноармейский МО	21	<b>25</b>	+19	2	<b>1</b>	-1 чел.	3	<b>3</b>	0,0	3	<b>1</b>	-2 чел.
13.	Красночетайский МО	28	<b>30</b>	+7,1	1	<b>4</b>	+3 чел.	1	<b>0</b>	-1 чел.	0	<b>0</b>	0,0
14.	Мариинско-Посадский МО	31	<b>31</b>	0,0	1	<b>1</b>	0,0	2	<b>1</b>	-1 чел.	1	<b>1</b>	0,0
15.	Моргаушский МО	50	<b>47</b>	-6	3	<b>3</b>	0,0	2	<b>4</b>	+2 чел.	1	<b>2</b>	+1 чел.
16.	г. Новочебоксарск	55	<b>56</b>	+1,8	3	<b>1</b>	-2 чел.	9	<b>9</b>	0,0	7	<b>14</b>	+7 чел.
17.	Порецкий МО	20	<b>22</b>	+10	2	<b>0</b>	-2 чел.	1	<b>2</b>	+1 чел.	7	<b>0</b>	-7 чел.
18.	Урмарский МО	24	<b>38</b>	+58,3	0	<b>1</b>	+1 чел.	0	<b>1</b>	+1 чел.	0	<b>0</b>	0,0
19.	Цивильский МО	59	<b>49</b>	-16,9	4	<b>1</b>	-3 чел.	5	<b>0</b>	-5 чел.	0	<b>3</b>	+3 чел.
20.	Чебоксарский МО	133	<b>105</b>	-21,1	5	<b>5</b>	0,0	3	<b>0</b>	-3 чел.	3	<b>4</b>	+1 чел.
21.	Шемуршинский МО	9	<b>10</b>	+11,1	0	<b>0</b>	0,0	1	<b>0</b>	-1 чел.	0	<b>0</b>	0,0
22.	Шумерлинский МО	17	<b>15</b>	-11,8	3	<b>1</b>	-2 чел.	0	<b>0</b>	0,0	0	<b>0</b>	0,0
23.	г. Шумерля	29	<b>38</b>	+31	4	<b>0</b>	-4 чел.	2	<b>0</b>	-2 чел.	0	<b>0</b>	0,0
24.	Ядринский МО	22	<b>26</b>	+18,2	0	<b>3</b>	+3 чел.	1	<b>0</b>	-1 чел.	0	<b>0</b>	0,0
25.	Яльчикский МО	16	<b>16</b>	0,0	1	<b>0</b>	-2 чел.	1	<b>0</b>	-1 чел.	0	<b>1</b>	+1 чел.
26.	Янтиковский МО	18	<b>18</b>	0,0	0	<b>2</b>	+2 чел.	0	<b>2</b>	+2 чел.	1	<b>0</b>	-1 чел.
<b>ИТОГО</b>		<b>1177</b>	<b>1195</b>	+1,5	<b>48</b>	<b>42</b>	-6 чел.	<b>66</b>	<b>69</b>	+3 чел.	<b>126</b>	<b>132</b>	+6 чел.

**Сравнительные показатели обстановки с пожарами и последствиями от них в сентябре за период с 2012 по 2023 гг.**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Всего пожаров, ед.	80	65	70	93	74	71	68	121	145	110	116	154
Погибли, чел.	8	9	2	7	7	10	5	8	6	4	3	3
Травмировано, чел.	4	6	6	11	5	9	6	13	4	1	2	8



Минимальное количество пожаров в сентябре было зарегистрировано в 2013 году – 65, максимальное – в 2023 году – 154.

**1.2.3. ОБСТАНОВКА НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

В сентябре 2023 года на водных объектах Чувашской Республики зарегистрировано 1 происшествие (в сентябре 2022 года – 1), в результате которого утонул 1 человек (в сентябре 2022 года – 1), спасённых не зарегистрировано (в сентябре 2022 года – 0).

По итогам 9 месяцев 2023 года на водных объектах Чувашской Республики зарегистрированы 28 происшествий (за АППГ - 33), снижение на 15,2%, в результате которых утонули 29 человек, в том числе 4 ребёнка (за АППГ – 35, в том числе 8 детей), снижение на 6 человек, спасены 14 человек (за АППГ - 3), рост на 11 человек.

**Многолетние значения количества происшествий на воде на территории Чувашской Республики в сентябре за период с 2010 по 2023 годы**



Минимальное количество происшествий на воде в сентябре зарегистрировано в 2021 году (0), максимальное – в 2014 году (10).

**Обстановка на водных объектах Чувашской Республики в разрезе городских и муниципальных округов Чувашской Республики по состоянию на 1 октября 2023 года**

№ n/n	Наименование городского (муниципального) округа Чувашской Республики	<b>ПО ИТОГАМ 9 МЕСЯЦЕВ</b>						%, раз		
		2022 год			2023 год					
		Количество происшествий	погибло	спасено	Количество происшествий	погибло	спасено			
1.	<b>г. Чебоксары</b>	5	4	2	8	7	2	+60	+3 чел.	0,0
2.	<b>г. Новочебоксарск</b>	1	1	0	4	3	1	+4 р.	+2 чел.	+1 чел.
3.	Алатырский МО	2	2	0	0	0	0	-2 сл.	-2 чел.	0,0
4.	Аликовский МО	0	0	0	1	1	0	+1 сл.	+1 чел.	0,0
5.	Батыревский МО	0	0	0	1	1	0	+1 сл.	+1 чел.	0,0
6.	Вурнарский МО	0	0	0	1	1	0	+1 сл.	+1 чел.	0,0
7.	Ибресинский МО	1	1	0	0	0	0	-1 сл.	-1 чел.	0,0
8.	Канашский МО	1	1	0	1	3	0	0,0	+2 чел.	0,0
9.	Козловский МО	2	2	0	2	2	1	0,0	0,0	+1 чел.
10.	Комсомольский МО	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0

11.	Красноармейский МО	1	1	0	3	3	0	+3 р.	+2 чел.	0,0
12.	Красночетайский МО	1	1	0	1	1	0	0,0	0,0	0,0
13.	Мариинско-Посадский МО	1	1	0	0	0	0	-1 сл.	-1 чел.	0,0
14.	Моргаушский МО	3	6	0	0	0	0	-3 сл.	-6 чел.	0,0
15.	Порецкий МО	1	1	0	0	0	0	-1 сл.	-1 чел.	0,0
16.	Урмарский МО	1	1	0	0	0	0	-1 сл.	-1 чел.	0,0
17.	Цивильский МО	3	3	0	0	0	0	-3 сл.	-3 чел.	0,0
18.	Чебоксарский МО	5	5	1	4	5	10	-20	0,0	+9 чел.
19.	Шемуршинский МО	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
20.	Шумерлинский МО	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
21.	Ядринский МО	1	1	0	0	0	0	-1 сл.	-1 чел.	0,0
22.	Яльчикский МО	0	0	0	1	1	0	+1 сл.	+1 чел.	0,0
23.	Янтиковский МО	1	1	0	0	0	0	-1 сл.	-1 чел.	0,0
24.	<i>г. Алатырь</i>	0	0	0	1	1	0	+1 сл.	+1 чел.	0,0
25.	<i>г. Канаш</i>	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
26.	<i>г. Шумерля</i>	3	3	0	0	0	0	-3 сл.	-3 чел.	0,0
	<b>ВСЕГО</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>-15,2</b>	<b>-6 чел.</b>	<b>+11 чел.</b>

**Причины гибели людей на водных объектах Чувашской Республики по состоянию на 9 октября 2023 года:**

\* несоблюдение мер безопасности при купании в необорудованных для этих целей местах – 16 человек (или 55,2% от общего количества всех утонувших), в том числе купание детей без присмотра взрослых – 5 человека;

\* несоблюдение мер безопасности при ловле рыбы – 4 человека (14%);

\* управление маломерным судном в условиях штормовой погоды – 3 человека (10,3%);

\* несоблюдение мер безопасности при нахождении возле водоёма (падение человека в пруд) - 2 человека (6,9%);

\* несчастный случай на водном объекте, не связанный с купанием человека в нём (падение человека с доски для сёрфинга в условиях штормовой погоды) – 1 человек (3,4%);

\* несоблюдение правил пользования водными объектами (столкновение маломерного судна с грузовой баржей) - 1 человек (3,4%);

\* несоблюдение мер безопасности при купании в оборудованном для этих целей месте (пляже) – 1 человек (3,4%);

\* несоблюдение мер безопасности при нахождении на тонком льду – 1 человек (3,4%).

**1.2.4. Состояние систем жизнеобеспечения населения на территории Чувашской Республики**

В соответствии с приказом МЧС России от 8 июля 2004 года № 329 «Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях, представляемой в МЧС России» и приказом Приволжского регионального центра МЧС России от 20 января 2013 года № 17 «О создании рабочей группы по оперативному информированию о перебоях в работе объектов коммунальной инфраструктуры» в сентябре 2023 года на территории Чувашской Республики происшествий (аварий)

на объектах коммунальной инфраструктуры, подлежащих учету в МЧС - не выявлено.

В сентябре 2023 года на системах жилищно-коммунального хозяйства и жизнеобеспечения населения Чувашской Республики зарегистрированы 46 аварийных ситуаций (в сентябре 2022 года – 71), снижение на 35,2%, в том числе на объектах:

холодного и горячего водоснабжения – 28 (в сентябре 2022 года - 33), снижение на 15,2%;

теплоснабжения – 0 (в сентябре 2022 года - 2), снижение на 2 случая;

газоснабжения – 0 (в сентябре 2022 года - 3), снижение на 3 случая;

энергоснабжения – 18 (в сентябре 2022 года - 33), снижение на 45,5%.

По состоянию на 1 октября 2023 года на системах жилищно-коммунального хозяйства и жизнеобеспечения населения Чувашской Республики зарегистрированы 934 аварийные ситуации (за АППГ – 702), рост на 33%, в том числе на объектах:

холодного и горячего водоснабжения – 363 (за АППГ – 412), снижение на 11,9%;

теплоснабжения – 89 (за АППГ – 84), рост на 6%;

газоснабжения – 13 (за АППГ – 25), снижение на 48%;

энергоснабжения – 469 (за АППГ – 181), рост в 2,6 раза.

**Сведения о технических неисправностях на системах жизнеобеспечения населения в разрезе городских и муниципальных округов Чувашской Республики по состоянию на 1 октября 2023 года**

№ п/п	Наименование городского (муниципального) округа Чувашской Республики	ПО ИТОГАМ 9 МЕСЯЦЕВ								%, раз			
		2022 год				2023 год							
1.	г. Чебоксары	255	55	12	29	222	70	5	23	-12,9	+27,3	-58,3	-20,7
2.	г. Новочебоксарск	34	2	3	3	15	0	2	2	-55,9	-2 сл.	-33,3	-33,3
3.	Алатырский М.О.	0	0	0	3	0	0	0	1	0,0	0,0	0,0	-3 р.
4.	Аликовский М.О.	1	0	1	14	5	0	0	19	+5 р.	0,0	-1 сл.	+35,7
5.	Батыревский М.О.	0	0	1	8	8	0	1	13	+8 сл.	0,0	0,0	+62,5
6.	Вурнарский М.О.	1	1	2	7	3	0	1	18	+3 р.	-1 сл.	-50	+2,6 р.
7.	Ибресинский М.О.	1	1	0	7	2	2	1	23	+100	+100	+1 сл.	+3,3 р.
8.	Канашский М.О.	0	0	0	15	3	0	0	34	+3 сл.	0,0	0,0	+2,3 р.
9.	Козловский М.О.	1	0	0	0	3	0	0	9	+3 р.	0,0	0,0	+3 р.
10.	Комсомольский М.О.	3	0	0	10	3	0	0	28	0,0	0,0	0,0	+2,8 р.
11.	Красноармейский М.О.	0	0	0	5	2	0	0	5	+2 сл.	0,0	0,0	0,0
12.	Красночетайский М.О.	1	1	1	8	1	0	0	5	0,0	-1 сл.	-1 сл.	-37,5
13.	Мариинско-Посадский М.О.	3	0	0	4	5	0	0	9	+66,7	0,0	0,0	+2,3 р.
14.	Моргаушский М.О.	4	0	0	10	18	0	0	72	+4,5 р.	0,0	0,0	+7,2 р.

15.	Порецкий М.О.	0	0	1	4	2	0	1	6	+2 сл.	0,0	0,0	+50
16.	Урмарский М.О.	1	1	1	4	0	0	0	31	-1 сл.	-1 сл.	-1 сл.	+7,8 р.
17.	Цивильский М.О.	4	0	0	4	4	0	0	72	0,0	0,0	0,0	+18 р.
18.	Чебоксарский М.О.	31	2	0	7	5	0	0	46	-6,2 р.	-2 сл.	0,0	+6,6 р.
19.	Шемуршинский М.О.	0	0	0	8	0	0	0	11	0,0	0,0	0,0	+37,5
20.	Шумерлинский М.О.	4	1	1	5	1	0	0	1	-4 р.	-1 сл.	-1 сл.	-5 р.
21.	Ядринский М.О.	5	1	1	7	15	0	2	14	+3 р.	-1 сл.	+100	+2 р.
22.	Яльчикский М.О.	2	0	0	6	4	0	0	4	+2 р.	0,0	0,0	-33,3
23.	Янтиковский М.О.	1	0	0	6	5	0	0	7	+5 р.	0,0	0,0	+16,7
24.	г. Алатырь	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0	0,0	0,0	+3 сл.
25.	г. Канаш	14	0	1	1	7	1	0	0	-2 р.	+1 сл.	-1 сл.	-1 сл.
26.	г. Шумерля	46	19	0	6	30	16	0	13	-34,8	-15,8	0,0	+2,2 р.
<b>ВСЕГО</b>		<b>412</b>	<b>84</b>	<b>25</b>	<b>181</b>	<b>363</b>	<b>89</b>	<b>13</b>	<b>469</b>	<b>-11,9</b>	<b>+6</b>	<b>-48</b>	<b>+2,6 р.</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>702</b>				<b>934</b>				<b>+33</b>			

**Примечание:**

1 столбик - Количество отключений водоснабжения (холодное и горячее);

2 столбик - Количество отключений теплоснабжения;

3 столбик - Количество отключений газоснабжения;

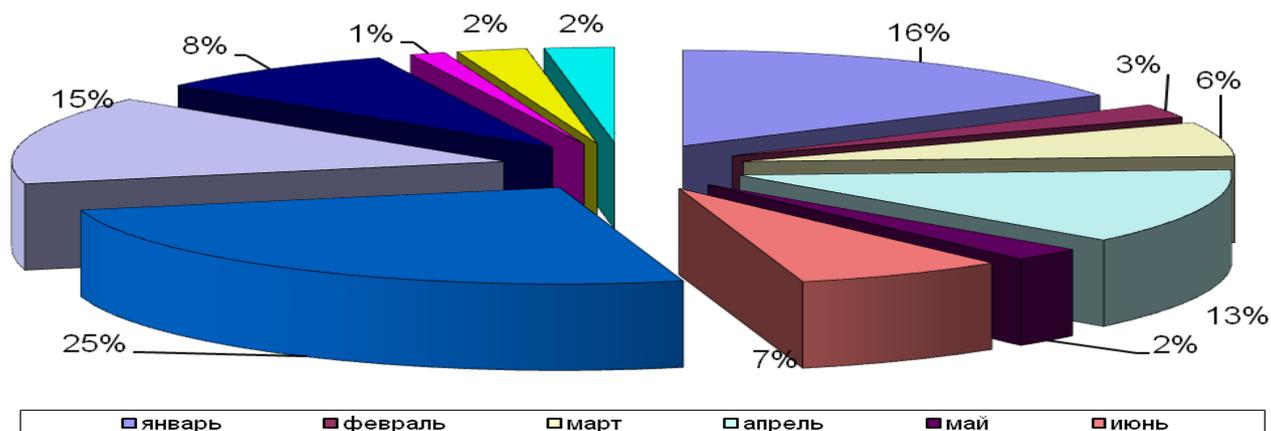
4 столбик - Количество отключений энергоснабжения

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ИСТОЧНИКОВ ЧС В НОЯБРЕ И ТЕКУЩАЯ ОБСТАНОВКА В ОКТЯБРЕ НА ТЕРРИТОРИИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

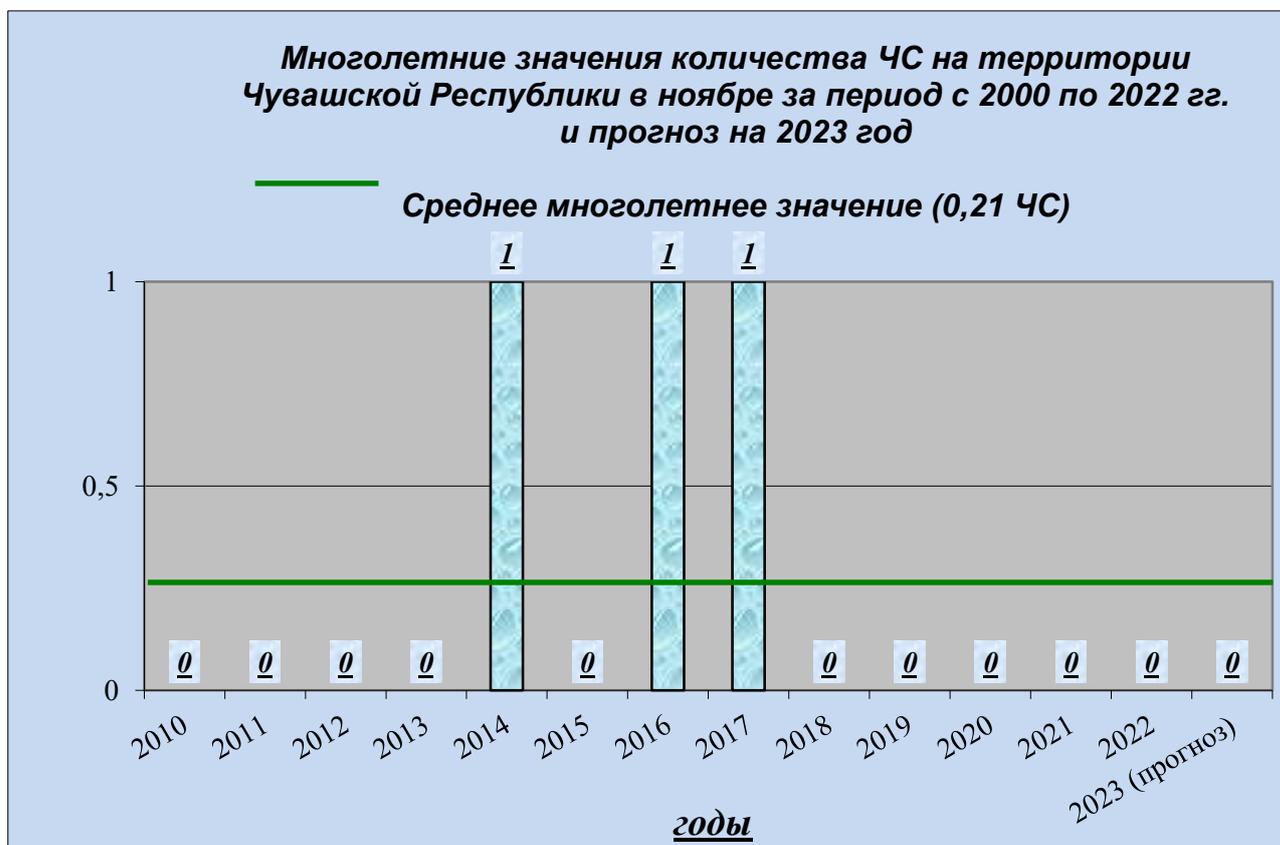
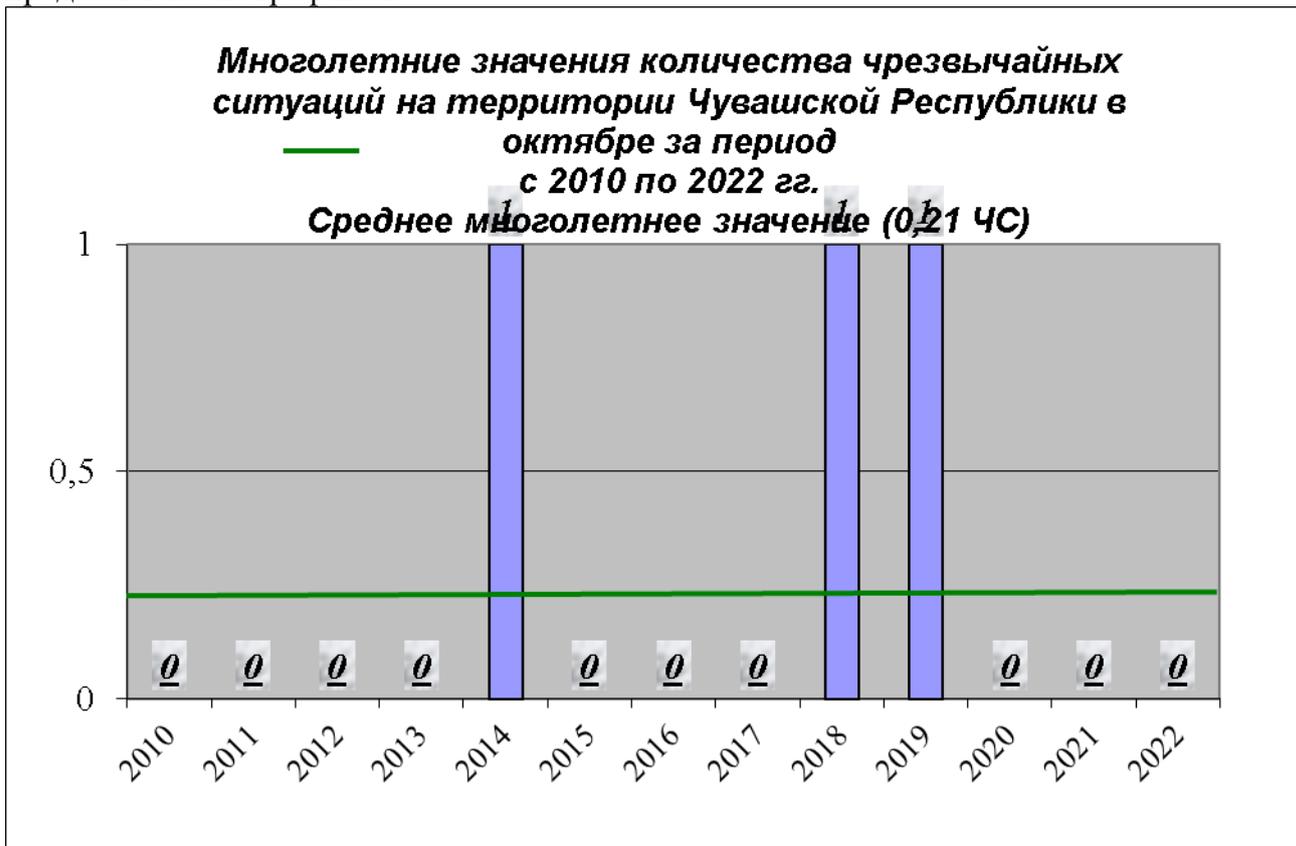
### 2.1. Общая обстановка с чрезвычайными ситуациями в октябре и ноябре на территории Чувашской Республики

На территории Чувашской Республики в ноябре месяце регистрируется в среднем 2% чрезвычайных ситуаций (от их общего количества за год).

Среднемноголетнее распределение ЧС по месяцам



Динамика распределения количества ЧС в ноябре и предшествующий месяц представлена на графиках:



В период с 2010 по 2022 годы ЧС на территории Чувашской Республики зарегистрировались только в 2014, 2016 и 2017 годах.

## **Сведения о чрезвычайных ситуациях, произошедших на территории Чувашской Республики в ноябре в период с 2010 по 2022 гг.:**

1) **21 ноября 2014 года** в связи с падением уровня воды в р. Сура произошло снижение уровня воды в водозаборных сооружениях г. Алатыря, что привело к перебоям в водоснабжении населения города. Постановлением и.о. главы администрации г. Алатыря от 21 ноября 2014 года № 1186 на территории городского округа для органов управления и сил Алатырского городского звена территориальной подсистемы Чувашской Республики единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций введен режим чрезвычайной ситуации муниципального уровня с 17.00 часов 21 ноября 2014 года до особого распоряжения. После проведённых работ по углублению и очистке дна р. Суры удалось поднять уровень воды до рабочих отметок. Постановлением и.о. главы администрации г. Алатыря от 27 ноября 2014 г. № 1216 режим чрезвычайной ситуации был снят. В ликвидации сложившейся нештатной ситуации принимали участие 12 человек и 3 ед. техники.

2) **4 ноября 2016 года около 05.30 часов** на 640 км федеральной автодороги М-7 «Москва-Уфа» в Чебоксарском районе в результате съезда пассажирского автобуса в кювет с последующим его опрокидыванием *травмы различной степени тяжести получили 11 человек, в том числе 2 ребёнка*. Автобус следовал по маршруту «Рязань-Казань». На момент ДТП в салоне автобуса находились 2 водителя, 1 экскурсовод, а также 21 пассажир, в том числе 3 ребёнка.

3) **24 ноября 2017 года около 17.30 часов** на 708 км федеральной автодороги М – 7 «Москва – Уфа» неподалёку от д. Янтиково Козловского района в результате лобового столкновения двух автомобилей марки «МАН» и микроавтобуса марки «Опель Вивара» *на месте происшествия от полученных многочисленных травм скончались 5 человек: женщина, 1989 г.р., четверо мужчин, 1952, 1974, 1976, 1980 г.р. Ещё двое мужчин, 1991 г.р. с травмами различной степени тяжести были экстренно госпитализированы в лечебное учреждение.*

## **2.2. ИСТОЧНИКИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА В НОЯБРЕ 2023 ГОДА**

Анализ имеющихся данных наблюдений за опасными природными явлениями свидетельствует об определенной цикличности (повторяемости) явлений, во многом связанных с проявлением солнечной активности и другими природными явлениями, а также техногенным и антропогенным факторами.

Однако, с точки зрения возможности проведения превентивных мероприятий, опасные природные процессы как источник чрезвычайных ситуаций могут прогнозироваться с небольшой заблаговременностью.

**Наиболее характерными источниками ЧС природного характера в ноябре на территории Чувашской Республики являются:**

комплекс неблагоприятных погодно-климатических условий (резкие изменения погоды, сильный ветер, сильный дождь со снегом, туман, метель, налипание мокрого снега);

единичные случаи проявления экзогенных процессов (карстовые провалы, оползни), в том числе в результате антропогенных воздействий.

### **2.2.1. Метеорологическая характеристика**

**Ноябрь** является переходным месяцем от осени к зиме и самым пасмурным месяцем года. Средняя месячная температура воздуха в ноябре составляет  $-3,4^{\circ}\text{C}$ , с отклонениями в отдельные годы в сторону повышения или понижения.

За последние годы в 40% средняя месячная температура была выше нормы, в 40% на уровне нормы, и в 20% ниже нормы.

В отдельные годы температура воздуха может понизиться до  $-30...-36,6^{\circ}\text{C}$  (повторяемость такого явления примерно 1 раз в 10 лет). Бывали годы, когда в ноябре наблюдаются возвраты тепла, во время которых температура может повышаться до  $+12...+18^{\circ}\text{C}$ .

Такая высокая температура воздуха в течение последних 80 лет наблюдалась 14 раз. Месячное количество осадков составляет 43 мм с колебаниями в отдельные годы от 5 до 108 мм. Суточный максимум осадков достигает 22,6 мм. Число дней с осадками в среднем составляет 12-20, с туманами и метелями 3-7. В ноябре нередко наблюдается гололёд, отложение которого на проводах может достигать 20 – 35 мм, а вместе со снегом 75 мм. Устойчивый снежный покров образуется 15 - 25 ноября. Глубина промерзания почвы в третьей декаде месяца в среднем достигает 20 - 35 см. Преобладающими направлениями ветра являются юго-западное и южное. Максимальная скорость ветра в некоторые годы может достигать 18 – 24 м/с. В ноябре на реках республики начинает устанавливаться лед.

### **2.2.2. Агрометеорологическая обстановка.**

Агрометеорологические условия для прорастания и появления всходов озимых культур, отрастания трав после укоса в сентябре 2023 года в начале месяца были неудовлетворительными из-за сухой погоды, с выпадением осадков с 6 числа улучшились.

С переходом средней суточной температуры воздуха через отметку  $+15^{\circ}\text{C}$  в сторону понижения 2 сентября на территории республики на неделю позже средних многолетних сроков закончилось лето.

По данным декадной телеграммы АМП Цивильск 18 сентября у озимой пшеницы отметил прорастание семян позже средних многолетних сроков.

Запасы продуктивной влаги на 18 сентября под озимой пшеницей в Цивильском районе высокие: в пахотном слое почвы 35 мм при среднем многолетнем значении 19 мм, в слое почвы 0-10 см – 18 мм.

У люцерны отрастание после третьего укоса, в Канашском районе стравливание, в Вурнарском районе – созревание и уборка семян.

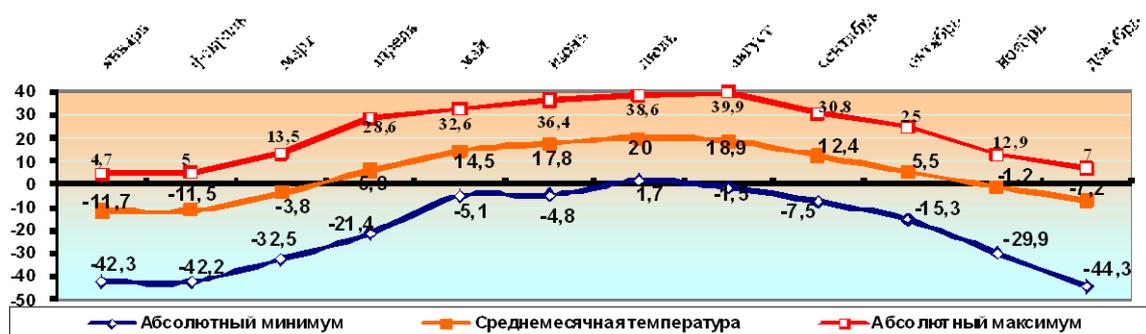
28 сентября зерно кукурузы в Чебоксарском районе начало достигать полной спелости.

Агрометеорологические условия для проведения уборочных и посевных работ были благоприятными в первой декаде благодаря сухой погоде, в остальное время удовлетворительными и ниже удовлетворительных из-за дождей и переувлажнения почвы.

Метеостанции Порецкое, Батырево, Алатырь 1 сентября 2023 года, агрометеорологический пост Вурнары 2 сентября отметили прекращение опасного агрометеорологического явления (ОАЯ) «атмосферная засуха»: в течение трёх суток подряд соответственно с 1 сентября и со 2 сентября максимальная температура воздуха была ниже  $+25^{\circ}\text{C}$ .

Метеостанция Батырево с 18 августа по 17 сентября 2023 года отмечала ОАЯ «почвенная засуха» – запасы продуктивной влаги в пахотном слое (0-20 см) почвы составляли 10 мм и менее; 18 сентября – прекращение ОАЯ почвенная засуха запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы превысили 10 мм.

### Многолетние данные о температуре воздуха (°C)



### Многолетние данные по температуре воздуха

Месяц	Абсолют. минимум	Средний минимум	Средняя	Средний максимум	Абсолют. максимум
январь	-46.8 (1942)	-16.4	-12.9	-9.3	4.2 (2001)
февраль	-39.9 (1930)	-16.0	-10,7	-8.7	5.0 (1990)
март	-31.7 (1963)	-9.9	-5.1	-2.2	11.0 (1937)
апрель	-25.6 (1963)	0.1	4.3	8.5	29.5 (1950)
май	-6.5 (1918)	7.4	12.6	18.4	33.4 (1921)
июнь	-1.4 (1892)	12.0	16.6	23.3	37.5 (1921)
июль	2.6 (1926)	14.2	18.8	25.6	38.6 (2010)
август	1.6 (1932)	12.5	16.6	23.1	39.9 (2010)
сентябрь	-6.5 (1996)	7.2	10.6	16.1	32.3 (1951)
октябрь	-23.4 (1920)	0.7	3.1	7.0	23.4 (1915)
ноябрь	-36.6 (1890)	-6.6	-3.4	-1.4	16.0 (1998)
декабрь	-43.9 (1978)	-13.4	-9.1	-7.2	7.0 (2008)
год	-46.8 (1942)	-0.6	3.7	7.8	37.9 (1971)

### Средняя скорость ветра, м/с

январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
4.1	3.9	3.6	3.6	3.4	3.1	2.7	2.8	3.2	3.9	4.2	4.1	3.6

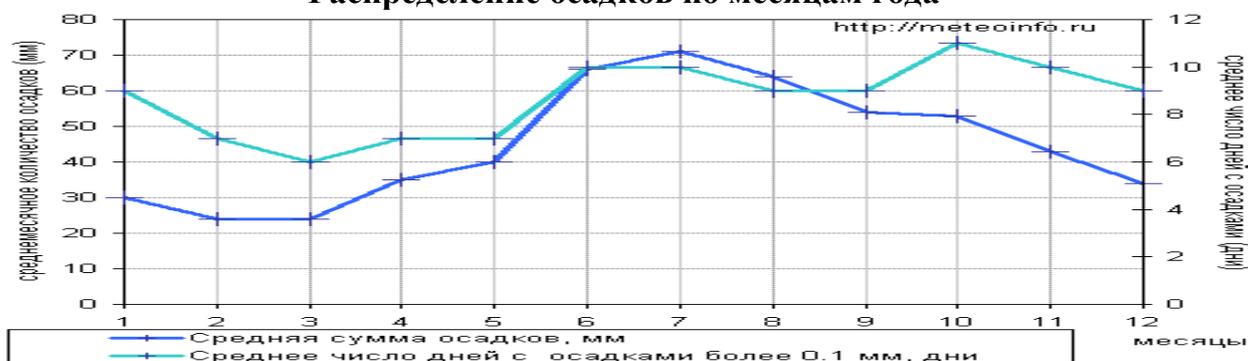
### Число дней с твердыми, жидкими и смешанными осадками

Вид осадков	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
твердые	19	15	11	3	0.2	0	0	0	0.3	4	12	18	83
смешанные	2	2	3	3	0.4	0.2	0	0	0.5	4	5	3	23
жидкие	0.3	0.4	1	7	10	12	12	11	12	10	3	1	80

### Число дней с различными явлениями

явление	янв	фев	март	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	год
дождь	2	2	4	10	10	12	12	11	13	14	8	4	103
снег	21	16	15	6	0.6	0.2	0	0	0.8	9	17	21	106
туман	0.9	1	2	2	0.2	0.3	0.5	0.4	1	2	3	1	16
гроза	0	0	0	0.5	3	6	7	5	1	0.03	0	0	23
роса	0	0	0.1	2	8	10	14	14	12	3	0.4	0	63
иней	6	5	6	5	0.9	0.07	0	0.1	2	5	5	4	38
метель	8	6	4	1	0	0	0	0	0.03	1	4	6	30
поземок	11	8	5	0.5	0	0	0	0	0	0.4	3	8	36
гололед	0.9	0.7	0.4	0.3	0	0	0	0	0	0.4	2	2	6
изморозь	5	5	3	0.2	0	0	0	0	0	0.1	2	5	21

### Распределение осадков по месяцам года



### Число дней с твердыми, жидкими и смешанными осадками

Вид осадков	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сент	окт	ноябрь	дек	год
твердые	19	15	11	3	0.2	0	0	0	0.3	4	12	18	83
смешанные	2	2	3	3	0.4	0.2	0	0	0.5	4	5	3	23
жидкие	0.3	0.4	1	7	10	12	12	11	12	10	3	1	80

### Средние показатели в столице Чувашской Республики - г. Чебоксары

Месяц	Средняя температура, °С		Средняя сумма осадков, мм	Среднее число дней с осадками более 0.1 мм
	ночь	день		
1	-16.4	-9.4	30	9
2	-14.1	-7.4	24	7
3	-8.5	-1.5	24	6
4	0.4	8.5	35	7
5	7.7	18.4	40	7
6	11.9	22.2	66	10
7	14.4	24.2	71	10
8	12.4	22.0	64	9
9	7.2	15.5	54	9

10	0.8	6.6	53	11
11	-5.8	-1.2	43	10
12	-12.2	-6.2	34	9

### 2.2.3. Гидрологическая обстановка.

В сентябре 2023 года на реках Чувашской Республики наблюдались незначительные колебания воды (разница максимальных колебаний составила -11...+8 см).

Водность р. Сура составила: ГП Алатырь – 85%, в 2022 году – 45%, ГП Порецкое – 72%, в 2022 году - 58%.

Минимальные уровни воды в р. Сура составили: ГП Алатырь – 45 см, в 2022 году – 21 см (отметка «0» графика 78.85 мБС), ГП Порецкое – 93 см, в 2022 году – 74 см (отметка «0» графика 73.37 мБС). На р. Цивиле (ГП Тувси отметка «0» графика 55.50 мБС) – 102 см, в 2022 году – 76 см.

В ноябре месяце на водных объектах Чувашской Республики наблюдаются колебания уровней воды на крупных и средних реках, в конце ноября возможны первые ледовые явления.

В октябре - ноябре на крупных и средних реках Чувашской Республики наблюдается незначительный подъем уровней воды от выпадающих дождей.

Навигация на р. Волга в ноябре 2023 года будет продолжаться вплоть до конца второй декады ноября.

Навигация маломерных судов на прочих реках закрывается при появлении первых признаков ледообразования водоемах – в первой половине ноября, при этом, зазорные явления маловероятны (по многолетней статистике наблюдались крайне редко).

Средние многолетние значения происшествий на воде показывают снижение происшествий по сравнению с октябрём в результате сезонного снижения антропогенных источников.

В тоже время в ноябре сохраняется угроза происшествий связанных с судоходством в условиях ограниченной видимости (при тумане).

## 2.3. ИСТОЧНИКИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА НА ТЕРРИТОРИИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В НОЯБРЕ 2023 ГОДА

Источники чрезвычайных ситуаций техногенного характера в ноябре:

- автотранспортные аварии;
- пожары на объектах различного назначения;
- аварийные ситуации на объектах жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и жизнеобеспечения населения;
- обрушения зданий, сооружений;
- аварии с разливами нефти и нефтепродуктов;
- аварии на газопроводе;
- выбросы (угрозы выбросов), обнаружения АХОВ.

### 2.3.1. Транспортные аварии.

Конец осени, по сравнению с летними месяцами, является менее аварийным периодом. С сентября по ноябрь происходит около 20% от всех ДТП, регистрируемых за год. Наступление осенне-зимнего периода характеризуется смещением аварийности из населенных пунктов на крупные автомагистрали республики.

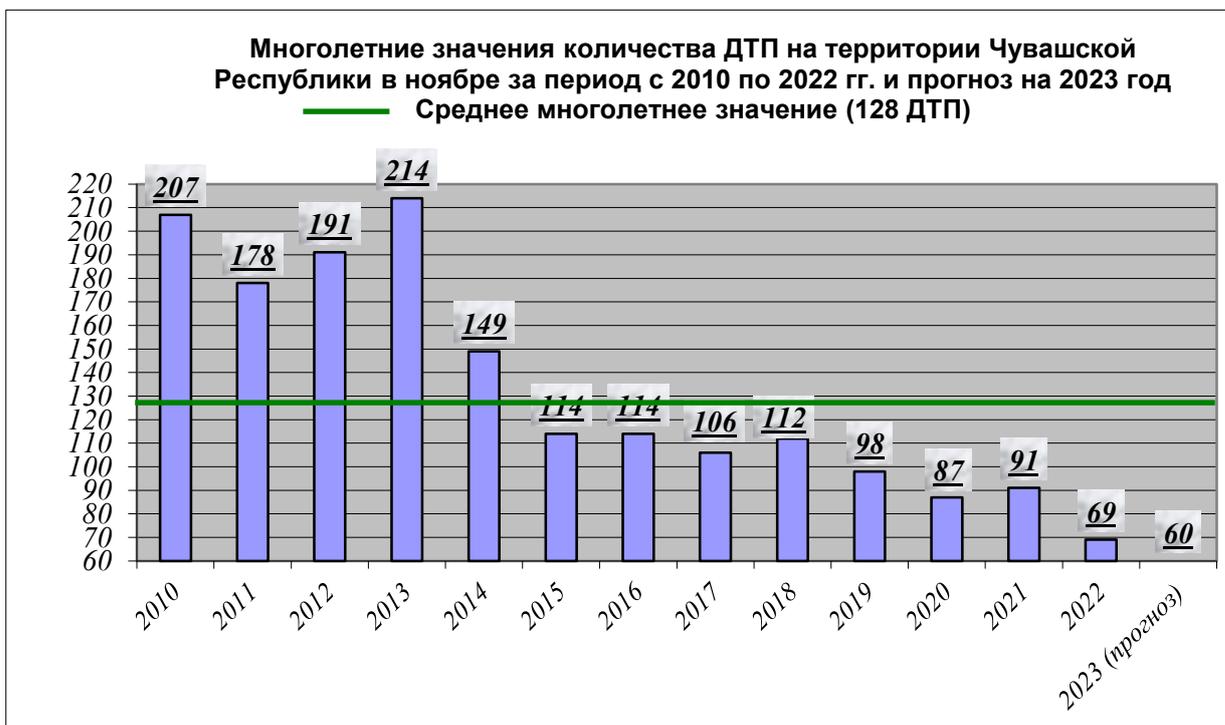
**Основные причины дорожно-транспортных происшествий в ноябре на территории Чувашской Республики:**

комплекс неблагоприятных погодных-климатических условий (туманы, сильные дожди, заморозки и т.д.);

несоблюдение водителями автотранспортных средств и пешеходами правил дорожного движения;

отсутствие у водителей адаптации к зимнему стилю вождения автомобиля.

Динамика изменения количества ДТП в октябре и ноябре на территории Чувашской Республики представлена ниже в графиках.



Минимальное количество ДТП в ноябре на территории Чувашской Республики было зарегистрировано в 2022 году (69), максимальное количество в 2013 году (214).

Если в городах республики идет снижение количества ДТП, то в сельской местности наблюдается устойчивый рост количества ДТП, что связано с улучшением дорожной сети и недисциплинированностью участников движения. Основная часть всех дорожно-транспортных происшествий со смертельным исходом происходит, как правило, на крупных транспортных магистралях.

**Основными причинами автомобильных аварий в ноябре прогнозируются следующие:**

комплекс неблагоприятных погодных-климатических условий (туманы, сильные дожди, мокрый снег, сильный гололёд и т.д.);

несоблюдение водителями автотранспортных средств дистанции, скоростного режима, а также нарушение правил обгона;

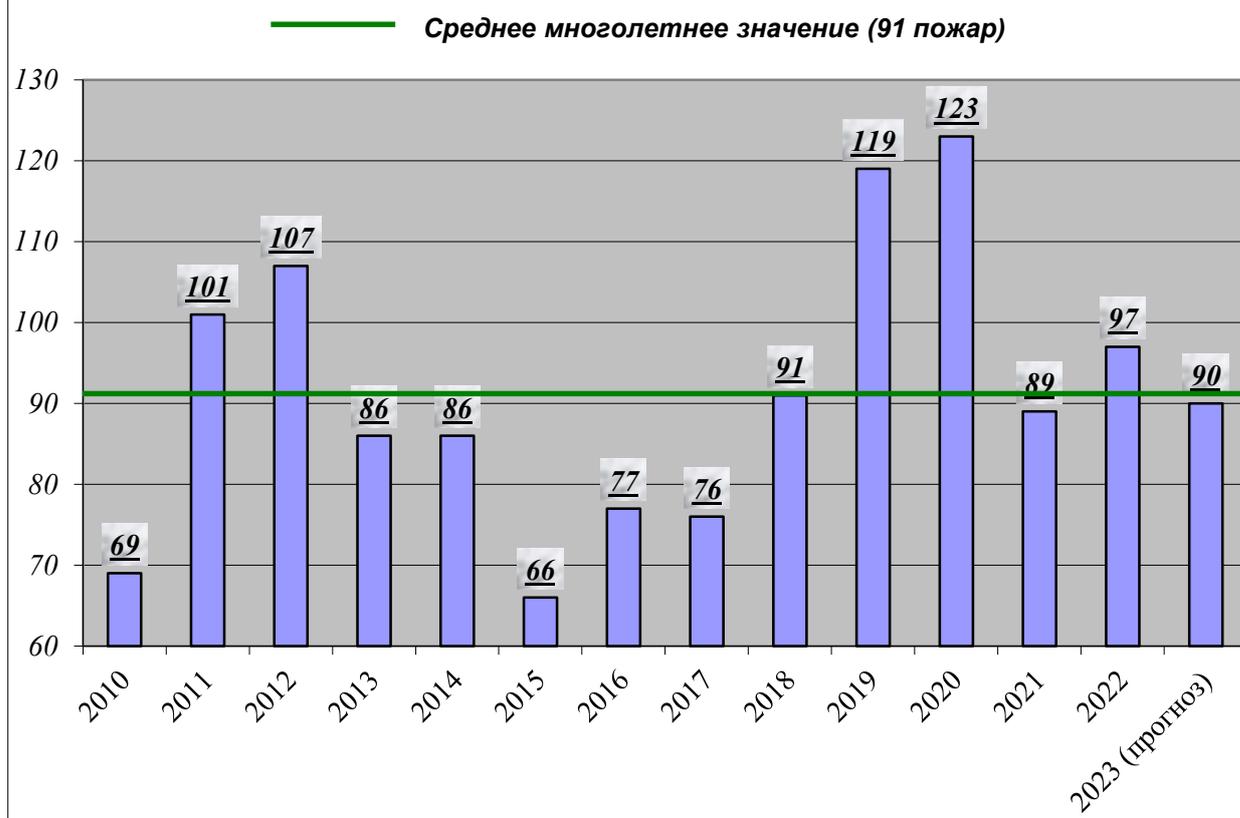
адаптация водителей к зимнему стилю вождения автомобиля.

### **2.3.2. Пожары (взрывы).**

Статистика последних лет показывает, что в ноябре текущего года можно прогнозировать сезонный рост общего количества пожаров, по сравнению с предшествующим месяцем (представлено на графиках).



**Многолетние значения количества пожаров на территории Чувашской Республики в ноябре за период с 2010 по 2022 гг. и прогноз на 2023 год**



Минимальное количество пожаров в ноябре на территории Чувашской Республики зарегистрировано в 2015 году (66), максимальное - в 2020 году (123).

**Основные причины пожаров на территории Чувашской Республики:**

- неосторожное обращение с огнем (30%);
- нарушения правил устройства и эксплуатации электрооборудования (20%);
- несоблюдение правил пожарной безопасности (неисправность) при эксплуатации отопительных печей и дымоходов (40%);
- прочие причины, в том числе по вине нетрезвых лиц (10%).

**2.3.3. Аварии на жилищно-коммунальных системах жизнеобеспечения населения и электроэнергетических системах Чувашской Республики.**

По статистическим данным наибольшее количество аварийных ситуаций на объектах ЖКХ республики регистрируется в период прохождения осенне-зимнего отопительного периода. В ноябре месяце риски возникновения различных аварийных ситуаций на теплотрассах, системах газо-, водо- и энергоснабжения высоки в связи с началом осенне-зимнего отопительного периода 2023/2024 годов.

В связи с сильными ветрами возможно нарушение энергоснабжения из-за обрыва и перехлеста электропроводов, падения опор электропередачи. Аварийные отключения электроснабжения могут привести к остановке котельных, насосных станций и, как следствие, нарушению водоснабжения населённых пунктов республики.

По статистическим данным, наибольшее количество аварийных ситуаций в ноябре 2023 года могут произойти в следующих городах: Чебоксары, Новочебоксарске, Канаше, Шумерле, Ядрине.

## Основные причины аварийных ситуаций на объектах ЖКХ и жизнеобеспечения населения Чувашской Республики:

высокая степень изношенности основных фондов, особенно водопроводных систем и канализации;

нарушение правил эксплуатации технического оборудования;

нарушение правил техники безопасности;

неквалифицированные действия обслуживающего персонала;

природные факторы (резкие изменения погодно-климатических условий: резкие перепады температуры воздуха, выпадение большого количества осадков, шквалистое усиление ветра и пр.).

В период с октября по ноябрь отмечается сезонное снижение уровня заболеваемости болезнями с фекально-оральным механизмом передачи - **острые кишечные инфекции (ОКИ)**, в том числе дизентерия, сальмонеллез, вирусный гепатит А и пищевые токсикоинфекции, связанные с высоким уровнем показателей бактериального загрязнения источников водоснабжения, с несоблюдением санитарно-эпидемиологических норм и правил личной гигиены и значительным количеством неблагополучных по санитарно-техническому состоянию пищевых объектов.

Риски возникновения заболеваний ГЛПС, а также всеми **формами вирусных гепатитов** и **лептоспирозом** находится на среднестатистическом уровне.

Минздраву Чувашии рекомендовано организовать подготовку медицинских работников учреждений здравоохранения по вопросу проведения обследования больных, подозрительных на инфицирование вирусом гриппа птиц, с учетом эпидемиологического анамнеза, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике» Управления Роспотребнадзора России по Чувашской Республике – Чувашии обеспечить готовность лабораторий вирусологических исследований к проведению лабораторных исследований патматериала от людей на вирусы гриппа птиц, Госветслужбе Чувашии – организовать и осуществлять отбор проб материала от диких и домашних птиц для исследования на вирусы гриппа птиц.

По средним многолетним данным в период с ноября по март, в связи с понижением наружных температур и массовых контактов взрослого и детского населения в условиях закрытых помещений – классов, аудиторий, групп, офисов, отмечается сезонный рост заболеваемости ОРВИ, а также, рост болезней, управляемых средствами специфической профилактики - корь, краснуха, дифтерия, эпидемический паротит, коклюш. Наиболее подверженным указанным заболеваниям являются дети дошкольного, младшего и среднего школьного возраста, а также лица пожилого возраста, неохваченные профилактическими прививками.

Сохранится угроза заболеваний по вирусным гепатитам А и В, заболеваемости ВИЧ-инфекцией (большинство заболевших составят лица возрастной группы 15 - 29 лет, 95% которых используют психоактивные вещества инъекционным способом).

Сохранятся случаи отравления химическими веществами, лекарственными, наркотическими препаратами и некачественным алкоголем (повсеместно).

### Эпизоотическая обстановка

Для обеспечения эпизоотического благополучия территории Чувашской Республики по заразным и особо опасным болезням животных на базе БУ Чувашской Республики «Чувашская республиканская станция по борьбе с болезнями животных» создан пополняемый резервный фонд Чувашской Республики по ветеринарным препаратам и дезинфекционным средствам первой необходимости.

Предпринимаемые государственной ветеринарной службой усилия по проведению противолейкозных мероприятий позволили в отдельных районах нашей республики улучшить эпизоотическую ситуацию и ликвидировать лейкоз в ряде хозяйств республики.

Для недопущения случаев заболевания сибирской язвой проводятся поголовная вакцинация и ревакцинация всех восприимчивых животных. Создан необходимый резерв биопрепаратов и дезинфекционных средств, запрещено использование мяса вынужденно убитых животных без лабораторных исследований.

Особую тревогу вызывает факт появления бешеных лис в селах и в черте города, что зачастую связано с наличием несанкционированных свалок, на которых происходит контактирование диких животных и безнадзорных собак и кошек. Все это неизбежно приводит к вовлечению в эпизоотический процесс безнадзорных животных и к передаче инфекции домашним и сельскохозяйственным животным, человеку. В целом обстановка по бешенству находится в пределах среднесноголетних значений. В ноябре месяце регистрируются около 6% от всех зарегистрированных случаев эпизоотии бешенства. Эпизоотия поддерживается в основном дикими животными (лисами, кабанами и др.) и собаками.

В связи с нестабильной эпизоотической обстановкой на территории Российской Федерации по заболеванию африканской чумой свиней необходимо сохранять повышенный санитарный контроль. Чувашская Республика является эпизоотически благополучной по африканской чуме свиней, но имеется вероятность заноса инфекционной болезни из соседних субъектов. Угроза заноса на территорию республики возбудителя африканской чумы свиней остается актуальной. Случаи заноса возбудителя в благополучные регионы и дальнейшего распространения инфекции обусловлены тем, что основными путями и факторами передачи вируса африканской чумы свиней являются контаминированные корма, пищевые отходы и мясопродукты от инфицированных животных.

В целях профилактики этой инфекции реализуется Комплексный план профилактических мероприятий по недопущению заноса и распространения африканской чумы свиней на территории Чувашской Республики. Усилены охранно-карантинные мероприятия в свиноводческих хозяйствах, особенно в свинокомплексах, обеспечивается перевод всех свиноводческих хозяйств в режим работы предприятий «закрытого типа», проводятся своевременная вакцинация всего свиноголовья против классической чумы свиней согласно схемам прививок, а также ревакцинация подрастающего молодняка. В целях предупреждения распространения инфекции осуществляются государственный лабораторный контроль и мониторинг. По защите свиноводческих хозяйств от заноса возбудителя АЧС проводятся проверки свиноводческих хозяйств. Во всех населенных пунктах ведется работа по биркованию свиноголовья.

Госохотрыбслужба Чувашии осуществляет учет и регулирование численности кабанов.

Разработана карта зон риска проникновения АЧС на территорию Чувашской Республики (зонирование) по критериям опасности, прорабатываются совместно с заинтересованными организациями альтернативные пути движения автотранспорта в обход возможных очагов АЧС на территории республики.

#### **Фитосанитарная обстановка:**

В целом по республике в ноябре месяце фитосанитарная обстановка в норме.

Массовое распространение грызунов, в основном, сконцентрировано на возвышенных местах, в складах и других помещениях сельскохозяйственного назначения.

### **3. ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В НОЯБРЕ 2023 ГОДА**

#### **3.1. ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА**

Нижеследующий прогноз является предварительным и будет уточняться в еженедельных и ежедневных прогнозах.

Анализ вероятных источников ЧС в ноябре 2023 года предполагает низкую вероятность возникновения ЧС (0,08). Основные источники ЧС связаны с отопительным периодом и резкими изменениями погоды.

##### **3.1.1. Метеорологический прогноз**

По анализу многолетних данных вероятность возникновения ЧС природного характера в ноябре 2023 года низкая (0,01).

В соответствии с вероятностным прогнозом температурного режима в России на отопительный период 2023/2024 годов, выполненным в Гидрометцентре России в ноябре температурный фон в Чувашской Республике предполагается чуть выше нормы (норма  $-6^{\circ}\text{C}$ ).

По прогнозу Росгидромета ноябрь на территории республики ожидается на 2 - 3 градуса Цельсия теплее нормы. Количество осадков в пределах и чуть меньше нормы. Окончательный снежный покров установится в первой декаде декабря т.г.

Прогнозируется стабильная гидрологическая обстановка с сохранением навигации на р. Волга до начала третьей декады ноября т.г.

В связи с низкой увлажненностью почвы, вероятность проявления оползневых процессов низкая.

При проявлении комплекса опасных и неблагоприятных метеорологических явлений, в т.ч. при прохождении активных атмосферных фронтов, прогнозируется высокая степень вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с обрывом ЛЭП и линий связи, обрушением слабоукрепленных конструкций зданий и сооружений, повреждением кровли объектов производства и жилого сектора.

##### **3.1.2. Прогноз гидрологической обстановки**

На водных объектах Чувашской Республики прогнозируются первые ледовые явления, снижается количество происшествий на водных объектах в связи с постепенным завершением навигационного периода.

Закрытие шлюзов Чебоксарского водохранилища прогнозируется в период с 20 по 30 ноября 2023 года.

В связи с холодной погодой в ноябре прогнозируются единичные случаи, связанные с провалом людей и техники под лёд.

Основные причины: нарушение правил поведения на водоёмах, в том числе: нахождение вблизи водоёмов в состоянии алкогольного опьянения, несоблюдение правил безопасности при ловле рыбы на тонком неокрепшем льду.

### **3.2. ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА НА ТЕРРИТОРИИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Прогнозируемая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных крупными автомобильными авариями, локального уровня составит 0,08. Увеличится доля случаев ДТП с погибшими (источник – комплекс неблагоприятных погодных явлений, сложное дорожное покрытие, не соблюдение ПДД). Вероятность ДТП с высокой тяжестью последствий возрастает в темное время суток, при несоблюдении дистанции и скорости движения в неблагоприятных метеоусловиях и в условиях неудовлетворительного состояния дорог, выезд на полосу встречного движения.

В ноябре 2023 года на дорогах Чувашской Республики риски возникновения ДТП по сравнению с предшествующими месяцами возрастут, но не превысят средних многолетних значений (128) и составит 60 ДТП.

Наибольшее количество ДТП, способных стать предпосылками возникновения чрезвычайных ситуаций, прогнозируются в следующих городских округах: Чебоксары (до 10), Новочебоксарске (до 5) и следующих муниципальных округах: Цивильском (до 10), Чебоксарском (до 10) и Канашском (до 10).

Существует вероятность (0,2 - 0,3) возникновения техногенных пожаров в количестве не выше средних многолетних значений. Среди основных причин – нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации электрического, газового и печного оборудования, особенно отопительных печей и электронагревательных приборов.

Общее количество пожаров не превысит средние многолетние значения (91) и составит до 90 единиц.

Наибольшее количество пожаров прогнозируется в следующих муниципальных образованиях: гг. Чебоксары, Новочебоксарске, Канаше, а также в Алатырском, Канашском, Чебоксарском и Моргаушском муниципальных округах.

Аварийность на системах ЖКХ и жизнеобеспечения населения Чувашской Республики прогнозируется на среднем уровне с большей долей возникновения аварийных ситуаций на водопроводных сетях, узлах и системах газоснабжения, линиях электропередачи и трансформаторных подстанциях (из-за метеорологических условий и технического состояния коммуникаций и оборудования, особенно в районах с наибольшей плотностью населения).

Сохраняется высокая вероятность возникновения ЧС, связанных с авариями на железнодорожном и речном транспорте, в том числе при перевозке опасных грузов.

Существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций на трубопроводном транспорте (источник - экзогенные процессы).

Динамика происшествий на объектах ЖКХ не превысит среднесреднегодных значений, основные аварии возможны на энергетических системах (Источник – усиление ветра, налипания мокрого снега, экзогенные процессы), увеличиваются риски аварий на котельных.

### **3.3. ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА НА ТЕРРИТОРИИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Эпидемиологическая обстановка.**

Прогнозируется увеличение случаев заболеваемости гриппом и ОРВИ.

Сохранится угроза заболеваний по вирусным гепатитам А и В, а также случаев отравления химическими веществами, лекарственными, наркотическими препаратами и некачественным алкоголем.

**Эпизоотическая обстановка** стабилизируется до локального уровня (0,01) и будет обусловлена повышением вероятности особо опасных острых инфекционных болезней животных, в т.ч. в результате заноса карантинных инфекций.

**Фитосанитарная обстановка и агрометеорологическая обстановка** ожидается стабильной. Устойчивый переход среднесуточных температур воздуха через 0° прогнозируется во второй декаде ноября с установлением постоянного снежного покрова.

### **4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СНИЖЕНИЮ РИСКОВ И СМЯГЧЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

Довести прогноз до глав администраций городских округов, глав муниципальных округов Чувашской Республики, районных и объектовых звеньев территориальной подсистемы РСЧС Чувашской Республики.

Продолжить поддержание в готовности сил и средств для ликвидации последствий возможных ЧС, обеспечить создание запасов материальных и финансовых ресурсов.

**С целью снижения рисков и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций необходимо продолжить:**

мониторинг складывающейся обстановки и уточнение прогноза ЧС с его необходимой детализацией;

использовать возможности единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований для контроля за техногенной и природной безопасностью на системах жизнеобеспечения населения и оперативному реагированию служб на возникновение аварийных ситуаций на ранней стадии и недопущению перерастания их в чрезвычайные ситуации.

разработку предложений по комплексу мер, направленных на снижение вероятности возникновения ЧС и смягчение их последствий;

принятие (на основе прогнозируемой вероятности реализации события и данных мониторинга складывающейся обстановки) решений о реализации комплекса предупредительных мероприятий и определение состава сил и средств ТП РСЧС, необходимых для усиления имеющейся в районе, предполагаемой ЧС, группировки сил и средств;

контроль за ходом исполнения решений Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

#### **4.1. Природного характера.**

Продолжить мониторинг за опасными гидрометеорологическими явлениями.

При получении прогнозов об опасных или неблагоприятных природных явлениях обеспечить выполнение комплекса предупредительных мероприятий по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций и уменьшению их последствий в соответствии с «Планами предупреждения и ликвидации ЧС».

Продолжить контроль за выполнением мероприятий по охране жизни людей на водных объектах в период ледостава, организовать размещение информационных, предупреждающих и запрещающих знаков и аншлагов, наглядную агитацию, пропаганду в СМИ правил безопасного поведения на водных объектах;

В осеннее - зимний период:

провести работы по установлению зон, предназначенных для подледного лова рыбы на водных объектах, обозначить указателями места для рыбалки и перехода по льду людей;

запрещать выход на лед людей в неустановленных местах, организовать обеспечение правопорядка в местах массового выхода людей на лед;

организовать работы по изготовлению и оснащению штатных и нештатных АСФ, спасательных постов зимними средствами спасения в условиях ледостава;

определить ответственных за доведение до населения ледовой обстановки, прогнозов гидрометеорологических условий, штормовых предупреждений, мер безопасности при нахождении на льду, о последствиях несанкционированного выхода людей и техники на лед (местах рыбной ловли) посредством СМИ муниципального уровня;

организовать изготовление и распространение памяток среди любителей зимней рыбалки.

## **4.2. Техногенного характера.**

### **4.2.1. Для предотвращения дорожно-транспортных происшествий и последствий от них:**

обеспечить своевременное реагирование коммунальных и дорожных служб на аварийные ситуации в условиях гололедных явлений, низких температур и снежных заносов;

организовать готовность коммунальных и дорожных служб к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в период снегопадов и метелей;

совместно с органами ГИБДД реализовать меры по предупреждению аварийных ситуаций на автомобильных трассах наиболее уязвимых к возникновению ДТП;

ограничить выход транспортных средств при возможном наступлении опасных явлений (сильный снегопад);

осуществлять контроль за техническим состоянием транспорта, используемого для перевозки детей и опасных грузов (АХОВ, нефтепродуктов) и предрейсовой подготовкой водителей, задействованных в перевозке;

обеспечить своевременное информирование населения о состоянии дорожного покрытия, обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП.

### **4.2.2. Для предупреждения возникновения бытовых пожаров и последствий от них:**

совместно с представителями госпожнадзора уделить внимание разъяснительной работе с использованием всех средств массовой информации среди населения по безопасной эксплуатации электрооборудования, печного отопления, внутридомового газового оборудования, а также о правилах использования противопожарного оборудования.

#### **4.2.3. Для предотвращения аварийных ситуаций на системах ЖКХ и жизнеобеспечения населения:**

завершить работы по подготовке объектов ЖКХ и жизнеобеспечения к осенне-зимнему периоду,

обеспечить поддержание резервного (неснижаемого) запаса топлива для котельных;

предусмотреть обеспечение автономными источниками энергоснабжения котельных, обеспечивающих подачу тепла населению, в лечебные и детские дошкольные учреждения, тепловых пунктов, объектов водозабора и их возможность быстрого подключения к источнику электропитания;

организовать проверку готовности сил и средств, привлекаемых для ликвидации аварий и поддерживать их в постоянной готовности;

организовать работы по обеспечению технической защиты теплотрасс от теплопотерь и размораживания, систем энерго-газоснабжения, водозаборов и других объектов обеспечения жизнедеятельности от несанкционированного вмешательства;

обеспечить создание необходимого запаса материально-технических ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства.

#### **4.3. Биолого-социального характера:**

проводить иммунизацию населения;

организовать проведение плановых противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий по профилактике ОРЗ, ОРВИ, гриппа и новой коронавирусной инфекции, в том числе по созданию необходимого запаса медикаментов и лекарственных препаратов;

обеспечить проведение информационно-разъяснительной работы среди населения о средствах и методах индивидуальной и коллективной защиты населения от пандемического гриппа и необходимости своевременного обращения за медицинской помощью в случае появления признаков заболевания, вирусной инфекции, заражений;

регулировать численность диких хищных животных в лесных массивах, а в неблагополучных пунктах, независимо от сроков охоты, принимать все доступные меры (отстрел, отлов, затравка в норах) к снижению численности лисиц, также проводить отстрел бродячих собак и безнадзорных кошек, браконьерствующих в охотничьих угодьях;

обеспечить проведение вакцинации против бешенства домашних собак и кошек, доставленных в ветеринарные учреждения;

принимать меры к недопущению диких животных к животноводческим помещениям.

---

**Перечень прогнозируемых параметров (в разрезе городских и муниципальных округов и в целом по Чувашской Республике)**

	г. Чебоксары	г. Новочебоксарск	Аликовский МО	Алатырский МО	Батыревский МО	Вурнарский МО	Ибресинский МО	Канашский МО	Козловский МО	Комсомольский МО	Красноармейский МО	Красночетайский МО	Мариинско-Посадский МО	Моргаушский МО	Порецкий МО	Урмарский МО	Цивильский МО	Чебоксарский МО	Шемуршинский МО	Шумерлинский МО	Ядринский МО	Яльчикский МО	Янтиковский МО
прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленная неблагоприятной фитосанитарной обстановкой	0	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0
прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленная неблагоприятной эпизоотической обстановкой	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01
прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленная инфекционной заболеваемостью населения	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленная авариями на судах	0,02	0,02	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0,01	0,01	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0
прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленная нагоном	<i>на данной территории не прогнозируется</i>																						
прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленная селевой опасностью	<i>на данной территории не прогнозируется</i>																						
прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных лавинной опасностью	<i>на данной территории не прогнозируется</i>																						

<i>прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленная затоплением в населенных пунктах (в результате весеннего половодья)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленная крупными автомобильными авариями</i>	0,01	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0,01	0	0	0	0	0	0
<i>прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленная авариями на железнодорожном транспорте</i>	0	0	0	0,02	0	0	0,01	0,02	0,01	0	0	0	0	0	0	0,02	0,01	0,01	0	0	0	0	0	0
<i>прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленная авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения</i>	0,01	0,01	0,001	0,01	0,001	0,005	0,005	0,01	0,005	0,001	0,001	0,001	0,005	0,001	0,001	0,005	0,005	0,005	0,001	0,01	0,005	0,001	0,001	
<i>прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, связанных с нарушением функционирования ЛЭП и связи, нарушениями в работе транспорта и коммунальных служб, обусловленных опасными гидрометеорологическими явлениями</i>	0,01	0,01	0,001	0,01	0,001	0,005	0,005	0,01	0,005	0,001	0,001	0,001	0,005	0,001	0,001	0,005	0,005	0,005	0,001	0,01	0,005	0,001	0,001	
<i>прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленная взрывами на объектах жилого, социально-бытового и культурного назначения</i>	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	
<i>прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленная авариями на магистральных трубопроводах</i>	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0,01	0	0	0,01	0,01	0,01	0	0	0,01	0,01	0	0,01	0,01	0	0	

