

СРЕДНЕСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ

циклических чрезвычайных ситуаций на территории Чувашской Республики на апрель 2024 года

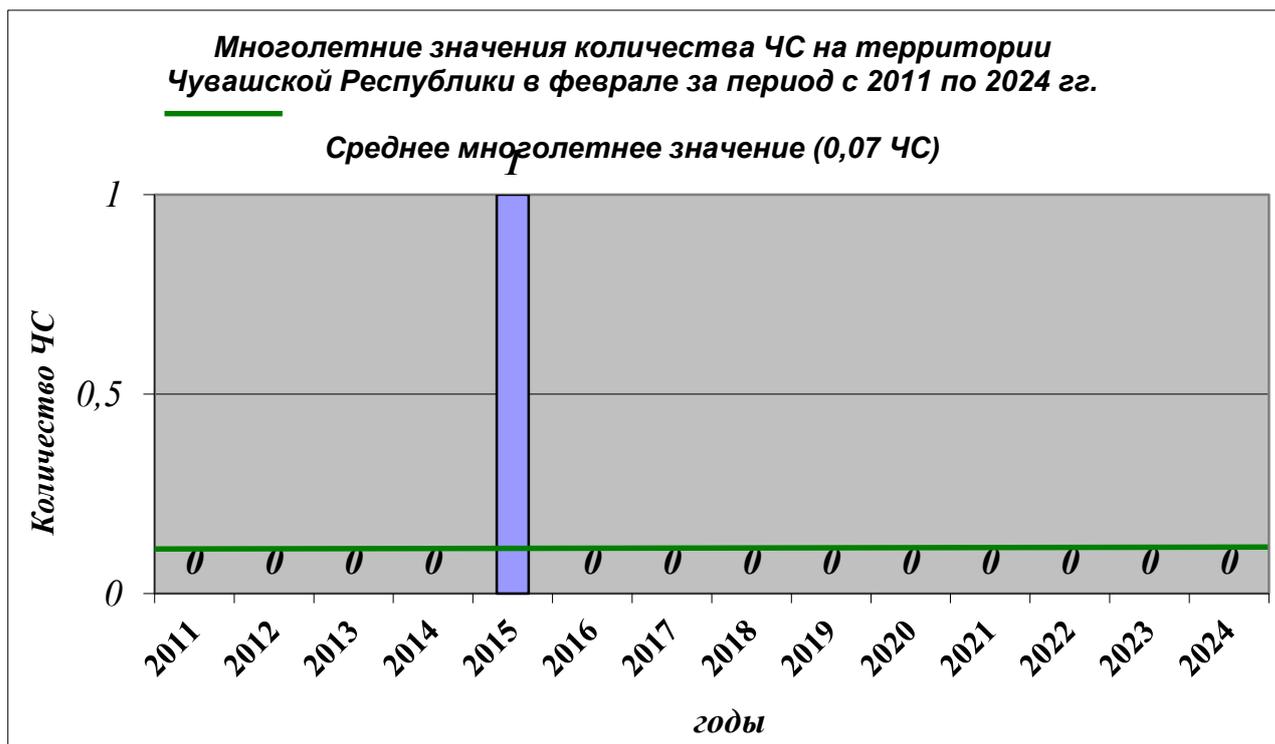
(подготовлен на основе информации и статистических данных, предоставленных Чувашским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиала ФГБУ «Верхне - Волжское УГМС», Управления ГИБДД МВД по Чувашской Республике, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Чувашской Республике - Чувашии, казённого учреждения Чувашской Республики «Служба обеспечения мероприятий гражданской защиты» и Главного управления МЧС России по Чувашской Республике - Чувашии)

1. МОНИТОРИНГ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В ФЕВРАЛЕ 2024 ГОДА

В феврале 2024 года на территории Чувашской Республики чрезвычайных ситуаций (далее - ЧС) не зарегистрировано (в феврале 2023 года - 0).

По состоянию на 1 февраля 2024 года на территории Чувашской Республики зарегистрирована 1 ЧС (за аналогичный период прошлого года – далее АППГ) – 1, в результате которой погибли 2 человека (за АППГ – 1), рост на 1 человека, травмы различной степени тяжести получили 9 человек (за АППГ – 11), снижение на 2 человека.

Сравнительная характеристика количества ЧС в феврале на территории Чувашской Республики за период с 2011 по 2024 гг. представлена ниже на диаграмме.



В феврале в период с 2011 по 2024 гг. на территории Чувашской Республики зарегистрирована 1 ЧС техногенного характера.

Сведения о ЧС, произошедших на территории Чувашской Республики, в феврале в период с 2011 по 2024 гг.

1) 20 февраля 2015 года в 17.00 часов около н.п. Климово Ибресинского района в результате лобового столкновения двух легковых автомобилей марки «ВАЗ-2112» и «Рено» на месте происшествия от полученных многочисленных травм скончались 5 человек: женщины 1969, 1991 и 1994 г.р., девочка, 2014 г.р.

и мужчина, 1992 г.р. Травмы различной степени тяжести получили мужчина, 1980 г.р. и женщина, 1966 г.р., которые были экстренно госпитализированы в БУ «Ибресинская ЦРБ» Минздрава Чувашии.

1.1. АНАЛИЗ ПОГОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В ФЕВРАЛЕ 2024 ГОДА

Февраль 2024 года на территории Чувашской Республики наблюдался на 1°C холоднее нормы.

В первые шесть дней февраля 2024 года на территории Чувашской Республики наблюдалась тёплая погода: средняя суточная температура воздуха составила $-2\dots-7^{\circ}\text{C}$ и была на $4-9^{\circ}\text{C}$ теплее средних многолетних значений.

В ночные часы минимальные температуры опускались до отметок $-3\dots-8^{\circ}\text{C}$, местами до $-9\dots-14^{\circ}\text{C}$.

Днём максимальные дневные температуры поднимались до отметок $0\dots-5^{\circ}\text{C}$, 2 числа местами отмечались оттепели, интенсивностью до $+0,5^{\circ}\text{C}$.

7 февраля резко похолодало: средняя суточная температура воздуха понизилась на $6-9^{\circ}\text{C}$ и в период до 9 числа её значения были $-12\dots-16^{\circ}\text{C}$, что на $1-4^{\circ}\text{C}$ ниже средней климатической нормы. В этот период минимумы ночью составляли $-14\dots-18^{\circ}\text{C}$, максимумы днём – $-9\dots-14^{\circ}\text{C}$.

В период с 10 по 11 февраля 2024 года средняя за сутки температура воздуха опустилась до значений $-17\dots-22^{\circ}\text{C}$ и оказалась на $6-7^{\circ}\text{C}$ ниже средних многолетних значений. Минимальные температуры воздуха в ночные часы опускались до значений $-20\dots-26^{\circ}\text{C}$, местами до -28°C . В дневные часы воздух максимально прогревался до $-10\dots-15^{\circ}\text{C}$.

12 февраля 2024 года на территории Чувашской Республики немного потеплело: средняя за сутки температура воздуха поднялась до отметок $-11\dots-13^{\circ}\text{C}$, что на $1-2^{\circ}\text{C}$ холоднее нормы, 13 февраля - до отметок $-7\dots-10^{\circ}\text{C}$, что в пределах и $1-3^{\circ}\text{C}$ теплее нормы.

В этот период в ночной период минимальные температуры воздуха составили $-10\dots-15^{\circ}\text{C}$, в Батыревском МО - -21°C . В дневные часы максимальные температуры воздуха поднимались до отметок $-5\dots-10^{\circ}\text{C}$.

В период с 14 по 17 февраля 2024 года наблюдался самый холодный период февраля: средняя суточная температура воздуха понизилась на $8-11^{\circ}\text{C}$ до значений $-14\dots-20^{\circ}\text{C}$ и была на $6-12^{\circ}\text{C}$ холоднее климатической нормы.

В этот период минимальная температура опускалась до значений $-16\dots-21^{\circ}\text{C}$, 15 февраля до $-25\dots-27^{\circ}\text{C}$, местами до -32°C . Днём столбики термометров показывали $-12\dots-18^{\circ}\text{C}$, местами 15 числа $-19\dots-22^{\circ}\text{C}$.

В период с 18 по 21 февраля 2024 года потеплело на $4-6^{\circ}\text{C}$ до значений средней суточной температуры воздуха $-5\dots-10^{\circ}\text{C}$, что около и на $1-3^{\circ}\text{C}$ выше климатической нормы.

Ночной минимум составил $-7\dots-12^{\circ}\text{C}$, местами до -14°C , дневной максимум повышался до отметок $-3\dots-7^{\circ}\text{C}$.

Кратковременное похолодание наблюдалось 22 и 23 февраля, когда средняя суточная температура была $-9\dots-14^{\circ}\text{C}$, что на $2-5^{\circ}\text{C}$ холоднее средних многолетних значений, минимумы понизились до отметок $-11\dots-17^{\circ}\text{C}$, местами до -23°C , максимумы днём составляли $-7\dots-11^{\circ}\text{C}$.

С 24 февраля средняя суточная температура опять повысилась до $-4\dots-10^{\circ}\text{C}$ (около и на $1-3^{\circ}\text{C}$ теплее средней многолетней нормы). Минимальные температуры ночью составляли $-1\dots-5^{\circ}\text{C}$.

Самая холодная ночь наблюдалась 15 февраля, когда минимальная температура опускалась до отметок $-25\dots-27^{\circ}\text{C}$, в Батыревском МО до -32°C .

Самый тёплый день был 2 февраля, когда максимальная температура воздуха днём поднималась до отметок 0°C.

В среднем в феврале температура воздуха составила -10,1...-11,1°C, что на 0,7-1,2°C холоднее климатической нормы.

В феврале на территории Чувашской Республики существенные осадки (1 мм и более) преимущественно в виде снега выпадали в течение 7-10 дней.

Первая декада февраля была снежной, осадки наблюдались ежедневно.

Существенные, с количеством осадков 1 мм и более, они наблюдались в течение 5-7 дней. Всего за декаду выпало на большей части территории Чувашской Республики выпало 14-18 мм или 200-215% от средней многолетней нормы, по данным МС Канаш – 23 мм или 383%.

Во второй декаде февраля количество осадков уменьшилось на большей части территории Чувашской Республики до 6-8 мм или 87-100% от средней многолетней нормы, в юго-восточных районах (МС Батырево) – 4 мм или 57% от нормы.

Третья декада была сухой, в течение 1-3 дней отмечались только следы осадков. Всего за декаду выпало 0,0-0,4 мм или 0-5% от средней многолетней нормы соответственно.

Всего в феврале на большей части территории Чувашской Республики выпало 19-25 мм или 94-97% от средней многолетней нормы, по данным МС Канаш и МС Алатырь – 29 мм или 115-138% от средней многолетней нормы.

Максимальное количество осадков за сутки составило: 20 января: МС Чебоксары – 14 мм, МС Порецкое – 13 мм, Алатырь – 12 мм; 21 января: МС Канаш – 12 мм, МС Батырево – 7 мм.

В феврале 2024 года на территории Чувашской Республики наблюдались следующие неблагоприятные метеорологические явления:

ветер > 15 м/с – 4 раза – 4, 5, 6 и 18 февраля;

гололёд – 1 раз – 1 февраля;

метель – 4 раза – 4, 8, 16, 18 февраля;

туман (видимость менее 500 метров) – 2 раза – 1 и 2 февраля.

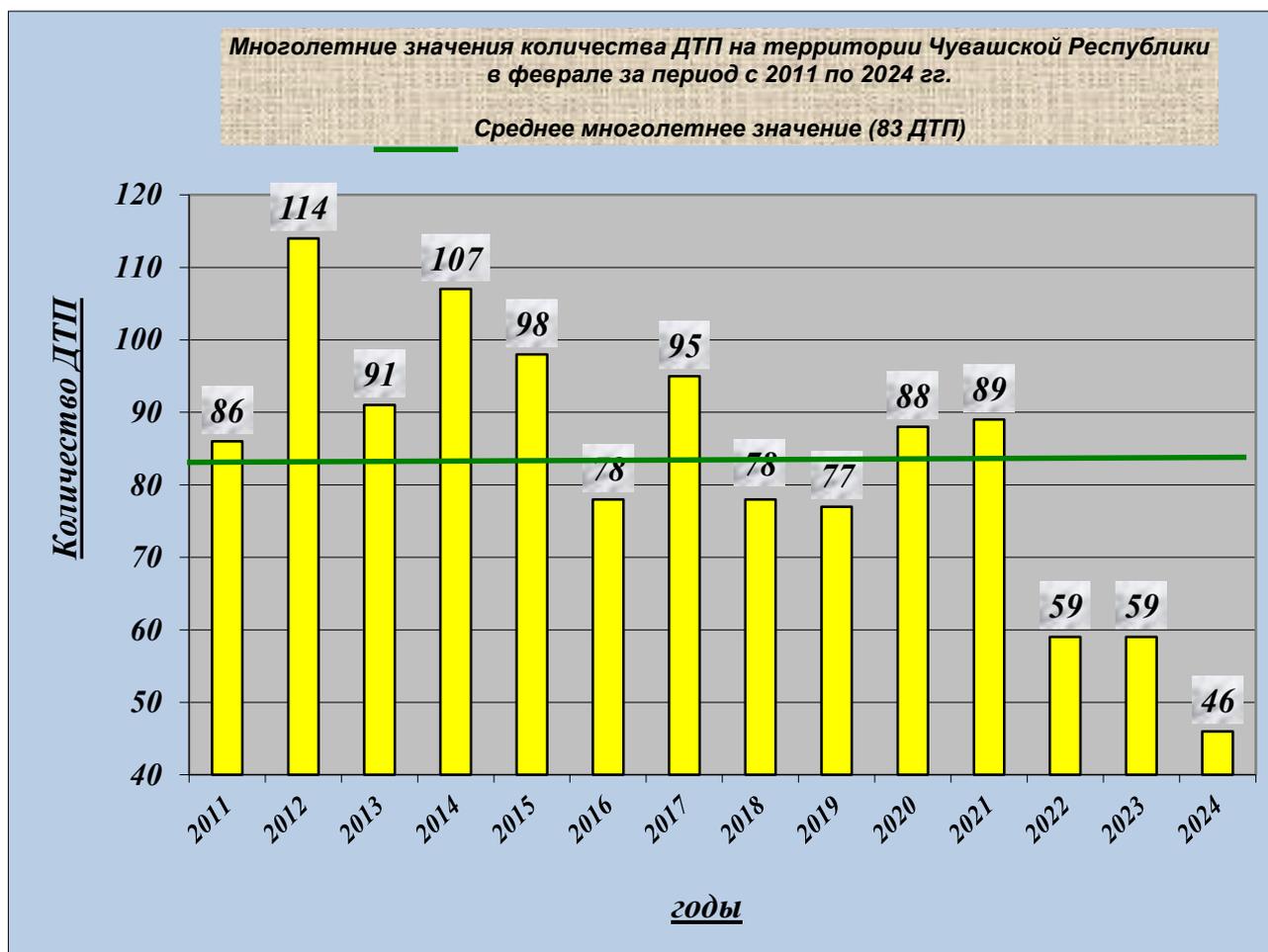
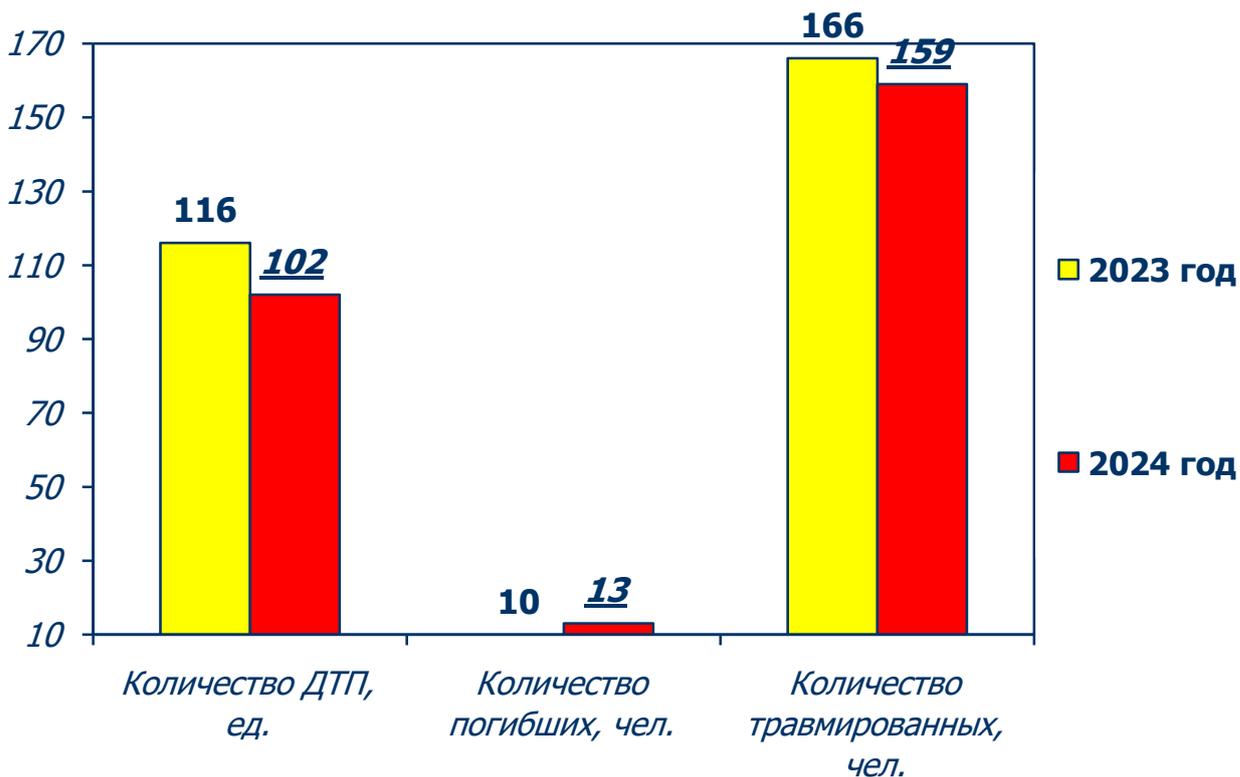
1.2. АНАЛИЗ ТЕХНОГЕННОЙ ОБСТАНОВКИ НА ТЕРРИТОРИИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

1.2.1. ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЕ ПРОИСШЕСТВИЯ

В феврале 2024 года на территории Чувашской Республики зарегистрированы 46 дорожно-транспортных происшествий (далее - ДТП) с пострадавшими (в феврале 2023 года – 59), снижение на 13 ДТП (22%), в результате которых погибли 5 человек (в феврале 2023 года – 4), рост на 1 человека (25%), травмы различной степени тяжести получили 59 человек (в феврале 2023 года – 83), снижение на 24 человека (28,9%).

По состоянию на 1 марта 2024 года на территории Чувашской Республики зарегистрировано 102 ДТП (за АППГ – 116), снижение на 14 ДТП (12,1%), в результате которых погибли 13 человек (за АППГ – 10), рост на 3 человека (30%), травмы различной степени тяжести получили 159 человек (за АППГ – 166), снижение на 7 человек (4,2%).

Обстановка с дорожно-транспортными происшествиями и последствиями от них на территории Чувашской Республики по состоянию на 1 марта 2024 года



Наименьшее количество ДТП в феврале на территории Чувашской Республики было зарегистрировано в 2024 году (46), наибольшее – в 2012 году (114).

Обстановка с дорожно-транспортными происшествиями и последствиями от них в разрезе городских и муниципальных округов Чувашской Республики по состоянию на 1 апреля 2024 года

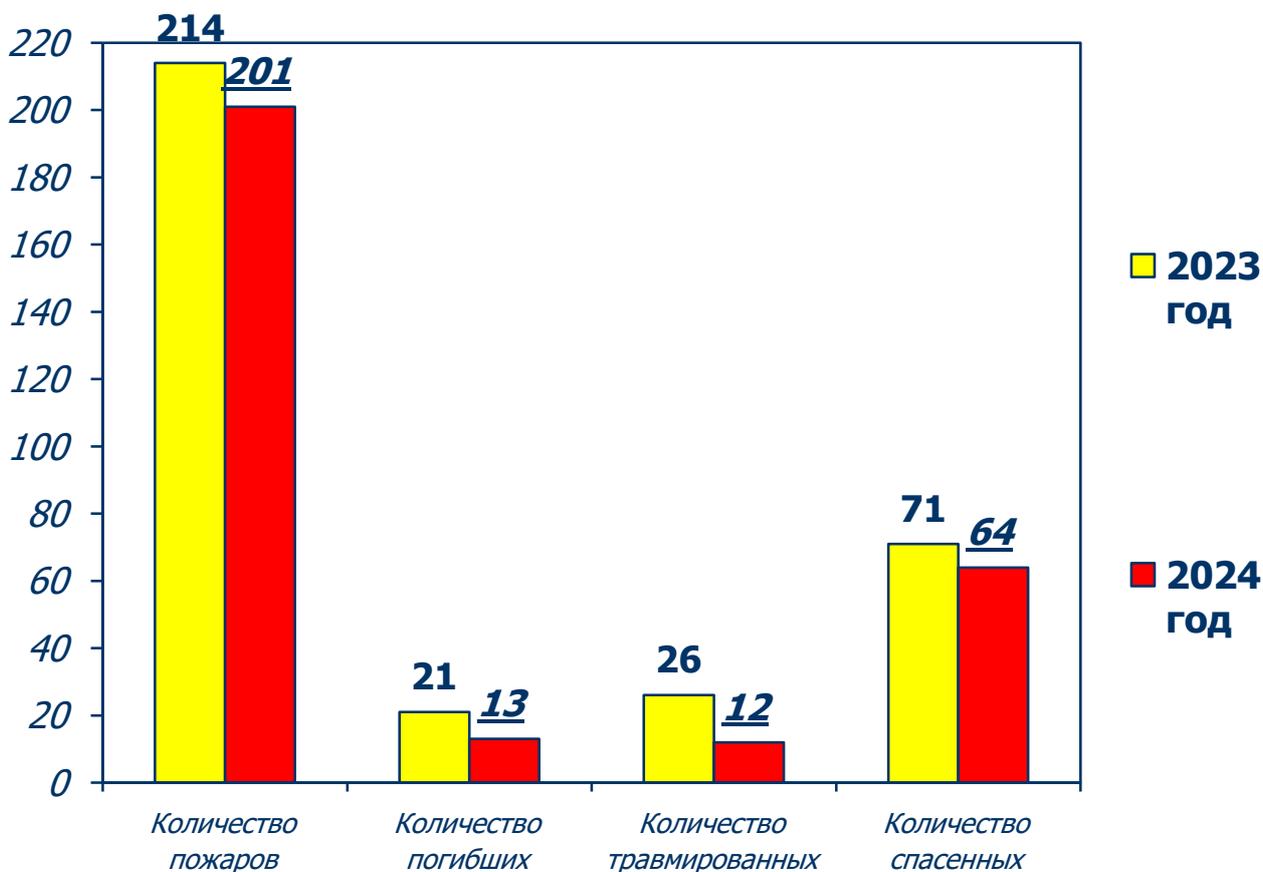
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ГОРОДСКОГО (МУНИЦИПАЛЬНОГО) ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	ЗА 2 МЕСЯЦА						% , раз		
		2023 год			2024 год			Количество ДТП	погибло	спасено
		Количество ДТП	погибло	спасено	Количество ДТП	погибло	спасено			
1.	г. Чебоксары	54	2	63	36	0	46	-33,3	-100	-27
2.	г. Новочебоксарск	6	0	6	15	1	17	+2,5 р.	+100	+2,8 р.
3.	Алатырский М.О. + г. Алатырь	4	0	5	2	1	2	-50	+100	-60
4.	Аликовский М.О.	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
5.	Батыревский М.О.	6	0	11	3	0	7	-50	0,0	-36,4
6.	Вурнарский М.О.	2	1	5	3	1	3	+50	0,0	-40
7.	Ибресинский М.О.	0	0	0	1	1	0	+100	+100	0,0
8.	Канашский М.О.	3	0	7	6	1	10	+2 р.	+100	+42,9
9.	Козловский М.О.	1	1	1	0	0	0	-100	-100	-100
10.	Комсомольский М.О.	2	0	2	6	0	8	+3 р.	0,0	+4 р.
11.	Красноармейский М.О.	2	0	4	0	0	0	-100	0,0	-100
12.	Красночетайский М.О.	1	0	1	0	0	0	-100	0,0	-100
13.	Мариинско-Посадский М.О.	1	0	1	1	1	2	0,0	+100	+100
14.	Моргаушский М.О.	6	1	13	7	1	10	+16,7	0,0	-23,1
15.	Порецкий М.О.	0	0	0	1	2	29	+100	+100	+100
16.	Урмарский М.О.	0	0	0	2	0	3	+100	0,0	+100
17.	Цивильский М.О.	4	2	5	4	1	3	0,0	-50	-40
18.	Чебоксарский М.О.	12	1	23	10	1	11	-16,7	0,0	-52,2
19.	Шемуршинский М.О.	3	0	5	1	0	2	-66,7	0,0	-60
20.	г. Шумерля + Шумерлинский М.О.	3	1	5	1	1	2	-66,7	0,0	-60
21.	Ядринский М.О.	1	0	1	2	1	1	+100	+100	0,0
22.	Яльчикский М.О.	1	0	3	1	0	3	0,0	0,0	0,0
23.	Янтиковский М.О.	1	0	2	0	0	0	-100	0,0	-100
24.	г. Канаш	3	1	3	0	0	0	-100	-100	-100
ИТОГО		116	10	166	102	13	159	-12,1	+30	-4,2

1.2.2. ОБСТАНОВКА С ПОЖАРАМИ И ПОСЛЕДСТВИЯМИ ОТ НИХ НА ТЕРРИТОРИИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В ФЕВРАЛЕ 2024 ГОДА

В феврале 2024 года на территории Чувашской Республики зарегистрированы 89 пожаров (в феврале 2023 года – 93), снижение на 4 пожара (4,3%), в результате которых погибли 4 человека (в феврале 2023 года – 8), снижение на 4 человека (2 раза), травмы различной степени тяжести получили 4 человека (в феврале 2023 года – 9), снижение на 5 человек (2,3 раза), спасены 29 человек (в феврале 2023 года - 22), рост на 7 человек (31,8%). Спасено товарно-материальных ценностей на сумму 10,25 млн. рублей (в феврале 2023 года – 20,95 млн. рублей), снижение в 2 раза. Ущерб от пожаров составил 1,55 млн. рублей (в феврале 2023 года – 0,41 млн. рублей), рост в 3,7 раза.

По состоянию на 1 марта 2024 года на территории Чувашской Республики зарегистрирован 201 пожар (за АППГ – 214), снижение на 13 пожаров (6,1%), в результате которых погибли 13 человек (за АППГ – 21), снижение на 8 человек (38,1%), травмы различной степени тяжести получили 12 человек (за АППГ – 26), снижение на 14 человек (2,2 раза), спасены 64 человека (за АППГ – 71), снижение на 7 человек (9,9%). Спасено товарно-материальных ценностей на сумму 33,6 млн. рублей (за АППГ – 59,8 млн. рублей), снижение на 43,8%. Ущерб от пожаров составил 2,25 млн. рублей (за АППГ – 0,49 млн. рублей), рост в 4,6 раза.

Обстановка с пожарами и последствиями от них на территории Чувашской Республики по состоянию на 1 марта 2024 года



Сведения о пожарах, погибших и травмированных на них в разрезе муниципальных образований Чувашской Республики по состоянию на 1 марта 2024 года

Наименование городского (муниципально-го) округа Чувашской Республики	Пожары, ед.			Погибло, чел.			Травмировано, чел.			Спасено, чел.		
	2023	2024	%, раз	2023	2024	%, раз	2023	2024	%, раз	2023	2024	%, раз
г. ЧЕБОКСАРЫ	64	64	0,0	4	4	0,0	15	3	- 5 р.	50	50	0,0
<i>АЛАТЫРСКИЙ М.О.</i>	5	2	- 2,5 р.	2	0	-2 чел.	0	0	0,0	0	0	0,0
г. АЛАТЫРЬ	8	9	12,5	1	0	-1 чел.	1	0	-1 чел.	7	0	- 7 чел.
<i>АЛИКОВСКИЙ М.О.</i>	1	1	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
<i>БАТЫРЕВСКИЙ М.О.</i>	8	7	-12,5	1	1	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
<i>ВУРНАРСКИЙ М.О.</i>	8	7	-12,5	0	2	+2 чел.	0	7	+7 чел.	0	1	+ 1 чел.
<i>ИБРЕСИНСКИЙ М.О.</i>	6	9	+50	1	1	0,0	2	0	-2 чел.	0	0	0,0
<i>КАНАШСКИЙ М.О.</i>	7	10	+42,9	1	0	-1 чел.	0	0	0,0	0	0	0,0
г. КАНАШ	8	2	-4 р.	1	0	-1 чел.	0	0	0,0	0	0	0,0
<i>КОЗЛОВСКИЙ М.О.</i>	4	4	0,0	1	1	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
<i>КОМСОМОЛЬСКИЙ М.О.</i>	5	1	-5 р.	0	0	0,0	0	0	0,0	7	1	-7 р.
<i>КРАСНОАРМЕЙСКИЙ</i>	5	3	-40	1	0	-1 чел.	2	0	-2 чел.	0	0	0,0
<i>КРАСНОЧЕТАЙСКИЙ М.О.</i>	7	6	-14,3	2	0	-2 чел.	0	0	0,0	0	0	0,0
<i>МАРИЙНСКО-ПОСАДСКИЙ М.О.</i>	4	3	-25	1	0	-1 чел.	0	0	0,0	0	0	0,0
<i>МОРГАУШСКИЙ М.О.</i>	12	8	-33,3	0	0	0,0	1	0	-1 чел.	1	0	-1 чел.
г. НОВОЧЕБОКСАРСК	11	16	+45,5	0	0	0,0	3	1	- 3 р.	5	7	+40
<i>ПОРЕЦКИЙ М.О.</i>	4	4	0,0	0	0	0,0	1	0	-1 чел.	0	2	+2 чел.
<i>УРМАРСКИЙ М.О.</i>	9	3	-3 р.	0	0	0,0	1	0	-1 чел.	0	0	0,0
<i>ЦИВИЛЬСКИЙ М.О.</i>	6	6	0,0	0	1	+1 чел.	0	0	0,0	1	0	-1 чел.
<i>ЧЕБОКСАРСКИЙ М.О.</i>	7	20	+2,9 р.	2	3	+50	0	0	0,0	0	0	0,0
<i>ШЕМУРШИНСКИЙ М.О.</i>	3	0	-3 чел.	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
<i>ШУМЕРЛИНСКИЙ М.О.</i>	5	5	0,0	1	0	-1 чел.	0	0	0,0	0	1	+1 чел.
г. ШУМЕРЛЯ	8	3	- 2,7 р.	0	0	0,0	0	1	+1 чел.	0	1	+1 чел.
<i>ЯДРИНСКИЙ М.О.</i>	7	3	- 2,3 р.	2	0	-2 чел.	0	0	0,0	0	0	0,0
<i>ЯЛЬЧИКСКИЙ М.О.</i>	2	2	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	1	+1 чел.
<i>ЯНТИКОВСКИЙ М.О.</i>	0	3	+3 чел.	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
ИТОГО:	214	201	-6,1	21	13	-38,1	26	12	- 2,2 р.	71	64	-9,9

Сравнительные показатели обстановки с пожарами и последствиями от них на территории Чувашской Республики в феврале за период с 2013 по 2024 гг.

Показатели	февраль											
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Общее количество пожаров	68	72	94	58	71	74	90	88	104	73	93	89
Погибли, чел.	9	19	16	12	5	5	7	2	11	5	8	4
Травмировано, чел.	6	10	14	8	10	8	7	8	4	7	9	4



1.2.3. ОБСТАНОВКА НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В ФЕВРАЛЕ 2024 ГОДА

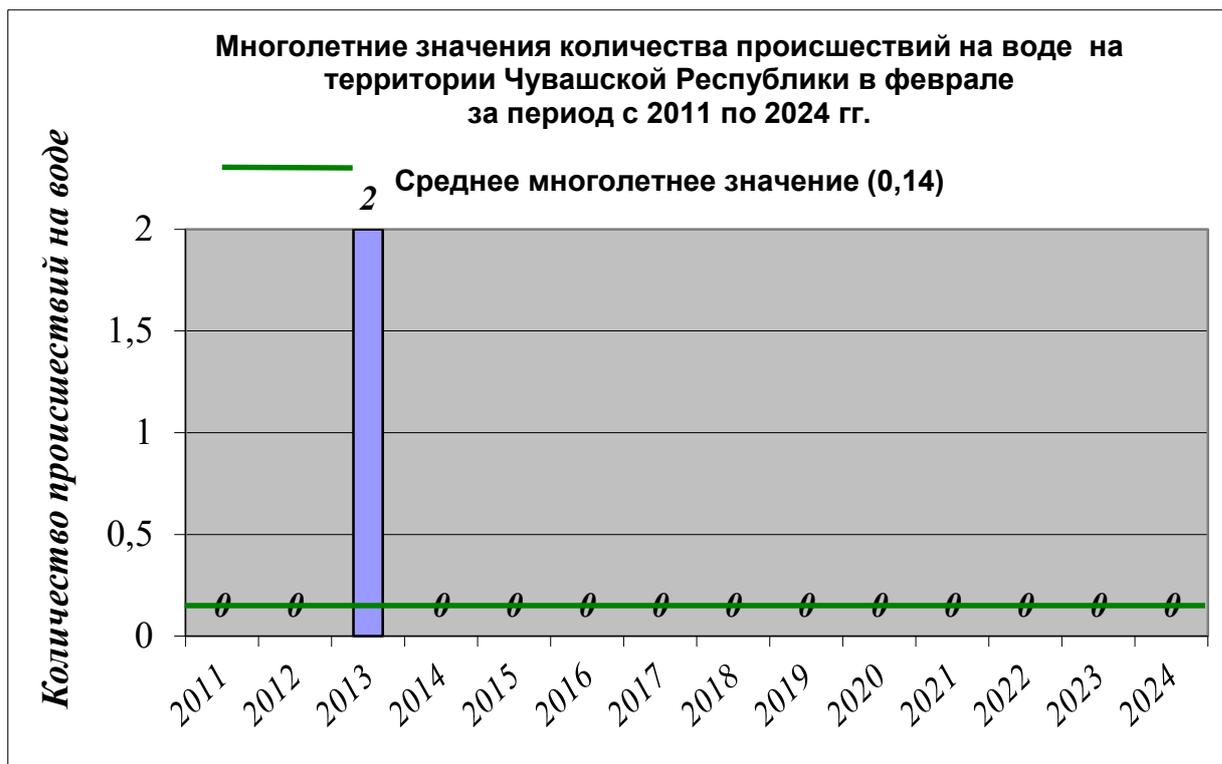
В феврале 2024 года на реках Чувашской Республики и Чебоксарском водохранилище наблюдалась зимняя межень с ледоставом.

В отдельные дни наблюдались небольшие колебания уровней воды: на реках Сура и Цивиль – от -3 до +2 см, на Чебоксарском водохранилище – от -12 до +7 см.

По состоянию на 25 февраля 2024 года средняя толщина льда на водных объектах Чувашской Республики составила: на р. Сура: ГП Алатырь – 60 см, ГП – Порецкое – 50 см (на 5-19 см выше нормы), в 2023 году - 45-49 см (на 5 см ниже нормы), на р. Цивиль (ГП Тувси) – 42 см (на 3 см выше нормы), в 2023 году – 44 см (на 5 см выше нормы).

На Чебоксарском водохранилище толщина льда – 38-45 см (около и на 10 см ниже нормы). В 2023 году – 42-43 см (на 3 – 5 см ниже нормы).

Водность р. Сура в феврале 2024 года составила: ГП Алатырь – 97%, в 2023 году – 85%, ГП Порецкое – 95%, в 2023 году - 77%.



1.2.4. СОСТОЯНИЕ СИСТЕМ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И 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» в феврале 2024 года на территории Чувашской Республики происшествий (аварийных ситуаций) на объектах жилищно-коммунальной инфраструктуры и жизнеобеспечения населения, подлежащих учету в МЧС России, не зарегистрировано.

По итогам февраля 2024 года на объектах жилищно-коммунального хозяйства и жизнеобеспечения Чувашской Республики зарегистрированы 78 аварийных ситуаций (в феврале 2023 года – 67), рост на 11 случаев (16,4%), в том числе на системах:

холодного водоснабжения – 32 (в феврале 2023 года – 23), рост 9 случаев (39,1%);

горячего водоснабжения и теплоснабжения – 33 (в феврале 2023 года – 22), рост на 11 случаев (50%);

газоснабжения – 0 (в феврале 2023 года – 1), снижение на 1 случай (100%);

энергоснабжения – 13 (в феврале 2023 года – 21), снижение на 8 случаев (38,1%).

По состоянию на 1 марта 2024 года на объектах жилищно-коммунального хозяйства и жизнеобеспечения Чувашской Республики зарегистрированы 266 аварийных ситуаций (за АППГ – 213), рост на 53 случая (24,9%), в том числе на системах:

холодного водоснабжения – 58 (за АППГ – 78), снижение на 20 случаев (25,6%);

горячего водоснабжения и теплоснабжения – 73 (за АППГ – 58), рост на 15 случаев (25,9%);

газоснабжения – 2 (за АППГ – 6), снижение на 4 случая (2 раза);

энергоснабжения – 133 (за АППГ – 71), рост на 62 случая (87,3%).

Сведения об аварийных отключениях на объектах жилищно-коммунального хозяйства и жизнеобеспечения населения в разрезе городских и муниципальных округов Чувашской Республики по состоянию на 1 марта 2024 года

Наименование городского (муниципального) округа Чувашской Республики	За 2023 год				За 2024 год				Динамика, %			
	водоснабжение	теплоснабжение	газоснабжение	энергоснабжение	водоснабжение	теплоснабжение	газоснабжение	энергоснабжение				
<i>г. Чебоксары</i>	37	43	1	5	35	66	0	4	-5,4	+53,5	-100	-20
<i>г. Новочебоксарск</i>	4	0	2	0	0	1	0	0	-100	+100	-100	0,0
Алатырский М.О.	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0	0,0	0,0	+100
Аликовский М.О.	3	0	0	5	2	0	0	5	-33,3	0,0	0,0	0,0
Батыревский М.О.	2	0	1	3	0	0	0	13	-100	0,0	-100	+333,3
Вурнарский М.О.	1	0	0	5	0	0	0	13	-100	0,0	0,0	+160
Ибресинский М.О.	1	2	0	10	1	0	0	8	0,0	-100	0,0	-20
Канашский М.О.	2	0	0	10	0	0	0	8	-100	0,0	0,0	-20
Козловский М.О.	2	0	0	0	0	0	0	1	-100	0,0	0,0	+100
Комсомольский М.О.	0	0	0	3	3	0	0	4	+100	0,0	0,0	+33,3
Красноармейский М.О.	2	0	0	1	0	0	0	1	-100	0,0	0,0	0,0
Красночетайский М.О.	0	0	0	1	1	0	0	8	+100	0,0	0,0	+700
Мариинско-Посадский М.О.	1	0	0	0	0	0	0	0	-100	0,0	0,0	0,0
Моргаушский М.О.	7	0	0	1	4	0	0	8	-42,9	0,0	0,0	+700
Порецкий М.О.	1	0	1	1	0	0	0	0	-100	0,0	-100	-100
Урмарский М.О.	0	0	0	6	0	0	0	9	0,0	0,0	0,0	+50
Цивильский М.О.	3	0	0	2	2	0	0	15	-33,3	0,0	0,0	+650
Чебоксарский М.О.	2	0	0	8	5	1	0	2	+150	+100	0,0	-75
Шемуршинский М.О.	0	0	0	1	0	0	0	2	0,0	0,0	0,0	100,0
Шумерлинский М.О.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ядринский М.О.	5	0	1	5	2	2	2	6	-60	+100	+100	+20
Яльчикский М.О.	1	0	0	3	0	0	0	7	-100	0,0	0,0	+133,3
Янтиковский М.О.	1	0	0	1	0	0	0	16	-100	0,0	0,0	+1500
<i>г. Алатырь</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>г. Канаш</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	-100	-100	0,0	+100
<i>г. Шумерля</i>	2	12	0	0	3	3	0	1	+50	-75	0,0	+100
ВСЕГО	78	58	6	71	58	73	2	133	-25,6	+25,9	-66,7	+87,3
ИТОГО	213				266				+24,9			

1.3. АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В ФЕВРАЛЕ 2024 ГОДА

Агрометеорологические условия перезимовки зимующих сельскохозяйственных культур в феврале 2024 года в целом были удовлетворительными.

20 февраля 2024 года на полях с зимующими культурами высота снежного покрова была на 15 см выше средней многолетней, в Чебоксарском МО - на 30 см выше и составила 40-60 см.

Толщина мёрзлой прослойки почвы составила от 25-35 см до 50-55 см.

Почва повсеместно промёрзла меньше обычного на 40-75 см. Минимальная (из срочных) температура почвы на глубине залегания узла кущения озимых культур и многолетних сеяных трав составила -1...-3°C.

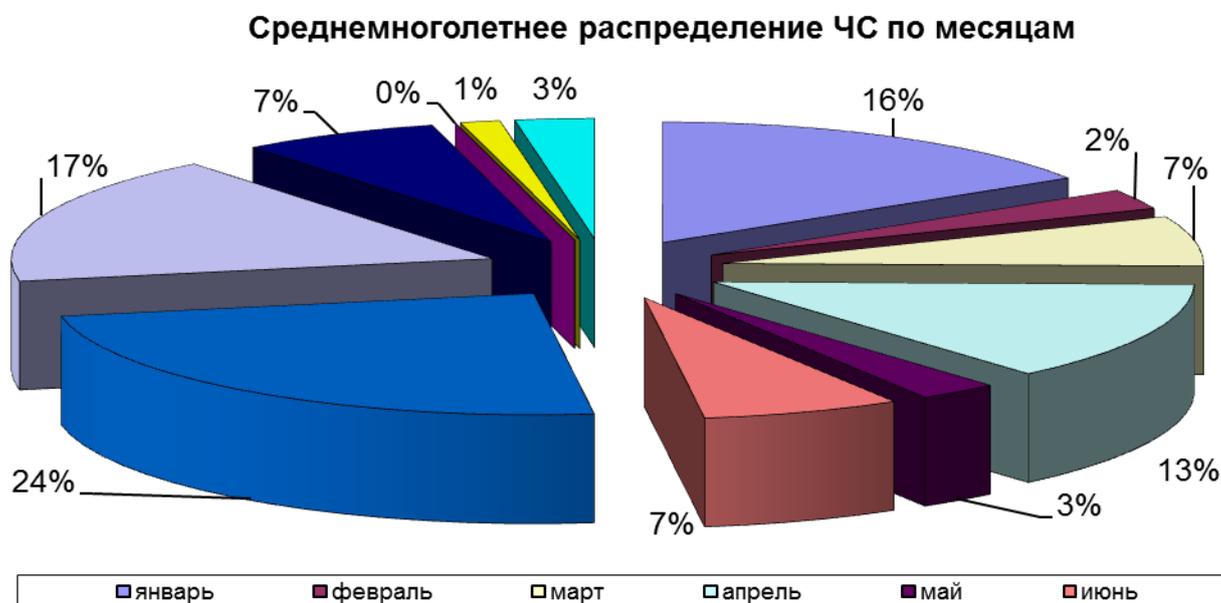
Результаты отращивания проб озимых пшеницы и тритикале, взятых метеостанциями и агрометеопостами в конце января 2024 года, показали, что их гибели не зарегистрировано.

У люцерны гибели не отмечено в трёх пробах из восьми (38% от общего количества проб), в двух пробах была выше 10% и составила от 11 до 14%.

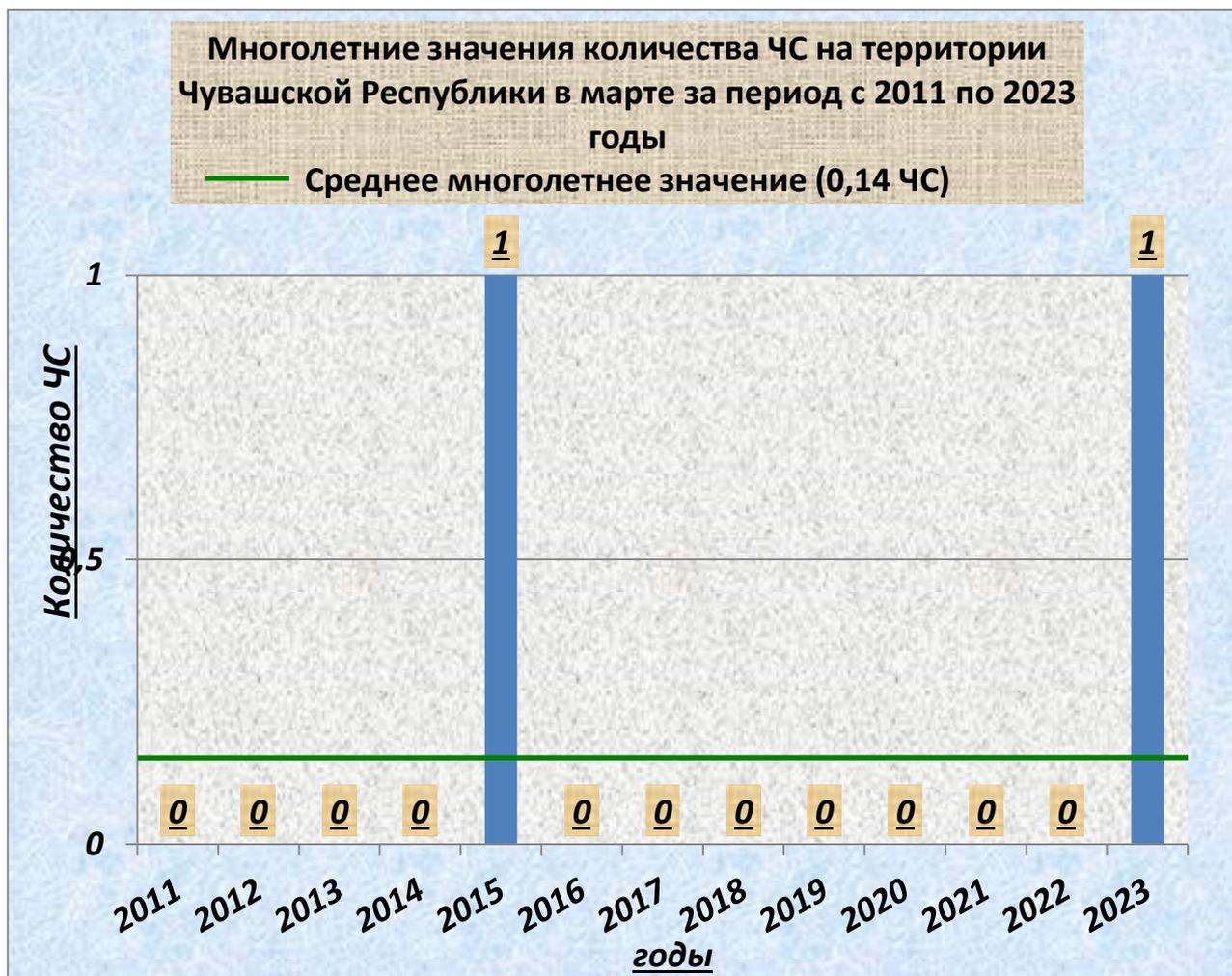
По данным агрометеоролога метеостанции Порецкое на 20 февраля 2024 года в течение четырёх декад подряд высота снежного покрова на поле превышала 30 см, толщина мёрзлой прослойки почвы была менее 30 см, температура почвы на глубине залегания узла кущения озимых культур составила -1°C. Есть вероятность опасного агрометеорологического явления выпревание.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ИСТОЧНИКОВ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В АПРЕЛЕ 2024 ГОДА И ТЕКУЩАЯ ОБСТАНОВКА В МАРТЕ

Апрель месяц характеризуется весомым количеством чрезвычайных ситуаций и составляет 13% от общего их количества).



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



Чрезвычайные ситуации на территории Чувашской Республики в апреле регистрировались в 2012, 2013 и 2019 годах (по 1 соответственно), в 2010, 2011, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2020, 2021 и 2022 годах – ЧС не регистрировались.

Краткое описание чрезвычайных ситуаций, зарегистрированных в апреле на территории Чувашской Республики в период с 2011 по 2023 гг.:

1) 17 апреля 2012 года на территории г. Алатыря Чувашской Республики из-за сложной паводковой обстановки (стремительный подъём уровня рек Сура и Алатырка) произошло частичное подтопление территорий городского округа. Постановлением главы администрации г. Алатыря от 17 апреля 2012 года № 324 для Алатырского городского звена ТП РСЧС Чувашской Республики был введён режим функционирования «Чрезвычайная ситуация», который был снят 27 апреля 2012 года после спада уровня воды в р. Суре. В результате негативного воздействия паводковых вод в зоне подтопления оказалось 221 частное домовладение, с населением 410 человек, в том числе 33 ребёнка. Ущерб составил 3,2 млн. рублей.

2) 11 апреля 2013 года в результате продолжающегося поднятия уровня воды в р. Суре в г. Алатыре был частично подтоплен 51 приусадебный участок частных домовладений. Создалась угроза поступления талыми водами жилые домов, в связи с чем, для Алатырского городского звена ТП РСЧС Чувашской Республики был введён режим функционирования «Чрезвычайная ситуация», который был снят 15 апреля 2013 года.

3) В результате комплекса опасных природных явлений – почвенной засухи в августе - сентябре 2018 года, низких температур воздуха при отсутствии снежного покрова во второй декаде ноября 2018 года, а также сочетания высокого снежного покрова и слабого промерзания почвы в зимний период 2018/2019 годов произошла гибель посевов озимых сельскохозяйственных культур (вызревание) на площади более 50,8 тыс. га.

Распоряжением Главы Чувашской Республики от 23 апреля 2019 года № 167-рг для органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Чувашской Республики с 23 апреля 2019 года на территории Чувашской Республики был введен режим функционирования чрезвычайной ситуации. Распоряжением Главы Чувашской Республики от 14 июня 2019 года № 243-рг режим ЧС был отменен.

Всего от засухи пострадали 297 сельскохозяйственных предприятий на территории 21 муниципального района республики, суммарный ущерб по республике составил более 276,9 млн. рублей.

2.1. ИСТОЧНИКИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА В АПРЕЛЕ 2024 ГОДА НА ТЕРРИТОРИИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Анализ имеющихся данных наблюдений за опасными природными явлениями свидетельствует об определенной цикличности 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 природных ЧС в апреле:

разрушение ледового покрова и весеннее половодье. Среднегодовая норма перехода температуры через нулевую отметку – 7 апреля, периоды сравнительного тепла в апреле месяце сопровождаются значительными похолоданиями в отдельные дни из-за вторжения арктических масс воздуха;

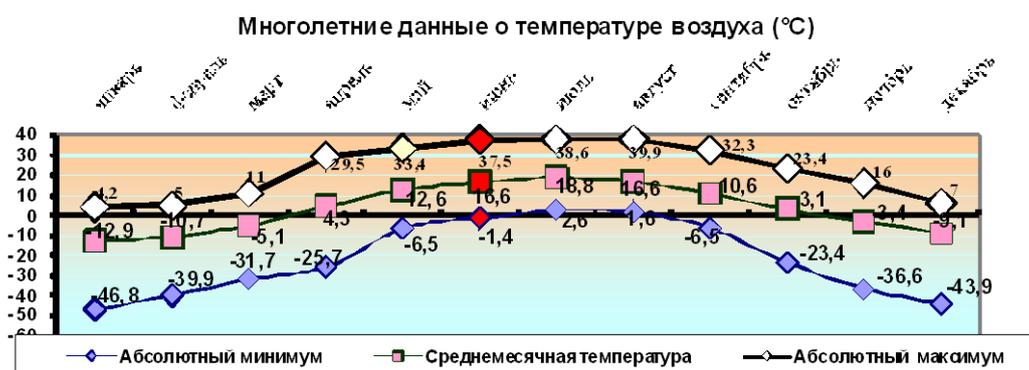
штормовые ветра, возникающие при прохождении южных и атлантических циклонов. Продолжительность этих явлений, как правило, незначительна и в среднем составляет 1 - 2 дня;

гололедно-изморозевые явления и туманы большой продолжительности и интенсивности в связи с резкими перепадами температур в ночное и дневное время (в отдельных районах республики, особенно в низинных местах);

комплекс неблагоприятных явлений (резкие изменения погоды, сильный ветер, метель, гололед, резкое повышение (понижение) температуры воздуха).

2.1.1. Метеорологическая характеристика

Основные источники ЧС в апреле месяце, из числа опасных метеорологических явлений, связаны с прохождением глубоких циклонов и вторжениями арктических масс воздуха. В области таких циклонов могут отмечаться обильные осадки в виде снега, шквалистым усилением ветра с порывами до 15...20 м/с, местами на возвышенностях возможно до 25 м/с.



Многолетние данные по температуре воздуха

Месяц	Абсолют. минимум	Средний минимум	Средняя	Средний максимум	Абсолют. максимум
январь	-46,8 (19 2)	-16,4	1,9	-9,3	4,2 (2001)
февраль	-39,9 (1930)	-16,0	10,7	-8,7	5,0 (199)
март	-31,7 (1963)	9,9	5,1	-2,0	11,0 (1937)
апрель	-2 ,6 (19 3)	0,5	4,3	8,5	29,5 (1950)
май	-6,5 (1918)	7,4	2,6	8,4	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,	8,6 (2010)
август	1,6 (1932)	12,	6,0	23,1	3 ,9 (2010)
сентябрь	-6,5 (1992)	7,2	10,6	16,0	32,3 (19 1)
октябрь	-23,4 (1920)	0,7	3,1	7,0	23,4 (1915)
ноябрь	-3,6 (1890)	-6,6	-3,4	1,	16,0 (1998)
декабрь	-43,9 (19 8)	-13,4	- ,	-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	3,2	3,6	3,6	3,4	3,1	2,7	2,8	3,2	3,9	4,2	4,1	3,6
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

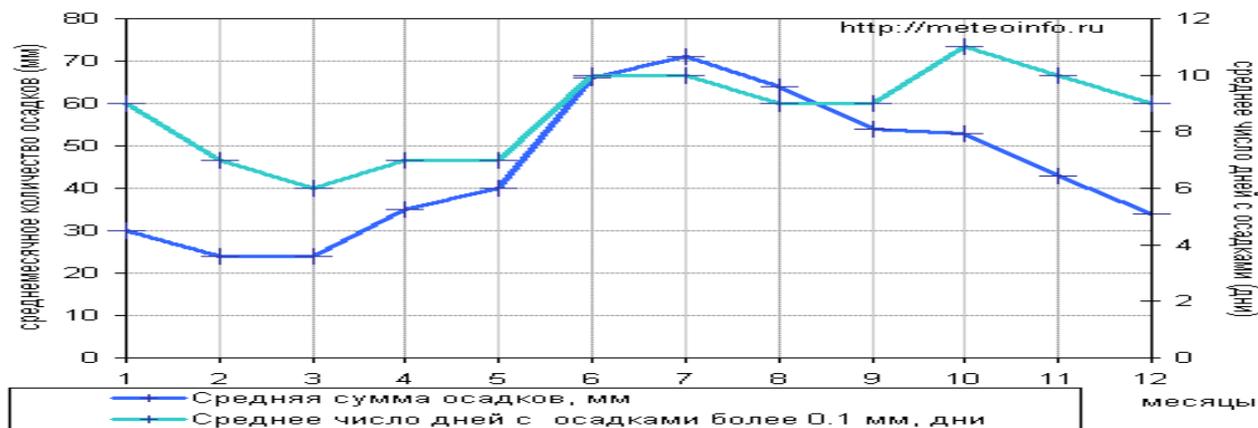
Снежный покров

месяц	сен	окт	ноя	дек	январь	фев	мар	апр	май	июн
число дней	0	3	20	28	30	27	30	10	0	0
высота (см)	0	0	4	15	28	38	38	8	0	0
макс.высота (см)	0	20	29	58	124	122	139	150	8	0

Число дней с различными явлениями

явление	январь	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	год		
дождь	2	2	4	0	10	12	1	11	13	14	8	4	103		
снег	21	1	15	6	0	6	0	2	0	0	.8	9	17	2	106
туман	0.9		2	2	0.2	.	0.	0.	1	2	3	1	16		
гроза	0		0	0.5	3	6	7		1	0.0	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	1	2	5	5	4	38	
метель	8	6	4	1	0		0	0	0	3	1	4	6	30	
поземок	11	8	5	0	5	0	0	0	0	0	4	3	8	36	
гололед	0	0.7	.	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 на территории Чувашской Республики по месяцам года



Число дней с твердыми, жидкими и смешанными осадками

Вид осадков	январь	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сентябрь	октябрь	ноя	дек	год	
твердые	1	15	1	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	1	12	1	3	1	80	

Число ясных, облачных и пасмурных дней

	январь	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сентябрь	окт	ноя	дек	год
Общая облачность													
ясных	3	4		5	4	3	4	5		2	1	2	40

облачных	10	10	12	13	18	18	18	7	14	9	7	9	169
пасмурных	17	13	14	12	9	9	9	8	12	19	20	1	149
Нижняя облачность													
ясных	1	13	15	15	14	1		13	10	6	5	8	127
облачных	1	10	11	1	14	16	16	14	14	13	11	12	164
пасмурных	8	5	5		2	2	3	3		11	1	10	67

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

Гидрологические источники чрезвычайных ситуаций

Прохождение весеннего половодья на территории республики наблюдается в марте - апреле месяцах. По степени опасности половодье в Чувашской Республике относится к умеренно опасному типу, когда максимальные уровни подъема воды на 0,8 - 1,5 метра превышают уровни начала подтопления, затопления прибрежных территорий (чрезвычайные ситуации муниципального уровня).

Высокие уровни воды в реках отмечаются в среднем 2 раза в 10 – 12 лет, когда возможны подтопления (затопления) населенных пунктов, производственных объектов, сельскохозяйственных угодий.

Первыми вскрываются реки Большой и Малый Цивиль, Сура, Аниш, позже всех р. Волга в акватории Чебоксарского водохранилища.

Площадь затопления поймы рек составляет 40 - 60%. Населенные пункты подвергаются, как правило, частичному затоплению.

По состоянию на 15 марта 2024 года на реках Чувашской Республики наблюдается зимняя межень, ледостав, подъема уровня воды на водных объектах не зарегистрировано.

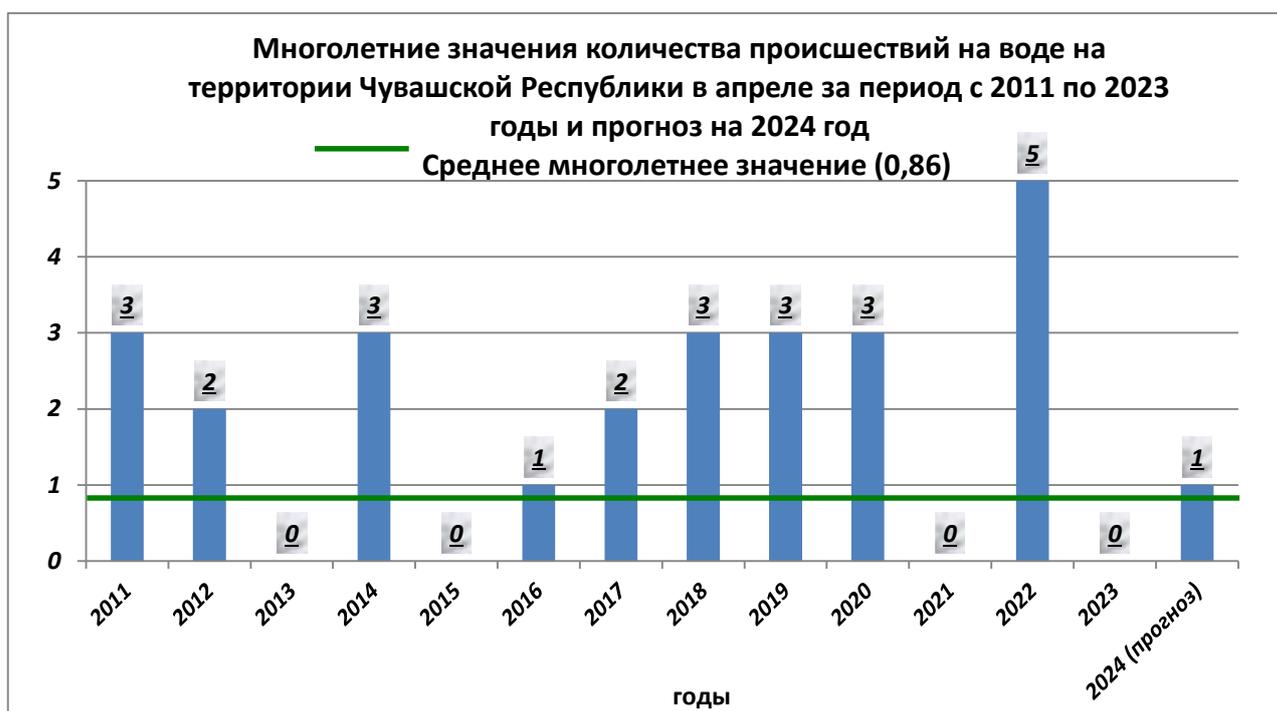
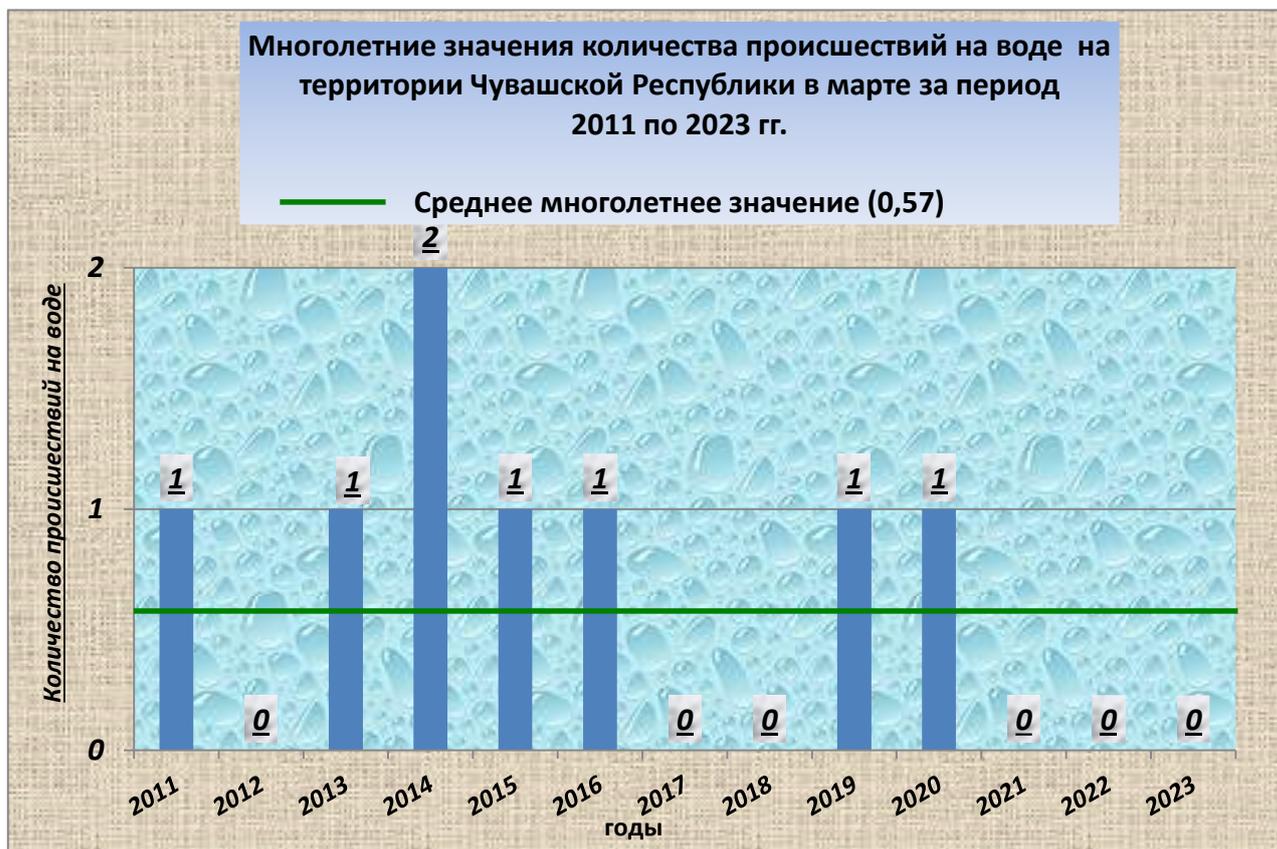
№ п/п	Наименование городского (муниципального) округа Чувашской Республики	Наименование водного объекта		Фактическая толщина льда, см	Примечание
1	г. Чебоксары	искусственный водоём (исторический центр г. Чебоксары)		35-40	местами под снегом вода, промоины
2	г. Чебоксары	акватория Чебоксарского речного порта		30-35	
3	г. Чебоксары	р. Волга (мкрн «Заовражное» - н.п. Гремячево)		30-35	
4	Моргаушский МО	р. Волга (от п. Сюктерка до д. Шомиково)		30-35	
5	Моргаушский МО	р. Волга (от с. Ильинка до д. Шешкары)		30-35	
6	г. Новочебоксарск	р. Волга	подходной канал	7-49	от лодочной базы до устья р. Цивиль открытая вода
			район г. Новочебоксарска до устья р. Цивиль	7-49	
7	Мариинско-Посадский МО	р. Волга	район г. Мариинский Посад	14-22	от устья р. Цивиль до н.п. Новинское открытая вода
			Кушниковский затон (район с. Кушниково)	27-31	
8	Козловский МО	р. Волга (район г. Козловка)		21-35	местами под снегом вода, промоины
9	Козловский МО	р. Волга (район д. Курочкино)		21-30	
10	Ядринский МО	р. Сура (район г. Ядрин)		20-25	
11	Ядринский МО	р. Сура (район д. Ивановково)		20-25	
12	Красночетайский МО	р. Сура (район н.п. Красный Яр)		22-27	
13	Шумерлинский МО	р. Сура (район ледовой переправы)		40-45	
14	Порецкий МО	р. Сура (Шатинский затон, район с. Порецкое)		25-32	местами под снегом вода, промоины
15	Алатырский МО	р. Алатырь (н.п. Чуварлеи, район а/м моста)		23-27	
16	г. Алатырь	р. Сура (устье р. Алатырь, район ж/д моста)		23-27	

Сведения о многолетних нормах, НЯ и ОЯ уровней воды.

Река - пост	Отметка «0» поста, мБс	Норма, см	НЯ (выход воды на пойму), см	ОЯ, см
Сура - Алатырь	78.85	652	575	730
Сура - Порецкое	73.37	632	700	813
Цивиль - Тувси	55.50	742	700	812

Сведения о многолетних сроках вскрытия водных объектов

Река	Участок - пункт	Средние многолетние
Сура	выше Алатыря	06.04-08.04
	ниже Алатыря	07.04-09.04
Цивиль	Тувси	05.04-07.04
Волга	Чебоксары	13.04 – 17.04



Минимальное количество происшествий на водных объектах Чувашской Республики в апреле было зарегистрировано в 2013, 2015 и 2021 годах (0), максимальное – в 2022 году (5).

О ходе подготовки Чувашской Республики к пропуску весенних паводковых вод 2024 года

Учитывая большие снегозапасы, накопленные за зиму, паводок 2024 года прогнозируется полноводным.

Помимо снегозапасов на интенсивность прохождения паводкового периода большое значение оказывают текущие климатические условия (температура

воздуха, осадки).

В зоны возможного затопления (подтопления) в Чувашской Республике при наихудшем сценарии развития событий в весеннее половодье попадают:

57 населенных пунктов в 17 муниципальных образованиях (1591 частный жилой дом, 3517 человек);

сельскохозяйственные угодья общей площадью 85 квадратных километров;

3 участка железных дорог протяженностью 0,2 километра (Канашский МО, Вурнарский МО и г. Новочебоксарск);

4 участка автомобильных дорог протяженностью 9,1 километра (Батыревский - 2, Цивильский МО и г. Алатырь – по 1 соответственно);

линии газопровода – 11 километров (г. Алатырь и Красночетайский МО);

водопроводные сети – 8 километров (г. Алатырь);

линии электропередачи – 10,2 километра (г. Алатырь);

линии связи – 5,6 километра (г. Алатырь);

3 объекта экономики (Государственное унитарное предприятие «Биологические очистные сооружения» Минстроя Чувашии в г.Новочебоксарск, Новочебоксарская ТЭЦ-3, Янтиковское молочное предприятие).

По данным Чувашского ЦГМС вскрытие крупных рек на территории Чувашской Республики прогнозируется в первой половине апреля 2024 года, что соответствует средним многолетним значениям (р. Сура – 4 – 5 апреля, р. Цивиль – 7 – 8 апреля, р. Волга – 10 – 12 апреля).

В целях подготовки к паводкоопасному периоду, оперативного реагирования и взаимодействия в адрес исполнительных органов, руководителей органов местного самоуправления в Чувашской Республике, а также компетентных ведомств и организаций направлено Организационно-методическое указание Кабинета Министров от 16 февраля 2024 года № 3 «Об организации пропуска весеннего паводка 2024 года на территории Чувашской Республики», которым утверждён перечень основных превентивных мероприятий, направленных на минимизацию негативных последствий весеннего паводка.

27 февраля 2024 года на заседании Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в Чувашской Республике рассмотрен вопрос «О принимаемых мерах по обеспечению безаварийного пропуска паводковых вод на территории Чувашской Республики в весенний период 2024 года. Об обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения Чувашской Республики при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации (затопления) в паводковый период 2024 года» с заслушиванием ответственных должностных лиц о принимаемых ими мерах.

Протокольные решения направлены в органы власти всех уровней, где определены конкретные задачи.

Выполнение вышеуказанных мероприятий и протокольных решений находится на контроле.

5 марта 2024 года в ходе Всероссийских командно-штабных учений в каждом городском и муниципальном округе Чувашской Республике на практике был отработан комплекс мероприятий по безаварийному прохождению паводкоопасного периода.

6 марта 2024 года в рамках Всероссийского командно-штабного учения была проведена проверка региональной автоматизированной системы оповещения населения и её сегментов.

Уточнена группировка сил и средств единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Чувашской Республики к

реагированию на чрезвычайные ситуации в паводкоопасный период в следующем составе: 3966 человек, 1164 ед. техники, 1 вертолёт (Минздрав Чувашии), 2 беспилотных летательных аппарата (Главное управление МЧС России по Чувашской Республике - Чувашии) и 46 плавсредств.

В том числе силы и средства от Главного управления МЧС России по Чувашской Республике - Чувашии: 1229 человек, 236 ед. техники, 2 БЛА и 13 плавсредств.

А также проведён смотр готовности сил и средств территориальной подсистемы РСЧС Чувашской Республики к ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с пропуском весенних паводковых вод.

Для размещения эвакуируемого населения из зон возможного подтопления запланировано развёртывание 18 пунктов временного размещения общей вместимостью 5370 человек.

Совместным приказом ГКЧС Чувашии и Минприроды Чувашии от 5 марта 2021 года № 126/30 утверждён состав межведомственной противопаводковой комиссии.

7 марта 2024 года проведено первое заседание межведомственной противопаводковой комиссии Чувашской Республики.

В последующем данная комиссия будет работать в постоянном режиме и оперативно проводить выездные заседания в муниципальных образованиях, где прогнозируется сложная обстановка с весенним паводком.

В администрациях городских и муниципальных округов Чувашской Республики созданы соответствующие противопаводковые комиссии, разработаны планы мероприятий по обеспечению безаварийного пропуска паводковых вод.

Назначены лица, ответственные за безопасное состояние гидротехнических сооружений.

Созданы финансовые и материальные резервы, предназначенные для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с негативным воздействием паводковых вод.

Резервы финансовых средств и материальных ресурсов Чувашской Республики, муниципальных образований и организаций по обеспечению безопасности в паводкоопасный период составляют более 3 млрд. 686 млн. рублей и более 65 млн. рублей соответственно.

В том числе: финансовые средства: резервный фонд Кабинета Министров Чувашской Республики – 3,55 млрд. рублей, муниципальных образований – 110,55 млн. рублей, организаций – 21,5 млн. рублей;

материальные ресурсы: республиканский резерв – 55,37 млн. рублей, муниципальных образований – 72,3 млн. рублей, организаций – 18,1 млн. рублей.

Организован контроль за складывающейся гидрологической обстановкой на территории Чувашской Республики на 5 стационарных гидрологических постах Чувашского ЦГМС, которые размещены на 3 крупных реках: Сура, Волга и Большой Цивиль (с. Порецкое, г. Алатырь, Ядрин, Чебоксары и д. Тувси Цивильского муниципального округа).

Для оперативного принятия решений с 18 марта 2024 года информация об уровнях воды с данных гидропостов будет своевременно доводиться до органов власти всех уровней.

Информирование и оповещение населения о текущей паводковой обстановке организовано посредством информирования населения через республиканские теле- и радиоканалы, печатные СМИ, СМС - рассылки, электронную почту и проведения подворовых обходов жителей частных домов, а также с

использованием мобильного комплекса информирования и оповещения населения на базе автомобиля «Газель НЕКСТ».

Для оперативного реагирования организовано информационное взаимодействие Чебоксарской ГЭС с Департаментом экологической безопасности, природопользования и защиты населения Республики Марий Эл, Верхне-Волжским бассейновым водным управлением, Росгидрометом, территориальными органами МЧС Чувашии и Марий Эл, администрацией Новочебоксарска, ГУП «Биологические очистные сооружения», Чебоксарским районом гидротехнических сооружений и судоходства.

За последние 15 лет на территории Чувашской Республики режимы чрезвычайной ситуации в связи с подтоплением паводковыми водами вводились в 2012 и 2013 годах в г. Алатыре.

Кроме того, факты подтопления паводковыми водами фиксировались в 2018, 2022 и 2023 годах.

В 2018 году отмечались подтопления на территориях Батыревского (5 н.п.) и Яльчикского (2 н.п.) округов Чувашской Республики.

В 2022 году были зарегистрированы подтопления трёх приусадебных участков в Комсомольском муниципальном округе.

В 2023 году паводковыми водами от реки Алатырь произошло подтопление 15 приусадебных участков в г. Алатыре, а также подтопление от реки Унга 6 приусадебных участков в Цивильском муниципальном округе Чувашской Республики. Население не пострадало.

Кроме того во второй и третьей декадах марта 2023 года имелись факты затопления территорий муниципальных образований Чувашской Республики тальми водами улиц, приусадебных участков, а также поступали сообщения о переливах воды через участки автомобильных дорог и гидротехнических сооружений.

Указанные случаи отмечались в 21 муниципалитете Чувашской Республики (городах Алатырь, Новочебоксарск, Чебоксары, Шумерля, а также Алатырском, Аликовском, Батыревском, Вурнарском, Ибресинском, Канашском, Комсомольском, Красноармейском, Красночетайском, Мариинско-Посадском, Моргаушском, Урмарском, Цивильском, Чебоксарском, Ядринском, Яльчикском, Янтиковском муниципальных округах).

В связи с этим органам местного самоуправления Чувашской Республики необходимо заблаговременно организовать подготовку гидротехнических сооружений к пропуску «большой» воды (очистка от наледи, веток и скопившегося мусора).

Кроме того органами местного самоуправления Чувашской Республики в 2024 году спланированы следующие превентивные противопаводковые мероприятия:

распиловка льда на 1 участке протяженностью 130 метров и чернение льда на 1 участке на площади 260 квадратных метра на р. Сура в г. Алатыре;

распиловка льда на 1 участке протяженностью 30 метров и чернение льда на 1 участке на площади 100 квадратных метров на р. Бездна в Алатырском муниципальном округе.

По состоянию на 4 марта 2024 года на территории Чувашской Республики насчитывается 53 бесхозных ГТС. Общее количество ГТС в Чувашской Республике – 554 единицы.

На период весеннего паводка все ГТС закреплены за администрациями городских и муниципальных округов, на территории которых они расположены.

Совместная с органами местного самоуправления в Чувашской Республике работа по принятию в муниципальную собственность бесхозных ГТС в текущем году будет продолжена.

По превентивным мероприятиям основные усилия также сосредоточены на капитальном ремонте ГТС.

В 2023 году завершён капитальный ремонт ГТС в поселке Бугуян Ибресинского муниципального округа. Стоимость работ составила более 8,1 млн. рублей.

По информации, представленной Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики, в целях обеспечения безопасности ГТС, расположенных на территории Чувашской Республики, и их приведения в надлежащее техническое состояние осуществляются мероприятия по разработке проектной документации на их капитальный ремонт, находящихся в муниципальной собственности.

С 2022 года за счет средств республиканского бюджета Чувашской Республики разработано 10 проектов по капитальному ремонту ГТС на территориях 7 муниципальных округов: Янтиковский (4 проекта), Батыревский, Вурнарский, Комсомольский, Моргаушский, Порецкий, Ядринский по 1 проекту соответствовано на общую сумму более 20,4 млн. рублей.

В текущем году запланирована разработка проектной документации по капитальному ремонту для 4 ГТС (Ибресинский, Комсомольский, Ядринский и Янтиковский муниципальные округа) на общую сумму более 12,3 млн. рублей.

На территории Чувашской Республики установлены границы зон затопления (подтопления) для 24 водных объектов в пределах 88 населенных пунктов. Общая протяженность водных объектов в пределах населенных пунктов составила 146,3 км. Сведения о границах зон затопления (подтопления) внесены в государственный водный реестр и государственный кадастр недвижимости.

В 2023 году за счет средств республиканского бюджета Чувашской Республики дополнительно начаты работы по определению границ зон затопления (подтопления) для населенных пунктов на территориях городов Ядрин, Чебоксары, Новочебоксарск и Ядринского, Моргаушского, Чебоксарского муниципальных округов, попадающих в зоны затопления (подтопления) в случае установления форсированного подпорного уровня Чебоксарского водохранилища, а также для населенных пунктов Полевое Чекурово, Кокшаново и Малое Батырево Батыревского муниципального округа, подверженных негативному воздействию паводковых вод. Стоимость работ – более 4,17 млн. рублей.

Работа будет завершена в 2024 году.

Вывод:

Своевременное и качественное выполнение комплекса противопаводковых мероприятий позволит повысить защищённость населенных пунктов, обеспечить безопасность проживающего в них населения, а также минимизировать риски подтопления (затопления) территорий в случае развития неблагоприятной гидрологической обстановки на территории Чувашской Республики.

Силы и средства территориальной подсистемы РСЧС Чувашской Республики находятся в готовности к реагированию на возможные чрезвычайные ситуации в паводковый период.

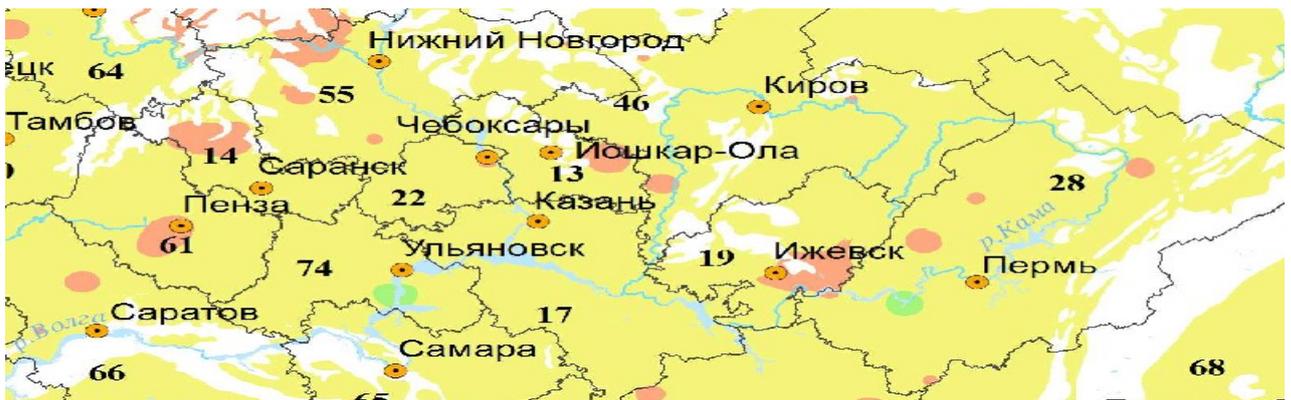
Экзогенные источники чрезвычайных ситуаций

Гидрологический режим водотоков и водоемов влияет на условия обводнения массивов грунтов, таким образом, в период половодья активизируются такие экзогенные явления, как размыв берегов, оползни, и овражная эрозия.

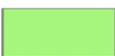
Развитие экзогенных геологических процессов во многом определяется природными закономерностями. На территории Чувашской Республики проявляется широкий комплекс процессов. В их числе овражная, речная, береговая и плоскостная эрозия, оползневой, абразионный, карстовый, суффозионный и обвальный процессы, заболачивание, криогенное пучение, эоловая и речная аккумуляция, сезонная солифлюкция и др. Воздействие их ведет к значительному изменению геологической среды и условий обитания, существенно затрудняет и ограничивает хозяйственную деятельность.

Овражная эрозия. Наиболее распространенным типом ЭГП в пределах республики является овражная эрозия. По масштабам проявления данного процесса, территория относится к наиболее эродированным районам европейской части России. В той или иной степени эрозии подвержено 8311 км² территории. Распределение оврагов отличается значительной неравномерностью.

В соответствии с «Прогнозом активности овражной эрозии на территории Российской Федерации на 2024 год», разработанным ФГУГП «Гидроспецгеология», в весенний период 2024 года на территории Чувашской Республики прогнозируется средняя активность овражной эрозии.



1. Прогнозируемая региональная активность процесса овражной эрозии

	Очень высокая (> 50%)		Территории полной сезонной стабилизации процесса овражной эрозии при отрицательных значениях среднемесячных температур
	Высокая (25 - 50%)		Территории полного отсутствия или спорадического распространения проявлений процесса овражной эрозии
	Средняя (10 - 25%)		
	Низкая (< 10%)		

факторов оказывают влияние изношенность водорегулирующих дамб, саморегуляция поверхностных потоков вдоль придорожных водосливных лотков и по водопропускам под дорожными сооружениями. Наибольшая активность прогнозируется на Чебоксарском и Мариинско-Посадском участках и г. Чебоксары.

Оползневой процесс

В соответствии с «Прогнозом оползневой активности на территории Российской Федерации на 2024 год», разработанным ФГУГП «Гидроспецгеология», в

весенний период 2024 года на территории Чувашской Республики прогнозируется низкая и средняя активность оползневых процессов.

В разной степени оползневыми процессами поражено около 2% территории республики. Чаще всего распространение оползней диктуется наличием многочисленных речных и эрозионных систем. Наиболее крупные и многочисленные формы встречаются по бортам речных долин. Оползни весьма разнообразны по масштабам проявления и формам смещения. Наряду с блоковыми телами повсеместно развиты оползни - сплывы и оползни - потоки.

На Сурском участке наиболее вероятна средняя активность. В пределах с. Порецкое возможна активизация оползня на Сурском левобережье (ул. Комсомольская, в р-не церкви и на участке бывшей территории эл. подстанции).

На Чебоксарском участке прогнозируется средняя активность. На участке II категории г. Чебоксары прогнозируется средняя активность.

На Мариинско-Посадском участке прогнозируется средняя активность.

Разветвлённая речная сеть определяет широкое развитие речной **береговой эрозии**. Этому процессу подвержено 3% территории республики. По имеющимся сведениям, скорость размыва берегов колеблется в пределах от первых сантиметров до 5 - 6 метров в год.

Сельскохозяйственная деятельность способствует обширному развитию плоскостной эрозии (по материалам мониторинга земель сельскохозяйственного назначения, плоскостному смыву в 2008 году подверглось более 10,3 тыс. км² пахотных угодий).

Образование заболоченных участков в пределах республики связано с наличием избыточно увлажнённых поверхностей, либо зарастающих водоёмов. Наиболее широко процесс развит в долинах рек Волга и Сура. Общая площадь заболоченных участков на территории субъекта федерации составляет 0,2%.

Участками активного развития суффозионного процесса являются береговые склоны по левобережью Чебоксарского водохранилища. Современные деформации возникают также над подземными коммуникациями (г. Чебоксары), на участках расположения многочисленных плотин. Всего данному процессу подвержено 0,2 % территории республики. Площадное развитие суффозионных форм, не проявляющих активности в настоящее время, наблюдается в районах развития флювиогляциальных отложений (Порецкий район), где поражённость суффозионными деформациями может достигать 20%.

К числу опасных процессов относится также **карст**. Степень подверженности территории республики его воздействию составляет 0,08%. Наиболее активное течение процесса отмечено в прибрежной зоне Куйбышевского водохранилища. Частота проявления открытых форм здесь может достигать 12 единиц на 1 км² площади побережья.

Приведённый перечень дополняется рядом других процессов. К таковым относятся сезонная солифлюкция, активизирующаяся в период оттаивания грунтов, эоловая и водная аккумуляция, обвальные процессы, подтопление и наледообразование.

2.2. ИСТОЧНИКИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

По многолетним наблюдениям на территории Чувашской Республики в апреле в среднем происходит 0,4 чрезвычайные ситуации техногенного характера.

Источники чрезвычайных ситуаций техногенного характера в апреле:

автотранспортные аварии;

пожары на объектах различного назначения;

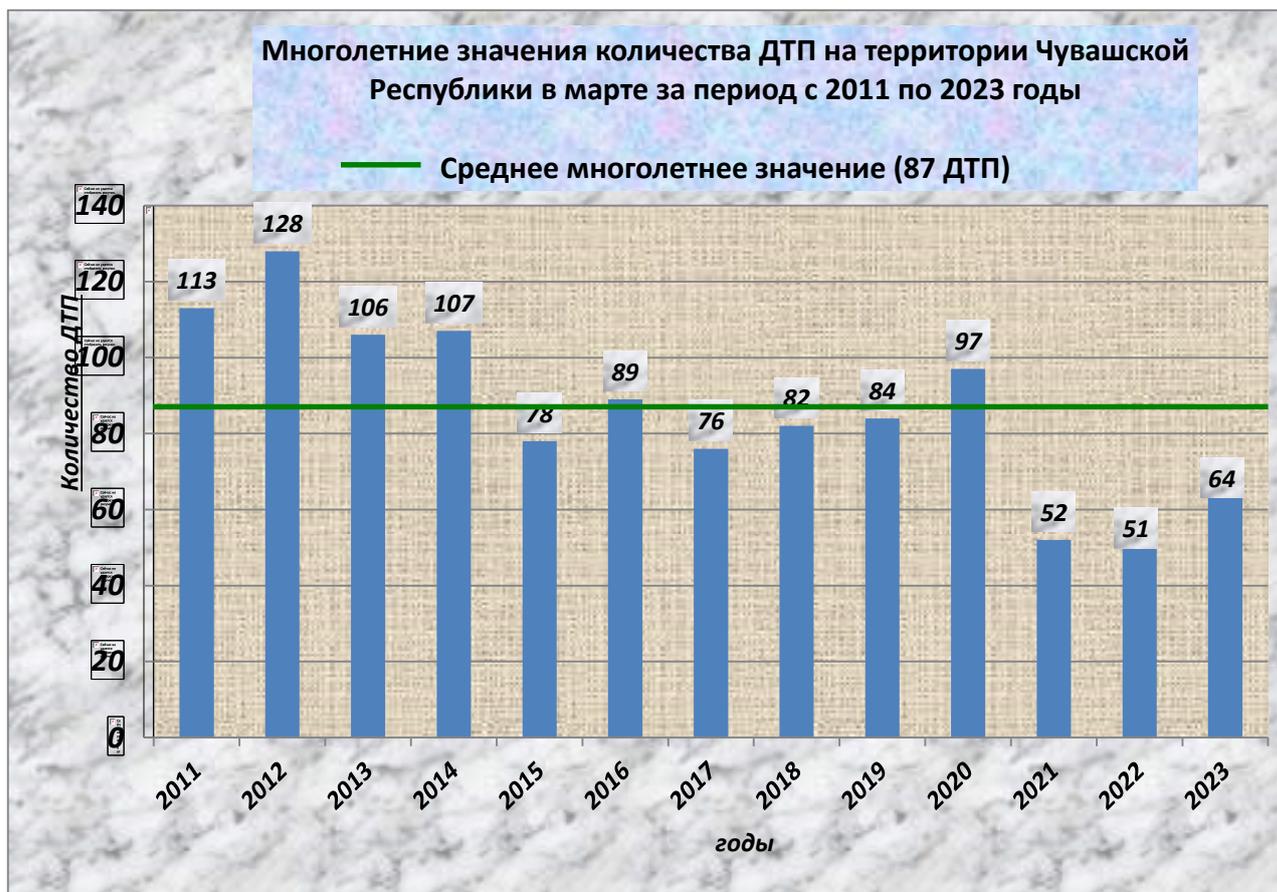
аварии на объектах ЖКХ и жизнеобеспечения населения;
обрушения зданий и сооружений;
аварии с разливами нефти и нефтепродуктов;
аварии на газопроводах;
выбросы (угрозы выбросов), обнаружения АХОВ.

2.2.1. Транспортные аварии

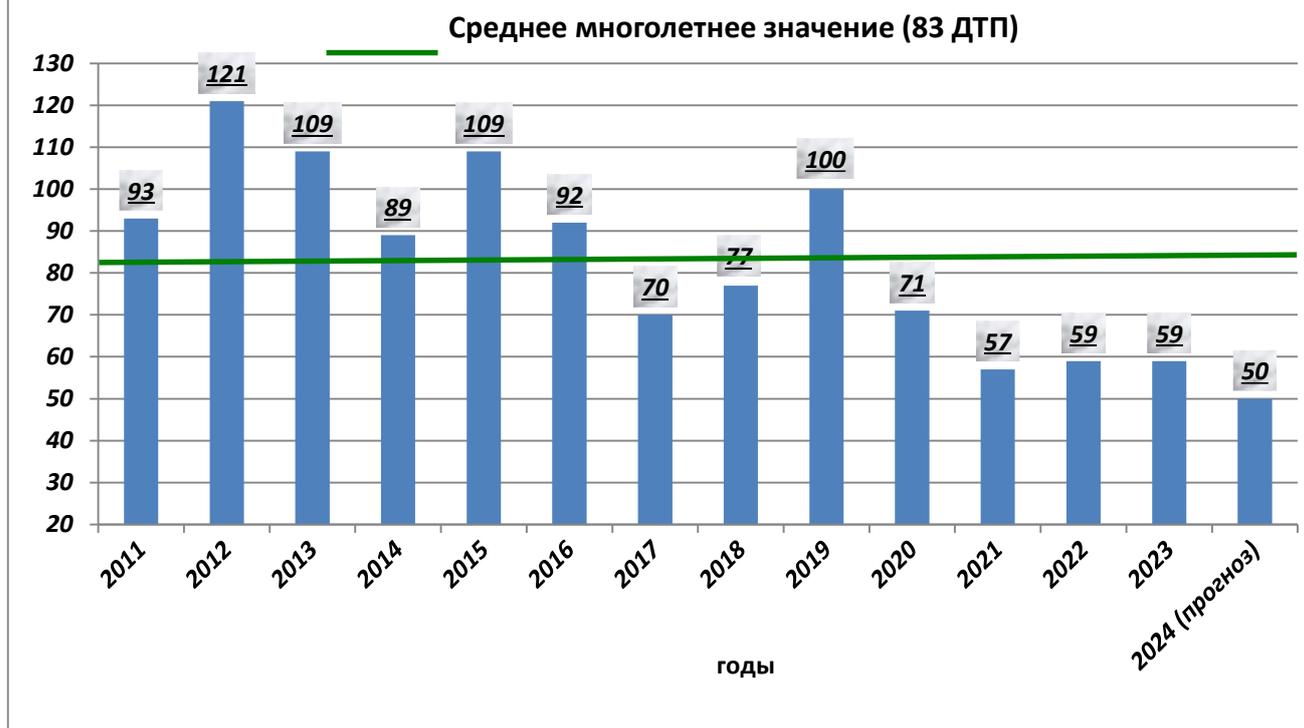
Гидрометеорологические условия в апреле являются неблагоприятными для транспорта и как следствие – можно ожидать сохранение высокого уровня рисков возникновения крупных ДТП, в то же время интенсивность транспортного потока, по сравнению с февралём, повышается (причина – расконсервация части автомобильного парка, которые находились на «приколе» на протяжении всего зимнего периода).

Большая часть столкновений и опрокидываний в кювет происходит, как правило, при неблагоприятных погодных-климатических условиях. Погодные условия и состояние дорог напрямую влияют на тяжесть последствий дорожно-транспортных происшествий. Как правило, тяжесть дорожно-транспортных происшествий осенью и весной выше, чем летом, зимой - несколько ниже из-за наличия снега и более низких скоростей движения (максимальное число погибших на каждые 100 дорожно-транспортных происшествий отмечается в ноябре - декабре и апреле).

Динамика изменения количества ДТП в марте и апреле представлена ниже на графиках.



Многолетние значения количества ДТП на территории Чувашской Республики в апреле за период с 2011 по 2023 гг. и прогноз на 2024 год



Минимальное количество ДТП в апреле было зарегистрировано в 2021 году (57), максимальное количество в 2012 году (121).

Основная часть всех дорожно-транспортных происшествий со смертельным исходом происходит, как правило, на крупных транспортных магистралях.

Таким образом, в апреле 2024 года риски ДТП не превысят среднее многолетнее значение (83) и их количество прогнозируется в количестве 50 ДТП.

По средним многолетним данным наибольшее количество ДТП, способных стать предпосылками чрезвычайных ситуаций, происходит в городах *Чебоксары* (до 10), *Новочебоксарск* (до 8) и следующих муниципальных округах: *Канашском*, *Цивильском* и *Чебоксарском* (до 5 соответственно).

Основные причины ДТП:

- неправильные действия человека 60 - 70%;
- неудовлетворительное состояние дорожного полотна и несоответствие дорожных условий характеру движения 20 - 30%;
- технические неисправности автомобиля 10 -15%.

Многие исследователи считают, что более 2/3 всех происшествий происходит по вине людей и только около 1/3 падает на факторы, не зависящие от их воли и деятельности.

Основными причинами дорожно-транспортных происшествий в апреле на фоне неблагоприятных погодных явлений и неудовлетворительного состояния дорог являются: несоблюдение водителями автотранспортных средств дистанции и скорости движения, нарушение правил обгона, выезд на полосу встречного движения.

2.2.2. Пожары (взрывы)

Статистика последних лет показывает, что в апреле 2024 года можно ожидать сезонного роста общего количества пожаров, по сравнению с предшествующим месяцем (представлено на графиках).



Минимальное количество пожаров в апреле было зарегистрировано в 2015 году (67), максимальное количество в 2019 году (369).

Таким образом, в апреле 2024 года риски пожаров ненамного превысят средние многолетние значения (147) и их количество прогнозируется в количестве 150.

По средним многолетним данным наибольшее количество пожаров может произойти в следующих муниципальных образованиях: гг. *Чебоксары* (до 20), *Новочебоксарске* (до 10), *Канаше* (до 10), *Алатырском, Канашском, Чебоксарском, Моргаушском* (до 10 соответственно) муниципальных округах.

Основные причины пожаров:

- неосторожное обращение с огнем (30%);
- несоблюдение правил пожарной безопасности, нарушения правил устройства при эксплуатации электрооборудования (20%);
- несоблюдение правил пожарной безопасности, нарушения правил устройства при эксплуатации отопительных печей и дымоходов (20%);
- прочие причины по вине нетрезвых лиц (15 - 20%).

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения и электроэнергетических системах Чувашской Республики

По статистическим данным наибольшее количество аварийных ситуаций на объектах ЖКХ республики регистрируется в период прохождения отопительного сезона. В апреле месяце риски возникновения различных аварийных ситуаций на теплотрассах, системах энергоснабжения и водоснабжения не превысят средних многолетних значений. В связи с сильными ветрами возможно нарушение энергоснабжения из-за обрыва и перехлеста электропроводов, а также падения электрических опор по причине подмыва грунта паводковыми водами. Аварийные отключения электроснабжения могут привести к остановке котельных, насосных станций и, как следствие, нарушению систем водо- и теплоснабжения.

По статистическим данным, наиболее количество аварийных ситуаций в апреле 2024 года могут возникнуть в: гг. *Чебоксары, Новочебоксарске, Алатыре, Канаше, Шумерле, Ядрине.*

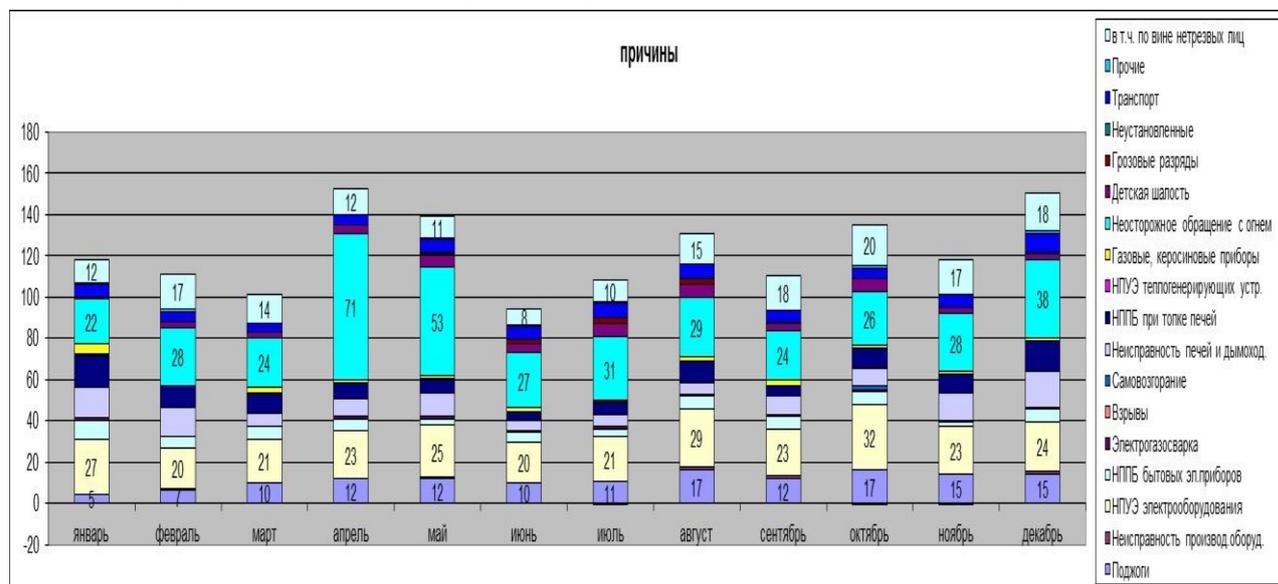
Причины аварийных ситуаций на объектах ЖКХ и ТЭК:

- высокая степень изношенности основных фондов, особенно водопроводных систем и канализации;
- несоблюдение правил технической эксплуатации оборудования;
- нарушение правил техники безопасности;
- неквалифицированные действия обслуживающего персонала.

2.3. ИСТОЧНИКИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ БИОЛОГО – СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА

Возможно увеличение спорадической заболеваемости (эпидемический подъем роста заболеваемости гриппом и острыми респираторными заболеваниями по статистике приходится с января по апрель).

Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике - Чувашии продолжает осуществлять мониторинг за развитием эпидемиологической ситуации по



заболеваемости гриппом и ОРВИ .

Образовательные учреждения республики работали в обычном режиме.

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

Обстановка **по бешенству** находится в пределах среднесезонных значений. На февраль приходится 11% от зарегистрированных случаев эпизоотии бешенства. Эпизоотия поддерживается в основном лисами и собаками.

Чувашская Республика является эпизоотически благополучной по африканской чуме свиней, имеется вероятность заноса инфекционной болезни из соседних субъектов.

Фитосанитарная обстановка:

В целом по республике фитосанитарная обстановка в норме. Погодные условия (отрицательные температуры) неблагоприятны для развития болезней растений.

3. ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В АПРЕЛЕ 2024 ГОДА

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

Анализ вероятных источников ЧС в апреле 2024 года предполагает высокую вероятность возникновения ЧС и будет составлять в среднем 13% от их общего годового количества. Основные источники ЧС связаны с паводковым периодом, отопительным периодом, автомобильными авариями на транспортных магистралях и резкими изменениями погодно-климатических условий из-за интенсивного таяния снега.

3.1. ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

По анализу многолетних данных вероятность возникновения ЧС природного характера в апреле 2024 года чрезвычайно мала (0,04) с преимущественной долей опасных явлений, вызванных резкими усилениями ветра и обильным выпадением осадков.

3.1.1. Метеорологический прогноз

В соответствии с вероятностным прогнозом температурного режима в России на отопительный период 2023/2024 годов, выполненным в Гидрометцентре России в апреле 2024 года температурный фон в Чувашской Республике предполагается около нормы и чуть выше (норма +4,3°C).

По неофициальным источникам апрель прогнозируется как тёплый и сухой месяц, но в отдельные периоды возможно резкое похолодание до -10...-15 градусов Цельсия, преимущественно ночное время. Потепления ожидаются только в самом начале месяца. Количество осадков - ниже нормы. Снег будет периодически таять и выпадать снова вплоть до начала апреля.

3.1.2. Гидрологический прогноз

На водных объектах республики риски возникновения весеннего половодья характеризуется отклонениями паводкообразующих параметров.

Вскрытие рек прогнозируется в пределах средних многолетних значений, величина риска по неблагоприятному сценарию развития паводка в Чувашской Республике составляет 0,7 (в условиях повышенных температур воздуха, в сочетании с выпадением жидких осадков свыше 15 - 20 мм в течение 2-3 суток и более).

Наибольшую паводковую опасность на территории Чувашской Республики представляют реки Сура и Була.

3.1.3. Экзогенные процессы

В соответствии с прогнозом развития экзогенных геологических процессов по территории Российской Федерации на 2023 год, выполненным ФГУ геологическое предприятие «Гидроспецгеология» вероятно средняя степень активности экзогенных процессов.

3.2. ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Анализ ожидаемого температурного режима на прогнозируемый период и ряда других факторов (особенностей технологических процессов промышленных объектов, степени износа промышленного и другого оборудования, статистических данных о происшедших ЧС) позволяет предположить возникновение чрезвычайных ситуаций техногенного характера с вероятностью ЧС не выше локального уровня.

Количество ДТП будет ниже средних многолетних значений (83) и составит 50 ДТП.

Основные причины: комплекс неблагоприятных метеорологических явлений, неудовлетворительное состояние дорожного полотна, рост количества автотранспорта и интенсивности движения, резкие перепады температуры, возникновение туманов и измороси возможен рост доли дорожно-транспортных происшествий с тяжкими последствиями (столкновение, опрокидывание, вылет автомобилей в кювет).

Прогнозируется снижение количества пожаров в жилом секторе, но возможен рост пожаров, связанных с сезонным палом сухой травы и сжиганием мусора на открытой территории, что повлечёт рост общего количества пожаров в республике.

Таким образом, общее количество пожаров ненамного превысит средние многолетние значения (147) и составит 150 пожаров.

В связи с постепенным завершением отопительного периода, уровень аварийности на системах ЖКХ и жизнеобеспечения населения Чувашской Республики прогнозируется на сравнительно низком уровне.

Основная доля аварийных ситуаций придется на системы энергоснабжения из-за обрыва и перехлеста электропроводов, падения электрических опор (источники: комплекс неблагоприятных метеорологических явлений, экзогенные процессы в паводковый период).

Существует вероятность возрастания аварий на трубопроводном и железнодорожном транспорте (источник: экзогенные процессы в паводкоопасный период).

3.3. ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА

Эпидемическая обстановка:

Прогнозируется рост рисков возникновения чрезвычайных биологосоциальных ситуаций, обусловленных ухудшением эпидемиологической обстановки (основные источники: паводок, ухудшение качества воды, рост возбудителей ОКИ, ОРВИ и гриппа, активизация носителей вируса бешенства и носителей ГЛПС).

Увеличится количество острых кишечных инфекций (ОКИ) и вирусных гепатитов. Показатели эпидситуации по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям снизятся до уровня среднемноголетних значений.

В группе природно-очаговых заболеваний прогнозируется рост количества

заболеваний геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС).

Прогнозируется увеличение случаев укусов, оцарапывания людей дикими и безнадзорными животными.

Сохраняется вероятность появления и распространения экзотических заболеваний и других инфекционных заболеваний людей на территории республики, связанная с возвращением из-за границы, в том числе и из неблагоприятных по эпидемиологическим показателям районов.

При образовании на дорогах гололедицы и снежного наката возможно возникновение случаев травмирования населения.

В периоды наступления резких оттепелей существует угроза возникновения несчастных случаев, связанных со сходом с крыш зданий и сооружений снежных и ледяных масс.

Высока вероятность возникновения несчастных случаев на водных объектах республики, связанных с выходом людей (детей) и техники на тающий лед, особенно в местах массового скопления рыбаков.

Эпизоотическая обстановка:

Возможна вероятность возникновения заболевания бешенством у домашних животных от контакта с дикими животными на уровне среднемноголетних значений. В связи с сезонным уменьшением кормовой базы прогнозируется увеличение случаев укусов, оцарапывания людей дикими и безнадзорными животными. Указанные случаи вероятны в районах, где не проводится на должном уровне работа по регулированию численности диких животных (в первую очередь, лисиц), а также по отлову безнадзорных кошек и собак, их стерилизации и вакцинации от бешенства.

Агрометеорологическая обстановка:

При отклонении погодных условий от средних многолетних в сторону неблагоприятных для произрастания и развития озимых культур, при наблюдении частых резких перепадов температур воздуха в сочетании с отсутствием (малой высотой) снежного покрова на полях республики, возможно вымерзание и угнетение озимых культур и как следствие может быть нанесен материальный ущерб в аграрном комплексе республики.

Фитосанитарная обстановка:

Возможно увеличение грибковых заболеваний растений (источник: повышенная влажность, угнетение и полегание озимых).

Популяция мышевидных грызунов прогнозируется выше среднемноголетнего уровня.

4. Рекомендации по снижению рисков и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на территории Чувашской Республики

4.1. Природного характера:

Осуществлять мониторинг ледовой и паводковой обстановки.

Провести профилактические мероприятия по тематике «Осторожно, тонкий лед!», организовать выступления по данному направлению в образовательных учреждениях разного уровня (детские сады, школы, училища, техникумы, колледжи, академии, университеты, институты) районных и городских средствах массовой информации.

Завершить подготовку гидротехнических сооружений к пропуску паводковых вод.

Продолжить ведение превентивных мероприятий по снижению рисков затопления населенных пунктов и разрушения транспортных коммуникаций в паводкоопасный период.

4.2. Техногенного характера:

На время интенсивного таяния снега и связанной с этим распутицы ограничить перевозку грузов крупнотоннажными автомобилям, в том числе для сохранения дорожного полотна.

Организовать мониторинг технического трубопроводного транспорта в местах схода паводковых вод.

Продолжить пропаганду безопасного дорожного движения и мер противопожарной безопасности в быту.

4.3. Биолого-социального характера:

Осуществлять координацию действий и оказание при необходимости практической помощи:

санитарным службам - по контролю санитарно-эпидемиологической ситуации по ОКИ, ОРЗ, ОРВИ и гриппу;

ветеринарной службе – по осуществлению ограничительных мероприятий по выявленным случаям бешенства и превентивных мероприятий, направленных на недопущение заноса инфекционных заболеваний, по проведению вакцинации сельскохозяйственных животных и птицы;

муниципальным службам – по расчистке населенных пунктов и прилегающих территорий от несанкционированных свалок мусора (ТКО, пищевых отходов), по заключению договоров на проведение дератизационных мероприятий;

Усилить работу через средства массовой информации (газеты, радио, телевидение) по предупреждению заболеваемости острыми кишечными инфекциями (ОКИ) и вирусным гепатитом.

Ужесточить требования при проведении мероприятий по санитарной охране территории республики от заноса и распространения карантинных инфекций и других экзотических заболеваний.

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

Наименование параметра	г. Чебоксары	г. Новочебоксарск	Аликовский М.О.	Алатырский М.О.	Батыревский М.О.	Вурнарский М.О.	Ибресинский М.О.	Канашский М.О.	Козловский р М.О.	Комсомольский М.О.	Красноармейский М.О.	Красночетайский М.О.	Мариинско-Посадский М.О.	Моргаушский М.О.	Порецкий М.О.	Урмарский М.О.	Цивильский М.О.	Чебоксарский М.О.	Шемуршинский М.О.	Шумерлинский М.О.	Ядринский М.О.	Яльчикский М.О.	Янтиковский М.О.	Всего за республику
прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных неблагоприятной фитосанитарной обстановкой	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных неблагоприятной эпизоотической обстановкой	0	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных инфекционной заболеваемостью населения	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на судах	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных затоплением в населенных пунктах (в результате весеннего половодья)	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1
прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных крупными автомобильными авариями	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,15	0,15	0,1	0,1	0,15	0,1	0,1	<0,12
прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на железнодорожном транспорте	<0,1	<0,1	0	<0,1	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0	0	0	0	0	0	<0,1	0	0	0	<0,1	0	0	0	<0,1

