

ОТДЕЛ МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Centre of monitoring and forecasting of extreme situations

*236003 г. Калининград, Московский пр-т, 188,
тел., факс (4012) 311-288; E-mail: ompchs@guogps39.ru*

20 марта 2024 г.

№ 276 – ОМП ЧС

**Среднесрочный прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций
на территории Калининградской области в апреле 2024 года**

(исходная информация для формирования среднесрочного прогноза СЗРЦ МЧС России)

(подготовлена на основании информации Калининградского ЦГМС, управления
Роспотребнадзора РФ по Калининградской области)

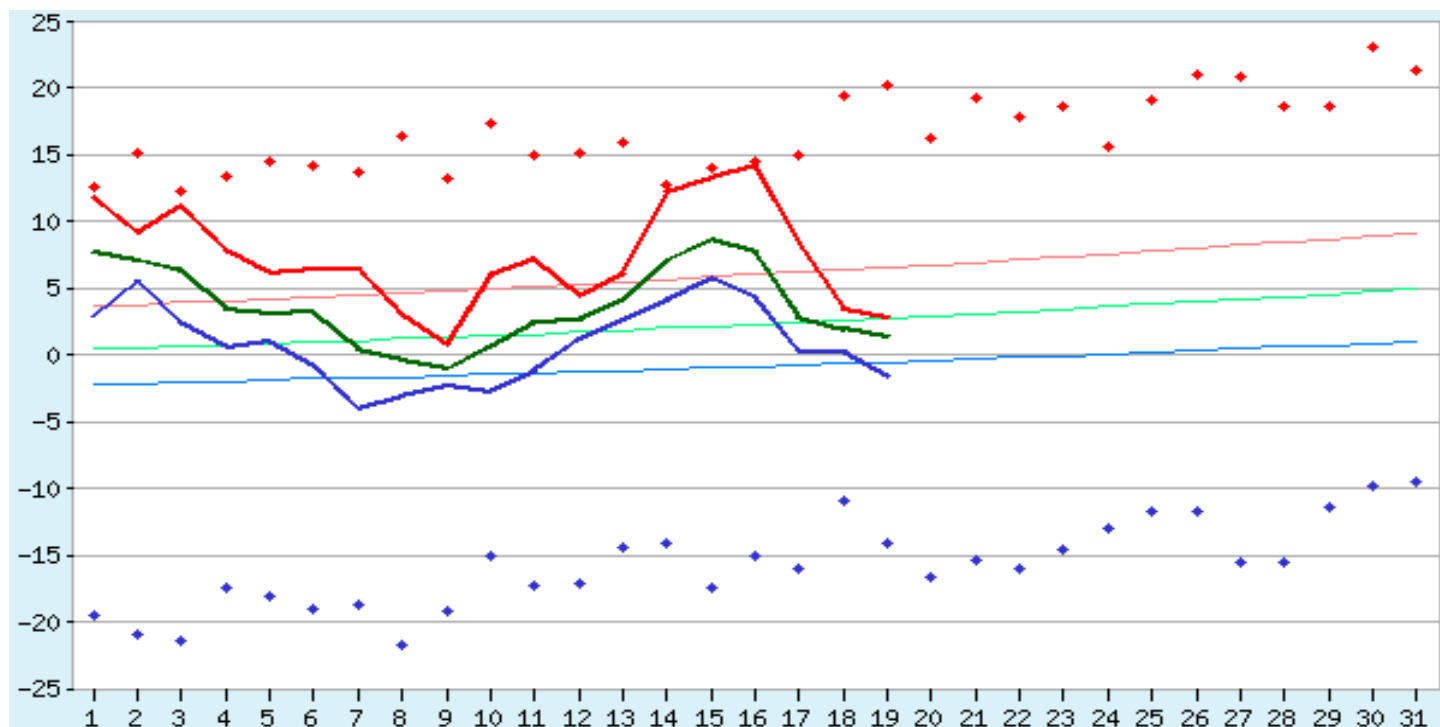
1. Мониторинг

1.1 Метеорологический мониторинг

Погода в Калининграде в марте 2024 г. Температура воздуха и осадки.

Норма среднемесячной температуры воздуха марта: +2,4°C. Фактическая температура месяца по данным наблюдений: +3,7°C. Норма суммы осадков в марте: 49 мм. Выпало осадков: 38 мм. Эта сумма составляет 78 % от нормы. Самая низкая температура воздуха (-4,0°C) была 7 марта. Самая высокая температура воздуха (+14,2°C) была 16 марта.

Температура воздуха в Калининграде. Март 2024 г.



Пояснения к графику. Текущие минимальная, средняя, максимальная температура воздуха представлены на графике сплошными линиями соответственно синего, зеленого и красного цветов. Нормальные значения показаны сплошными тонкими линиями. Абсолютные максимумы и минимумы для каждого дня обозначены жирными точками соответственно красного и синего цвета.

**1.2 Анализ природных, техногенных и биолого-социальных ЧС
на территории области в апреле
(период наблюдения 1997-2023 г.г.)**

Год	Дата, время, описание ЧС	Место	Пострадало/ погибло (чел.)	Нарушены условия жизне- деятельности (чел.)	Причинённый материальный ущерб (млн. руб.)	Классификация ЧС
1997	1 апреля. При испытании моторной лодки в Калининградском заливе пропали без вести 2 человека.	Калининградский залив в районе г. Ладушкин	0/2	-	-	Местная техногенная
1997	4 апреля. Взрыв артиллерийского снаряда в костре. Пострадало 4 человека.	п. Дивное (Балтийский ГО), войсковое стрельбище Хмелёвка	4/0	-	-	Локальная техногенная
1997	11-12 апреля. Ветер 15-20 м/с, порывы до 30 м/с.	Территория области	3/0	1180	20567,0	Территориальная природная
1997	25 апреля. Взрыв миномётной мины. Пострадало 3 чел.	п. Дивное (Балтийский ГО), войсковое стрельбище Хмелёвка	3/0	-	-	Локальная техногенная
1997	25 апреля. Взрыв артиллерийского снаряда.	г. Ладушкин	3 /1	-	-	Локальная Техногенная
1998	7 апреля. Групповая вспышка дизентерии	п. Совхозное Багратионовского ГО.	17/2	-	-	Местная биолого-социальная
1999	20 апреля, 12.00, пос. Окунево Зеленоградского р-она, перевернулась лодка с двумя рыбаками, оба погибли.	Куршский залив Зеленоградский ГО	0/2	-	-	Локальная техногенная
2003	11 апреля. В результате отсутствия снежного покрова в феврале и резких перепадов суточной температуры воздуха, погибли посевы озимого рапса в агропромышленном комплексе.	Территория области	-	-	0,1	Территориальная природная
2004	1 апреля. Авария системы теплоснабжения в г. Черняховске.	г. Черняховск	-	8948	8,85	Местная техногенная
2006	5 апреля, 19.17. В результате возгорания на танкере произошёл взрыв, воспламенение верхней надстройки, танков с мазутом. Произошла утечка мазута.	г. Калининград территория судостроительного завода «Янтарь»	4/0	-	-	Локальная техногенная
2006	23 апреля, 04.25. Водитель машины допустил наезд на придорожное дерево, автомобиль разорвало на две половины.	Светловский ГО, 22 км.автодороги № 89 Калининград – Балтийск.	0/6	-	-	Локальная техногенная
2006	24 апреля. Донесение от Министерства сельского хозяйства и рыболовства Калининградской области. Вымерзание корневой системы посевов озимых культур под урожай 2006 года по причине сильных морозов во второй-третьей декадах января 2006 года (минус 25-28 градусов) при практическом отсутствии снежного покрова (до 5 см в пониженных местах). Потери на 20 тыс. га. сельскохозяйственных угодий.	Калининградская область	-	-	200,0	Территориальная природная

1.2 Основные угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций на территории области в апреле 2024 г.

Природные источники чрезвычайных ситуаций

Среднемесячная температура воздуха: **+7.9°C**;
Средняя месячная максимальная температура воздуха: **+13.1°C**;
Средняя месячная минимальная температура воздуха: **+3.4°C**;
Абсолютный максимум температуры воздуха: **+28.5°C** (2012 г.);
Абсолютный минимум температуры воздуха: **минус 5.8°C** (2013 г.);
Среднее месячное количество осадков: **38 мм**;
Среднее месячное максимальное количество осадков: **96 мм** (1950 г.);
Среднее месячное минимальное количество осадков: **1 мм** (2009 г.);
Суточный максимум осадков: **26.0 мм** (1996 г.).

По многолетним наблюдениям в апреле наблюдались чрезвычайные ситуации, связанные с опасными метеорологическими явлениями (ОЯ) - сильный ветер.

Техногенные источники чрезвычайных ситуаций

По многолетним наблюдениям в апреле наблюдались чрезвычайные ситуации, связанные с пожарами на судах, авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения, автомобильными авариями, несоблюдением правил плавания на маломерных судах и обнаружением боеприпасов времен ВОВ.

Биолого-социальные источники чрезвычайных ситуаций

Эпидемиологическая обстановка

Инфекционная заболеваемость населения оценивалась в пределах средних многолетних значений для данного периода года.

Эпизоотическая обстановка

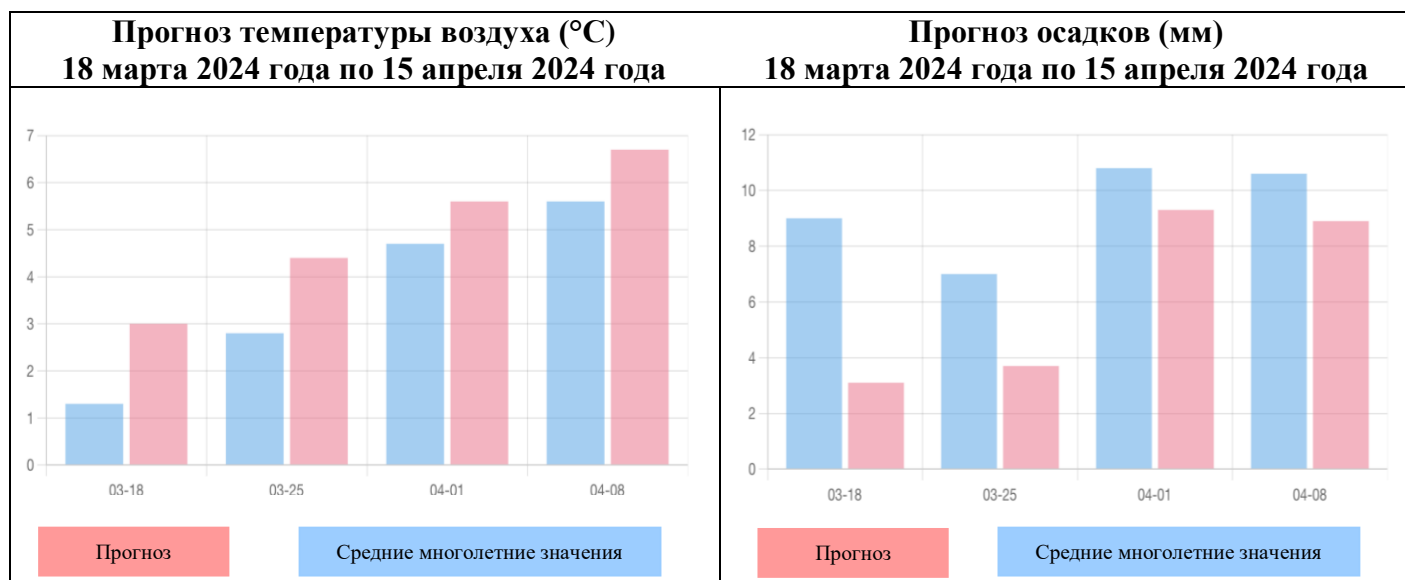
В марте 2018 года выявлялись эпизоотические очаги африканской чумы свиней среди диких животных в Багратионовском, Гвардейском, Нестеровском и Правдинском городских округах, в марте 2019 года в Зеленоградском городском округе, в декабре 2023 года на мясоперерабатывающем предприятии «БалтАгроС» в посёлке Совхозное Багратионовского района.

Фитосанитарная обстановка

Активность и распространение вредителей сельскохозяйственных культур наблюдались в пределах среднемноголетних параметров. На сельскохозяйственных угодьях наблюдалось умеренное развитие мышевидных грызунов, преимущественно полевков.

2. Прогнозирование

2.1 Прогноз средней недельной температуры воздуха и осадков на период с 18 марта 2024 года по 15 апреля 2024 года



На территории Калининградской области в период:

- с 18 марта 2024 года по 15 апреля 2024 года температура воздуха ожидается выше средних многолетних значений на 0,9-1,7°C.

Норма средней месячной температуры воздуха в марте: +2,4°C.

- с 18 марта 2024 года по 15 апреля 2024 года количество осадков ожидается меньше средних многолетних значений на 1,5-5,9 мм в неделю.

Норма суммы осадков в марте: 49,0 мм.

2.2 Прогноз техногенных чрезвычайных ситуаций на территории области в апреле 2024 г.

На основании анализа данных многолетних наблюдений в марте возможны чрезвычайные ситуации, связанные с авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения, авариями на автодорогах, авариями на судах, авариями на объектах ЖКХ и обнаружением неразорвавшихся боеприпасов времён ВОВ.

2.3 Прогноз биолого-социальной обстановки на территории области в апреле 2024 г.

Прогноз эпидемической обстановки:

Инфекционная заболеваемость населения прогнозируется, в основном, в пределах средних многолетних значений для данного месяца года.

Заболеваемость ОРВИ и гриппом по результатам анализа многолетней заболеваемости прогнозируется на сезонном уровне. Возможен эпидемический подъём заболеваемости среди отдельных возрастных категорий.

Спорадическая заболеваемость острыми кишечными инфекциями прогнозируется на уровне многолетних показателей данного месяца. Существует риск заноса единичных случаев кишечных инфекций в организованные коллективы в дошкольных и учебных учреждениях. Сохраняется вероятность возникновения групповых заболеваний острыми кишечными инфекциями (ОКИ). Наиболее вероятная причина - нарушения или несоблюдения правил личной гигиены работниками общественного питания, нарушение санитарных норм на пищевых предприятиях, объектах общественного питания и торговли продуктами.

Прогнозируется стабилизация заболеваемости на уровне предыдущего месяца инфекциями, управляемыми средствами специфической профилактики (коклюш, менингококковая инфекция) среди детей школьного возраста.

Возможны единичные случаи заболеваемости населения лептоспирозом.

Прошедшая зима не способствует снижению плотности популяции клещей. Появление первых обратившихся за медицинской помощью по поводу укусов клещей в марте возможно с 14 недели года.

Уровень социально значимых заболеваний (ВИЧ/СПИД, парентеральные гепатиты, заболевания, передающиеся половым путем) сохранится на средних многолетних величинах. Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции останется напряжённой. Сохранится высокий уровень заболеваемости туберкулёзом.

Существует вероятность отравлений людей угарным газом при неправильной топке печей либо их неисправности.

Прогноз эпизоотической обстановки:

Эпизоотическая обстановка сохранится напряжённой из-за ранее имевших место случаев выявления африканской чумы свиней (АЧС) на территории ряда городских округов среди диких и домашних животных.

С конца месяца, с началом пролёта перелётных водоплавающих птиц через территорию области, увеличится риск заноса вируса гриппа птиц в птицеводческие хозяйства и личные подворья.

Прогноз фитосанитарной обстановки:

Активность и распространение вредителей сельскохозяйственных культур прогнозируется ниже среднемноголетних параметров. В конце месяца ожидается выход отдельных вредителей крестоцветных культур (блох, долгоносиков), садовых вредителей, отрождение черёмухово - злаковой тли на черёмухе и активизация жизнедеятельности мышевидных грызунов.

Основные рекомендации по предупреждению биолого-социальных ЧС:

- продолжать санитарно-эпидемиологический надзор за состоянием систем питьевого водоснабжения и канализации, качеством подаваемой потребителям питьевой воды; соблюдением санитарного законодательства на предприятиях продовольственной торговли, общественного питания и пищевой промышленности;
- принимать меры по поддержанию благополучного санитарного состояния территорий населенных пунктов (своевременно ликвидировать несанкционированные свалки бытового мусора, проводить очистку и дезинфекцию надворных туалетов, мест сбора бытовых отходов);
- обеспечивать надежную защиту источников водоснабжения и систем водоразборных сооружений, смотровых колодцев от возможного загрязнения, в том числе и в период паводка;
- поддерживать грызунонепроницаемость жилых и подсобных помещений; активизировать истребительные мероприятия в отношении грызунов;
- продолжать санитарно-просветительную работу среди населения по профилактике острых кишечных заболеваний и пищевых отравлений; соблюдению правил личной гигиены; особое внимание уделять организации школьного питания;
- проводить мероприятия по обеспечению санитарно-противоэпидемического режима в детских организованных коллективах, в т.ч. по недопущению в них лиц с признаками инфекционного заболевания;
- обеспечивать бесперебойную работу систем теплоснабжения, поддержание установленной температуры воздуха в жилых домах, в зданиях образовательных и лечебно-профилактических учреждений;
- проводить вакцинацию домашних животных против бешенства; продолжать информирование населения о настороженности и мерах профилактики бешенства, необходимости обращения за медицинской помощью после укуса домашними и дикими животными;
- всем владельцам свиноголовья соблюдать меры профилактики АЧС.

2.4 Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС

Расчеты выполнены в соответствии с Методическими рекомендациями по организации взаимодействия центров мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций регионального и территориального уровней, рекомендованных письмом. Первого заместителя МЧС России № 43-4345-9 от 31.12.2004.

Ввиду недостатка статистических рядов наблюдения при прогнозировании части параметров, коэффициент «К», учитывающий динамику повторяемости ЧС, был принят за «1».

Параметры ЧС	Примененный метод оценки	Полученный результат
1. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, связанных с нарушением функциональных линий электропередачи и связи, нарушениями в работе транспорта и коммунальных служб, обусловленных опасными гидрометеорологическими явлениями (сильными осадками, ветром, шквалами, градом)	$R_{пр} = PK=(1:20) \times 1$	0,05
2. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных агрометеорологическими явлениями	$R_{пр} = PK=(2:20) \times 1$	0,1
3. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных крупными автомобильными авариями	$R_{пр} = PK=(1:20) \times 1$	0,005
4. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения	$R_{пр} = PK=(1:20) \times 1$	0,05
5. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на судах	$R_{пр} = PK=(2:20) \times 1$	0,1
6. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных техногенными пожарами	$R_{пр} = PK=(1:20) \times 1$	0,05
7. Прогноз количества биолого-социальных ЧС, обусловленных инфекционной заболеваемостью населения	$R_{пр} = PK=(1:20) \times 1$	0,05

2.5 Прогноз чрезвычайных ситуаций

2.5.1 Природные чрезвычайные ситуации

Возможные ЧС: (на основании данных прогноза средней месячной температуры воздуха и месячного количества осадков, метеорологического мониторинга и мониторинга ЧС)	локального характера, связанные: - с сильным ветром; - с агрометеорологическими явлениями
--	---

2.5.2 Техногенные чрезвычайные ситуации

Возможные ЧС: (на основании многолетних наблюдений)	локального характера, связанные: - с авариями на автодорогах; - с авариями на судах; - с авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения; - техногенными пожарами
--	--

2.5.3 Биолого-социальные чрезвычайные ситуации

Возможные ЧС: (на основании данных многолетних наблюдений и анализа эпидемиологической, эпизоотической и фитосанитарной обстановки)	локального характера, связанные с инфекционной заболеваемостью населения
--	--

3. Информация о мероприятиях по реагированию на ежедневные прогнозы и экстренные предупреждения о ЧС муниципального уровня

В период с 20.02.2024 года по 20.03.2024 года чрезвычайные ситуации не прогнозировались и не произошли.

Начальник ОМП ЧС

А.А. Юрченко