

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: tcmp_klg@mail.ru

20 мая 2021 г.

№ 451 – ОМП ЧС

**Среднесрочный прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций
на территории Калининградской области в июне 2021 года**

(исходная информация для формирования среднесрочного прогноза СЗРЦ МЧС России)

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

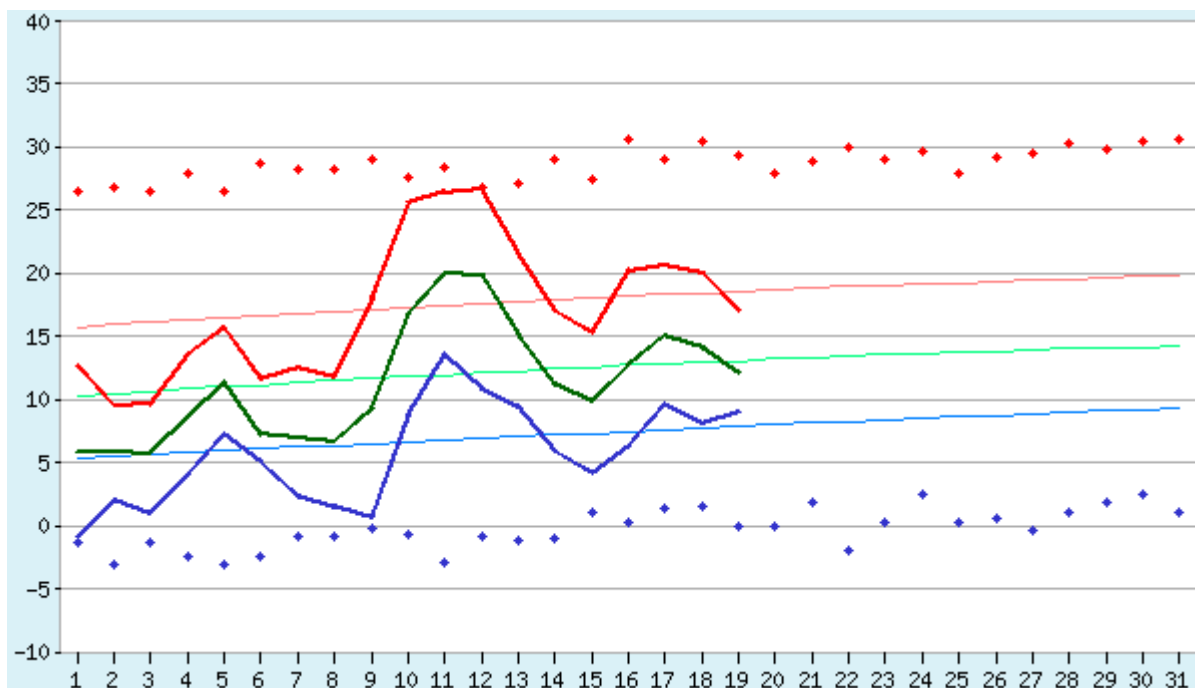
1. Мониторинг

1.1. Метеорологический мониторинг

Погода в Калининграде в мае 2021 г. Температура воздуха и осадки.

Средняя температура мая: 12,7°C. Фактическая температура месяца по данным наблюдений: 11,4°C. Норма суммы осадков в мае: 52 мм. Выпало осадков: 80 мм. Эта сумма составляет 153 % от нормы. Самая низкая температура воздуха (-0,8°C) была 1 мая. Самая высокая температура воздуха (26,7°C) была 12 мая.

Температура воздуха в Калининграде. Май 2021 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. Мониторинг природных, техногенных и биолого-социальных ЧС
на территории области в июне
(период наблюдения 1997-2020 г.г.)**

Год	Дата, время, описание ЧС	Место	Пострадало			Нарушены условия жизнедеятельности	Причинённый материальный ущерб, млн. руб.	Классификация ЧС
			всего	погибло	ранено			
1997	С 16 июня до 16 июля. Дизентерия, причина – плохая вода.	Советский городской округ	171	-	-	-	-	Местная биолого-социальная
1998	12 июня с 14.00 до 15.00 и 16 июня с 17.30 до 19.30 сильный ветер, дождь. Пострадало: 1500 га озимых зерновых, 1430 га яровых зерновых и 2450 га кормовых культур. Повреждено 6 мостов, 4,7 км дорог, 23 крыши, 23 глубинных насоса. Подъём воды в р. Шешупе 1,5 м	Краснознаменский муниципальный р-н	-	-	-	-	4.776	Местная природная
2000	7 июня. Обнаружено и уничтожено 115 снарядов и 1616 взрывателей времен ВОВ.	Балтийский муниципальный район	-	-	-	-	-	Локальная техногенная
2000	14 июня. Обнаружено и уничтожено 770 снарядов и 210 взрывателей времен ВОВ.	ГО «Город Калининград»	-	-	-	-	-	Локальная техногенная
2000	15 июня. Гибель посевов сельхоз. культур на площади 16,5 тыс. га из-за неблагоприятных гидрометеорологических условий в апреле-мае 2000 г.	Калининградская область	-	-	-	-	-	Территориальная природная
2006	19 июня 16.15 ДТП с участием пяти автомобилей (2 легковых и 3 грузовых).	ГО «Город Калининград», окружная дорога в районе АЗС у Чкаловской дорожной развязки	9	6	-	-	-	Локальная техногенная
2008	5 июня 14.01 в машинном отделении сухогруза «Енисей» произошел взрыв в топливном танке. Причина взрыва - нарушение правил при проведении сварочных работ. Начался пожар. В 20.25 пожар потушен.	Балтийский муниципальный район (33 СРЗ, плавдок).	13	10	3	-	-	Локальная техногенная
2011	11 июня 10.30. Лобовое столкновения двух автомашин: грузового автомобиля (фура) «Рено» и легкового «Мицубиши»	пос. Подгорное Черняховского муниципального района	5	5				Локальная техногенная

**1.3. Основные угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций
на территории Калининградской области в июне 2021 г.
Природные источники чрезвычайных ситуаций**

Среднемесячная температура воздуха: **15,5 °С**;
Средняя максимальная температура: **20,5 °С**;
Средняя минимальная температура: **10,9 °С**;
Абсолютный максимум: **34,0 °С (2019 г.)**
Абсолютный минимум: **0,7 °С (1951 г.)**;
Среднее месячное количество осадков: **79 мм**;
Среднее месячное максимальное количество осадков: **157 мм (1981 г.)**;
Среднее месячное минимальное количество осадков: **7 мм (1969 г.)**;
Суточный максимум осадков: **52 мм (1981 г.)**.

По многолетним наблюдениям в июне наблюдались чрезвычайные ситуации, связанные с опасными метеорологическими явлениями (ОЯ) и комплексами неблагоприятных гидрометеорологических явлений (КНЯ) - сильный дождь (ливень), сопровождаемый усилением ветра.

1.4. Лесопожарная обстановка

	Всего в 2021 году	АППГ
Количество природных пожаров:	814	669
в том числе ландшафтных пожаров:	811	654
в том числе лесных пожаров:	3	15
Действующие лесные пожары	нет	

Класс пожарной опасности по условиям погоды 1-3.

Техногенные источники чрезвычайных ситуаций

По многолетним наблюдениям в июне наблюдались чрезвычайные ситуации, связанные с автомобильными авариями на автодорогах, обнаружением боеприпасов времен ВОВ и пожарами на судах.

Биолого-социальные источники чрезвычайных ситуаций

Эпидемиологическая обстановка

Инфекционная заболеваемость населения была в пределах средних многолетних значений для данного периода года. 16 июня 1997 года произошла чрезвычайная ситуация территориального характера - вспышка острой дизентерии в Советском городском округе. Вспышка носила водный характер, локализована и ликвидирована в установленные сроки. Пострадал 171 человек. Других биолого-социальных ЧС в этот период не зарегистрировано.

Эпизоотическая обстановка

В июне 2018 г. были выявлены очаги африканской чумы свиней среди диких и домашних животных в Гвардейском (1), Правдинском (7) и Черняховском (4) городских округах

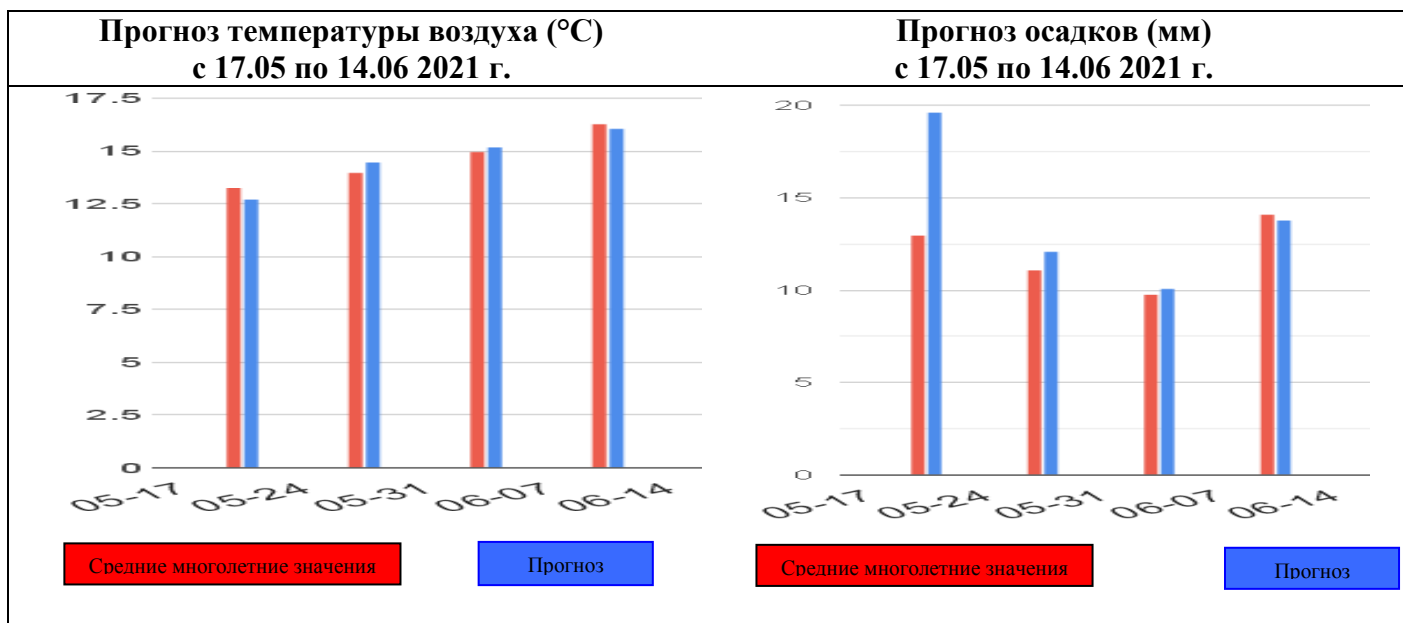
По многолетним наблюдениям в июне наблюдалась неустойчивая санитарно-эпидемиологическая обстановка по заболеванию бешенством диких животных.

Фитосанитарная обстановка

Активность и распространение вредителей сельскохозяйственных культур наблюдались в пределах средних многолетних параметров.

2. Прогнозирование

2.1. Прогноз средней недельной температуры воздуха и осадков на период с 17 мая 2021 года по 14 июня 2021 года



На территории Калининградской области:

В период с 17 по 24 мая температура воздуха ожидается ниже средних многолетних значений на 0,6°C;

в период с 24 мая по 07 июня температура воздуха ожидается выше средних многолетних значений на 0,2 – 0,5°C;

в период с 07 по 14 июня температура воздуха ожидается ниже средних многолетних значений на 0,2°C.

Норма средней месячной температуры воздуха в июне: 15,5°C.

в период с 17 мая по 07 июня количество осадков ожидается больше нормы на 0,3 – 6,6 мм в неделю;

в период с 07 по 14 июня количество осадков ожидается меньше нормы на 0,3 мм в неделю.

Норма суммы осадков в июне: 79,0 мм.

2.2. Прогноз техногенных чрезвычайных ситуаций на территории области в июне 2021 г.

По результатам многолетним наблюдений в июне ожидаются чрезвычайные ситуации, связанные с авариями на автодорогах и судах.

2.3. Прогноз биолого-социальной обстановки на территории области в июне 2021 г.

Прогноз эпидемической обстановки:

Заболеваемость населения области острыми респираторно - вирусными инфекциями (ОРВИ) прогнозируется ниже эпидемического порога, на уровне средних многолетних показателей данного периода.

В июне возможна повышенная обращаемость населения за медицинской помощью по поводу сезонных ОРВИ и гриппа.

В связи со сложившейся неблагоприятной ситуацией по коронавирусной инфекции в регионе, прогнозируется выявление новых случаев заболевания коронавирусом (COVID-19).

Прогнозируется сезонный рост спорадической заболеваемости с фекально-оральным механизмом передачи - острые кишечные инфекции, т.ч. дизентерия, сальмонеллёз, пищевые токсикоинфекции.

Сохраняется вероятность возникновения эпидемических вспышек острых кишечных инфекций пищевого характера в результате нарушения санитарного законодательства в детских организованных коллективах, на пищевых предприятиях, объектах общественного питания и торговли пищевыми продуктами.

Прогнозируется рост числа лиц, укушенных клещами, что увеличивает риск заражения клещевым энцефалитом и боррелиозом.

Вследствие активизации природно-очаговых инфекций среди мышевидных грызунов возможно появление единичных случаев заболеваемости населения геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС).

Уровень социально значимых заболеваний (туберкулез, парентеральные гепатиты, заболевания, передающиеся половым путем) ожидается на среднемноголетнем уровне.

Возможны единичные случаи заболевания корью.

Существует вероятность возникновения несчастных случаев на водных объектах в результате личной неосторожности и несоблюдения правил поведения на воде.

Прогноз эпизоотической обстановки:

Сохранится вероятность выявления новых очагов африканской чумы свиней среди диких и домашних животных.

Сохранится риск заболевания бешенством среди диких животных, возможно заболевание домашних и сельскохозяйственных животных.

Прогноз фитосанитарной обстановки:

Активность и распространение вредителей сельскохозяйственных культур прогнозируется в пределах среднемноголетних параметров.

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, пищевой промышленности, объектах мелкорозничной торговли продовольственными товарами;

- обеспечить организацию и проведение мероприятий, направленных на предупреждение завоза и распространения, своевременное выявление и немедленную изоляцию лиц с признаками новой коронавирусной инфекции (COVID-19);

- обеспечить информирование населения о мерах по предотвращению распространения в Калининградской области новой коронавирусной инфекции;

- при поступлении информации от Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Калининградской области о заболевании работника новой коронавирусной инфекцией обеспечить проведение дезинфекции помещений, в которых находился заболевший работник;

- принимать меры по приведению в порядок территорий населенных пунктов (ликвидация несанкционированных свалок бытового мусора, очистка и дезинфекция надворных туалетов, мест сбора бытовых отходов);

- активизировать санитарно-просветительную работу среди населения по профилактике острых кишечных заболеваний и пищевых отравлений; соблюдению правил личной гигиены;

- проводить мероприятия по профилактике клещевого энцефалита и боррелиоза (разъяснительная работа среди населения о правилах защиты от клещей, вакцинопрофилактика);

- проводить вакцинацию домашних животных против бешенства;

- проводить комплекс ветеринарно- карантинных мероприятий по предупреждению заноса вируса АЧС в свиноводческие предприятия, фермерские и частные хозяйства;

- на каждой административной территории определить места купания и отдыха населения; проводить разъяснительную работу по правилам поведения на воде в целях предупреждения несчастных случаев.

- организовать разъяснительную работу среди родителей об ответственности за оставление детей в опасности, нахождение детей возле водоёмов без присмотра взрослых.

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.)	$R_{\text{пр}} = PK = (2:20) \times 1$	0,10
2. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных нагоном	$R_{\text{пр}} = PK = (0:20) \times 1$	0
3. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных крупными автомобильными авариями	$R_{\text{пр}} = PK = (2:20) \times 1$	0,10
4. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения	$R_{\text{пр}} = PK = (0:20) \times 1$	0
5. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на судах	$R_{\text{пр}} = PK = (1:20) \times 1$	0,05
6. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных пожарами на промышленных объектах	$R_{\text{пр}} = PK = (0:20) \times 1$	0
7. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных пожарами на объектах сельского хозяйства	$R_{\text{пр}} = PK = (0:20) \times 1$	0
8. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных пожарной опасностью	$N_{\text{пр}} = (N:m)K = (0:20) \times 1$	0
9. Прогноз количества биолого-социальных ЧС, обусловленных инфекционной заболеваемостью населения	$R_{\text{пр}} = PK = (1:20) \times 1$	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 возможным сильным дождем (ливнем) и сильным ветром
--	--

2.5.2. Техногенные чрезвычайные ситуации

Возможные ЧС: (на основании многолетних наблюдений)	локального характера - связанные с авариями на автодорогах и на судах
--	--

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 21.04.2021 года по 20.05.2021 года чрезвычайные ситуации не прогнозировались и не возникли.