

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: [otpch@guogps39.ru](mailto:otpch@guogps39.ru)

20 июня 2023 г.

№ 578 – ОМП ЧС

**Среднесрочный прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций  
на территории Калининградской области в июле 2023 года**

(исходная информация для формирования среднесрочного прогноза СЗРЦ МЧС России)

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

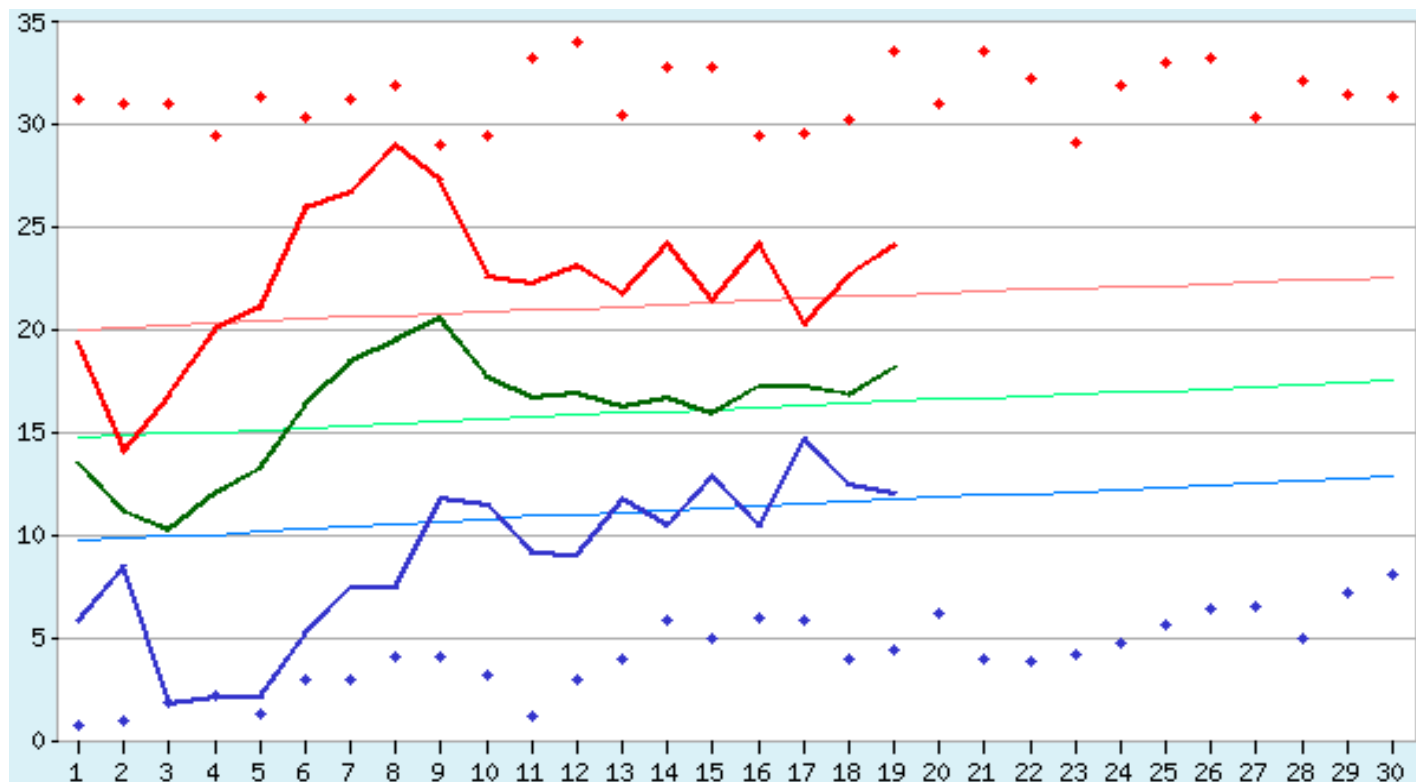
**1. Анализ**

**1.1 Метеорологический анализ**

**Погода в Калининграде в июне 2023 г. Температура воздуха и осадки.**

Средняя температура воздуха июня: 16.1°C. Фактическая температура месяца по данным наблюдений: 16.1°C. Норма суммы осадков в июне: 69 мм. Выпало осадков: 16 мм. Эта сумма составляет 23% от нормы. Самая низкая температура воздуха (1.8°C) была 3 июня. Самая высокая температура воздуха (29.0°C) была 8 июня.

**Температура воздуха в Калининграде. Июнь 2023 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 июле  
(период наблюдения 1997-2022 г.г.)**

Год	Дата, время, описание ЧС	Место	Пострадало			Нарушены условия жизнедеятельности	Причинённый материальный ущерб, млн. руб.	Классификация ЧС
			всего	погибло	ранено			
1997	2 июля с 00.00 до 04.00. п. Поддубы, п. Маяковское, п. Синявино. Сильный шквалистый ветер. Разрушены крыши 20 домов, 4-х ферм, повалено 75 деревьев, нарушено 2,5 км ЛЭП.	Гурьевский, Черняховский, Краснознаменский районы	-	-	-	-	500	Природная территориальная
1997	18 июля. 540 военторг. Утечка 1 кг аммиака на холодильнике.	г. Калининград	-	-	-	-	0,003	Техногенная локальная
1997	С 16 июня по 16 июля. Групповое заболевание дизентерией. Причина – несоответствие питьевой воды санитарным нормам.	г. Советск	171	-	-	-	0,0632	Биолого-социальная местная
1998	9 июля. ЗАО «Ладушкинское». Разлив 130 кг аммиака в холодильной камере № 3 холодильника № 5 через трещину в трубе.	г. Ладушкин	1	-	-	-	0,003	Локальная техногенная
2000	12 июля. Оздоровительный лагерь «Огонёк». Вспышка дизентерии, госпитализирован 61 человек, из них 51 ребенок.	Светлогорский ГО	61	-	-	-	0,079	Биолого-социальная местная
2001	2 июля. ДТП, 23 км автодороги Неман–Черняховск (п. Лунино). Наезд а/м БМВ – 520 на дерево.	Неманский район	4	4	-	-	-	Техногенная локальная
2001	18 июля. в/ч 31037 БФ. При проведении земляных работ обнаружен склад боеприпасов времен ВОВ (14 237 единиц). Боеприпасы уничтожены 11 октября.	Балтийский ГО	-	-	-	-	-	Техногенная локальная
2002	4 июля с 13.00 до 15.00 шквалистый ветер. Разрушено: водонапорных башен-3; крыш домов-58; опор ЛЭП-57 и линий-12 км; полегание посевов - 922 га; повалено деревьев - более 500.	Озерский, Гусевский, Нестеровский Краснознаменский районы	-	-	-	2354	17,483	Природная территориальная
2002	С 28 июля введен режим ЧС по атмосферной и почвенной засухе, угроза лесных и торфяных пожаров. Гибель посевов зерновых, зернобобовых культур, многолетних трав.	Калининградская область	-	-	-	-	170,0	Природная территориальная
2006	6 июля, 22.05. Ул. А.Невского. Лобовое столкновение а/м Рено-Шафран, выехавшей на встречную полосу, с а/м ВАЗ-21061.	г. Калининград	5	5	-	-	-	Техногенная локальная

2006	16 июля, 20.08. Ильичевский лесхоз Полесского городского округа. Пожар в кварталах №№ 53,54 на площади около 30 га (5 га лесной пожар, 25 га пожар торфополя).	Полесский ГО	-	-	-	-	-	Природная локальная
2006	30 июля, 12.30. 4 км южнее пос. Медовое. Катастрофа самолета СУ-24М ВВС БФ при выполнении планового полета.	Багратионовский ГО	2	2	-	-	-	Техногенная локальная
2007	8 июля, 21.00. Сильный ветер (западный, 13-18 м/сек, порывы до 20 м/сек). Обрывы линий электропередачи. Нарушены условия жизнедеятельности населения поселков: Узловое (108 чел.), Гаево (63 чел.), Чайкино (63 чел.).	Гурьевский ГО	-	-	-	234	-	Природная территориальная

### 1.3 Основные угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Калининградской области в июле 2023 г.

#### Природные источники чрезвычайных ситуаций

Среднемесячная температура воздуха: **18,5 °С**;

Средняя максимальная температура: **23,5 °С**;

Средняя минимальная температура: **13,9 °С**;

Абсолютный максимум: **36,3 °С (1994 г.)**

Абсолютный минимум: **4,5 °С (1950 г.)**;

Среднее месячное количество осадков: **90,5 мм**;

Среднее месячное максимальное количество осадков: **214 мм (2011 г.)**;

Среднее месячное минимальное количество осадков: **7 мм (1852 г.)**;

Суточный максимум осадков: **59 мм (2009 г.)**.

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

#### Лесопожарная обстановка

	Всего в 2023 году	АППГ
Количество природных пожаров:	<b>751</b>	<b>1262</b>
в том числе ландшафтных пожаров:	<b>732</b>	<b>1256</b>
в том числе лесных пожаров:	<b>19</b>	<b>6</b>
Действующие лесные пожары	<b>нет</b>	

Класс пожарной опасности по условиям погоды I-II.

#### Техногенные источники чрезвычайных ситуаций

По многолетним наблюдениям в июле наблюдались чрезвычайные ситуации, связанные с автомобильными авариями на автодорогах, обнаружением боеприпасов времен ВОВ.

#### Биолого-социальные источники чрезвычайных ситуаций

##### Эпидемиологическая обстановка

Инфекционная заболеваемость населения оценивалась в пределах средних многолетних значений для данного периода года. 12 июля 2000 года была зарегистрирована локальная биолого-социальная чрезвычайная ситуация - вспышка острой дизентерии в детском оздоровительном лагере «Огонёк» Светлогорского муниципального района. Пострадал 61 человек. Вспышка локализована и ликвидирована в установленные сроки. Других биолого-социальных ЧС в этот период не зарегистрировано.

### **Эпизоотическая обстановка**

В июле 2018 г. было выявлено 18 очагов африканской чумы свиней среди диких и домашних животных в 9-ти городских округах

По многолетним наблюдениям в июле наблюдалась неустойчивая санитарно-эпидемиологическая обстановка по заболеванию бешенством диких животных. в июле 2022 г. были зарегистрированы очаги АЧС в Калининградской области (Нестеровский, Краснознаменский, Озерский, Черняховский МО).

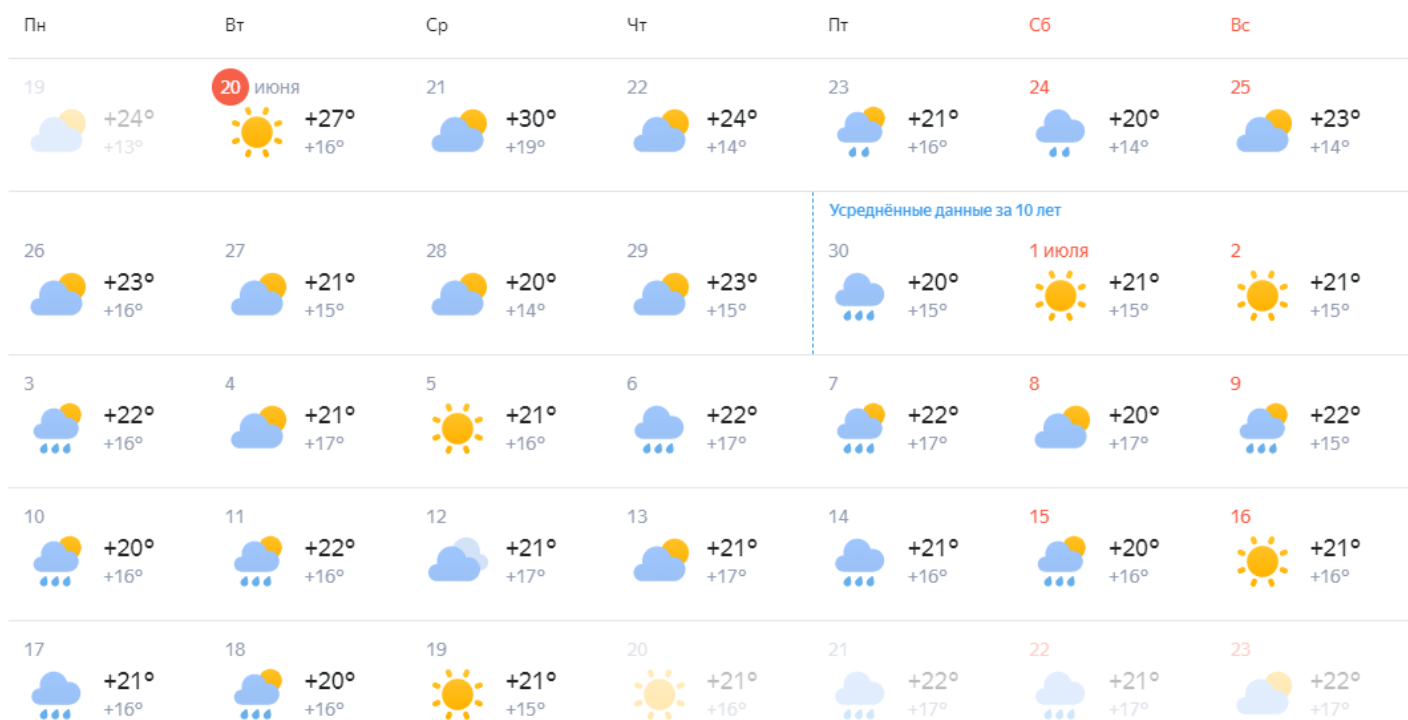
### **Фитосанитарная обстановка**

В июле на зерновых культурах происходило дальнейшее увеличение листовых пятнистостей, в том числе бурой и стеблевой ржавчины, проявление болезней колоса – фузариоза, альтернариоза. В посевах рапса появлялся альтернариоз стручков. На посадках картофеля отмечалось повреждение растений личинками колорадского жука и начало его ухода на окукливание, развитие фитофтороза на ботве картофеля.

Происходило повышение численности мышевидных грызунов на пропашных культурах.

## **2. Прогнозирование**

### **2.1 Прогноз средней недельной температуры воздуха и осадков на период с 20 июня по 19 июля 2023 года**



На территории Калининградской области в период с 20 июня по 19 июля температура воздуха ожидается в пределах средних многолетних значений.

Норма среднемесячной температуры воздуха в июле: 18,5 °С.

В период с 20 июня по 19 июля количество осадков ожидается меньше средних многолетних значений на 0,4 – 1,5 мм.

Норма суммы осадков в июле: 90,5 мм.

### **2.2 Прогноз биолого-социальной обстановки на территории области в июле 2023 г.**

#### **Прогноз эпидемиологической обстановки:**

Заболеваемость населения области острыми респираторно- вирусными инфекциями (ОРВИ) не превысит сезонного уровня для данного периода.

В связи со сложившейся неблагоприятной ситуацией по коронавирусной инфекции в регионе, в июле возможна повышенная обращаемость населения за медицинской помощью по поводу сезонных ОРВИ и гриппа. Прогнозируется выявление новых случаев заболевания коронавирусом (COVID-19).

Прогнозируется спорадическая (на сезонном уровне) заболеваемость с фекально-оральным механизмом передачи - острые кишечные инфекции, т.ч. дизентерия, сальмонеллёз, вирусный гепатит А, пищевые токсикоинфекции. В структуре кишечных инфекций ведущее место прогнозируется ротавирусной и норовирусной инфекции.

Наиболее вероятная причина возникновения чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера локального масштаба - возможное возникновение эпидемических вспышек острых кишечных инфекций (ОКИ) в результате микробиологического загрязнения источников водоснабжения и нарушения санитарного законодательства на отдельных пищевых объектах, несоблюдения правил личной гигиены. На увеличение заболеваемости ОКИ окажет определенное влияние и активизация купального сезона. Особую опасность представляет купание в необследованных и непредназначенных для этого водоёмах.

С активизацией купального сезона также возрастает вероятность возникновения несчастных случаев на водных объектах (особенно в Балтийском, Зеленоградском городских округах и в ГО «Город Калининград»), возможны случаи гибели людей на воде.

Сохранится высокая обращаемость лиц, укушенных клещами, высокий риск заражения клещевым энцефалитом и боррелиозом.

Возможны происшествия, связанные с заблудившимися людьми на территории лесных массивов области.

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) прогнозируется на средних многолетних величинах.

Возможны единичные случаи заболевания корью.

#### ***Прогноз эпизоотической обстановки:***

Сохранится неустойчивая эпизоотическая обстановка из-за выявленных в 2018 и 2019 годах очагов африканской чумы свиней среди диких и домашних животных в ряде городских округов.

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 средних многолетних параметров.

В июле на зерновых культурах ожидается дальнейшее увеличение листовых пятнистостей, в том числе бурой и стеблевой ржавчины, проявление болезней колоса – фузариоза, альтернариоза. В посевах рапса возможно появление альтернариоза стручков. На посадках картофеля ожидается повреждение растений личинками колорадского жука и начало его ухода на окукливание, развитие фитофтороза на ботве картофеля.

Прогнозируется повышение численности мышевидных грызунов на пропашных культурах.

#### ***Основные рекомендации по предупреждению биолого-социальных ЧС:***

- продолжать усиленный 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;

- 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 поддержанию санитарного благополучия территорий населенных пунктов (своевременная ликвидация несанкционированных свалок бытового мусора, очистка и дезинфекция надворных туалетов, мест сбора бытовых отходов);

- продолжать 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); особое внимание уделить лицам, чья профессиональная деятельность связана с пребыванием в полевых условиях;
- для снижения численности клещей проводить работу по уничтожению мелких грызунов-мышей, крыс (дератизацию), являющихся прокормителями личиночных стадий большинства клещей; защитные мероприятия территории населенных пунктов, мест хранения продуктов питания от грызунов;
- проводить разъяснительную работу с населением по вопросам, связанным с правилами содержания животных, необходимости специфической защиты от бешенства домашних животных; необходимости обращения за медицинской помощью после укуса домашними и дикими животными, проводить отлов безнадзорных животных;
- проводить вакцинацию домашних животных против бешенства;
- продолжать проведение санитарно-ветеринарных мероприятий по предупреждению заноса вируса АЧС на территорию области;
- проводить разъяснительную работу по правилам поведения на воде в целях предупреждения несчастных случаев; оборудовать в соответствии с требованиями безопасности отведенные места организованного купания населения;
- организовать разъяснительную работу среди родителей об ответственности за оставление детей в опасности, нахождение детей возле водоёмов без присмотра взрослых.

### 2.3 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».

Критерии чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера согласно приказу МЧС России от 05. 07. 2021 № 429.

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.)	$R_{пр} = PK=(2:20) \times 1$	0,10
2.	Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных нагоном	$R_{пр} = PK= (0:20) \times 1$	0
3.	Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных крупными автомобильными авариями	$R_{пр} = PK=(2:20) \times 1$	0,10
4.	Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения	$R_{пр} = PK=(0:20) \times 1$	0
5.	Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на судах	$R_{пр} = PK=(0:20) \times 1$	0
6.	Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных пожарной опасностью	$N_{пр} = (N:m)K= (1:20) \times 1$	0,05
7.	Прогноз количества биолого-социальных ЧС, обусловленных инфекционной заболеваемостью населения	$R_{пр} = PK= (2:20) \times 1$	0,10

## 2.4 Прогноз чрезвычайных ситуаций

### 2.4.1 Природные чрезвычайные ситуации

Возможные ЧС: (на основании данных многолетних наблюдений , данных прогноза средней месячной температуры воздуха и месячного количества осадков, метеорологического мониторинга и мониторинга ЧС)	<b>локального характера – связанные с возможным сильным дождем (ливнем), сильным ветром</b>
---	---

### 2.4.2 Техногенные чрезвычайные ситуации

Возможные ЧС: (на основании данных многолетних наблюдений)	<b>локального характера - связанные с авариями на автодорогах</b>
---	---

### 2.4.3 Биолого-социальные чрезвычайные ситуации

Возможные ЧС: (на основании данных многолетних наблюдений и анализа эпидемиологической, эпизоотической и фитосанитарной обстановки)	<b>локального характера - обусловленных инфекционной заболеваемостью населения</b>
--	--

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

Введён режим «Чрезвычайной ситуации» регионального характера для органов управления и сил территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Калининградской области постановление Правительства Калининградской области от 10 июня 2023 г. № 263.

Начальник ОМП ЧС

А.А. Юрченко