

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: ctmp_klg@mail.ru

18 июня 2021 г.

№ 544 – ОМП ЧС

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

(исходная информация для формирования среднесрочного прогноза СЗРЦ МЧС России)

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

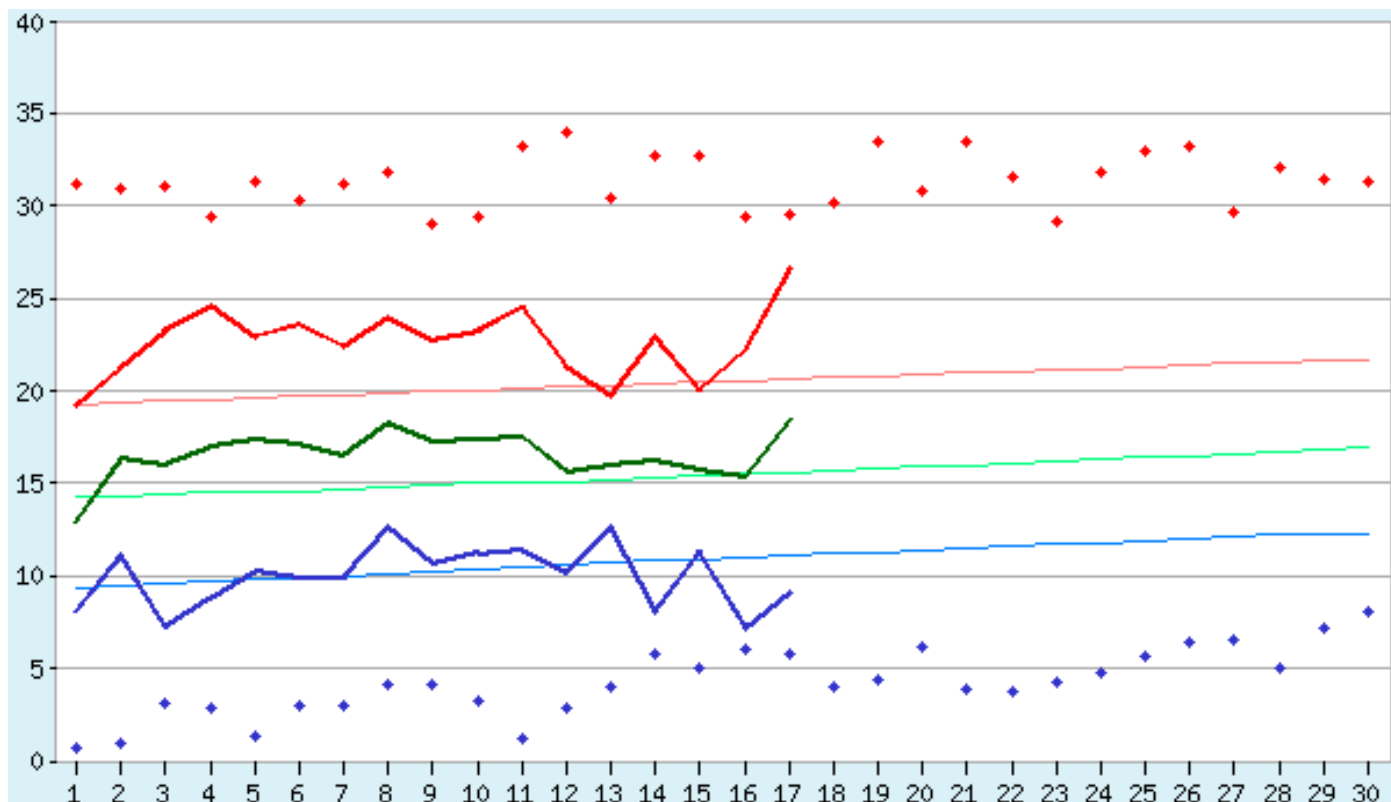
1. Мониторинг

1.1 Метеорологический мониторинг

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

Средняя температура воздуха июня: 16.1°C. Фактическая температура месяца по данным наблюдений: 16.6°C. Норма суммы осадков в июне: 69 мм. Выпало осадков: 16 мм. Эта сумма составляет 23% от нормы. Самая низкая температура воздуха (7.2°C) была 16 июня. Самая высокая температура воздуха (26.7°C) была 17 июня.

Температура воздуха в Калининграде. Июнь 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 июле
(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	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 2021 г.

Природные источники чрезвычайных ситуаций

Среднемесячная температура воздуха: **18.1 °С**;
Средняя максимальная температура: **23.0 °С**;
Средняя минимальная температура: **13.6 °С**;
Абсолютный максимум: **36.3 °С (1994 г.)**
Абсолютный минимум: **4.5 °С (1950 г.)**;
Среднее месячное количество осадков: **77 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 2021 году	АППГ
Количество природных пожаров:	820	693
в том числе ландшафтных пожаров:	817	677
в том числе лесных пожаров:	3	16
Действующие лесные пожары	нет	

Класс пожарной опасности по условиям погоды II-III.

Техногенные источники чрезвычайных ситуаций

По многолетним наблюдениям в июле 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 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.

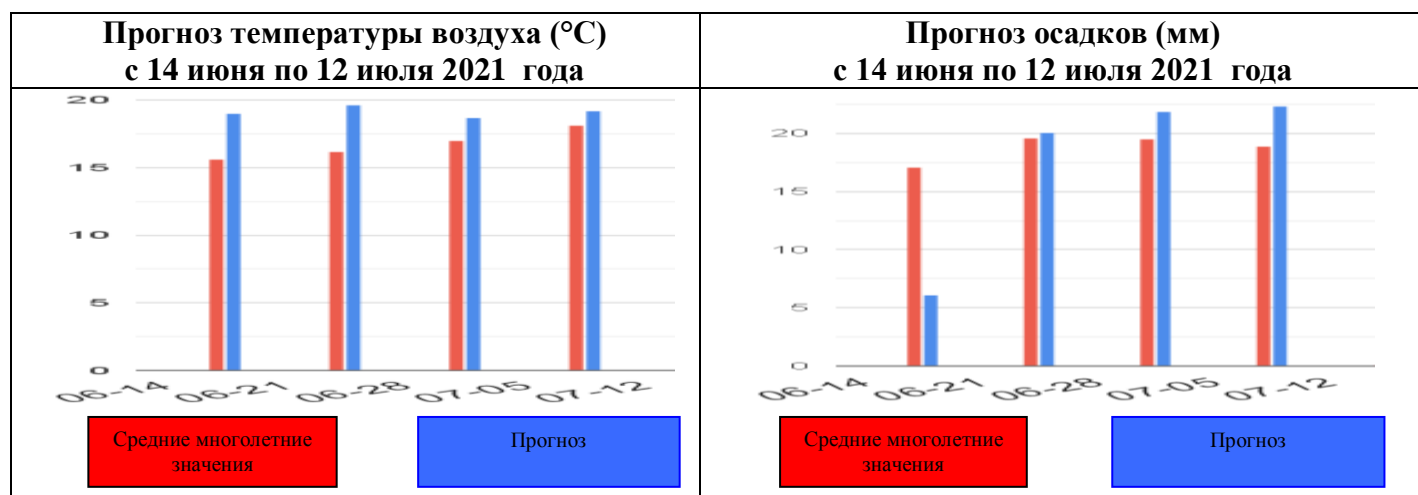
Фитосанитарная обстановка

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 14 июня по 12 июля 2021 года



На территории Калининградской области в период с 14 июня по 12 июля ожидается температура воздуха выше средних многолетних значений на 1,1- 3,4⁰С.

Норма среднемесячной температуры воздуха в июле: 18.1⁰С.

В период с 14 по 21 июня количество осадков ожидается меньше средних многолетних значений на 11,5 мм в неделю, в период с 21 июня по 12 июля количество осадков ожидается выше средних многолетних значений на 0,5-3,4 мм в неделю.

Норма суммы осадков в июле: 77,0 мм.

2.2 Прогноз биолого-социальной обстановки на территории области в июле 2021 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».

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	$R_{пр} = PK=(1:20) \times 1$	0,05
6.	Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных пожарами на промышленных объектах	$R_{пр} = PK=(0:20) \times 1$	0
7.	Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных пожарами на объектах сельского хозяйства	$R_{пр} = PK=(0:20) \times 1$	0
8.	Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных пожарной опасностью	$N_{пр} = (N:m)K= (0:20) \times 1$	0
9.	Прогноз количества биолого-социальных ЧС, обусловленных инфекционной заболеваемостью населения	$R_{пр} = PK= (1:20) \times 1$	0,05

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)	локального характера – связанные с возможным сильным дождем (ливнем) и сильным ветром
---	--

2.4.2 Техногенные чрезвычайные ситуации

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

2.4.3 Биолого-социальные чрезвычайные ситуации

Возможные ЧС: (на основании данных многолетних наблюдений и анализа эпидемиологической, эпизоотической и фитосанитарной обстановки)	не прогнозируются
--	--------------------------

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

В период с 20.05.2021 года по 18.06.2021 года чрезвычайные ситуации не прогнозировались и не возникли.

Начальник ОМП ЧС

А.А. Юрченко