

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 декабря 2019 г.

№ 1121 – ОМП ЧС

**Среднесрочный прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций
на территории Калининградской области в январе 2020 года**

(исходная информация для формирования среднесрочного прогноза СЗРЦ МЧС России)

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

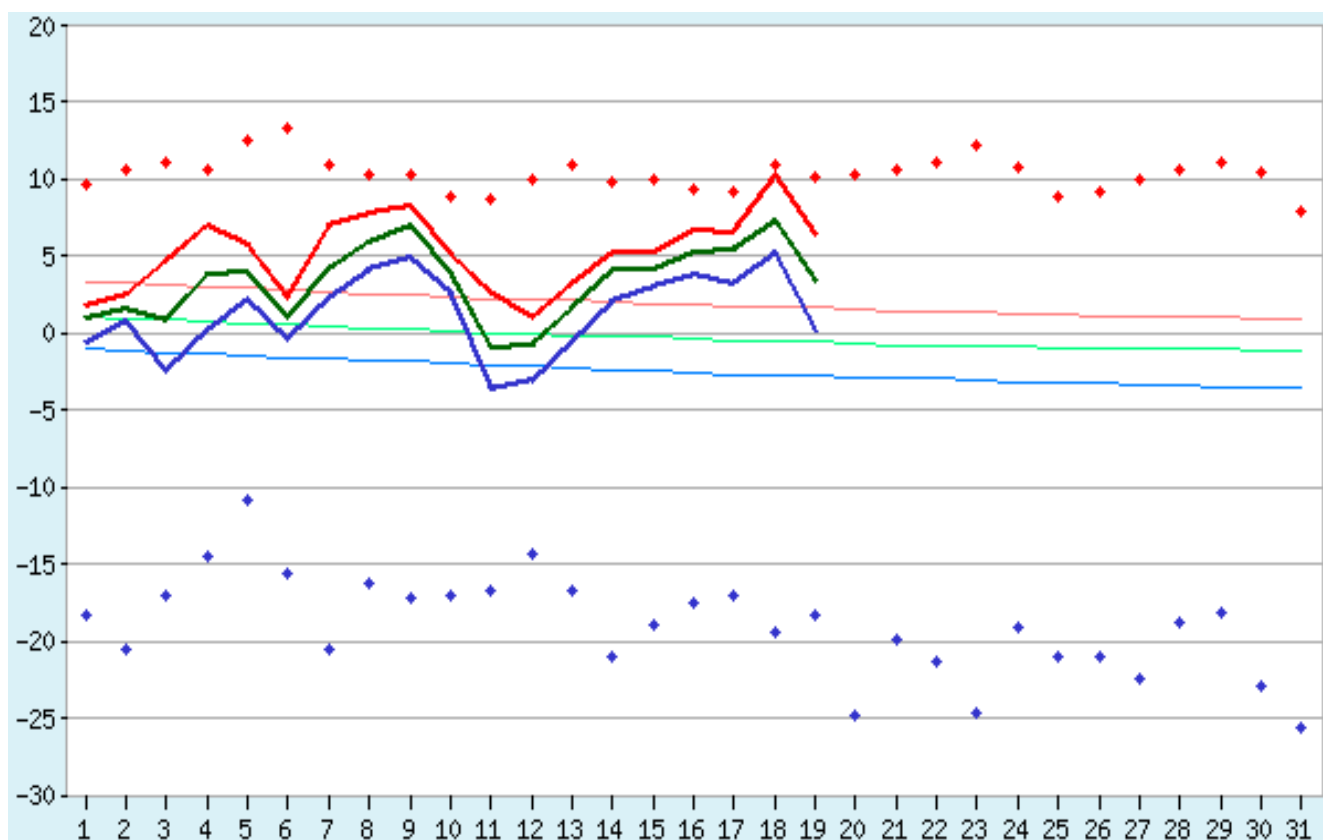
1. Мониторинг

1.1 Метеорологический мониторинг

Погода в Калининграде в декабре 2019 г. Температура воздуха и осадки.

Средняя температура воздуха декабря: -0.3°C . Фактическая температура месяца по данным наблюдений: 3.4°C . Норма суммы осадков в декабре: 73 мм. Выпало осадков: 42 мм. Эта сумма составляет 58 % от нормы. Самая низкая температура воздуха (-3.5°C) была 11 декабря. Самая высокая температура воздуха (10.3°C) была 18 декабря.

Температура воздуха в Калининграде. Декабрь 2019 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 январе
(период наблюдения 1997-2019 г.г.)**

Год	Дата, время, описание ЧС	Место	Пострадало			Нарушены условия жизнедеятельности (чел.)	Причинённый материальный ущерб, млн. руб.	Классификация ЧС
			всего	погибло	ранено			
1997	14 января. Обнаружение 107 ВОП, в том числе авиабомбы, времён ВОВ на войсковом стрельбище.	Зеленоградский район. п. Заостровье	-	-	-	-	-	Местная техногенная
2001	23 января в 13.50 поступило сообщение; в Калининградском заливе, р-н г. Мамоново, в 3-х км. от берега, на льдине находятся 5 человек. В 18.10 люди спасены ПСС области.	Калининградский залив	-	-	-	5	-	Локальная природная
	29 января с 04.30 сильный ветер, до 34 м/с. Повреждено зданий – 226, водонапорных башен – 10, котельных – 2, тепломатристралей – 44 м, опор ЛЭП – 102, 400 м ЛЭП, 392 ТП, повалено 2000 деревьев, подтопление промышленных объектов в г. Калининграде и Немане.	Калининградская область	2	-	2	3256	104,0	Территориальная природная
2008	1 января 10.10. ДТП, автомобиль занесло на скользкой дороге, перевернулся и упал в мелиоративный канал. Погибло 5 человек.	Автотрасса в районе п. Прегольский	5	5	-	-	-	Локальная техногенная
	13 января 11.02 отрыв льдины с рыбаками. Поисково-спасательная операция завершена в 12.35. Спасено 60 человек.	Куршский залив, в районе п. Рыбачий	-	-	-	60	-	Локальная природная
2009	8 января 16.15 отрыв льдины с рыбаками. В 17.40 спасатели ПСО сняли со льдины и эвакуировали на берег 29 человек.	Калининградский залив в районе: мыс Северный - остров Насыпной	-	-	-	29	-	Локальная природная

**1.3 Основные угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций
на территории Калининградской области в январе 2020 г.**

Природные источники чрезвычайных ситуаций

Среднемесячная температура воздуха: **минус 1.5 °С**;
Средняя месячная максимальная температура воздуха: **0.7 °С**;
Средняя месячная минимальная температура воздуха: **минус 3.9 °С**;
Абсолютный максимум температуры воздуха: **12.7 °С (2007)** ;
Абсолютный минимум температуры воздуха: **минус 32.5 °С (1956 г.)**;
Среднее месячное количество осадков: **68 мм**;
Среднее месячное максимальное количество осадков: **167 мм (2007)**;
Среднее месячное минимальное количество осадков: **9 мм (1997)**;
Суточный максимум осадков: **29 мм (1992)**.

По многолетним наблюдениям в январе наблюдались чрезвычайные ситуации, связанные с опасными гидрометеорологическими явлениями (ОЯ) - сильный ветер и отрыв прибрежных льдин.

Техногенные источники чрезвычайных ситуаций

По многолетним наблюдениям в январе наблюдались чрезвычайные ситуации, связанные с авариями на автодорогах и обнаружением неразорвавшихся боеприпасов.

Биолого-социальные источники чрезвычайных ситуаций

Чрезвычайных ситуаций биолого- социального характера за период наблюдения в январе не зарегистрировано.

Эпидемиологическая обстановка

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

Эпизоотическая обстановка

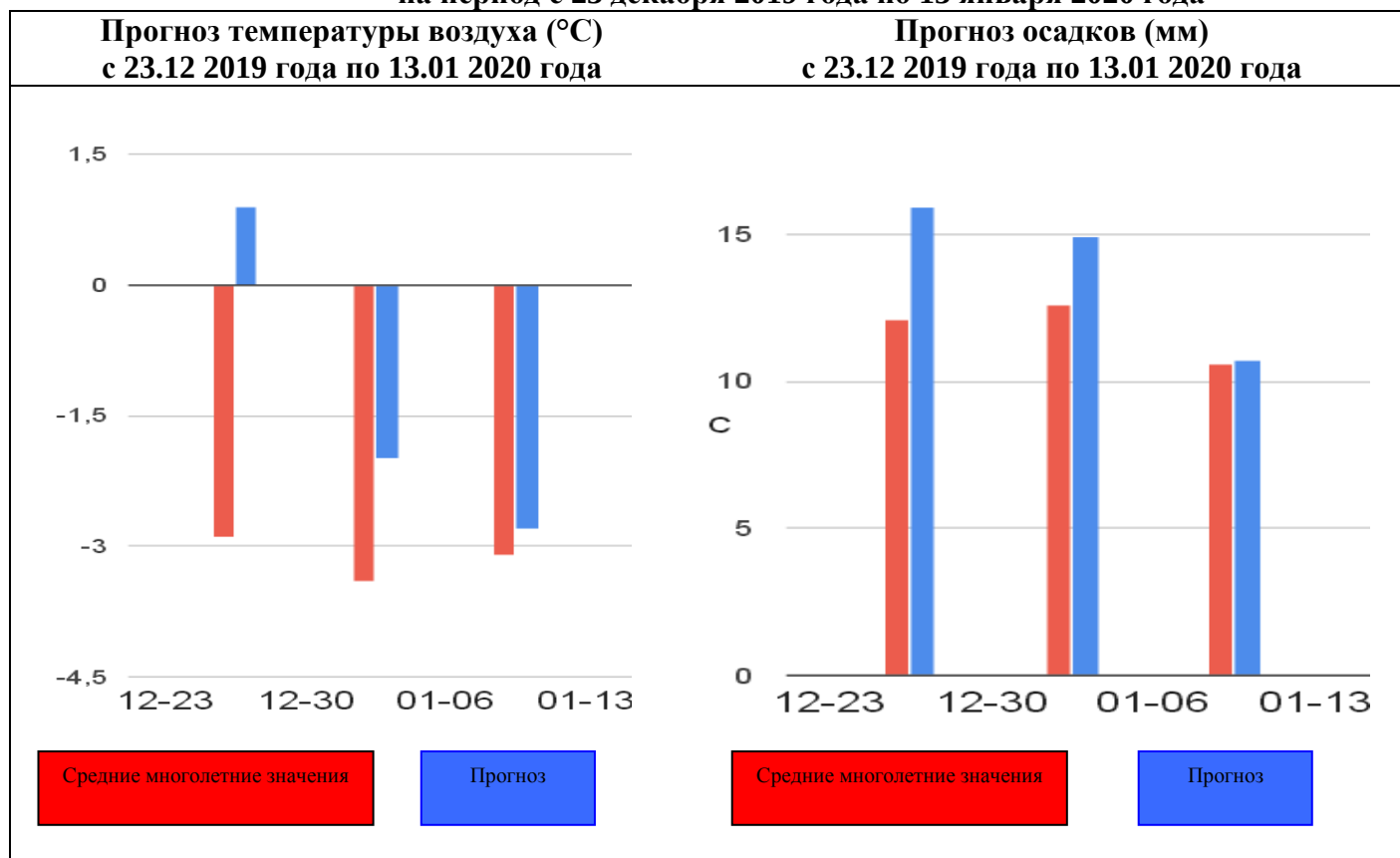
Сохранялся риск заноса возбудителя африканской чумы свиней (АЧС) в промышленные свинокомплексы и личные подсобные хозяйства. В январе 2019 года очаг АЧС был зарегистрирован в Гвардейском ГО (дикий кабан, на охоте).

Фитосанитарная обстановка

Активность и распространение вредителей сельскохозяйственных культур наблюдались в пределах средних многолетних параметров для января. На сельскохозяйственных угодьях наблюдалось умеренное развитие мышевидных грызунов, преимущественно полевых.

2. Прогнозирование

2.1 Прогноз средней недельной температуры воздуха и осадков на период с 23 декабря 2019 года по 13 января 2020 года



На территории Калининградской области в период с 23 по 30 декабря 2019 года ожидается температура воздуха выше средних многолетних значений на $3,8^{\circ}\text{C}$, в период с 30 декабря по 06 января 2020 года ожидается температура воздуха выше средних многолетних значений на $1,4^{\circ}\text{C}$; в период с 06 по 13 января 2020 года ожидается температура воздуха на уровне средних многолетних значений: минус $2,8-3,0^{\circ}\text{C}$.

Норма средней месячной температуры воздуха в январе: минус $1,5^{\circ}\text{C}$.

В период с 23 по 30 декабря 2019 года количество осадков ожидается выше средних многолетних значений на 4 мм; с 30 декабря по 06 января 2020 года количество осадков ожидается выше средних многолетних значений на 2,3 мм; с 06 по 13 января 2020 года количество осадков ожидается на уровне средних многолетних значений: 10,5-11 мм в неделю.

Норма суммы осадков в январе: 68,0 мм.

2.2 Прогноз биолого-социальной обстановки на территории области в январе 2020 г.

Прогноз эпидемиологической обстановки:

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

Наиболее низкая обращаемость по поводу респираторно- вирусных заболеваний прогнозируется во вторую неделю месяца. Прогнозируется продолжение эпидемического подъема заболеваемости среди отдельных возрастных групп населения.

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями прогнозируется на уровне средних многолетних показателей данного месяца.

Возможно возникновение групповых заболеваний острыми кишечными инфекциями (ОКИ), особенно в период новогодних праздников и новогодних каникул, в результате нарушения санитарных требований на отдельных предприятиях общественного питания, нарушения технологии приготовления пищи и условий хранения продуктов, несоблюдение правил гигиены работниками питания и отдельными гражданами.

Прогнозируется спорадическая заболеваемость инфекциями, управляемыми средствами специфической профилактики (коклюш, менингококковая инфекция) среди детей школьного возраста.

В январе прогнозируются рост уличного травматизма, связанный с погодными явлениями и новогодними праздниками.

Уровень социально значимых заболеваний (ВИЧ / СПИД, парентеральные гепатиты, заболевания, передающиеся половым путем, туберкулез) сохранится на среднемесечном уровне .

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

Прогноз эпизоотической обстановки:

Эпизоотическая обстановка сохранится напряжённая из-за риска возникновения эпизоотических очагов африканской чумы свиней (АЧС) среди диких животных и домашних свиней в личных подсобных хозяйствах. 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. На сельскохозяйственных угодьях ожидается умеренное развитие мышевидных грызунов, преимущественно полевых. Опасность грызуны будут представлять в зерноскладах, скирдах сена и соломы, на посевах рапса.

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 проводить уборку снега и борьбу с гололедицей; не допускать возникновения, в кратчайший срок ликвидировать несанкционированные свалки бытового мусора, проводить очистку и дезинфекцию надворных туалетов, мест сбора бытовых отходов);

- продолжать санитарно- просветительную работу среди населения о мерах личной и общественной профилактики гриппа и ОРВИ, по профилактике острых кишечных заболеваний и пищевых отравлений; соблюдению правил личной гигиены; особое внимание уделять организации школьного питания;

- обеспечить бесперебойную работу систем теплоснабжения, надлежащие условия и поддержание необходимого температурного режима в детских образовательных, лечебно – профилактических учреждениях, жилых домах, на транспорте, промышленных предприятиях, организациях и учреждениях;

- продолжать разъяснительную работу по обеспечению биологической защиты свиноводческих хозяйств всех форм собственности;
- строго соблюдать санитарно- ветеринарные требования в зона карантина по АЧС.
- 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;

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, метелями, ветром, шквалами, градом, отложением мокрого снега на проводах)	$R_{пр} = PK = (1:20) \times 1$	0,05
2. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных нагоном	$R_{пр} = PK = (0:20) \times 1$	0
3. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных отрывом прибрежных льдов в местах выхода на лед	$R_{пр} = PK = (3:20) \times 1$	0,15
4. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных крупными автомобильными авариями	$R_{пр} = PK = (1:20) \times 1$	0,05
5. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения	$R_{пр} = PK = (0:20) \times 1$	0
6. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на судах	$R_{пр} = PK = (0:20) \times 1$	0
7. Прогноз количества биолого-социальных ЧС, обусловленных инфекционной заболеваемостью населения	$N_{пр.} = (N:m)K = (0:20) \times 1$	0

2.4 Прогноз чрезвычайных ситуаций

2.4.1 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 и отрывом прибрежных льдов в местах выхода на лед
--	--

2.4.2 Техногенные чрезвычайные ситуации

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

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 20.11.2019 года по 20.12.2019 года чрезвычайные ситуации не прогнозировались и не возникли.

Начальник ОМП ЧС

В.К.Герасимов