

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 ноября 2020 г.

№ 1060 – ОМП ЧС

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

(исходная информация для формирования среднесрочного прогноза СЗРЦ МЧС России)

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

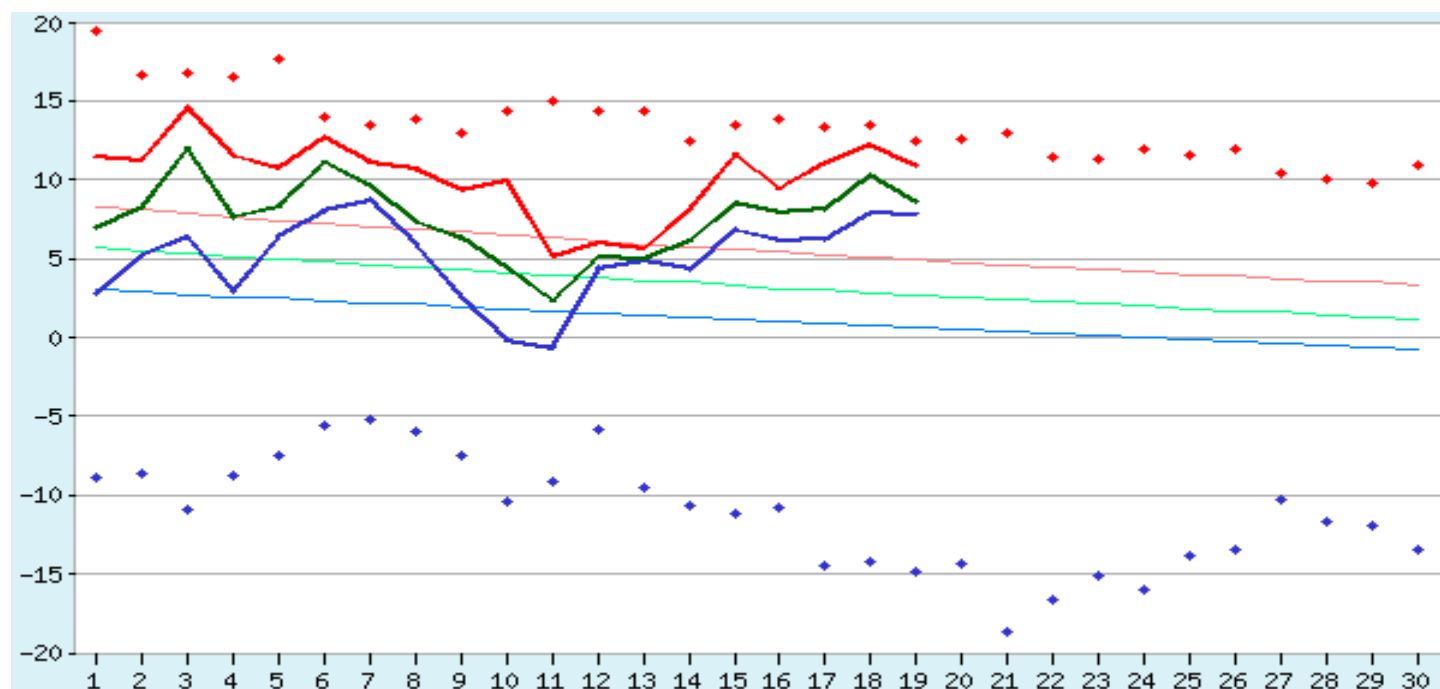
1. Мониторинг

1.1 Метеорологический мониторинг

Погода в Калининграде в ноябре 2020 г. Температура воздуха и осадки.

Средняя температура воздуха ноября: 3.3°C. Фактическая температура месяца по данным наблюдений: 7.7°C. Норма суммы осадков в ноябре: 83 мм. Выпало осадков: 24 мм. Эта сумма составляет 29 % от нормы. Самая низкая температура воздуха (-0.6°C) была 11 ноября. Самая высокая температура воздуха (14.7°C) была 3 ноября.

Температура воздуха в Калининграде. Ноябрь 2020 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 декабре
(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	26 декабря, 14.50. Моторная лодка при столкновении со льдиной перевернулась. Погибли два рыбака.	Калининградский морской канал	2	2	-	-	-	Локальная техногенная
1998	8 декабря. Выход из строя трансформаторной подстанции. Без электроэнергии осталось 60 домов.	пос. А. Космодемьянского	-	-	-	500	0,03	Локальная техногенная
1999	7 декабря, 13.10. Разлив на грунт 100 тонн аммиачной воды.	г. Советск Советский ЦБЗ	-	-	-	-	-	Локальная техногенная
	9-27 декабря. Вспышка острых кишечных инфекций, заболело 97 человек.	пос. Дивное Балтийский ГО	97	-	-	-	-	Местная биолого-социальная
2000	7 декабря. Обнаружено 360 артиллерийских снарядов немецкого производства.	г. Балтийск	-	-	-	-	-	Локальная техногенная
	15 декабря. В штормовую погоду перевернулась моторная лодка, погибло 3 человека.	Куршский залив в районе п. Матросово	3	3	-	-	-	Локальная техногенная
	15 декабря. Опрокидывание мотолодки, погибло 2 человека, 1 числится без вести пропавшим.	Калининградский залив в районе п. Шоссейный	3	3	-	-	-	Локальная техногенная
2002	16 декабря. Авария на теплотрассе. Прекращено отопление в 5-ти пятиэтажных домах (274 квартиры).	г. Гвардейск	-	-	-	822	-	Местная техногенная
2003	20 декабря, 12.18. Пожар на иностранном транспортном судне «Ливония».	Калининградский морской канал	-	-	-	-	-	Локальная техногенная
2010	11 декабря, 12.00. Куршский залив, 2,5 км от берега напротив пос. Каширское, отрыв ледяного поля с 31 рыболовами - любителями. В 14.00 все рыбаки доставлены на берег в район пос. Каширское.	Куршский залив	31	-	-	-	-	Локальная природная

**1.3 Основные угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций
на территории Калининградской области в декабре 2019 г.**

Природные источники чрезвычайных ситуаций

Среднемесячная температура воздуха: **минус 0,3°С**;

Средняя максимальная температура: **1,9°С**;

Средняя минимальная температура: **минус 2,5°С**;

Абсолютный максимум: **13,3°С (2006 г.)**;

Абсолютный минимум: **минус 25,6°С (1969 г.)**;

Среднее месячное количество осадков: **73,0 мм**;

Среднее месячное максимальное количество осадков: **149 мм (1913 г.)**;

Среднее месячное минимальное количество осадков: **5 мм (1864 г.)**;

Суточный максимум осадков: **29,0 мм (2014 г.)**

По многолетним наблюдениям в декабре наблюдались чрезвычайные ситуации, связанные с опасными метеорологическими явлениями (ОЯ) - отрывом прибрежных льдов в местах выхода на лед.

Техногенные источники чрезвычайных ситуаций

По многолетним наблюдениям в декабре наблюдались чрезвычайные ситуации, связанные с авариями судов, авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения.

МОНИТОРИНГ

Биолого-социальные источники чрезвычайных ситуаций

Эпидемиологическая обстановка

Инфекционная заболеваемость населения оценивалась в пределах средних многолетних значений для данного периода года. 9 декабря 1999 года была зарегистрирована местная чрезвычайная ситуация - вспышка острых кишечных инфекций в пос. Дивное Балтийского городского округа. Всего пострадало 97 человек. Вспышка локализована и ликвидирована в установленные сроки. Других биолого-социальных ЧС в этот период не зарегистрировано.

Эпизоотическая обстановка

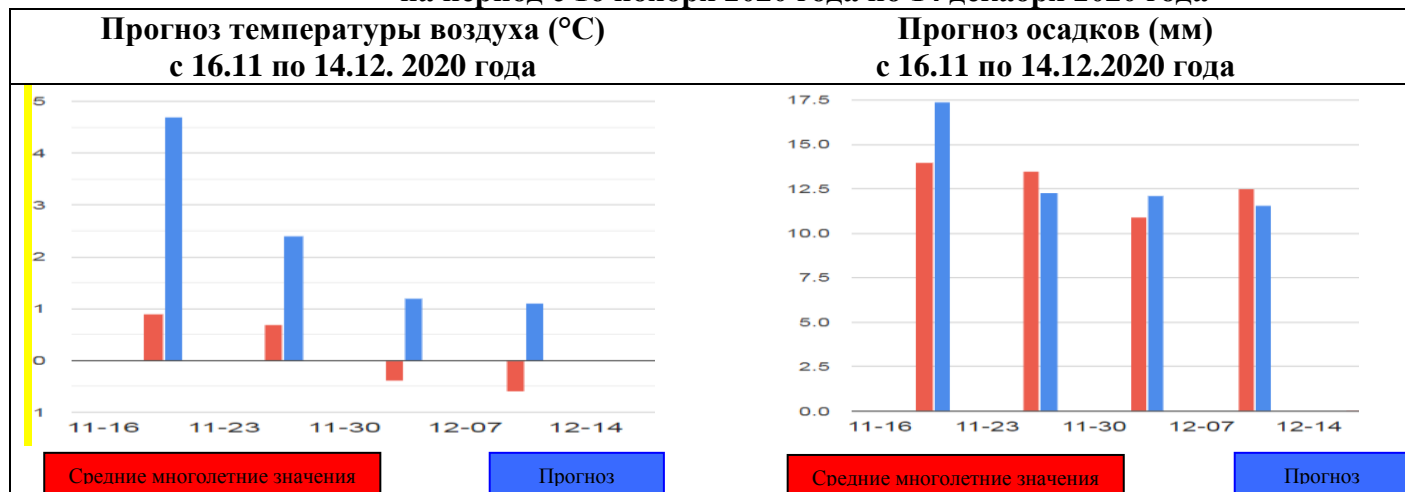
В декабре 2017 г. был зарегистрирован очаг АЧС в ГО «Город Калининград» (1), в декабре 2018 года в Краснознаменском ГО (1).

Фитосанитарная обстановка

Активность и распространение вредителей сельскохозяйственных культур происходило в пределах среднемноголетних параметров. Отмечалось появление болезней зимующего запаса, а также размножение мышевидных грызунов и увеличение их численности за счёт полёвки обыкновенной.

2. Прогнозирование

2.1 Прогноз средней недельной температуры воздуха и осадков на период с 16 ноября 2020 года по 14 декабря 2020 года



На территории Калининградской области в период с 16 ноября по 14 декабря 2020 года температура воздуха прогнозируется выше средних многолетних значений на 1,6–3,8°C. Средняя температура воздуха в декабре: -0,3°C.

В период с 16 по 23 ноября 2020 года количество осадков ожидается больше нормы на 3,4 мм в неделю.

В период с 23 по 30 ноября 2020 года количество осадков ожидается меньше нормы на 1,2 мм в неделю.

В период с 30 ноября по 07 декабря 2020 года количество осадков ожидается больше нормы на 1,2 мм в неделю.

В период с 07 по 14 декабря 2020 года количество осадков ожидается меньше нормы на 0,9 мм в неделю.

Норма суммы осадков в декабре: 73,0 мм.

2.2 Прогноз на декабрь 2020 г:

Прогноз эпидемической обстановки:

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

В связи с продолжающейся неблагоприятной ситуацией по коронавирусной инфекции в регионе, в декабре продолжится обращаемость населения за медицинской помощью по - поводу сезонных ОРВИ и гриппа. Прогнозируется выявление новых случаев заболевания коронавирусом (COVID-19).

Заболеваемость острыми респираторно- вирусными инфекциями (ОРВИ) и гриппом прогнозируется в пределах сезонного уровня. В конце декабря (52 неделя) прогнозируется незначительное снижение обращаемости. В отдельных возрастных группах возможен эпидемический подъём заболеваемости.

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями прогнозируется на уровне средних многолетних показателей данного месяца. Наиболее вероятная причина возникновения чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера локального масштаба - возможное возникновение эпидемических вспышек острых кишечных инфекций (ОКИ) в результате нарушения или несоблюдения правил личной гигиены работниками общественного питания , в том числе и в ДОУ.

Прогнозируется сезонный уровень заболеваемости инфекциями, управляемыми средствами специфической профилактики (коклюш, менингококковая инфекция) среди детей школьного возраста.

Возможны единичные случаи заболеваемости населения геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС), лептоспирозом.

В декабре, в случае образовании снежного покрова, прогнозируются рост уличного травматизма, связанный с погодными явлениями.

Уровень социально значимых заболеваний (ВИЧ/СПИД, парентеральные гепатиты, заболевания, передающиеся половым путем) сохранится на среднемноголетних величинах. Сохранится высокий уровень заболеваемости туберкулёзом.

Прогноз эпизоотической обстановки:

Сохранится риск распространения возбудителя африканской чумы свиней (АЧС) среди диких животных, возможно заболевание животных в личных подсобных хозяйствах. Сохраняется риск заболевания бешенством диких, домашних и сельскохозяйственных животных.

Прогноз фитосанитарной обстановки:

Активность и распространение вредителей сельскохозяйственных культур прогнозируется в пределах среднемноголетних параметров. В зимний период размножение грызунов и увеличение их численности главным образом будет идти за счёт обыкновенной полёвки. Опасность зверьки будут представлять в зерноскладах, в садах, на посевах озимого рапса, в скирдах сена и соломы. В посевах озимых зерновых и рапса возможно проявление болезней (зимующего запаса).

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 (ликвидировать несанкционированные свалки бытового мусора, своевременно проводить очистку и дезинфекцию надворных туалетов, мест сбора бытовых отходов);

- продолжать санитарно- просветительную работу среди населения по профилактике острых кишечных заболеваний и пищевых отравлений; соблюдению правил личной гигиены; особое внимание уделять организации школьного питания;

- принимать меры по выполнению профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на ограничение распространения гриппа и ОРВИ среди населения, в первую очередь среди детей и подростков в организованных коллективах;

- обеспечить организацию и проведение мероприятий, направленных на предупреждение завоза и распространения, своевременное выявление и немедленную изоляцию лиц с признаками новой коронавирусной инфекции (COVID-19);
- усилить контроль за выполнением постановлений Правительства Калининградской области по мерам по предотвращению распространения новой коронавирусной инфекции;
- 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;
- обеспечить бесперебойную работу систем теплоснабжения, поддержание необходимого температурного режима в детских образовательных, лечебно-профилактических учреждениях, жилых домах, на транспорте, промышленных предприятиях, в организациях и учреждениях;
- 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;
- усилить меры предосторожности с целью исключения попадания вируса АЧС на территорию индивидуальных подсобных хозяйств и в свиноводческие предприятия;
- ужесточить контроль за соблюдением режимно-ограничительных мероприятий на территориях муниципальных образований с целью недопущения распространения возбудителя АЧС среди свиней в личных подсобных хозяйствах и свиноводческих комплексах.

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, градом.)	$R_{пр} = PK = (3:20) \times 1$	0,15
2. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных нагоном	$R_{пр} = PK = (1:20) \times 1$	0,05
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	$R_{пр} = PK = (2:20) \times 1$	0,10
5. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на судах	$R_{пр} = PK = (1:20) \times 1$	0,05
6. 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
--	--

2.4.2 Техногенные чрезвычайные ситуации

Возможные ЧС: (на основании многолетних наблюдений)	локального характера - связанные с автомобильными авариями, авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения
--	---

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 20.10.2019 года по 20.11.2020 года чрезвычайные ситуации не прогнозировались и не произошли.

Врио начальника ОМП ЧС

А.А. Юрченко