

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: tcnp_klg@mail.ru

20 октября 2020 г.

№ 959 – ОМП ЧС

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

(исходная информация для формирования среднесрочного прогноза СЗРЦ МЧС России)

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

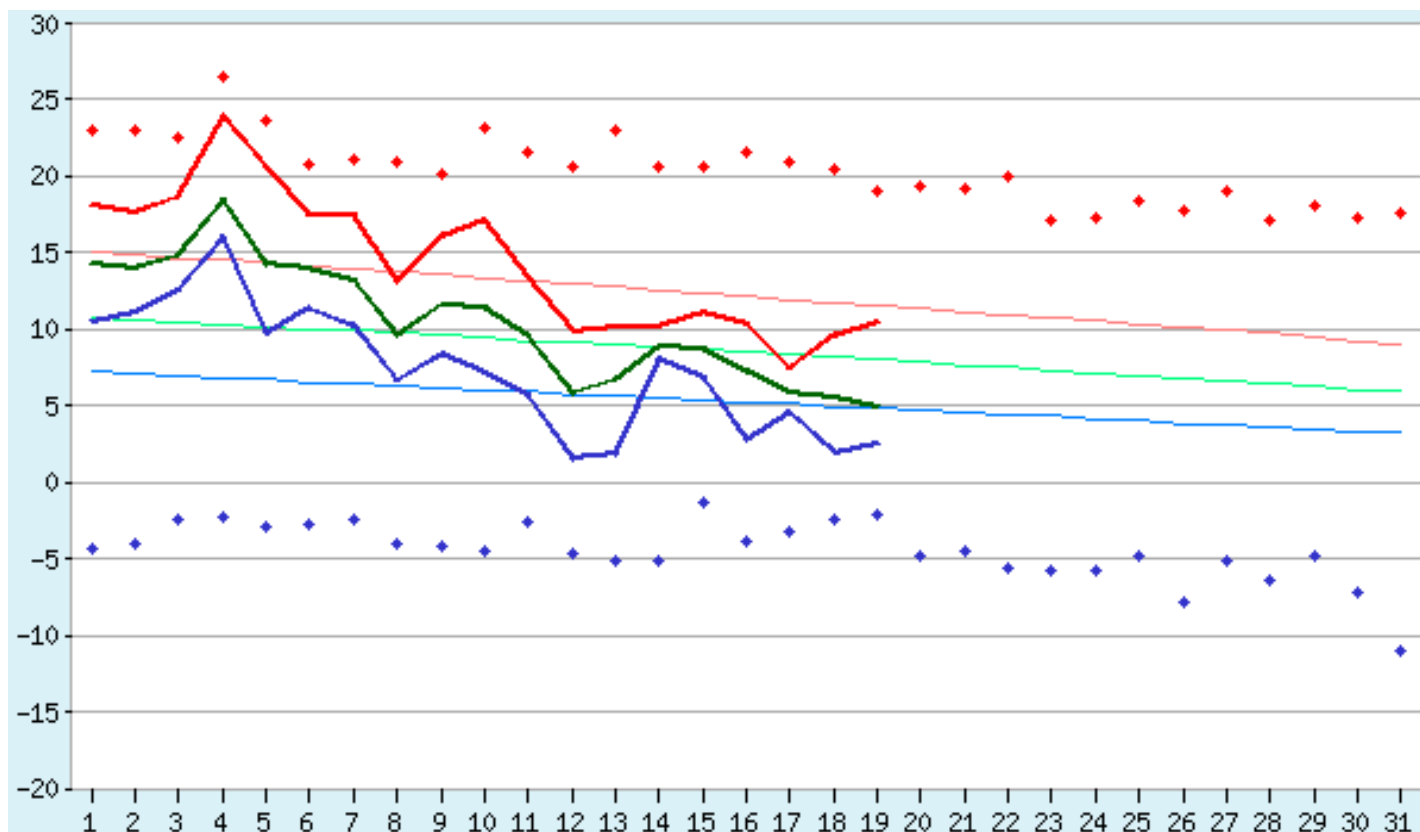
1. Мониторинг

1.1 Метеорологический мониторинг

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

Средняя температура воздуха октября: 8,4°C. Фактическая температура месяца по данным наблюдений: 10,5°C. Норма суммы осадков в октябре: 83 мм. Выпало осадков: 70 мм. Эта сумма составляет 84 % от нормы. Самая низкая температура воздуха (1,6°C) была 12 октября. Самая высокая температура воздуха (24,0°C) была 4 октября.

Температура воздуха в Калининграде. Октябрь 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 ноябре
(период наблюдения 1997-2019 г.г.)**

Год	Дата, время, описание ЧС	Место	Пострадало			Нарушены условия жизнедеятельности	Причинённый материальный ущерб, млн. руб.	Классификация ЧС
			всего	погибло	ранено			
1998	5 ноября, 8 час. 00 мин. Прорыв дамбы (ширина прорыва – 3м.). Уложено 220 мешков с грунтом.	Район кладбища п. Разино Полесского р-на	-	-		75	16	Локальная техногенная
	12 ноября. Подтопление озимых на 8 га из-за переувлажнения почвы, возникшего в результате осадков в октябре-ноябре	Калининградская область	-	-	-	-	12	Территориальная природная
	23 ноября, 18 час. 00 мин. Выход из строя трансформаторной подстанции. Без электроэнергии осталось 5 пятиэтажных и 18 одно-двухэтажных домов.	г. Калининград, п. Александра Космодемьянского ул. Механическая, 7				1000	0,033	Локальная техногенная
2000	26 ноября. Пропали без вести 2 рыболова – любителя.	Куршский залив	2	2	-	-		Локальная техногенная
2001	1 ноября с 3 час. 00 мин. Очень сильный ветер до 29 м/с, подъем воды в р. Преголя до 118 см. В г. Калининграде – обрыв 5 линий электропередач, упавшим деревом раздавлен 1 легковой автомобиль. По области: г. Мамоново – сгорела церковь; Славский район – обесточено 7 трансформаторных подстанций (нарушены условия жизнедеятельности 2600 чел.); Зеленоградский район – обесточены 2 трансформаторные подстанции (нарушены условия жизнедеятельности 1150 чел.). Упало более 50 деревьев.	Калининградская область.				3750	0,834	Территориальная природная
2002	26 ноября в 3 час. 40 мин. ДТП. Водитель автомобиля не справился с управлением и столкнулся с придорожным деревом. Причина – нарушение ПДД.	п. Искра Неманского района.	5	5	-	-	0,030	Локальная техногенная
2003	С 31 октября по 7 ноября. Неготовность к отопительному сезону теплотрассы через р. Писса	г. Гусев				7238		Локальная техногенная
2004	22 ноября, 19 час.55 мин. ДТП, столкновение легкового автомобиля «Ауди-100» с грузовым автомобилем «МАН».	п. Ушаково Гурьевского района	5	5	-	-	-	Локальная техногенная
	26 ноября. Пожар на трансформаторной подстанции (ТП-101-5)	г. Калининград, п. Александра Космодемьянского				710		Локальная техногенная
2007	С 8.00 12 ноября объявлен режим «Чрезвычайная ситуация». В результате обильных снегопадов 10-11 ноября произошли аварии на линиях электропередач. Выключено 4 ЛЭП 10 Квт (146,147,121,108), 35 линий 15 Квт, погашено 750 ТП. Повалено 185 опор на ВЛ 15квт.	Краснознаменский ГО, Неманский ГО, Славский ГО				3200		Территориальная природная

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

Природные источники чрезвычайных ситуаций

Среднемесячная температура воздуха: 3,3°С;
Средняя максимальная температура: 5,6°С;
Средняя минимальная температура: 1,1°С;
Абсолютный максимум: 19,4°С (1968 г.)
Абсолютный минимум: – 18,7°С (1998 г.);
Среднее месячное количество осадков: 83,0 мм;
Среднее месячное максимальное количество осадков: 188 мм (1970 г.);
Среднее месячное минимальное количество осадков: 2 мм (1862 г.);
Суточный максимум осадков: 49,0 мм (1969 г.)

По многолетним наблюдениям в ноябре наблюдались чрезвычайные ситуации, связанные с опасными гидрометеорологическими явлениями (ОЯ) – сильный ветер, сильный снег и опасными агрометеорологическими явлениями (ОЯ) - переувлажнение почвы.

Техногенные источники чрезвычайных ситуаций

По многолетним наблюдениям в ноябре наблюдались чрезвычайные ситуации, связанные с дорожно-транспортными происшествиями, несоблюдением правил плавания на маломореходных судах, аварийным состоянием гидротехнических сооружений, авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения и неготовностью коммунальных систем жизнеобеспечения к зимнему периоду.

Биолого-социальные источники чрезвычайных ситуаций

Эпидемиологическая обстановка

Инфекционная заболеваемость населения оценивалась в пределах средних многолетних значений для данного периода года. Биолого-социальных ЧС по многолетним наблюдениям в этот период не зарегистрировано.

Эпизоотическая обстановка

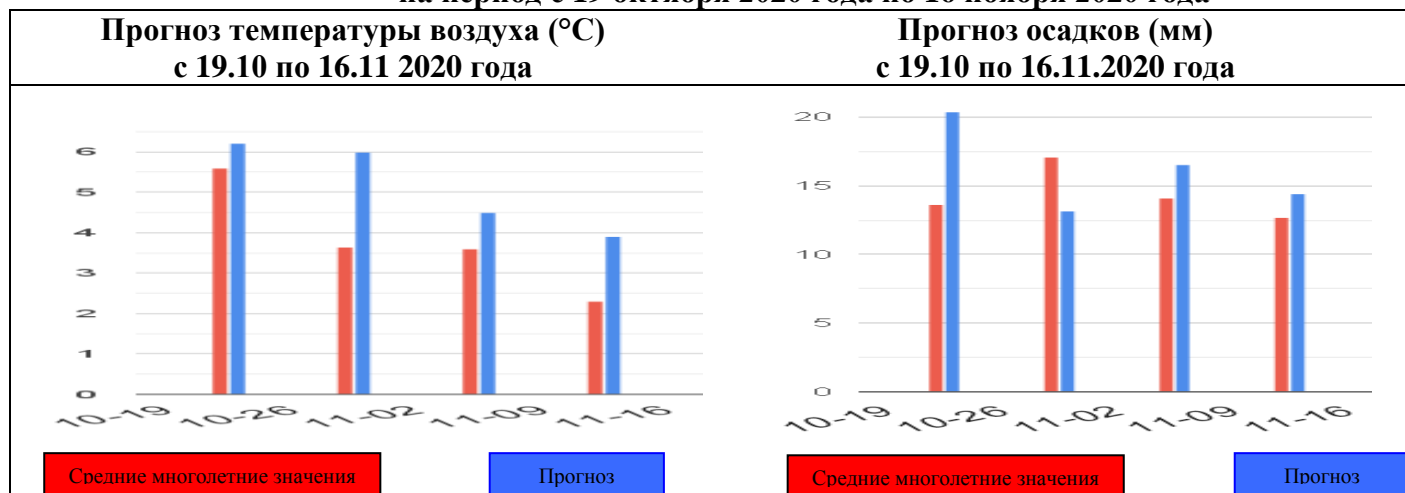
В ноябре 2017 г. были зарегистрированы очаги АЧС в Ладушкинском (1) и Багратионовском (4) городских округах, в ноябре 2018 года очаг АЧС был зарегистрирован в Гусевском ГО, в 2019 году в ГО «Город Калининград».

Фитосанитарная обстановка

Активность и распространение вредителей сельскохозяйственных культур происходило в пределах среднемноголетних параметров. Отмечалось повреждение посевов озимого рапса мышевидными грызунами и заселение ими озимых зерновых.

2. Прогнозирование

2.1 Прогноз средней недельной температуры воздуха и осадков на период с 19 октября 2020 года по 16 ноября 2020 года



На территории Калининградской области в период с 19 октября по 16 ноября 2020 года температура воздуха прогнозируется выше средних многолетних значений на 0,6–2,4°С. Средняя температура воздуха в ноябре: 3,3°С.

В период с 19 по 26 октября 2020 года количество осадков ожидается выше нормы на 6,8 мм в неделю.

В период с 26 октября по 02 ноября 2020 года количество осадков ожидается ниже нормы на 3,9 мм в неделю.

В период 02 по 16 ноября 2020 года количество осадков ожидается выше нормы на 1,7–2,4 мм в неделю.

Норма суммы осадков в ноябре: 83,0 мм.

2.2 Прогноз биолого-социальной обстановки на территории области в ноябре 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 ноябре продолжится обращаемость населения за медицинской помощью по поводу сезонных ОРВИ и гриппа. Прогнозируется выявление новых случаев заболевания коронавирусом (COVID-19).

Заболеваемость населения области острыми респираторно- вирусными инфекциями (ОРВИ) стабилизируется на сезонном неэпидемическом уровне. Возможно появление единичных случаев заболеваемости гриппом.

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями прогнозируется на уровне средних многолетних показателей данного месяца. Наиболее вероятная причина возникновения чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера локального масштаба - возможные эпидемические вспышки острых кишечных инфекций (ОКИ) в результате нарушения санитарно- эпидемиологических требований к организации питания работниками общественного питания, в том числе и в ДОУ.

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

В ноябре возможны единичные случаи отравления ядовитыми и условно съедобными грибами.

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. Ожидается повреждение озимого рапса мышевидными грызунами и заселение ими озимых зерновых.

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 ликвидировать несанкционированные свалки бытового мусора, очистка и дезинфекция надворных туалетов, мест сбора бытовых отходов);

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

- с целью ограничения распространения респираторно- вирусной инфекции рекомендовать:
 - вакцинироваться от гриппа;
 - осуществлять работу по активному выявлению и отстранению от посещения организованного коллектива детей, учащихся, студентов, сотрудников, педагогов с признаками ОРВИ и гриппа;
 - 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;
 - обеспечить поддержание необходимого температурного режима в детских общеобразовательных, лечебно- профилактических учреждениях, жилых домах, на транспорте, промышленных предприятиях, организациях и учреждениях.
 - продолжать проведение санитарно- ветеринарных мероприятий по предупреждению распространения вируса АЧС по территории области;
- проводить вакцинацию домашних животных против бешенства; продолжать информирование населения о настороженности и мерах профилактики бешенства, необходимости обращения за медицинской помощью.

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

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

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 21.09.2019 года по 20.10.2020 года чрезвычайные ситуации техногенного характера прогнозировались (на основании анализа данных многолетних наблюдений), как локального характера, связанные с авариями на автодорогах с низкой вероятностью.

27 сентября в районе п. Круглово Зеленоградского ГО произошло ДТП с участием пассажирского автобуса. Всего в результате ДТП пострадало 24 чел. из них: 6 чел. погибло.

Начальник ОМП ЧС

В.К.Герасимов