

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 августа 2019 г.

№ 742 – ОМП ЧС

**Среднесрочный прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций
на территории Калининградской области в сентябре 2019 года**

(исходная информация для формирования среднесрочного прогноза СЗРЦ МЧС России)

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

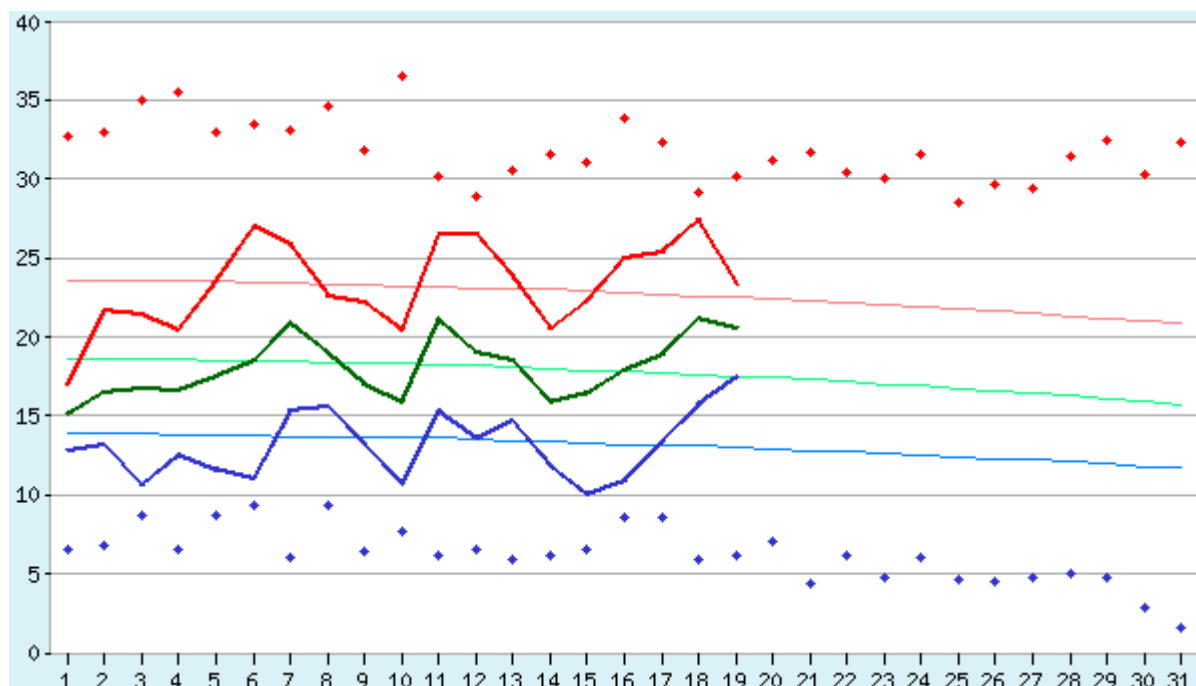
1. Мониторинг

1.1 Метеорологический мониторинг

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

Средняя температура воздуха августа: 17.6°C. Фактическая температура месяца по данным наблюдений: 18.2 С. Норма суммы осадков в августе: 97 мм. Выпало осадков: 51 мм. Эта сумма составляет 53% от нормы. Самая низкая температура воздуха (10.1°C) была 15 августа. Самая высокая температура воздуха (27.5°C) была 18 августа.

Температура воздуха в Калининграде. Август 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 сентябре
(период наблюдения 1997-2018 г.г.)**

Год	Дата, время, описание ЧС	Место	Пострадало			Нарушены условия жизнедеятельности	Причинённый материальный ущерб, млн. руб.	Классификация ЧС
			всего	погибло	ранено			
1997	17 сентября. Нагон солёной воды в р. Преголя до мест водозабора.	Московский, Балтийский, Октябрьский р-ны г.Калининграда	300	-	-	-	475	Местная природная
2000	7 сентября. ДТП на участке автомобильной дороги Гусев – Добровольск.	Гусевский ГО	5	4	-	-	-	Локальная техногенная
2001	20 сентября зарегистрирована ЧС по факту гибели сельскохозяйственных растений на площади свыше 19 тыс. га по причине переувлажнения почвы в результате продолжительных дождей в августе-сентябре.	Калининградская область	-	-	-	-	200	Территориальная природная
2002	29 сентября в 6.52 на терминале в пос. Ижевское произошло столкновение двух 60-ти тонных цистерн с газовым конденсатом. На грунт вылилось 500 кг конденсата.	Светловский ГО	-	-	-	-	0,030	Техногенная, локальная
2003	7 сентября в 3.25 произошло столкновение легкового автомобиля с грузовым поездом на переезде в границах ст. Знаменск Гвардейского района	Гвардейский район	5	5	-	-	0,150	Локальная, техногенная
2004	21 сентября. Землетрясение 14.05 час – 1-й толчок 16.32 час – 2-й толчок 16.39 час – 3-й толчок от 3 до 6 баллов на поверхности Земли по шкале MSK-64 Эпицентр определён в пос. Люблино Зеленоградского района на глубине 15-20 км от поверхности.	Калининградская область	15	-	-	-	200	Территориальная природная
2006	17 сентября в 00.05 легковой автомобиль, в салоне которого находилось 11 молодых людей и подростков, совершил наезд на придорожное дерево.	Краснознаменский ГО автодорога между поселками Узловое и Забродино	11	4	7	-	-	Локальная техногенная

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

Природные источники чрезвычайных ситуаций

Среднемесячная температура воздуха: **13.1 °С**;

Средняя максимальная температура: **17.6 °С**;

Средняя минимальная температура: **9.2 °С**;

Абсолютный максимум: **33.8 °С (2015 г.)**

Абсолютный минимум: **- 2.0 °С (1996 г.)**;

Среднее месячное количество осадков: **74 мм**;

Среднее месячное максимальное количество осадков: **181 мм (1876 г.)**;

Среднее месячное минимальное количество осадков: **9 мм (1879 г.)**;

Суточный максимум осадков: **49 мм (2017 г.)**.

По многолетним наблюдениям в сентябре 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 2019 году	АППГ
Количество природных пожаров:	1612	1205
в том числе ландшафтных пожаров:	1569	1193
в том числе лесных пожаров:	43	12
Действующие лесные пожары	нет	

Класс пожарной опасности по условиям погоды II-III.

Техногенные источники чрезвычайных ситуаций

По многолетним наблюдениям в сентябре наблюдались чрезвычайные ситуации, связанные с автомобильными авариями.

Биолого-социальные источники чрезвычайных ситуаций

Эпидемиологическая обстановка

Инфекционная заболеваемость населения находилась в пределах средних многолетних значений для данного периода года. Биолого-социальных ЧС в этот период не зарегистрировано. По многолетним данным на сентябрь приходится 46 % всех случаев потери ориентировки на территории лесных массивов. Наибольшее количество таких случаев регистрируется в Гвардейском, Черняховском и Полесском городских округах.

Эпизоотическая обстановка:

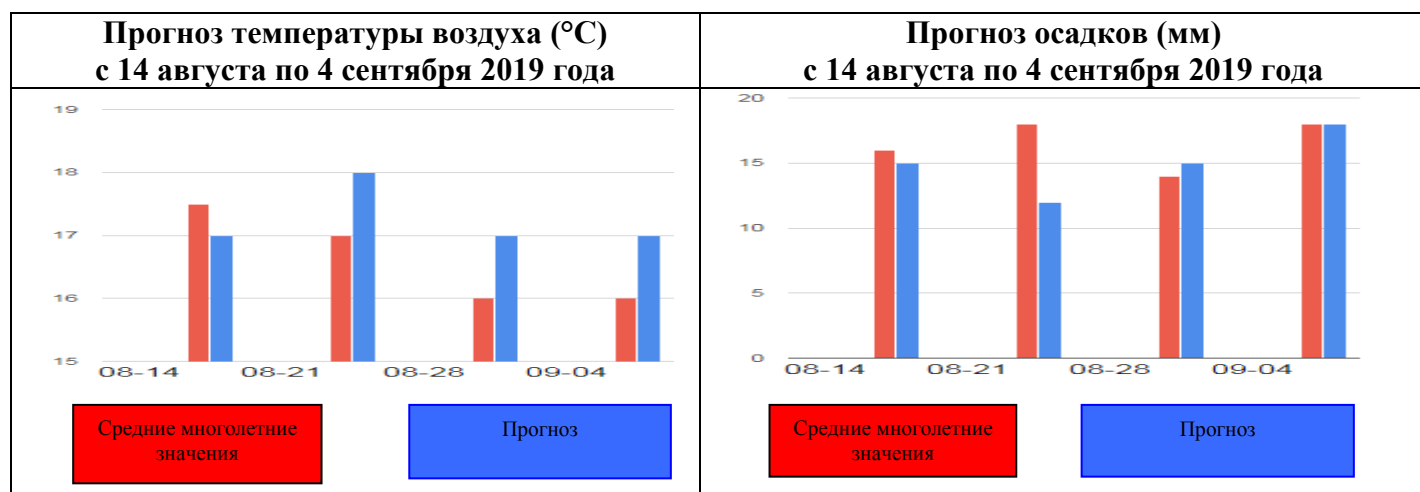
Сохранялся риск заболевания бешенством среди диких животных и риск заноса возбудителя африканской чумы свиней (АЧС) с территорий сопредельных государств.

Фитосанитарная обстановка:

Активность и распространение вредителей сельскохозяйственных культур сохранялась в пределах среднемноголетних параметров. Происходило повреждение всходов озимого рапса листогрызущими вредителями (пилильщиком, молью, белянками и слизнями) и мышевидными грызунами.

2. Прогнозирование

2.1 Прогноз средней недельной температуры воздуха и осадков на период с 14 августа 2019 года по 4 сентября 2019 года



На территории Калининградской области по 14 августа ожидается температура воздуха ниже средних многолетних значений на 0,5 °C, а период с 14 августа по 4 сентября ожидается температура воздуха выше средних многолетних значений от 1 до 2 °C

Норма среднемесячной температуры воздуха в сентябре: 13.1 °C.

В период с 14 по 21 августа количество осадков ожидается меньше нормы на 6 мм, в период с 21 августа по 4 сентября количество осадков ожидается пределах нормы.

Норма суммы осадков в сентябре: 74,0 мм.

2.2 Прогноз биолого-социальной обстановки на территории области в сентябре 2019 г.

Прогноз эпидемической обстановки:

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

В связи с началом учебного года, заболеваемость и обращаемость населения по поводу острых респираторно- вирусных инфекций (ОРВИ) возрастёт, по сравнению с предыдущим месяцем, в основном за счёт детей школьного возраста, но не превысит среднемноголетние показатели для сентября. По анализу многолетних данных, подъём обращаемости начнётся с 36 - 37-й недели года и продолжится до 39 - 40-й недели, с последующей стабилизацией на сезонном уровне.

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями прогнозируется на уровне средних многолетних показателей данного месяца. Наиболее вероятная причина возникновения чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера локального масштаба - возникновение эпидемических вспышек острых кишечных инфекций (ОКИ) в результате нарушения условий и сроков хранения продуктов питания и готовой пищи, несоблюдения правил личной гигиены работниками общественного питания и сферы обслуживания. Наибольшую опасность представляет мелкорозничная торговля в необорудованных местах скоропортящимися продуктами, без соответствующей проверки их качества и безопасности, недостаточное соблюдение населением санитарной культуры.

С началом школьных занятий возможны единичные случаи заболеваемости инфекциями, управляемыми средствами специфической профилактики (корь, краснуха, эпидемический паротит).

Возможны единичные случаи заболевания лептоспирозом.

С завершением купального сезона вероятны единичные случаи гибели людей на воде.

В сентябре возможны случаи отравления ядовитыми и условно съедобными грибами. Сохраняется вероятность происшествий, связанных с заблудившимися людьми на территории лесных массивов области.

Сохранится высокая обращаемость людей по поводу укусов клещами за счёт активного грибного сезона.

Уровень социально значимых заболеваний (туберкулез, парентеральные гепатиты, заболевания, передающиеся половым путем) сохранится на среднемноголетних величинах.

Прогноз эпизоотической обстановки:

Сохранится риск возникновения очагов 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. Возможно повреждение всходов озимого рапса листогрызущими вредителями (пилильщиком, молью, белянками и слизнями) и мышевидными грызунами.

Основные рекомендации по предупреждению биолого- социальных ЧС:

- продолжать систематический 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 (недопущение образования несанкционированных свалок бытового мусора, своевременное проведение очистки и дезинфекции надворных туалетов, мест сбора бытовых отходов);

- продолжать активную санитарно- просветительную работу среди населения по профилактике острых кишечных заболеваний и пищевых отравлений; соблюдению правил личной гигиены; особое внимание уделить организации школьного питания и мелкорозничной торговле продовольственными товарами;

- проводить мероприятия по профилактике клещевого энцефалита и боррелиоза (разъяснительная работа среди населения о правилах защиты от клещей, вакцинопрофилактика; необходимость немедленного обращения к медицинскому работнику по поводу укуса клеща; экспресс - исследований инфицирования клещей); особое внимание обращать на лиц, принимающих участие в

тушении ландшафтных пожаров (проведение инструктажей о мерах безопасности; профилактических осмотров на наличие присасывания клещей);

- продолжать проведение санитарно- ветеринарных мероприятий по предупреждению заноса вируса АЧС на территорию области;

- 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, ветром, шквалами, градом)	$R_{пр} = PK = (1:20) \times 1$	0,05
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	$R_{пр} = PK = (3:20) \times 1$	0,15
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 пожарами на промышленных объектах	$R_{пр} = PK = (0:20) \times 1$	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

2.5.1 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 возможным сильным дождем (ливнем) и сильным ветром регионального характера - обусловленные переувлажнением почвы
--	--

2.5.2 Техногенные чрезвычайные ситуации

Возможные ЧС: (на основании многолетних наблюдений)	локального характера – обусловленные автомобильными авариями
--	--

2.5.3 Биолого-социальные чрезвычайные ситуации

Возможные ЧС: (на основании данных многолетних наблюдений и анализа эпидемиологической, эпизоотической и фитосанитарной обстановки)	локального характера - связанные с инфекционной заболеваемостью населения и африканской чумой свиней
--	--

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

В период с 19.07.2019 года по 20.08.2018 года чрезвычайные ситуации не прогнозировались и не возникли.

Врио начальника ОМП ЧС

А.О. Почивалов