

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

19 апреля 2018 г.

№ 348 –ОМП ЧС

**Среднесрочный прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций
на территории Калининградской области в мае 2018 года**

(исходная информация для формирования среднесрочного прогноза СЗРЦ МЧС России)

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

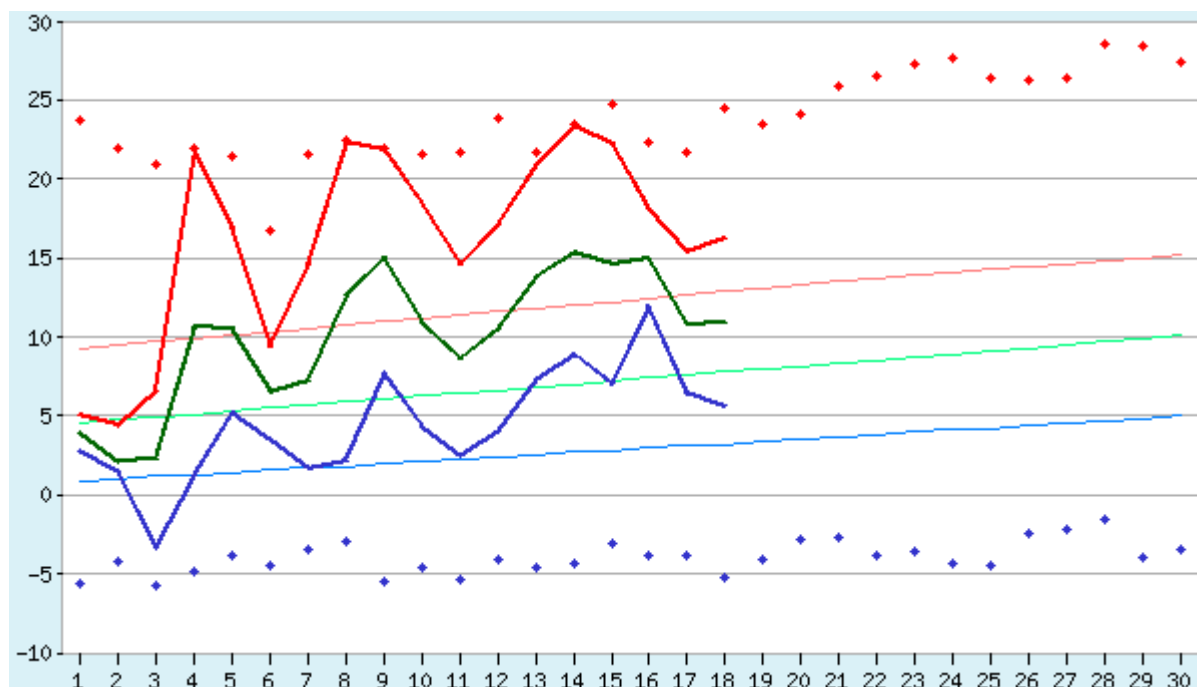
1. Мониторинг

1.1 Метеорологический мониторинг

Погода в Калининграде в апреле 2018 г. Температура воздуха и осадки.

Средняя температура апреля: 7.3°C. Фактическая температура месяца по данным наблюдений: 10.2°C. Норма суммы осадков в апреле: 36 мм. Выпало осадков: 29 мм. Эта сумма составляет 83% от нормы. Самая низкая температура воздуха (-3.3°C) была 3 апреля. Самая высокая температура воздуха (23.4°C) была 14 апреля.

Температура воздуха в Калининграде. Апрель 2018 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 мае
(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			
1998	24 мая, 19.00. Перевернулась лодка с 5 рыбаками в Куршском заливе в р-не п. Лесное.	Куршский залив	-	3	-	-	0,02	Локальная техногенная
1999	11 мая. Эпидемия дизентерии Флекснера А2, заболело 249 человек.	г. Неман	249	-	-	-	-	Местная биолого-социальная
2000	16 мая. Природный пожар, выгорело 126 га торфяников.	Славский, Полесский районы	-	-	-	-	0,778	Местная природная
2001	23 мая, 08.53. Столкновение дизельного поезда с автобусом, перевозящим 30 человек, на железнодорожном переезде. Причина – нарушение ПДД водителем автобуса.	г. Черняховск	30	14	-	-	0,312	Местная техногенная
2008	9 мая, 14.00. На моторном катере «Прогресс» из п. Головкино вышли в залив 5 человек. Предположительно в 16.00 катер затонул.	Куршский залив	-	5	-	-	0,075	Локальная техногенная

1.3 Основные угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Калининградской области в мае 2018 г.

Природные источники чрезвычайных ситуаций

Среднемесячная температура воздуха: **12,5 °С**;

Средняя максимальная температура: **18,0 °С**;

Средняя минимальная температура: **7,4 °С**;

Абсолютный максимум: **30,6 °С (1983 г.)**

Абсолютный минимум: минус **-3,1 °С (1971 г.)**;

Среднее месячное количество осадков: **54 мм**;

Среднее месячное максимальное количество осадков: **137 мм (2007 г.)**;

Среднее месячное минимальное количество осадков: **7 мм (1978 г.)**;

Суточный максимум осадков: **63 мм (2007 г.)**.

По многолетним наблюдениям в мае наблюдались чрезвычайные ситуации, связанные с опасными гидрометеорологическими явлениями (ОЯ) – аномально жаркая погода.

Лесопожарная обстановка

	Всего в 2018 году	АППГ
Количество природных пожаров:	973	483
в том числе ландшафтных пожаров:	969	483
в том числе лесных пожаров:	4	0
Действующие лесные пожары	нет	

Класс пожарной опасности по условиям погоды в мае от I до III.

Техногенные источники чрезвычайных ситуаций

По многолетним наблюдениям в мае наблюдались чрезвычайные ситуации, связанные с автомобильными авариями, несоблюдением правил плавания на маломерных судах.

Биолого-социальные источники чрезвычайных ситуаций

Эпидемиологическая обстановка

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

11 мая 1999 года в г. Неман была зарегистрирована местная биолого-социальная чрезвычайная ситуация – эпидемическая вспышка дизентерии Флекснера А2, заболело 249 человек. Вспышка локализована и ликвидирована в установленные сроки. Других биолого-социальных ЧС в этот период не зарегистрировано.

Эпизоотическая обстановка

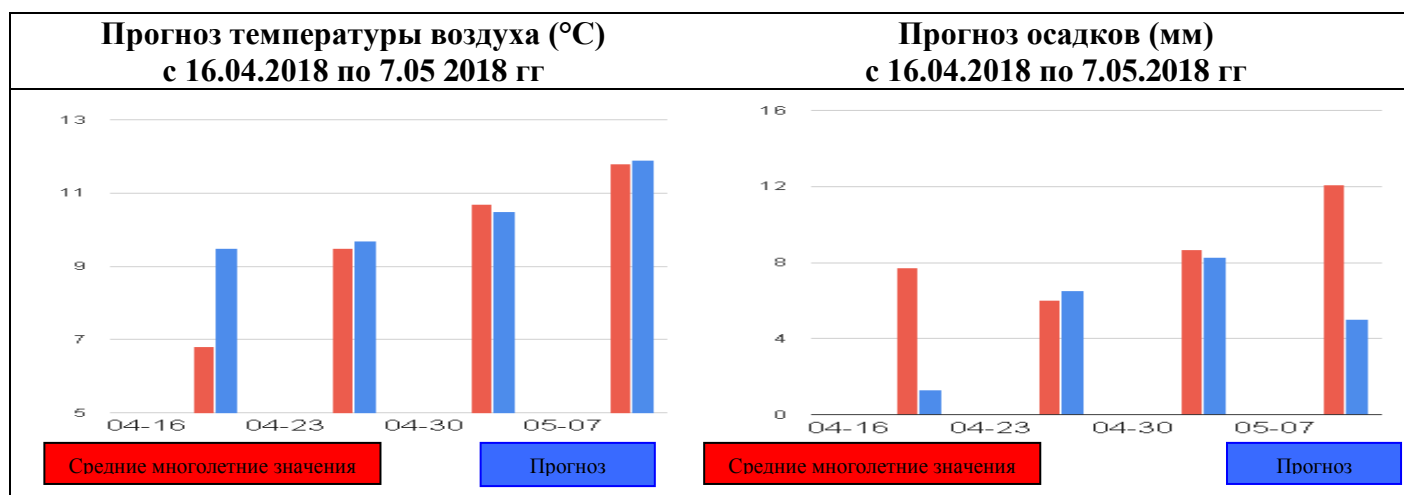
По многолетним наблюдениям в мае наблюдалась неустойчивая санитарно-эпидемиологическая обстановка по заболеванию бешенством диких животных.

Фитосанитарная обстановка

Активность и распространение вредителей сельскохозяйственных культур наблюдались в пределах средних многолетних параметров. Происходило прогнозируемое заселение и повреждение яровых зерновых культур черёмухово-злаковой тлей, пьявицей, начало развития новых генераций мучнистой росы, септориоза, гельминтоспориоза и других болезней зерновых культур. Регистрировались выход колорадского жука и заселение всходов картофеля, повреждение всходов ярового рапса и капусты крестоцветными блохами.

2. Прогнозирование

2.1 Прогноз средней недельной температуры воздуха и осадков на период с 16 апреля 2018 года по 7 мая 2018 года



На территории Калининградской области в период с 19 апреля по 23 апреля температура воздуха ожидается выше средних многолетних значений (на 0,5°C1,0°C), в период с 23 апреля по 30 апреля температура воздуха ниже средних многолетних значений (на 0,5°C1,0°C), с 23 апреля по 7 мая температура воздуха ожидается в пределах средних многолетних значений.

Норма средней месячной температуры воздуха в мае: 12,5°C.

В период с 19 апреля по 23 апреля количество осадков ожидается выше нормы на 2 мм в неделю, в период с 23 апреля по 30 апреля количество осадков ожидается ниже нормы на 2 мм в неделю, в период с 30 апреля по 7 мая количество осадков ожидается ниже нормы на 8 мм в неделю.

Норма суммы осадков в мае: 54,0 мм.

2.2 Прогноз биолого-социальной обстановки на территории области в мае 2018 г.

Эпидемиологическая обстановка

Заболеваемость населения области острыми респираторно-вирусными инфекциями (ОРВИ) прогнозируется на сезонном уровне и не превысит средних многолетних показателей для данного периода. Превышение эпидемического порога не прогнозируется.

По результатам анализа многолетней заболеваемости не прогнозируется существенного увеличения sporadicческой заболеваемости с фекально-оральным механизмом передачи - острые кишечные инфекции (ОКИ). Возможно некоторое увеличение заболеваемости ОКИ в период майских праздников из-за несоблюдения сроков и условий хранения скоропортящихся продуктов питания

отдельными гражданами, нарушения санитарного законодательства на отдельных пищевых объектах, несоблюдения правил личной гигиены. Вследствие активизации природно-очаговых инфекций среди мышевидных грызунов возможно появление единичных случаев заболеваемости населения геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС), лептоспирозом. В связи с началом активного дачно-огородного сезона прогнозируется рост числа лиц, укушенных клещами, что увеличивает риск заражения клещевым энцефалитом и боррелиозом.

Среди социально значимых заболеваний (туберкулез, парентеральные гепатиты, заболевания, передающиеся половым путем) существенной динамики не прогнозируется, сохранится средний многолетний уровень заболеваемости.

Эпизоотическая обстановка

Сохранится риск заболевания бешенством среди диких животных, возможно заболевание домашних и сельскохозяйственных животных. Эпизоотическая обстановка сохранится напряжённая из-за имевших ранее место случаев африканской чумы свиней (АЧС) среди диких и домашних животных. Сохраняется риск заноса возбудителя АЧС с территориями сопредельных государств.

Сохраняется вероятность заноса на территорию области вируса гриппа птиц (H5N1), что не исключает попадания вируса на птицеводческие хозяйства и инфицирование людей группы риска (работники птицеферм, владельцы домашней птицы). Начинается вылет кровососущих комаров с зимовок.

Фитосанитарная обстановка

Активность и распространение вредителей сельскохозяйственных культур прогнозируется в пределах средних многолетних параметров. В первой декаде месяца ожидается заселение и повреждение яровых зерновых культур черёмухово-злаковой тлей, пьявицей, начало развития новых генераций мучнистой росы, септориоза, гельминтоспориоза и других болезней зерновых культур. Выход колорадского жука и заселение всходов картофеля, повреждение всходов ярового рапса и капусты крестоцветными блохами.

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)	$R_{пр} = PK = (0:20) \times 1$	0
2. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных нагоном	$R_{пр} = PK = (0:20) \times 1$	0
3. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных крупными автомобильными авариями	$R_{пр} = PK = (1:20) \times 1$	0,05
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	$R_{пр} = PK = (2:20) \times 1$	0,1
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	$N_{пр.} = (N:m)K = (1:20) \times 1$	0,05
9. Прогноз количества биолого-социальных ЧС, обусловленных инфекционной заболеваемостью населения	$N_{пр.} = (N:m)K = (1:20) \times 1$	0,05

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 - обусловленные лесными пожарами (0,05)
--	--

2.4.2 Техногенные чрезвычайные ситуации

Возможные ЧС: (на основании многолетних наблюдений)	локального характера - обусловленные авариями на автодорогах (0,05), и на судах (0,1)
--	---

2.4.3 Биолого-социальные чрезвычайные ситуации

Возможные ЧС: (на основании данных многолетних наблюдений и анализа эпидемиологической, эпизоотической и фитосанитарной обстановки)	локального характера - обусловленные инфекционной заболеваемостью населения (0,05)
--	--

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

В период с 20.03.2018 года по 19.04.2018 года чрезвычайные ситуации не прогнозировались и не возникли.

Начальник ОМП ЧС

В.К. Герасимов