

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: ompchs@quoqps39.ru

20 сентября 2022 г.

№ 899 – ОМП ЧС

**Среднесрочный прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций
на территории Калининградской области в октябре 2022 года**

(исходная информация для формирования среднесрочного прогноза СЗРЦ МЧС России)

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

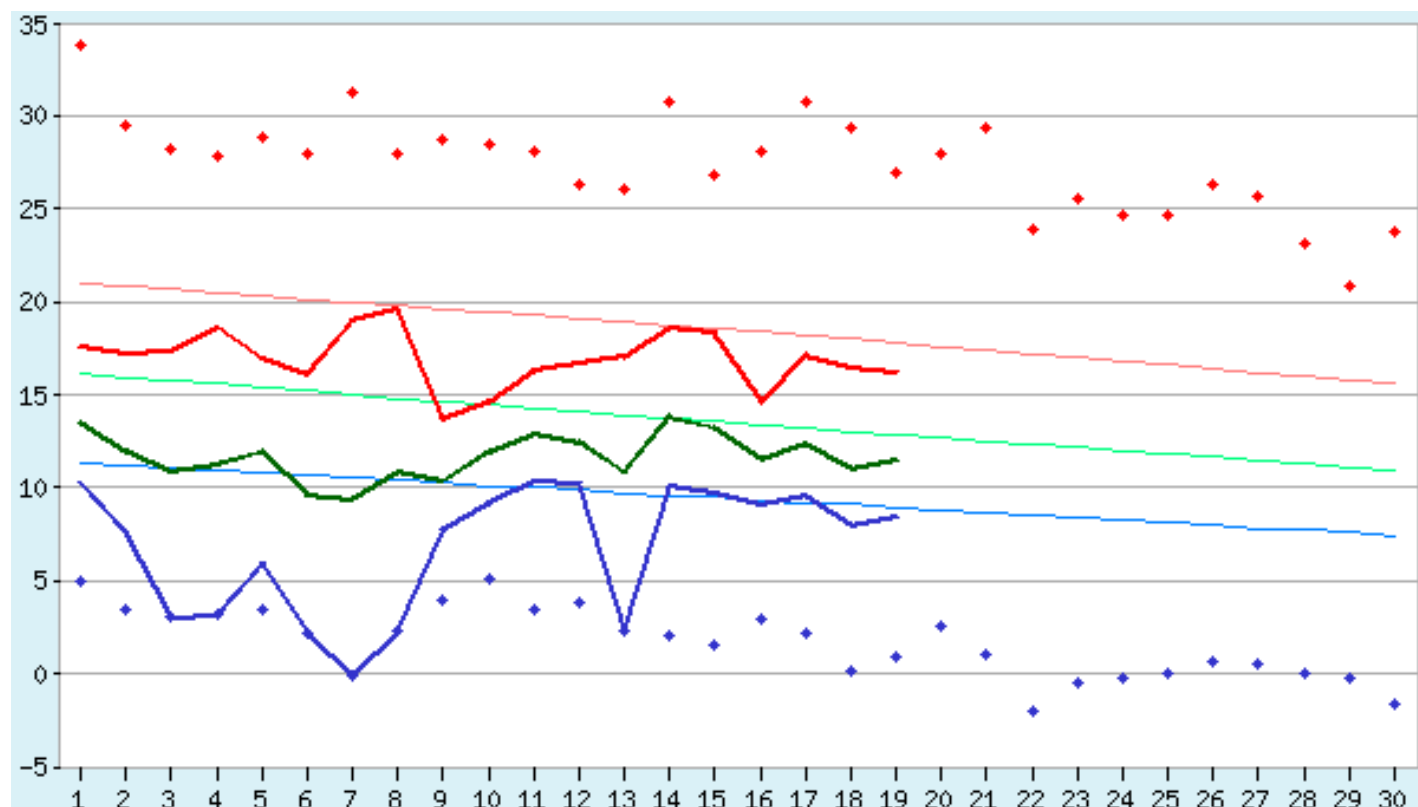
1. Анализ обстановки

1.1 Метеорологической

Погода в Калининграде в сентябре 2021 г. Температура воздуха и осадки.

Средняя температура воздуха сентябре: 13,5°C. Фактическая температура месяца по данным наблюдений: 11,7°C. Норма суммы осадков в сентябре: 73 мм. Выпало осадков: 24 мм. Эта сумма составляет 33% от нормы. Самая низкая температура воздуха (-0,1°C) была 7 сентября. Самая высокая температура воздуха (19,7°C) была 8 сентября.

Температура воздуха в Калининграде. Сентябрь 2022 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 Анализ природных, техногенных и биолого-социальных ЧС
на территории области в октябре
(период наблюдения 1997-2021 г.г.)**

Год	Дата, время, описание ЧС	Место	Пострадало			Нарушены условия жизнедеятельности	Причинённый материальный ущерб, млн. руб.	Классификация ЧС
			всего	погибло	ранено			
1997	6 октября. Сильный ветер, порывы до 25 м/с. Обрыв ЛЭП, 78 домов на 28 улицах остались без электроэнергии.	г. Калининград	-	-	-	250	195,0	Муниципальная природная
	8 октября, 19 ч 03 мин. Взрыв газа в 4-х этажном жилом доме.	г. Черняховск	-	-	-	60	19,0	Локальная техногенная
	17 – 23 октября. Пищевое отравление детей, возбудитель - сальмонелла. Госпитализировано 27 детей в г. Советске, 5 детей в г. Калининграде.	г. Советск г. Калининград.	31	-	-	-	-	Межмуниципальная биолого-социальная
1998	26 октября. В Куршском заливе в районе п. Красное Полесского района пропали без вести 2 рыбакова-любителя.	Куршский залив	-	2	-	-	27,0	Локальная техногенная
1999	25 октября, 14 ч 45 мин, взрыв 900-литровой емкости из-под спирта.	г. Калининград Цех завода АО "СПИ-РВБК"	-	-	-	-	6,2	Локальная техногенная
	4 октября, с 4.00 ураганный ветер силой до 35 м/с, повышение уровня воды в р. Преголя выше опасного. Подтоплено 11 предприятий, 1 учреждение. Повалено более 3000 деревьев. Повреждено более 1300 крыш, 121 км ЛЭП, 1236 трансформаторных подстанций. Осталось без электроэнергии 253 населенных пункта.	Вся территория области	-	-	-	20540	161,0	Региональная природная
2002	27 октября в 20.00, столкновение автомобиля «Форд» с эвакуатором.	г. Калининград	6	4	2	-	0,03	Техногенная, локальная
2003	17 октября в 05.30. Вышел из строя силовой подземный кабель. Без энергии осталось 15 двухэтажных домов с населением 150 человек.	г. Калининград Балтийский район ул. Транспортная	-	-	-	150	0,674	Муниципальная, техногенная
	С 31 октября - 7 ноября. Несвоевременная подготовка теплотрассы через р. Писса к отопительному сезону.	г. Гусев.	-	-	-	7238	1,3	Местная, техногенная
2005	30 октября в 02.00 сгорел автофургон. Внутри обнаружены два обгоревших трупа.	Багратионовский р-н, пос. Тамбовское	-	2	-	-	0,7	Локальная техногенная
2009	14 октября. Сильный ветер в порывах до 25-28 м/с. Обрыв ЛЭП, нарушение электроснабжения в Зеленоградском, Гурьевском, Правдинском, Полесском муниципальных районах, городском округе «Город Калининград», Мамоновском городском округе. Всего отключено 24 населенных пункта.	Калининградская область	-	-	-	6132	29600	Территориальная природная.

2017	9-25 октября. Переувлажнение почвы на территории Багратионовского, Гвардейского, Гурьевского, Гусевского, Зеленоградского, Краснознаменского, Неманского, Озерского, Полесского, Правдинского, Славского, Черняховского городских округов, Нестеровского района.	Калининградская область	-	-	-	-	-	Региональная природная
------	--	-------------------------	---	---	---	---	---	------------------------

1.3. Основные угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Калининградской области в октябре 2022 г.

Природные источники чрезвычайных ситуаций

Средняя месячная температура воздуха: 8,4°C;
Средняя максимальная температура: 12,2°C;
Средняя минимальная температура: 5,2°C;
Абсолютный максимум: 26,4°C (1966 г.);
Абсолютный минимум: -11,1°C (1956 г.);
Среднее месячное количество осадков: 86,0 мм;
Среднее месячное максимальное количество осадков: 233 мм (1927 г.);
Среднее месячное минимальное количество осадков: 1,0 мм (1861 г.);
Суточный максимум осадков: 49,0 мм (1974 г.).

1.4. Лесопожарная обстановка

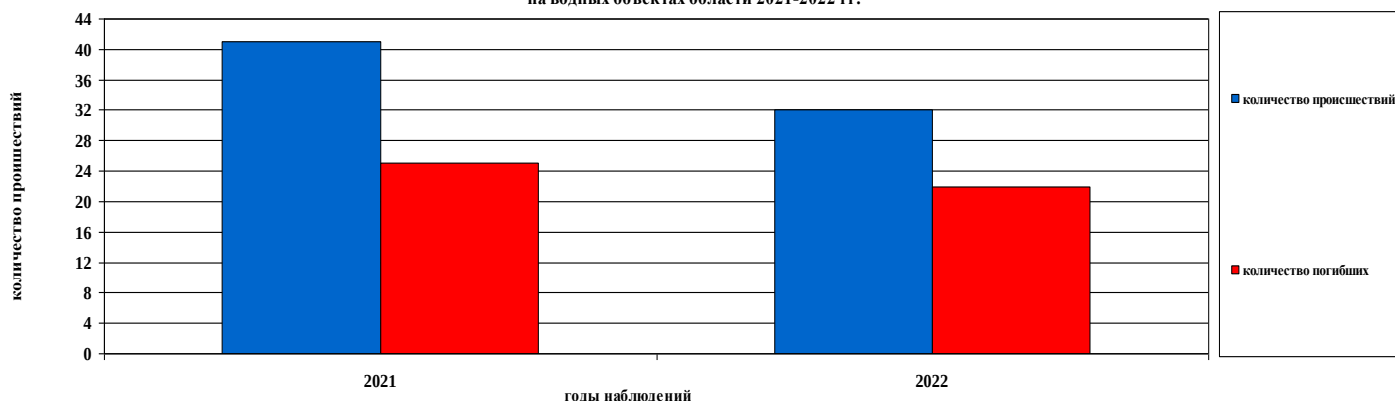
	Всего в 2022 году	АППГ
Количество природных пожаров:	1287	848
в том числе ландшафтных пожаров:	1277	844
в том числе лесных пожаров:	10	4
Действующие лесные пожары	нет	

Класс пожарной опасности по условиям погоды 1-2 класса.

1.5. Обстановка на водных объектах

	С начала 2022 г.	АППГ
Количество происшествий	32	41
Количество погибших	22	25

Сравнительный анализ происшествий, гибели людей на водных объектах области 2021-2022 гг.



Техногенные источники чрезвычайных ситуаций

По многолетним наблюдениям в октябре наблюдались чрезвычайные ситуации, связанные с авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения, на автодорогах и судах.

Эпидемиологическая обстановка

Инфекционная заболеваемость населения оценивалась в пределах средних многолетних значений для данного периода года. 17 октября 1997 года была зарегистрирована чрезвычайная ситуация местного значения- вспышка сальмонеллёза в муниципальных образованиях ГО «Город Калининград» и в Советском ГО. Всего пострадал 31 человек. Вспышка локализована и ликвидирована в установленные сроки. Других биолого-социальных ЧС в этот период не зарегистрировано. По многолетним данным на октябрь приходится 16 % всех случаев потери ориентировки на территории лесных массивов. Наибольшее количество таких случаев регистрируется в Гвардейском , Черняховском и Полесском городских округах.

Эпизоотическая обстановка

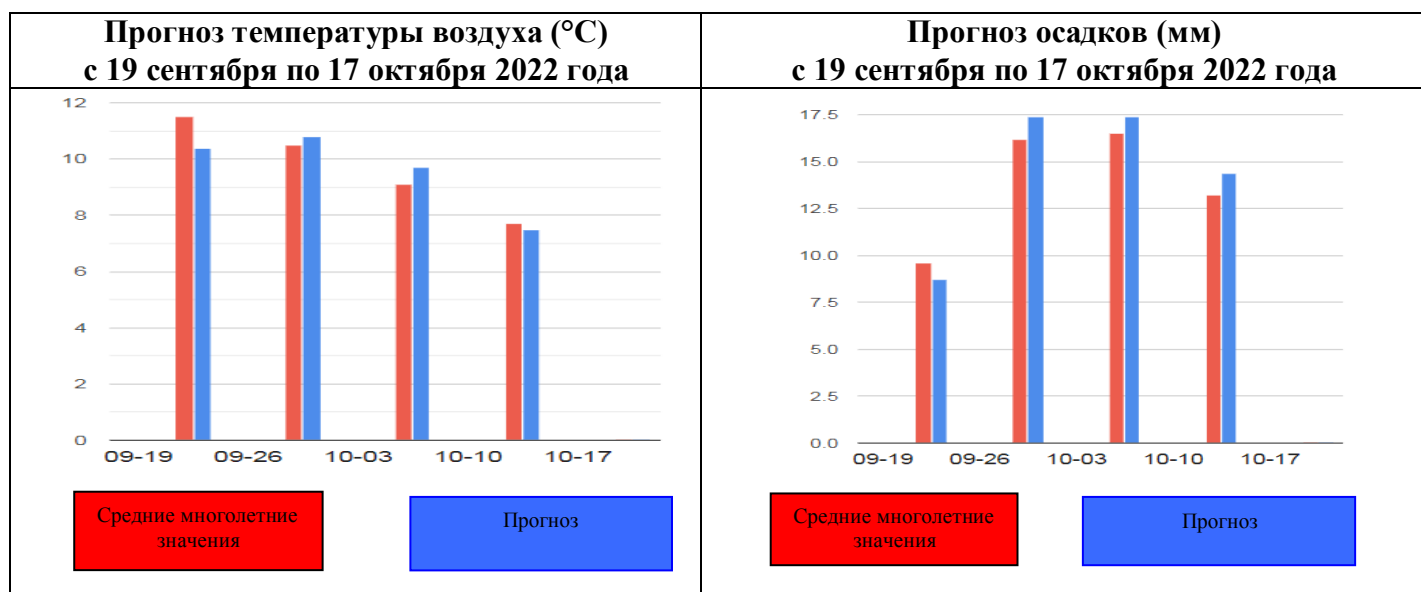
Сохранялся риск заболевания бешенством среди диких животных и риск распространения возбудителя африканской чумы свиней (АЧС). В октябре 2018 г. был зарегистрирован очаг АЧС в ГО «Город Калининград», в июле 2022 г. были зарегистрированы очаги АЧС в Калининградской области (Нестеровский, Краснознаменский, Озерский, Черняховский МО).

Фитосанитарная обстановка

Активность и распространение вредителей сельскохозяйственных культур происходило в пределах среднемноголетних параметров. Отмечалось повреждение посевов озимого рапса листогрызущими вредителями и заселение их мышевидными грызунами.

2. Прогнозирование

**2.1. Прогноз средней недельной температуры воздуха и осадков
на период с 19 сентября по 17 октября 2022 года**



На территории Калининградской области в периоды:

с 19 по 26 сентября ожидается температура воздуха ниже средних многолетних значений на 1,1⁰С.

с 26 сентября по 10 октября ожидается температура воздуха выше средних многолетних значений на 0,3 – 0,6⁰С.

с 10 по 17 октября ожидается температура воздуха ниже средних многолетних значений на 0,2⁰С.

Норма среднемесячной температуры воздуха в октябре: 8.4⁰С.

В период:

с 19 по 26 сентября количество осадков ожидается меньше средних многолетних значений на 0,9 мм в неделю

с 26 сентября по 17 октября количество осадков ожидается больше средних многолетних значений на 0,9-1,2 мм в неделю

Норма суммы осадков в октябре: 86,0 мм.

2.2. Прогноз биолого-социальной обстановки на территории области в октябре 2022 г.

Прогноз эпидемической обстановки:

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

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

Продолжится сезонный подъём заболеваемости респираторными инфекциями негриппозной этиологии, прежде всего среди детского населения, который традиционно связан с формированием детских коллективов в детских дошкольных организациях и школах, возможен эпидемический подъем среди отдельных возрастных групп детей.

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 микробиологического загрязнения готовой пищи вследствие нарушения технологии приготовления, хранения или несоблюдения правил личной гигиены работниками общественного питания и сферы обслуживания.

Сохранится активность природно-очаговых инфекций среди мышевидных грызунов, возможны единичные случаи заболеваемости населения лептоспирозом.

В октябре прогнозируются единичные случаи отравления ядовитыми и условно съедобными грибами. Возможны случаи потери ориентировки в лесу грибниками.

Прогнозируется достаточно высокий уровень пострадавших от укусов клещами в связи с продолжением грибного сезона.

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

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 посевов озимого рапса листогрызущими вредителями и заселение их мышевидными грызунами. Повреждение капусты листогрызущими вредителями (гусеницы моли второго поколения, белянок).

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;

- осуществлять активную санитарно-просветительную работу среди населения о мерах индивидуальной и общественной профилактики гриппа и других острых респираторных инфекций;

- постоянно проводить мероприятия по профилактике гриппа и ОРВИ в дошкольных и общеобразовательных учреждениях, регулярно проводить влажную уборку помещений и мебели, используя разрешённые моющие средства. Лиц (персонал и детей) с признаками гриппоподобных заболеваний к занятиям не допускать. Проводить разъяснительную работу о необходимости вакцинации против 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 короновирусной инфекцией обеспечить проведение дезинфекции помещений, в которых находился заболевший работник;

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

- проводить мероприятия по профилактике клещевого энцефалита и боррелиоза (разъяснительная работа среди населения о правилах защиты от клещей, вакцинопрофилактика; необходимость обращения к медицинскому работнику по поводу укуса клеща; экспресс - исследований инфицирования клещей);

- принимать меры по поддержанию санитарного благополучия территорий населенных пунктов (своевременная ликвидация несанкционированных свалок бытового мусора, очистка и дезинфекция надворных туалетов, мест сбора бытовых отходов);

- 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 после укуса домашними и дикими животными;

- принять меры по своевременной и качественной подготовки отопительных систем к началу отопительного сезона, обеспечить необходимый воздушно- тепловой режим в детских дошкольных и образовательных учебных учреждениях.

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».

Критерии чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера согласно приказу МЧС России от 05. 07. 2021 № 429.

2.4. Прогноз чрезвычайных ситуаций

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.)	$R_{пр} = R_K = (3:20) \times 1$	0,15
2. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных нагоном	$R_{пр} = R_K = (1:20) \times 1$	0,05
3. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных крупными автомобильными авариями	$R_{пр} = R_K = (2:20) \times 1$	0,1
4. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения	$R_{пр} = R_K = (2:20) \times 1$	0,1
5. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на судах	$R_{пр} = R_K = (1:20) \times 1$	0,1
6. Прогноз количества биолого-социальных ЧС, обусловленных инфекционной заболеваемостью населения	$R_{пр} = R_K = (1:20) \times 1$	0,1

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; - нагонными явлениями; - обусловленные переувлажнением почвы.
--	--

2.4.2. Техногенные чрезвычайные ситуации

Возможные ЧС: (на основании многолетних наблюдений)	локального характера, связанные с: - авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения, - авариями на автодорогах и судах.
--	---

2.4.3. 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; - африканской чумой свиней
--	---

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

В период с 19.08.2022 года по 20.09.2022 года чрезвычайные ситуации не прогнозировались и не произошли.

Врио начальника ОМП ЧС

А.А. Иванов