

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@guogps39.ru

20 сентября 2024 г.

№ 892 – ОМП ЧС

**Среднесрочный прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций  
на территории Калининградской области в октябре 2024 года  
(исходная информация для формирования среднесрочного прогноза СЗРЦ МЧС России)**  
(подготовлена на основании информации Калининградского ЦГМС, управления  
Роспотребнадзора РФ по Калининградской области)

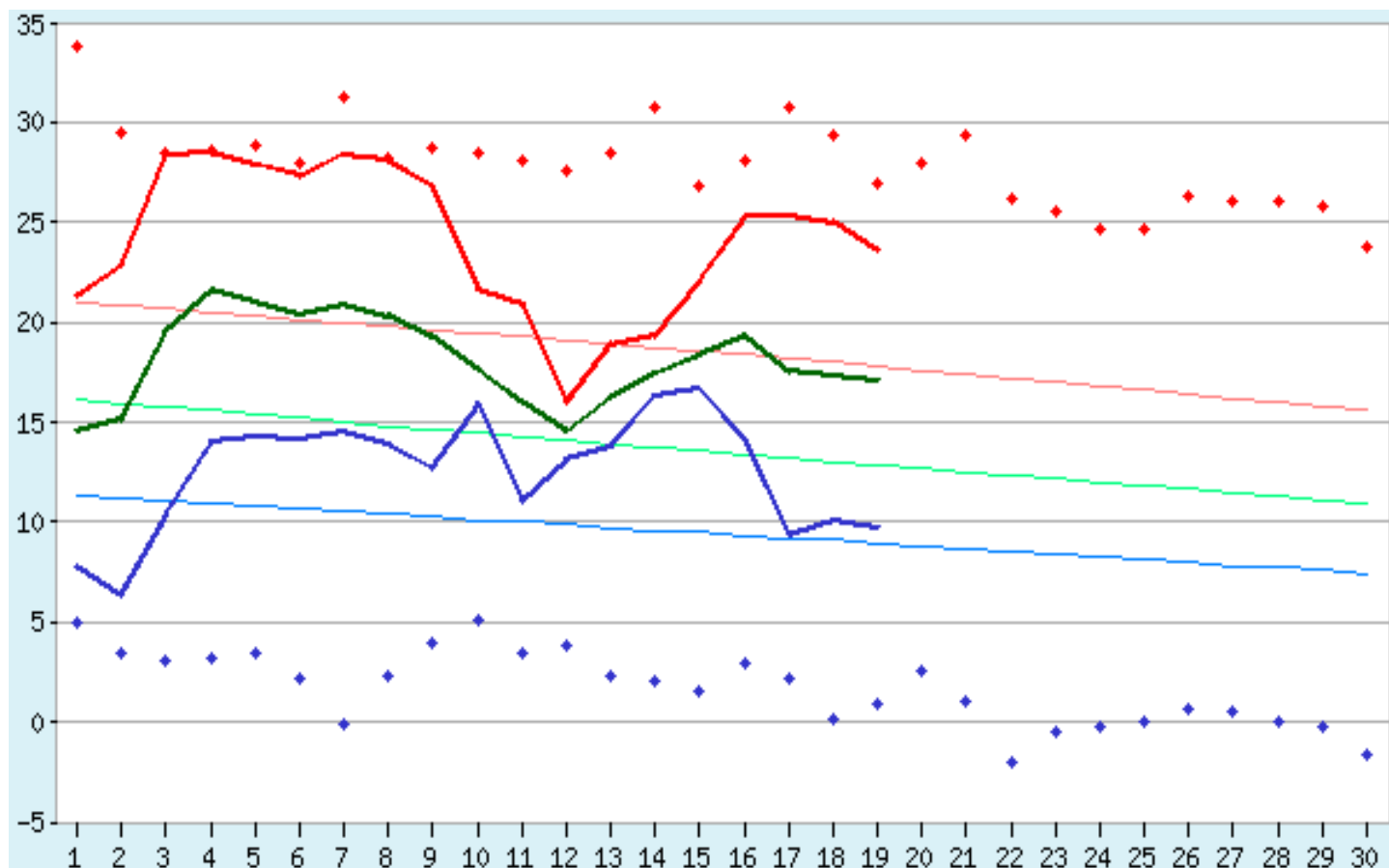
**1. Анализ обстановки**

**1.1 Метеорологической**

**Погода в Калининграде в сентябре 2024 г. Температура воздуха и осадки.**

Средняя температура воздуха сентября: 13,5°C. Фактическая температура месяца по данным наблюдений: 18,2°C. Норма суммы осадков в сентябре: 74 мм. Выпало осадков: 20 мм. Эта сумма составляет 27% от нормы. Самая низкая температура воздуха (6,4°C) была 2 сентября. Самая высокая температура воздуха (28,6°C) была 4 сентября.

**Температура воздуха в Калининграде. Сентябрь 2024 г.**



**Пояснения к графику.** Текущая минимальная, средняя, максимальная температура воздуха представлена 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 1997-2023 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 рыболова-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-РВВК"	-	-	-	-	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 2024 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: -11,1C (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

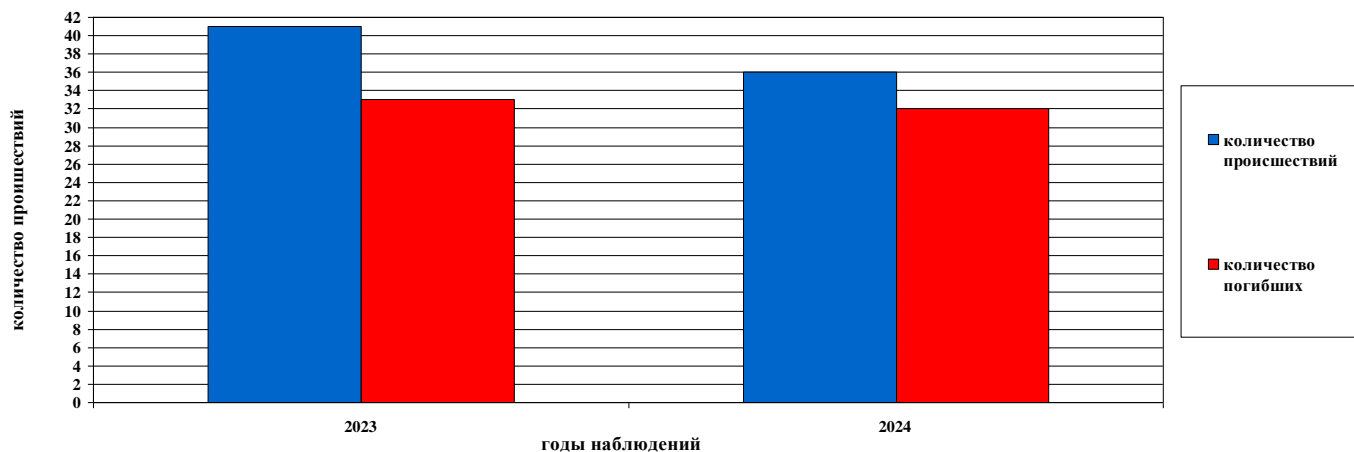
	Всего в 2024 году	АППГ
Количество природных пожаров:	269	798
в том числе ландшафтных пожаров:	266	777
в том числе лесных пожаров:	3	21
Действующие лесные пожары	нет	

Класс пожарной опасности по условиям погоды 1-3 класса.

### 1.5. Обстановка на водных объектах

	С начала 2024 г.	АППГ
Количество происшествий	36	41
Количество погибших	32	33

Сравнительный анализ происшествий, гибели людей на водных объектах области 2023-2024 гг.



## Техногенные источники чрезвычайных ситуаций

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

## Биолого-социальные источники чрезвычайных ситуаций

### *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*

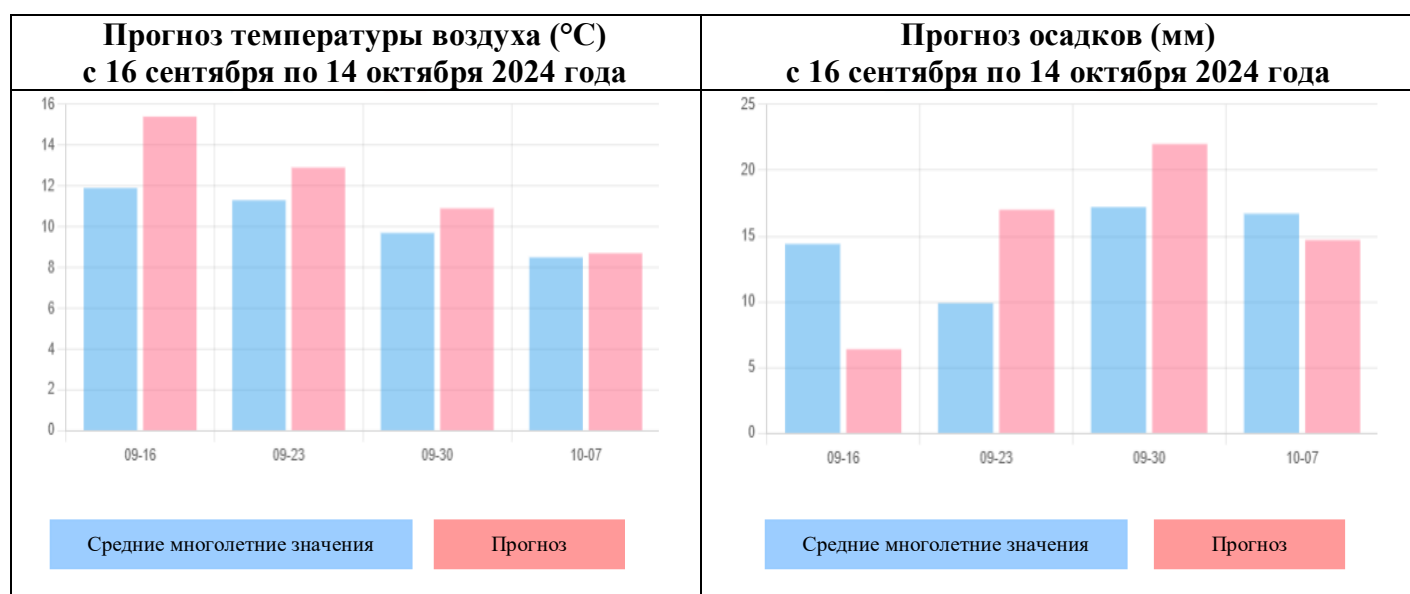
Сохранялся риск заболевания бешенством среди диких животных и риск заноса возбудителя африканской чумы свиней (АЧС) с территорий сопредельных государств.

### *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 16 сентября по 14 октября 2024 года



На территории Калининградской области в период: с 16 сентября по 14 октября температура воздуха ожидается выше средних многолетних значений на 0,2-3,5<sup>0</sup>С.

Норма среднемесячной температуры воздуха в октябре: 8,4<sup>0</sup>С.

В периоды:

с 16 по 23 сентября количество осадков ожидается меньше средних многолетних значений на 8,0 мм в неделю;

с 23 сентября по 7 октября количество осадков ожидается больше средних многолетних значений на 4,8-7,1 мм в неделю;

с 7 по 14 октября количество осадков ожидается меньше средних многолетних значений на 2,0 мм в неделю.

Норма суммы осадков в октябре: 86,0 мм.

## 2.2. Прогноз биолого-социальной обстановки на территории области в октябре 2024 г.

### *Прогноз эпидемической обстановки:*

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

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 подъём 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 информирование населения о мерах по предотвращению распространения в Калининградской области новой короновирусной 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, как следствие нагонными явлениями.)	$R_{пр} = PK=(3:20) \times 1$	0,15
2. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных крупными автомобильными авариями	$R_{пр} = PK=(2:20) \times 1$	0,1
3. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных техногенными авариями	$R_{пр} = PK=(4:20) \times 1$	0,2
4. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на судах	$R_{пр} = PK=(1:20) \times 1$	0,05
5. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных опасными агрометеорологическими явлениями	$R_{пр} = PK=(1:20) \times 1$	0,05
6. Прогноз количества биолого-социальных ЧС, обусловленных инфекционной заболеваемостью населения	$R_{пр} = PK=(1:20) \times 1$	0,05

### **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: - <b>сильным ветром;</b> - <b>нагонными явлениями;</b> - <b>обусловленные переувлажнением почвы.</b>
--	--

### **2.4.2. Техногенные чрезвычайные ситуации**

Возможные ЧС: (на основании многолетних наблюдений)	локального характера, связанные с: - <b>техногенными авариями;</b> - <b>авариями на автодорогах и судах.</b>
--	--

### **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: - <b>инфекционной заболеваемостью населения.</b>
--	--

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

В период с 20.08.2024 года по 20.09.2024 года чрезвычайные ситуации не прогнозировались и не произошли.

Начальник ОМП ЧС

А.А. Юрченко