Государственное бюджетное учреждение
«Отряд государственной противопожарной службы и обеспечения мероприятий гражданской обороны»

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

21 сентября 2020 г. ***№ 863 – ОМП ЧС***

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

(исходная информация для формирования среднесрочного прогноза СЗРЦ МЧС России)

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

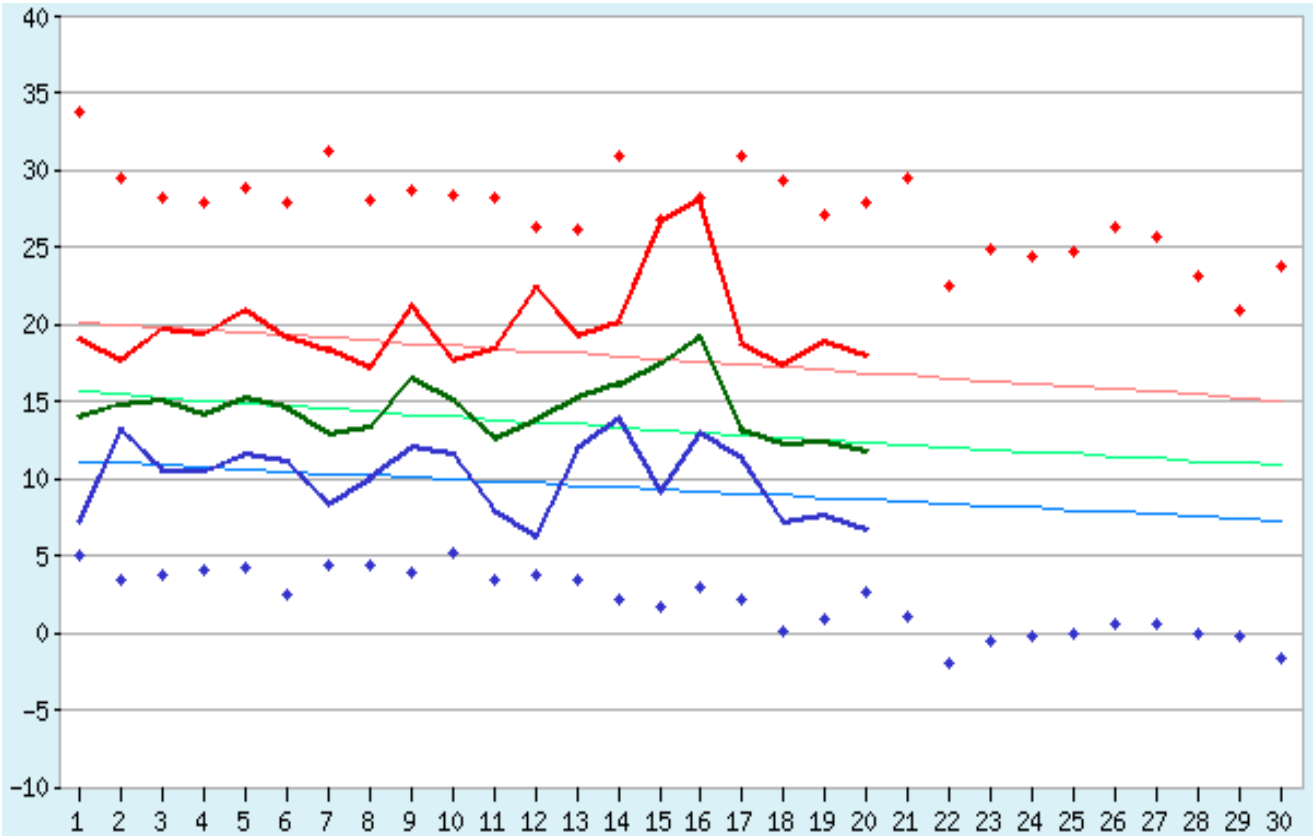
1. Мониторинг

1.1 Метеорологический мониторинг

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

Средняя температура воздуха сентябре: 13.1°С. Фактическая температура месяца по данным наблюдений: 14,6°С. Норма суммы осадков в сентябре: 74 мм. Выпало осадков: 34 мм. Эта сумма составляет 45% от нормы. Самая низкая температура воздуха (6.3°С) была 12 сентября. Самая высокая температура воздуха (28.1°С) была 16 сентября.

Температура воздуха в Калининграде. Сентябрь 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 октябре (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			
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 боле 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,	Калининградская область	-	-	-	-	-	Региональная природная

	Гурьевского, Гусевского, Зеленоградского, Краснознаменского, Неманского,Озерского, Полесского, Правдинского, Славского, Черняховского городских округов, Нестеровского района.							

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

Природные источники чрезвычайных ситуаций

Средняя месячная температура воздуха: 8,4°С;
Средняя максимальная температура: 12,1°С;
Средняя минимальная температура: 5,2°С;
Абсолютный максимум: 26,4°С (1966 г.);
Абсолютный минимум: -11,1°С (1956 г.);
Среднее месячное количество осадков: 83,0 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.).

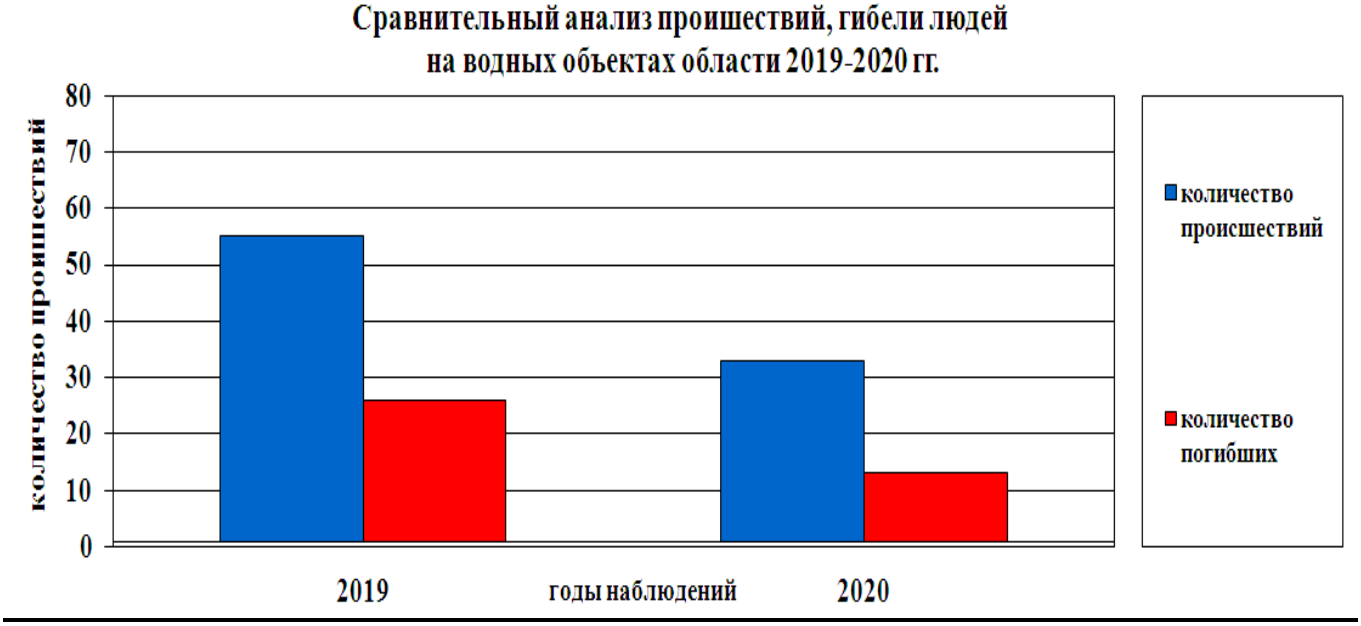
1.4. Лесопожарная обстановка

	Всего в 2020 году	**АППГ**
Количество природных пожаров:	**748**	**1636**
в том числе ландшафтных пожаров:	**726**	**1591**
в том числе лесных пожаров:	**22**	**45**
Действующие лесные пожары	**нет**	

Класс пожарной опасности по условиям погоды 1-3.

1.5. Мониторинг обстановки на водных объектах

	С начала 2020 г.	АППГ
Количество происшествий	33	55
Количество погибших	13	26



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

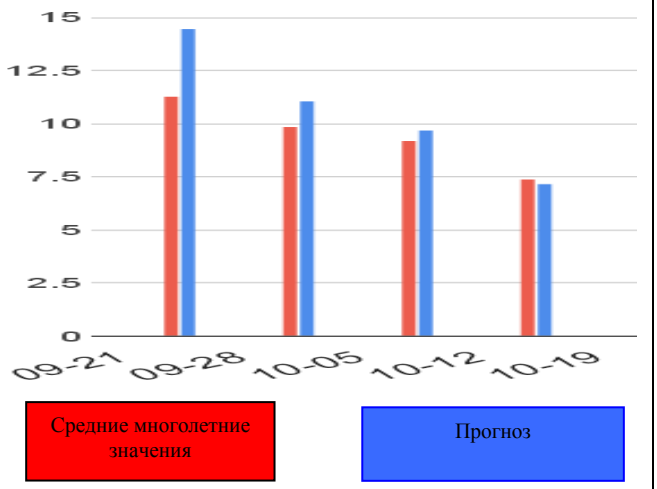
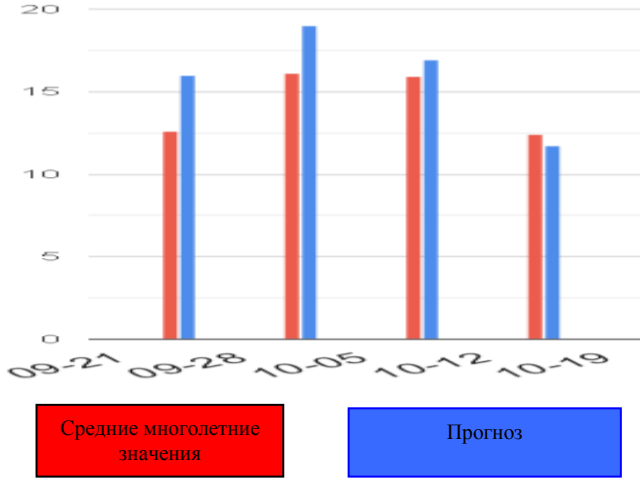
Сохранялся риск заболевания бешенством среди диких животных и риск распространения возбудителя африканской чумы свиней (АЧС). В октябре 2018 г. был зарегистрирован очаг АЧС в ГО «Город Калининград».

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 21 сентября по 19 октября 2020 года

Прогноз температуры воздуха (°С) с 21 сентября по 19 октября 2020 года	Прогноз осадков (мм) с 21 сентября по 19 октября 2020 года
	

На территории Калининградской области в периоды:

с 21 сентября по 12 октября ожидается температура воздуха выше средних многолетних значений на 0,5 – 3,2^0 С.

с 12 по19 октября ожидается температура воздуха ниже средних многолетних значений на 0,2^0 С.

Норма среднемесячной температуры воздуха в октябре: 8.4 ° С.

В периоды:

с 21 сентября по 12 октября количество осадков ожидается больше средних многолетних значений на 1,0 - 3,4 мм в неделю

с 12 по19 октября количество осадков ожидается меньше средних многолетних значений на 0,7 мм в неделю.

Норма суммы осадков в октябре: 83,0 мм.

2.2. Прогноз биолого-социальной обстановки на территории области в октябре 2020 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 профилактике 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 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».

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.)	Рпр = РК=(3:20)х1	0,15
2. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных нагоном	Рпр = РК= (1:20)х1	0,05
3. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных крупными автомобильными авариями	Рпр = РК=(2:20)х1	0,1
4. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения	Рпр = РК=(2:20)х1	0,1
5. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на судах	Рпр = РК=(1:20)х1	0,1
6. Прогноз количества биолого-социальных ЧС, обусловленных инфекционной заболеваемостью населения	Рпр = РК=(1:20)х1	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; регионального характера - 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**

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 и африканской чумой свиней**

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

В период с 20.08.2020 года по 21.09.2020 года чрезвычайные ситуации не прогнозировались. 20.08. 2020 г. зарегистрирована чрезвычайная ситуация локального характера.

В 08.15 20.08.2020 г. в Правдинском ГО в 3 км юго-западнее н.п. Домново на автодороге местного значения 27К-068, сообщением «Домново - Ягодное - Багратионовск» произошло дорожно-транспортное происшествие с участием автобуса.

В результате дорожно-транспортного происшествия пострадало 10 человек, погибших нет.

Врио начальника ОМП ЧС А.А. Юрченко