Приложение 1

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития чрезвычайных ситуаций на территории

Оренбургской области на 12 января 2023 года.

*(подготовлен на основе информации, предоставленной ФГБУ «Оренбургский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», а также другими организациями, баз данных и статистических данных отдела мониторинга и прогнозирования ЧС ГКУ «Центр по обеспечению мероприятий ГО и ЧС», отделом мониторинга, моделирования и организации проведения превентивных мероприятий ЦУКС ГУ МЧС России по Оренбургской области).*

**1. Обстановка за прошедшие сутки:**

**1. В прошедшие сутки:** сохранялась погода без существенных осадков. Максимальная температура воздуха вчера днем составила: -22,-27°, на юго-востоке -28,-31°. Минимальная температура воздуха сегодня ночью составила: -32,-37°, в Орске -27°. Среднесуточные температуры понизились на 1-6°, местами по северу области они повысились на 1-2° или существенно не изменились. Их значения составили преимущественно в западной половине области -29…-31°, в большинстве районов восточной половины -32…-37°. Такой фон значительно, на 17-24° ниже нормы.

**1.2. Прогноз погоды по области на 12 января:** **ночь**: небольшая облачность, без осадков, ветер западный с переходом на южный 3-8 м/с, температура -30,-35°, по югу и западу области -22,-27°; **день:** небольшая облачность, без осадков, ветер западный с переходом на южный 6-11 м/с, температура -15,-20°.

**13, 14 января** **–** переменная облачность, без осадков, ветер западный с переходом на южный 5-10 м/с, температура ночью -17,-22°, в северных и восточных районах -23,-28°, днем -11,-16°.

**Данные о подтверждённых случаях новой коронавирусной инфекции COVID-2019:**

По данным федерального оперативного штаба в Оренбургской области подтверждено **5** случаев заражения коронавирусом COVID-19, с нарастающим итогом – **241 031**

Управлением Роспотребнадзора по Оренбургской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» организованы противоэпидемические мероприятия, включающие госпитализацию больных, установление круга контактных, проведение лабораторного обследования и медицинского наблюдения.

**Санитарно-эпидемиологическая обстановка**:

На 1-й неделе 2023 года (с 02.01.2023 по 08.01.2023) в Оренбургской области на фоне снижения заболеваемости гриппом и ОРВИ во всех возрастных группах населения — от 37,8 % у детей в возрасте 0-2 года до 69,7 % у школьников 7-14 лет — интенсивные показатели заболеваемости остаются высокими с превышением значений недельного эпидемического порога по совокупному населению на 40,6 %.

Наиболее высокие показатели заболеваемости по-прежнему регистрируются в гг. Бузулуке, Оренбурге, Орске, Новотроицке и Ясненском городском округе.

Протестировано на грипп и острые респираторные вирусные инфекции более 630 больных. В структуре циркулирующих респираторных вирусов преобладающими остаются вирусы гриппа — 78,9 %, из них доминирует вирус гриппа А(H1N1)2009 — 64,3 %.

В циркуляции негриппозных вирусов преобладают рино и РС-вирусы, метапневмовирусы.

**Эпизоотическая обстановка:**

Продолжается мониторинг поголовья домашних и диких свиней на случай своевременного выявления африканской чумы свиней. Эпизоотическая ситуация находится под постоянным контролем ветеринарной службы Оренбургской области.

Ограничительные мероприятия на территории Оренбургской области (Приложение 2).

**1.3. РХБ обстановка:** по данным учреждений СНЛК Оренбургской области химическая и биологическая обстановка на территории области в норме. Радиационная обстановка стабильная. Случаев превышения фоновых значений нет. Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения – **0,15 мкЗв/час.**

**Информация о неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ) для западной, центральной и восточной зон Оренбургской области**

**В период с 18 часов 11.01.2023 до 12 часов 12.01.2023 на территории Оренбургской области ожидаются метеорологические условия, неблагоприятные для рассеивания вредных примесей в атмосферном воздухе.**

 **Объявляются НМУ 1 степени.**

**1.4. Гидрологическая обстановка**: в режиме водных объектов за прошедшие сутки без существенных изменений. Уровень Ириклинского водохранилища на 4,35 м ниже НПУ.

**1.5. Геомагнитная обстановка:** по данным информационного портала «Gismeteo» на территории области наблюдались небольшие возмущения.

**1.6. Сейсмическая обстановка:** за прошедшие сутки на территории области сейсмическая активность не наблюдалась.

**1.7. За прошедшие сутки чрезвычайных ситуаций и социально-значимых происшествий не произошло.**

**По оперативным данным за сутки зарегистрированы:**

- 18 пожаров, погибших нет, травмированы 4 человека;

- на ДТП реагировали 1 раз, пострадали 2 человека;

- на водных объектах происшествий не зарегистрировано.

**2. Прогноз возникновения происшествий (ЧС).**

***Опасные метеорологические явления: в период с 12 по 13 января 2023 местами по Оренбургской области сохранится аномально-холодная погода со среднесуточной температурой ниже климатической нормы на 9° и более.***

***Неблагоприятные метеорологические явления: ночью и утром 12.01.2023 в центральных районах области ожидается минимальная температура воздуха -30,-35°.***

Согласно банку данных о чрезвычайных ситуациях отдела мониторинга и прогнозирования ЧС январь в разрезе года занимает четвертое место из девяти по количеству происходящих ЧС и по количеству погибших людей в них. В январе с 2013 года по 2022 год были зарегистрированы 4 ЧС: одна техногенного характера, обусловленная ДТП; две – природного характера, обусловленные прохождением комплекса неблагоприятных погодных условий, и природно-техногенного характера, вызванная комплексом неблагоприятных погодных условий и затором на дороге.

Среди опасных природных явлений могут быть метели, сильные ветры и интенсивные гололедно-изморозевые отложения.

Вероятность возникновения аварий и происшествий, обусловленных опасными метеорологическими явлениями – 90%. Январь занимает пятое место из десяти в разрезе года.

В январе возможны происшествия обусловленные порывами ветра, сильными морозами, комплексом неблагоприятных погодных условий, снежными заносами, налипанием мокрого снега, вследствие этого возможны нарушения функционирования линий электропередачи и связи, в работе коммунальных систем жизнеобеспечения, нарушениями в работе транспорта (в т.ч. железнодорожного) в работе гражданской, государственной и экспериментальной авиации. Возможны задержки авиарейсов.

1. **В связи с аномально-холодной погодой, минимальной температурой воздуха -30,-35°** увеличивается вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения населения, на объектах и линиях энергосистем (в связи с их перегрузкой).
2. Прогнозируется увеличение количества техногенных пожаров, вызванных значительным возрастанием нагрузок на системы энергоснабжения, неисправностью печного, газового и электрооборудования.
3. Возможны случаи переохлаждения населения.

В результате возрастания снеговой нагрузки, увеличивается риск обрушения кровли зданий с широкопролётными конструкциями (спортивные комплексы, образовательные учреждения, производственные и торговые помещения), а также гибели и травматизма людей, вследствие падения снега и наледи с крыш.

Сохраняется риск происшествий и гибели людей на водных объектах, провалов людей и техники под лёд.

**Сейсмическая обстановка:** чрезвычайные ситуации, вызванные землетрясениями, не прогнозируются. На территории области возможны землетрясения интенсивностью 5 – 6 баллов по шкале MSK-64 (ORS-97). По результатам мониторинга сейсмической активности области ежемесячно регистрируется в среднем 1-2 сейсмических события природно-техногенного характера с магнитудой ML 1-3.

**2.1. Техногенные источники происшествий (ЧС)**:

Для января характерны техногенные чрезвычайные ситуации, вызванные крупными дорожно-транспортными происшествиями, в связи со сложными метеорологическими условиями (ухудшение видимости в осадках, туманы, снежные заносы, гололед); техногенными пожарами; нарушениями в работе системы жилищно-коммунального хозяйства.

**Техногенные пожары:**

Среднемноголетний показатель пожаров на объектах жилого, социально-бытового и культурного назначения в январе – 178 пожара, девятое место в разрезе года.

Вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных пожарами на объектах экономики возрастает до 80%.

Количество пожаров прогнозируется на уровне среднемноголетних значений до 11 пожаров.

Наиболее вероятны пожары (по среднестатистическим данным): в г.г. **Оренбург** *вероятность менее 0,2* (расстояние от ПСЧ 0,5-5 км, время реагирования – 10 мин), **Орске** *вероятность менее 0,3* (расстояние от ПСЧ-9 – 0,5-5км, время реагирования – 10 мин.), **Бузулуке** *вероятность менее 0,3* (расстояние от ПСЧ-23 – 0,5-5 км, время реагирования – 10 мин), **Кувандыкский г.о.** *вероятность менее 0,2* (расстояние от ПСЧ-35 – 0,5-5 км, время реагирования – 10 мин), **Сорочинский г.о.** *вероятность менее 0,2* (расстояние от ПСЧ-40 – 0,3-5 км, время реагирования – 10 мин), **Гайский г.о.** *вероятность менее 0,2* (расстояние от ПСЧ-28 – 0,3-5 км, время реагирования – 10 мин), **в Шарлыкском районе** *вероятность менее 0,1* (с.Шарлык расстояние от ОП ПСЧ-8 – 0,3-5 км, время реагирования – 10 мин), **в Беляевском районе** *вероятность менее 0,1* (с. Беляевка расстояние от ПСЧ-26 – 5-10 км, время реагирования – 20 мин) Оренбургской области, *в целом за область вероятность менее 0,1.*

**ДТП:**

По многолетним наблюдением в январе наблюдается снижение общего количества ДТП, среднемноголетний показатель – 127, месяц занимает одиннадцатое место в разрезе года.

В зимние месяцы вероятность ЧС и происшествий повышается из-за возможности образования заторов транспорта на автодорогах вследствие снежных заносов.

Январь месяц по вероятности возникновения ДТП с тяжкими последствиями на третьем месте, в аналогичные периоды прошлых лет, зарегистрирована одна чрезвычайная ситуация в 2012 году.

На основании статистических данных, реестра аварийно-опасных участков дорог ГИБДД, количество ДТП прогнозируется выше среднемноголетних значений до 6 ДТП, количество пострадавших может составить до 9 человек. Основные причины возникновения аварий неудовлетворительное состояние автодорог, нарушение водителями и пешеходами правил дорожного движения, вождение автомобиля в состоянии алкогольного опьянения.

Наиболее вероятны ДТП в **г. Оренбург** *вероятность менее 0,3* (ул. Чкалова, Терешковой, Шевченко, Донгузская, пр. Гагарина расстояние от ПСЧ 0,5-5 км, время реагирования – 10 мин), **в Оренбургском районе** *вероятность менее 0,2,*(Автодорога федерального значения М-5 «Урал» (Самара-Оренбург, подъезд к Оренбургу) - 390-420 км: 2 участка протяжённостью 3 км: 1) Газовый завод (398-400), протяжённость 2 км., (снежные заносы); 2) проезд через виадук М-5 "Урал" (410-411), протяжённость 1 км., (снежные заносы); Р-239 Казань-Оренбург-Акбулак до границы с Республикой Казахстан, Оренбургский район (698 – 712 км), (7 – 33 км): 2 участка протяженностью 3 км: 1) клх. Им. Ленина (700-702) протяженность 2 км., (снежные заносы); 2) п. Им. Ленина (709-710) протяженность 1 км., (снежные заносы); А-305 Оренбург-Илек до границы с Республикой Казахстан - 10 - 61 км, 1 участок; М-5 "Урал" Москва-Рязань-Пенза-Самара-Уфа-Челябинск (Оренбург-Орск-Подъезд к пункту пропуска "Орск") - 10-55 км***,* в Северном районе** *вероятность менее 0,2* (Федеральная трасса М-5 «Урал», аварийный участок с 1210 по 1213 км), **в Новосергиевском** районе *вероятность менее 0,1* (М-5 «Урал» (Самара-Оренбург, подъезд к Оренбургу, 5 аварийно-опасных участков протяженностью 25 км: 1) с. Барабановка (285-287), протяженность 8 км., (снежные заносы); 2) с. Барабановка (297-298), протяженность 1 км., (затяжной подъем); 3) с. Родниковое озеро (300-305), протяженность 5 км., (снежные заносы); 4) п. Новосергиевка (313-318), протяженность 6 км., (снежные заносы); 5) с. Покровка (330-335), протяженность 5 км., (снежные заносы)) *в целом за область вероятность менее 0,1.*

**Аварии на объектах ЖКХ:** Высока вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения. По статистике последних лет вероятность таких происшествий близка к 100%. Месяц занимает одно из первых мест по данным авариям.

В период новогодних праздников возможно увеличение пожаров и травм людей при применении пиротехнических средств из-за нарушения правил пожарной безопасности.

Повышенную потенциальную угрозу в зимний период представляют крупные торговые, складские, спортивные и культурно-развлекательные сооружения, имеющие широкопролетные перекрытия в условиях повышенных нагрузок снегового характера.

В связи с износом оборудования и низкими температурами воздуха прогнозируются аварии на объектах **ЖКХ в г. Оренбурге, г. Бузулуке, г. Орск, г.Медногорске, г.Новотроицке, Тоцком, Оренбургском районах** *(в целом за область вероятность менее 0,3).*

Существует вероятность отравления людей угарным газом и взрывов бытового газа в жилых домах из-за нарушения правил безопасности при использовании газового оборудования на всей территории области.

**Аварии на магистральных газопроводах, нефтепроводах, продуктопроводах:**

Вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями на магистральных трубопроводах – 18%. Месяц занимает четвертое место из пяти в разрезе года. Согласно статистическим данным за последние 10 лет аварии были зарегистрированы на территориях Курманаевского (2012 г.), Оренбургского (2013 г.) районов.

**Аварии на железнодорожном транспорте:**

В январе вероятность возникновения происшествий, обусловленных авариями на железнодорожном транспорте - до 65%, месяц занимает пятое место в разрезе года, были зарегистрированы четыре аварии: в 2014 году в Тюльганском районе, в 2015 году в г. Орск, в 2019 году в Оренбургском районе, Абудлинском г.о; в
г. Оренбург и Новосергиевском районе в 2022 году.

Возможны возгорания на железнодорожном транспорте, возможен сход колесных пар. При прохождении комплекса неблагоприятных погодных условий, опасных явлений возможны задержки поездов.

**Аварии на воздушном транспорте:**

Вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных происшествиями на воздушных судах мала – 18%. Такие ЧС в январе регистрировались на территориях: в 2018 году в Северном районе; в Бугурусланском районе в 2019 году. В январе, ЧС не прогнозируются. Возможны задержки авиарейсов из-за неблагоприятных погодных условий.

**ЧС, обусловленные радиационной опасностью:**

Вероятность случаев обнаружения ИИИ мала предпоследнее место в разрезе года. За последние 10 лет зарегистрировано одно происшествие в 2016 году в г. Бузулук.

**Вероятность аварий и происшествий с выбросом или сбросом (обнаружением, утратой) АХОВ:**

Вероятность аварий и происшествий с выбросом или сбросом (обнаружением, утратой) АХОВ – около 82%, третье место из девяти в разрезе года. Среди характерных для области: выбросы газа, аварийные разливы нефти и других опасных химических веществ, обнаружения ртути. Такие аварии за последние 10 лет были зарегистрированы на территориях: Бузулукского, Курманаевского, Оренбургского, Сакмарского районов, Сорочинского г.о., г. Медногорск, г. Орск и г. Оренбург.

**Экзогенные геологические процессы:**

В зимний период территории области не подвержены экзогенным геологическим процессам.

**2.2. Биолого-социальный прогноз:**

**Эпидемиологическая обстановка: н**а территории области ЧС, обусловленные заболеваниями людей, животных, не прогнозируется.

В структуре инфекционных заболеваний будут преобладать острые респираторные вирусные инфекции. Сезонный подъем заболеваемости населения с воздушно-капельным механизмом передачи прогнозируется со второй половины месяца (выход с каникул и образование организованных коллективов в школах, дет.садах). Январь, в разрезе года, занимает пятое место по количеству людей, заболевших острыми респираторными вирусными инфекциями и гриппом. Сохраняется высокой вероятность заболеваний среди населения новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

Эпидемиологическая ситуация по заболеваемости геморрагической лихорадкой с почечным синдромом останется напряженной. Количество заболевших ГЛПС прогнозируется на уровне и ниже среднемноголетних показателей.

В период новогодних праздников повышается вероятность отравления людей спиртосодержащими жидкостями и недоброкачественными продуктами.

Возможно увеличение травматизма среди населения, связанных с падениями на льду (переломы, вывихи, ушибы), вследствие неудовлетворительного состояния тротуаров, прилегающей территории жилых домов, социально-бытовых зданий (лестниц), падение снежных масс и гололедных образований с крыш зданий и сооружений.

**Эпизоотическая:** в области, из особо опасных и карантинных болезней животных, возможны локальные очаги лейкоза, бруцеллеза и бешенства животных, африканской чумы свиней, высокопатогенного гриппа птиц. Январь занимает пятое место по количеству неблагополучных пунктов по бешенству животных. По среднемноголетним данным наиболее высока вероятность бешенства животных на территориях Грачевского, Оренбургского, Переволоцкого, Пономаревского, Ташлинского, Шарлыкского, Бузулукского, Курманаевского, Тоцкого районов; Соль-Илецкого г.о.

Существует вероятность заноса вируса ящура. Импорт запрещенной сельхозпродукции повышает риск завоза в РФ опасных карантинных, вредных организмов.

**Фитосанитарная:** погодные условия обуславливают благоприятный прогноз фитосанитарной обстановки.

**Геомагнитная обстановка:** по данным информационного портала «Gismeteo» прогнозируются небольшие геомагнитные возмущения.

**Мероприятия по смягчению рисков возникновения ЧС (происшествий):**

**Техногенные ЧС:**

**Мероприятия по смягчению рисков возникновения ДТП:**

1. **Мероприятия ФП и ТП РСЧС и Главного управления МЧС России по Оренбургской области:**

- сотрудниками ГИБДД, через средства массовой информации, проводится разъяснительная работа среди населения по соблюдению правил дорожного движения;

- инспекторами ГИБДД организовано регулирование дорожного движения в местах, где существует наибольшая загруженность автотранспортом;

- в готовности к выполнению задач в случае совершения ДТП на территории муниципальных образований находятся дежурные подразделения отделения полиции;

- сотрудниками ГИБДД проводится информирование населения об аварийной ситуации на дорогах, плотности потоков дорожного движения на участках основных автотрасс;

- инспекторами ГИБДД организовано превентивное, предупредительное ограничение потоков автомобильного движения на наиболее опасных участках автодорог;

- инспекторами ГИБДД организовано регулирование скоростного режима на дорогах города и области, проводится информирование водителей о неблагоприятных метеорологических явлениях.

- руководителями автотранспортных предприятий, владельцами маршрутных такси осуществляется контроль за состоянием автотранспортных средств, особенно используемых для перевозки людей и опасных грузов;

- в готовности к выполнению задач в случае совершения ДТП на территории муниципальных образований находятся дежурные бригады скорой медицинской помощи. Организовано взаимодействие по предупреждению чрезвычайных ситуаций на автодорогах, проходящих по территориям соседних субъектов Российской Федерации и сопредельной территории Республики Казахстан. С Главным управлением МЧС России по Республике Татарстан – в части касающейся федеральной трассы М-5 «Урал» и региональной автодороги Р-239 «Казань-Оренбург», Главным управлением МЧС России по Республике Башкортостан – в части касающейся региональной автодороги Р-240 «Уфа-Оренбург», Главным управлением МЧС России по Самарской области – в части касающейся федеральных трасс М-5 «Урал» и М-32 «Самара-Большая Черниговка-граница с Республикой Казахстан», Главным управлением МЧС России по Челябинской области – в части касающейся дороги регионального значения Р-336 «Оренбург-Орск-граница с Челябинской областью», Департаментом по чрезвычайным ситуациям Западно-Казахстанской области Республики Казахстан – в части касающейся автодороги федерального значения М-32 «Самара-Большая Черниговка-граница с Республикой Казахстан» и региональной автодороги Р-335 «Оренбург-Илек-граница с Республикой Казахстан».

**По биолого-социальным происшествиям:**

По бешенству:– через средства массовой информации проведится информирование населения о мерах личной и общественной профилактики гриппа и ОРВИ;

– продолжается санитарно-просветительная работа среди населения о причинах возникновения и распространения заболевания геморрагическая лихорадка с почечным синдромом;

– продолжается проведение ветеринарно-санитарных мероприятий по недопущению завоза и распространения инфекционных заболеваний животных.

По острым кишечным инфекциям:

- осуществлять контроль соблюдения санитарных норм предприятиями пищевой промышленности, общественного питания и торговли пищевыми продуктами, особенно за организацией питания в детских образовательных и оздоровительных учреждениях;

- организовано проведение профилактических прививок гражданам, посещающим страны тропического региона.

Ветеринарная и фитосанитарная обстановка:

- ветеринарный и фитосанитарный надзор;

- контроль ввоза запрещённой сельхозпродукции, «санкционных» грузов ЕС через все пограничные контрольные пункты.

Ситуация находится на контроле Управления Россельхознадзора по Оренбургской области.

**По происшествиям на водных объектах:**

- обеспечен контроль выполнений мероприятий по недопущению несчастных случаев на водных объектах;

- организовано размещение предупреждающих и запрещающих знаков, наглядной агитации, пропаганды в СМИ правил безопасности на водных объектах.

Для предупреждения возможных ЧС главам муниципальных образований и руководителям крупных объектов необходимо обеспечить доведение данной информации до населения, руководителей и дежурных служб организаций и предприятий. Осуществлять взаимодействие со службами по обмену информацией и совместным действиям; организовать выполнение комплекса превентивных мероприятий по снижению риска возникновения прогнозируемых чрезвычайных ситуаций.

Органам местного самоуправления не ослаблять контроль противопожарной обстановки на пожароопасных объектах экономики, в учреждениях социально-бытового и культурного назначения.

Для профилактики бытовых пожаров и термических ожогов продолжать разъяснительную работу среди населения через средства массовой информации по правилам безопасной эксплуатации отопительных приборов, взрыво-, пожароопасных веществ. Не допустить применение в местах массового скопления несертифицированной пиротехнической продукции и обеспечить безопасность населения, строений при проведении фейерверков.

Председателям КЧС городов и районов области организовать рейды комиссии в составе представителей администрации, сотрудников полиции и госпожнадзора по проверке ОСБКН к проведению массовых мероприятий и предприятий торговли на предмет продажи сертифицированной пиротехнической продукции.

Начальникам коммунально-технических служб городов и районов области обеспечить готовность сил и средств к быстрой ликвидации последствий возможных аварий на коммунальных сетях.

Проверить готовность автономных источников электроснабжения для их работы в аварийных ситуациях. Обратить внимание на поддержание неснижаемого уровня резервного топлива.

В праздничные дни проявлять бдительность для пресечения возможных попыток совершения террористических актов на объектах социально-бытового и культурного назначения, в местах массового скопления людей.

Главам муниципальных образований городов и районов области принять меры по своевременной очистке широкопролетных и других крыш зданий от снежно-ледяных масс и сосулек, издать соответствующее распоряжение. Работы организовать в соответствии с требованиями правил техники безопасности.