

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ
возникновения и развития чрезвычайных ситуаций на территории
Оренбургской области на 11 января 2022 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:

1.1. В прошедшие сутки: наблюдалась погода преимущественно без осадков. Максимальная температура воздуха вчера днем составила: -9,-14°, в северных районах -15,-18°. Минимальная температура воздуха сегодня ночью составила: -18,-23°, в северных и восточных районах -25,-29°. Среднесуточные температуры повысились на 11-16°. Их значения составили -12...-20°. Такой фон в большинстве районов на 1-8° ниже нормы, в восточных районах на 1° выше нормы или близок к ней.

1.2. Прогноз погоды по области на 11 января: ночью: облачно с прояснениями, по западу небольшой снег, местами: слабый туман, слабая изморозь, ветер юго-восточный 4-9 м/с, температура -10,-15°, местами по северу области -17,-22°; **днём:** облачно с прояснениями, местами в западных и центральных районах небольшой снег, местами: слабый туман, слабая изморозь, ветер восточный 4-9 м/с, температура -7,-12°.

12 января – облачно с прояснениями, местами в западных и восточных районах небольшой снег, ветер северо-восточный ночью 2-7 м/с, днем 5-10 м/с, температура ночью -11,-16°, местами по северу области до -21°, днем -3,-8°, местами по северу области до -13°;

13 января – облачно с прояснениями, без существенных осадков, ветер восточной четверти 5-10 м/с, температура ночью -10,-15°, местами по северу области -17,-22°, днем -10,-15°.

О подтверждённых случаях новой коронавирусной инфекции COVID-2019:

По данным федерального оперативного штаба в Оренбургской области подтверждено 74 новых случая заражения коронавирусом COVID-19, с нарастающим итогом – **108 957**.

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:

Эпидемиологическая ситуация по острым респираторным вирусным инфекциям (ОРВИ) на 51-й календарной неделе (с 20.12.2021 по 26.12.2021) характеризуется снижением заболеваемости по сравнению с предыдущей неделей во всех возрастных группах. Недельный эпидемический порог превышен за счет детей 7-14 лет и взрослого населения.

Заболеваемость респираторными инфекциями обусловлена циркуляцией вирусов не гриппозной этиологии и гриппа, доля которых в общей структуре положительных находок респираторных вирусов продолжает нарастать.

В связи с отсутствием по причине заболеваемости ОРВИ 20,0 % и более детей приостановлен учебный и воспитательный процесс в 26 школах и 5 детских садах 8 административных территорий, частично — в 67 классах 17 школ, в 10 группах 9

дошкольных учреждений, 12 группах 1 среднего учебного заведения. По результатам этиологической расшифровки установлена циркуляция вирусов гриппа А/Н3N2 и респираторных вирусов не гриппозной этиологии (РС-вируса и риновируса).

В Оренбургской области по состоянию на 27.12.2021 в рамках прививочной кампании привито против гриппа 52 % населения области. Прививками против гриппа охвачено 1 009,6 тыс. человек, в том числе 291,5 тыс. детей и 4,3 тыс. беременных женщин. За счет дополнительных источников финансирования привито 24,9 тыс. человек.

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.

По состоянию на 10 января 2022 года ограничительные мероприятия (карантин) проводятся на территории Грачевского района (бешенство).

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 – 0,12 мкЗв/час.

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

В период с 18.00 10.01.2022 до 13.00 11.01.2022 на территории Оренбургской области ожидаются метеорологические условия, благоприятные для рассеивания вредных примесей в атмосферном воздухе. НМУ не ожидаются.

1.4. Гидрологическая обстановка: гидрологическая обстановка соответствует данному периоду. Толщина льда на реках области 32-55 см, местами 23-26 см. В Ириклинском водохранилище уровень воды на 2,99 м ниже НПУ.

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

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

1.7. За прошедшие сутки чрезвычайных ситуаций и происшествий не зарегистрировано.

По оперативным данным за сутки зарегистрированы:

- 7 пожаров, погиб 1 человек;
- 1 ДТП, погиб 1 человек, травмированы 2 человека (1 ребенок);
- на водных объектах происшествий не зарегистрировано.

2. Прогноз возникновения происшествий (ЧС).

Опасные и неблагоприятные явления не прогнозируются.

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.

Вероятность возникновения аварий и происшествий, обусловленных опасными метеорологическими явлениями – 80%. Январь занимает восьмое место из десяти в разрезе года.

В связи с прогнозируемым туманом повышается вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций и происшествий, связанных с нарушениями в работе транспорта, дорожных и коммунальных служб. Из-за снижения видимости на дорогах, увеличивается

вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных скоплениями легкового и большегрузного транспорта, увеличением количества крупных ДТП на участках с ограниченной видимостью, крутыми поворотами, спусками и подъёмами.

Сохраняется вероятность нарушений в работе гражданской, государственной и экспериментальной авиации, в том числе на аэродромах базирования и вертолётных площадках.

В связи с **низкими температурами воздуха** сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения населения, на объектах и линиях энергосистем (в связи с их перегрузкой). Прогнозируется увеличение количества техногенных пожаров, вызванных значительным возрастанием нагрузок на системы энергоснабжения, неисправностью печного, газового и электрооборудования.

В связи с прогнозируемой **изморозью** увеличивается вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций и происшествий, связанных с нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

Сохраняется высоким 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.

2.2. Техногенные источники происшествий (ЧС):

Техногенные пожары:

Среднемноголетний показатель пожаров на объектах жилого, социально-бытового и культурного назначения в январе – 183 пожара, шестое место в разрезе года.

Вероятность возникновения техногенных пожаров (0.3).

Количество пожаров прогнозируется выше уровня среднемноголетних значений до 10 пожаров.

Наиболее вероятны пожары (по среднестатистическим данным): **г. Оренбург** вероятность менее 0,2 (расстояние от ПСЧ 0,5-5 км, время реагирования – 10 мин), **г. Орске** вероятность менее 0,3 (расстояние от ПСЧ-9 – 0,5-5 км, время реагирования – 10 мин.), **Бузулуке** вероятность менее 0,1 (расстояние от ПСЧ-23 – 0,5-3 км, время реагирования – 10 мин), **Бугуруслан** вероятность менее 0,2 (расстояние от ПСЧ-25 – 0,5-5 км, время реагирования – 10 мин.), **в Новоорском районе** вероятность менее 0,2 (п.Новоорск, расстояние от ПСЧ-29 – 0,5-5 км, время реагирования – 10 мин.), **в Домбаровском районе** вероятность менее 0,2 (п.Домбаровский, расстояние от ПСЧ-29 – 0,5-5 км, время реагирования – 10 мин.), **в Новосергиевском районе** вероятность менее 0,2 (п.Новосергиевка, расстояние от ПСЧ-39 – 0,5-5 км, время реагирования – 10 мин.) Оренбургской области, *в целом за область вероятность менее 0,1.*

ДТП:

Прогнозируется вероятность возникновения ДТП (0.3):

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

Среднемноголетний показатель общего количества ДТП за месяц в январе – 127, январь занимает одиннадцатое место в разрезе года. В зимние месяцы вероятность происшествий повышается из-за возможности образования заторов транспорта на автодорогах вследствие снежных заносов.

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) протяженностью 2 км., (снежные заносы); 2) п. Им. Ленина (709-710) протяженностью 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 Илекском районе** *вероятность менее 0,1* (автомобильная дорога федерального значения А-305 Оренбург-Илек до границы с Республикой Казахстан, 1 аварийно-опасный участок протяженностью 4 км: с. Илек 122-129 протяженностью 4 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 связи с износом оборудования, прогнозируются аварии на объектах **ЖКХ в г. Оренбурге, г. Орске, г. Бузулуке, Адамовском, Кваркенском, Новоорском 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% и 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.).

Аварии на железнодорожном транспорте:

В январе вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями на железнодорожном транспорте - до 33%, месяц занимает седьмое 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.

Аварии на воздушном транспорте:

Вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных происшествиями на воздушных судах – 18%. Такие ЧС в январе регистрировались на территориях: в Северном районе в 2018 году; в Бугурусланском районе в 2019 году.

ЧС, обусловленные радиационной опасностью: не прогнозируются.

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 80%, 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.

2.3. Биолого-социальный прогноз: На территории области ЧС, биолого-социального характера маловероятны.

Эпидемиологическая обстановка:

На территории области ЧС, обусловленные заболеваниями людей, животных, не прогнозируются.

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 высокая 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 среднесезонных 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 среднесезонным данным наиболее высока вероятность бешенства животных на территориях Грачевского, Оренбургского, Переволоцкого, Пономаревского, Ташлинского, Шарлыкского, Бузулукского районов.

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

Фитосанитарная: погодные условия обуславливают относительно благоприятный прогноз фитосанитарной обстановки.

Геоманитная обстановка: по данным информационного портала «Gismeteo» на 11.01.2022 г. прогнозируются небольшие 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 ЧС:

По бешенству: - проведена разъяснительная работа среди населения об опасности заболевания бешенством, вируса лейкоза диких и домашних животных и мерах по его предупреждению;

- проведена плановая иммунизация лиц, профессиональная деятельность которых связана с риском заражения вирусом бешенства диких и домашних животных, членам бригад по отлову животных и работникам ветеринарных управлений;

- проведена проверка соблюдения правил содержания домашних животных;

- в неблагополучных районах и угрожаемых зонах проведена вакцинация сельскохозяйственных и домашних животных против бешенства.

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 в период новогодних каникул и проведения большого количества детских мероприятий 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 милиции и госпожнадзора по проверке ОСБKN 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.