

**ЕЖЕДНЕВНЫЙ ОПЕРАТИВНЫЙ ПРОГНОЗ
возникновения чрезвычайных ситуаций на территории
Республики Татарстан на 12 февраля 2023 года**

Аналитическая и прогнозная информация составлена на основе поступивших сведений от ФГБУ «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан», Министерства здравоохранения Республики Татарстан, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан, Министерства строительства, архитектуры и ЖКХ Республики Татарстан, Главного управления ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан, Министерства транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан, АО «Сетевая компания».

1. Метеорологический прогноз и риски возникновения ЧС (происшествий)

<p align="center">Неблагоприятные метеорологические явления</p>	<p align="center"><u>Консультация – предупреждение</u> <u>об интенсивности метеорологических явлений</u> <u>с 06 часов до 18 часов 12 февраля 2023 года</u></p> <p>Утром и днем 12 февраля 2023 года на территории Республики Татарстан и в городе Казань местами ожидаются метель с ухудшением видимости 1-2 км и сильный ветер порывами до 15-17 м/с.</p>
<p align="center">Риски возникновения ЧС (происшествий) на территории Республики Татарстан</p>	
<p align="center">Техногенные источники происшествий (ЧС)</p>	<p>Риски аварий на системах электроснабжения, связанные с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных конструкций, падением ветхих деревьев</p> <p>Риски, связанные с затруднением движения автотранспорта, увеличением количества ДТП на автодорогах республики, а также в работе аэропортов</p> <p>Риски (аварии) на объектах ЖКХ отключение электро-, тепло-, водо- и газоснабжения</p> <p>Риск возникновения техногенных пожаров, взрывов бытового газа, отравлений людей угарным газом</p>
<p align="center">Природные источники происшествий (ЧС)</p>	<p>Риски провалов людей и техники под лед водоемов</p> <p>Риски схода снежных (ледовых) масс с крыш зданий и склонов (насыпей)</p>

**на 12 февраля 2023 года
с 18 часов 11 февраля до 18 часов 12 февраля 2023 года**

По Казани:

Облачно.

Ночью местами слабый снег; днем небольшой.

Утром и днём в отдельных районах метель.

Ветер южный, юго-западный 6-11 м/с, утром и днем местами порывами до 15-17 м/с.

Минимальная температура воздуха ночью -6..-8°.

Максимальная температура воздуха днем -4..-6°.

На дорогах гололедица.

По Предволжью и Западному Предкамью (Кайбицкий, Верхнеуслонский,

Апастовский, Камско-Устинский, Дрожжановский, Буинский, Тетюшский, Зеленодольский, Высокогорский, Лаишевский, Пестречинский, Атнинский, Арский, Балтасинский, Сабинский, Тюлячинский, Рыбно-Слободский, Кукморский, Мамадышский муниципальные районы):

Облачно.

Облачно.

Небольшой снег, ночью местами.

Утром и днём в отдельных районах метель.

Ветер южный, юго-западный 6-11 м/с, утром и днем местами порывами до 15-17 м/с.

Минимальная температура воздуха ночью -6..-8°.

Максимальная температура воздуха днем -3..-6°.

На дорогах гололедица.

По Западному Закамью (Спасский, Алькеевский, Алексеевский, Чистопольский, Новошешминский, Аксубаевский, Нурлатский, Черемшанский муниципальные районы):

Облачно.

Небольшой снег, ночью местами.

Утром и днём в отдельных районах метель.

Ветер южный, юго-западный 6-11 м/с, утром и днем местами порывами до 15-17 м/с.

Минимальная температура воздуха ночью -7..-11°.

Максимальная температура воздуха днем -4..-7°.

На дорогах гололедица.

По Восточному Предкамью и Закамью (Елабужский, Менделеевский, Агрызский, Нижнекамский, Заинский, Сармановский, Мензелинский, Муслимовский, Актанышский, Альметьевский, Азнакаевский, Лениногорский, Бугульминский, Ютазинский, Бавлинский, Тукаевский муниципальные районы и городской округ Набережные Челны):

Облачно.

Небольшой снег, ночью местами.

Утром и днём в отдельных районах метель.

Ветер южный, юго-западный 6-11 м/с, утром и днем местами порывами до 15-17 м/с.

Минимальная температура воздуха ночью -7..-11°.

Максимальная температура воздуха днем -4..-8°.

На дорогах гололедица.

2. Гидрологическая обстановка

На Куйбышевском водохранилище уровень воды у населенного пункта Верхний Услон 50,81 м (+1 см), отметка опасного критического уровня 54,24 м, критические низкие отметки для водозаборов 45,5 м.

Среднесуточные расходы воды через Жигулевскую ГЭС по состоянию на 08.00 11.02.2023 года составляли 4 970 куб м/с, среднесуточный приток в Куйбышевское водохранилище составил 4 689 куб м/с.

На Нижнекамском водохранилище у города Набережные Челны уровень воды 62,91 м (+4 см), отметка опасного критического уровня 65,9 м, критические низкие отметки для водозаборов 61,7 м.

Среднесуточные расходы воды через Нижнекамскую ГЭС по состоянию на 08.00 11.02.2023 года составляли 1 639 куб м/с, среднесуточный приток в Нижнекамское водохранилище составил 1 195 куб м/с.

На нижнем бьефе Нижнекамской ГЭС уровень воды 50,96 м (-25 см), отметка опасного критического уровня 58 м.

3. Ледовая обстановка

На реках и водохранилищах Республики Татарстан установился ледостав. Толщина льда на Куйбышевском водохранилище 20 – 48 см, на Нижнекамском водохранилище 19 – 40 см, на реках с устойчивым ледоставом 14 - 52 см.

На территории Республики Татарстан функционируют четыре ледовые переправы:

- Верхнеуслонский МР, через реку Волгу, по маршруту «пос. Аракчино (г. Казань) – с. Верхний Услон;

- Мамадышский МР через реку Каму, по маршруту село Соколка – пос. Новый Закамский;

- Зеленодольский МР через реку Волгу, по маршруту город Зеленодольск – пгт. Нижние Вязовые;

- Елабужский МР, через реку Каму, по маршруту село Покровское - посёлок Красный Ключ.

По состоянию на 11.02.2023 используются 107 мест массового выхода людей на лед.

4. Прогноз возникновения происшествий (ЧС)

4.1. Техногенные источники происшествий (ЧС)

Высокая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий), на системах электроснабжения, связанные с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных конструкций, падением ветхих деревьев (**Источник ЧС (происшествий)** – ветер порывами 17 м/с).

Сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий) связанных с затруднением движения автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах республики, а также в работе аэропортов (**Источник ЧС (происшествий)** – метель, гололедица, а также несоблюдение правил дорожного движения).

Сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий), связанных с авариями на объектах ЖКХ, а также риск возникновения техногенных пожаров (в т.ч. взрывов бытового газа), отравлений людей угарным газом (**Источник ЧС (происшествий)** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования, не соблюдение правил пожарной безопасности).

4.2. Природные источники происшествий (ЧС)

Сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий) в местах массового выхода людей на лед и ледовых переправах, связанных с провалами людей и техники под лед (**Источник ЧС (происшествий)** – нарушение правил поведения на льду, полыньи, промоины).

Сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий), связанных с риском схода снежных (ледовых) масс со склонов и крыш зданий (**Источник ЧС (происшествий)** – скопление снега на крутых склонах и крышах зданий, механическое воздействие на снежную массу).

5. Рекомендуемые превентивные мероприятия (в связи с неблагоприятными метеорологическими явлениями):

Органам исполнительной власти Республики Татарстан, органам местного самоуправления, руководителям организаций рекомендовать:

обеспечить контроль своевременного оповещения и информирования населения о прогнозируемых метеорологических явлениях, угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций и порядке их действий;

организовать проведение превентивных мероприятий по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций, определенных подпунктом «б» пункта 28 Положения о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794;

в соответствии с распоряжением КЧС и ОПБ Республики Татарстан от 23.12.2022 №28-22р организовать проведение превентивных мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах Республики Татарстан;

особое внимание обратить на своевременное оповещение и информирование населения, а также на работу со СМИ;

провести проверку готовности муниципальных автоматизированных систем централизованного оповещения населения;

организовать проверку готовности резервных источников энергоснабжения;

проверить готовность пунктов временного размещения, обогрева и питания;

обеспечить контроль доведения прогнозной информации до организаторов экскурсионных и туристических маршрутов, с проведением необходимых превентивных мероприятий по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций;

ограничить передвижения рейсовых автобусов, школьных автобусов с детьми, автопоездов и тягачей с прицепами до нормализации обстановки;

провести информирование населения.

ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» рекомендовать:

своевременно доводить информацию о прогнозируемых погодных условиях до органов исполнительной власти Республики Татарстан, а также до населения республики через СМИ.

Управлению ГИБДД МВД по Республике Татарстан рекомендовать:

обеспечить контроль движения автотранспорта по дорогам республики, при необходимости ограничить или запретить организованные пассажирские перевозки;

обеспечить содействие в беспрепятственном проезде к месту происшествия автомобилей скорой помощи, а также транспортных средств иных аварийно-спасательных служб, задействованных в ликвидации последствий затора.

Министерству транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан, дорожным службам республики рекомендовать:

обеспечить контроль передвижения организованных групп детей автомобильным транспортом;

обеспечить постоянный мониторинг состояния федеральных и республиканских автодорог;

обеспечить бесперебойное движение транспорта по автомобильным дорогам и железнодорожным путям;

предусмотреть резерв сил и средств для оперативного реагирования при ухудшении дорожной обстановки, вызванной неблагоприятными метеорологическими явлениями;

в случае снижения пропускной способности или нарушения целостности дорожного полотна, приведшего к остановке транспорта, немедленно направить силы и средства для ликвидации затора, организовать объезд места ДТП.

Министерству образования и науки Республики Татарстан рекомендовать:

запретить эксплуатацию школьных автобусов, имеющие неисправные приемники системы «Глонасс»;

обеспечить мониторинг движения школьных автобусов по дорогам республики и контроль их возвращения к местам назначения.

АО «Сетевая Компания» Республики Татарстан рекомендовать:

при возникновении аварийных отключений объектов обеспечить взаимодействие между ведомственной дежурной диспетчерской службой и Центром управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Республике Татарстан с целью информационного обмена и принятия решения по нормализации ситуации;

обеспечить немедленное реагирование аварийно-восстановительных бригад при возникновении аварийных отключений в населенных пунктах и объектов.

Министерству строительства, архитектуры и ЖКХ Республики Татарстан, организациям и службам ЖКХ:

произвести контроль готовности резервных источников питания и средств их доставки к месту возможного применения;

организовать своевременную передачу информации о положении в жилом секторе, на водозаборах, очистных сооружениях в Главное управление МЧС России по Республике Татарстан, а также другим заинтересованным министерствам и ведомствам Республики Татарстан;

обеспечить:

устойчивость функционирования систем жизнеобеспечения в условиях опасных метеорологических явлений;

готовность аварийно-восстановительных и ремонтных служб к ликвидации их последствий;

обеспечить выдачу материально-технических средств населенным пунктам, подвергшимся опасным метеорологическим явлениям, для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций за счет аварийно-технического запаса Республики Татарстан (при необходимости).

ЕДДС, диспетчерским службам объектов экономики и функциональных подсистем рекомендовать:

обеспечить контроль передвижения межмуниципальных рейсовых автобусов и мониторинг дорожной обстановки по средствам имеющихся геоинформационных ресурсов;

при получении информации о неблагоприятных метеорологических явлениях своевременно доводить до органов местного самоуправления неблагоприятный прогноз, а также перечень превентивных мероприятий, направленных на минимизацию возможных последствий чрезвычайных ситуаций;

организовать контроль за выполнением комплекса превентивных мероприятий по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций и уменьшению их последствий;

организовать взаимодействие с диспетчерской службой ГЭС и при увеличении сбросов через гидроузел заблаговременно задействовать речевые сиренные установки, установленные на плотине;

организовать взаимодействие с владельцами ледовых переправ по контролю за состоянием съездов и полос движения, при необходимости своевременно принимать решение о временном ограничении проезда;

проверить работоспособность речевых сиренных установок.

Республиканскому Агентству по печати и массовым коммуникациям «Татмедиа» рекомендовать:

организовать информирование населения Республики Татарстан о складывающейся метеорологической обстановке в республике, действиях при возникновении чрезвычайных ситуаций и происшествий, связанных с неблагоприятными метеорологическими явлениями.

6. Метеорологическая обстановка за прошедшие сутки

На прошедшие сутки прогнозировалось неблагоприятное метеорологическое явление: туман. Прогноз оправдался.

В прошедшие сутки в республике отмечалась слабоморозная погода местами с небольшим снегом. Ночью в отдельных районах отмечался туман. Максимальные температуры воздуха вчера днем составили $-3..-6^{\circ}$, минимальные температуры сегодня ночью были $-5..-10^{\circ}$.

7. Оправдываемость прогнозов ЧС/происшествий

Доля оправдавшихся прогнозов чрезвычайных ситуаций/происшествий за прошедшие сутки составила 75 %.