# ЕЖЕДНЕВНЫЙ ОПЕРАТИВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Республики Татарстан на 1 марта 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 Республики 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».*

# Метеорологический прогноз и риски возникновения ЧС (происшествий)

|  |  |
| --- | --- |
| **Неблагоприятные метеорологические явления** | **Консультация – предупреждение****об интенсивности метеорологических явлений****с 18.00 часов 28 февраля до 18.00 часов 1 марта 2023 года**1 марта 2023 года на территории Республики Татарстан местами ожидаются:* сильный западный, юго-западный ветер порывами ночью 15-18 м/с (и в Казани), днем до 15 м/с;
* метель с ухудшением видимости до 1-2 км (в Казани ночью).
 |
| **Риски возникновения ЧС (происшествий) на территории Республики Татарстан** |
| **Техногенные источники ЧС (происшествий)** | Риски аварий на системах электроснабжения, связанные сповреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных конструкций,падением ветхих деревьев |
| Риски, связанные с затруднением движения автотранспорта,увеличением количества ДТП на автодорогах республики, а также в работе аэропортов и вертолетных площадок |
| Риски (аварии) на объектах ЖКХотключение электро-, тепло-, водо- и газоснабжения |
| Риск возникновения техногенных пожаров, взрывовбытового газа, отравлений людей угарным газом |
| **Природные источники ЧС (происшествий)** | Риски провалов людей и техники под лед водоемов |
| Риски схода снежных (ледовых) массс крыш зданий и склонов (насыпей) |

**на 1 марта 2023 года**

# с 18 часов 28 февраля до 18 часов 1 марта 2023 года

**По Казани:**

Облачно с прояснениями. Небольшой снег.

Ночью в отдельных районах метель.

Ветер западный, юго-западный 7-12 м/с, местами порывами ночью до 15-18 м/с, днем до 14 м/с.

Минимальная температура воздуха ночью, утром -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 с прояснениями.

Облачно с прояснениями.

Снег, в отдельных районах метель.

Ветер западный, юго-западный 7-12 м/с,

местами порывами ночью до 15-18 м/с, днем до 15 м/с. Минимальная температура воздуха ночью, утром -6..-9˚. Максимальная температура воздуха днем -4..-7˚

На дорогах гололедица.

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

Облачно с прояснениями.

Снег, в отдельных районах метель.

Ветер западный, юго-западный 7-12 м/с, местами порывами ночью до 15-18 м/с, днем до 15 м/с.

Минимальная температура воздуха ночью, утром -5..-8˚. Максимальная температура воздуха днем -3..-6˚

На дорогах гололедица.

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

Облачно с прояснениями.

Снег, в отдельных районах метель.

Ветер западный, юго-западный 7-12 м/с, местами порывами ночью до 15-18 м/с, днем до 15 м/с.

Минимальная температура воздуха ночью, утром -4..-8˚. Максимальная температура воздуха днем -2..-6˚

На дорогах гололедица.

# Гидрологическая обстановка

На Куйбышевском водохранилище уровень воды у населенного пункта Верхний Услон 50,68 м (+9 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 28.02.2023 года составляли 5 735 куб м/с, среднесуточный приток в Куйбышевское водохранилище составил 5 510 куб м/с.

На Нижнекамском водохранилище у города Набережные Челны уровень воды 62,98 м (-5 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 28.02.2023 года составляли 1 567 куб м/с, среднесуточный приток в Нижнекамское водохранилище составил 1 290 куб м/с.

На нижнем бьефе Нижнекамской ГЭС уровень воды 51,02 м (+4 см), отметка опасного критического уровня 58 м.

# 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 - посѐлок Красный Ключ.

По состоянию на 28.02.2023 используются 107 мест массового выхода людей на

лед*.*

# Прогноз возникновения ЧС (происшествий)

* 1. **Техногенные источники ЧС (происшествий)**

**Сохраняется высокая вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий), на системах электроснабжения, связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных конструкций, падением ветхих деревьев (**Источник ЧС (происшествий)** – ветер порывами до 18 м/с).

**Сохраняется высокая 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 и вертолетных площадок (**Источник ЧС (происшествий)**

– ветер порывами до 18 м/с, 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).

# Природные источники ЧС (происшествий)

**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 высокая 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).

**Сохраняется вероятность** возникновения происшествий, связанных с потерей ориентира людей в природной среде **(Источник ЧС (происшествий)** – метель).

# 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.

# Метеорологическая обстановка за прошедшие сутки

На прошедшие сутки прогнозировались неблагоприятные метеорологические явления: осадки в виде мокрого снега и дождя, сильный ветер порывами до 15-20 м/с, ночью локально до 22 м/с (в Казани 15-18 м/с), метель с ухудшением видимости до 1000 метров и менее, ночью гололед, на дорогах снежные заносы, снежная каша. Прогноз оправдался.

В прошедшие сутки в республике отмечалась облачная с прояснениями погода с небольшими осадками в виде снега, днем мокрого снега и снежной крупы. Днем наблюдался сильный ветер порывами 15-20 м/с, в отдельных районах метель. Максимальные температуры воздуха вчера днем составили +1..+4˚, минимальные температуры сегодня ночью, утром были от -3˚ до -6˚.

# Оправдываемость прогнозов ЧС/происшествий

Доля оправдавшихся прогнозов чрезвычайных ситуаций/происшествий за прошедшие сутки составила 85 %.