

**Краткосрочный прогноз возможных чрезвычайных ситуаций
на территории Томской области на период с 28.04.2023 по 04.05.2023**

(при составлении прогноза использована информация Томского ЦГМС - филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС», отдела приема и обработки космической информации г. Красноярск, отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского бассейнового водного управления, Департамента ветеринарии Томской области, Управления Роспотребнадзора по Томской области, Алтае-Саянского филиала геофизической службы СО РАН, ПАО «Томская распределительная компания» и статистические данные)

1. Распоряжением Администрации Томской области от 18.03.2020 № 156-ра «О введении режима функционирования «Повышенная готовность» для органов управления и сил звеньев территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории Томской области введен режим функционирования «Повышенная готовность».

2. Исходная обстановка за период с 20 по 26 апреля 2023 года.

В муниципальные образования области предупреждения об опасных и неблагоприятных метеорологических явлениях не направлялись.

2.1. Источники ЧС природного характера

2.1.1. Анализ метеорологической обстановки

За прошедший период отмечались колебания температуры воздуха ночью от -17...-22°C до +3...+8°C, днем от -2...-7°C до +13...+18°C. Ветер усиливался от 8 м/с до 17 м/с. Наблюдались осадки от небольших (0,1 мм) до умеренных (7 мм) в виде снега, мокрого снега и дождя. Местами отмечались изморозь диаметром от 1 мм до 3 мм и отложение мокрого снега диаметром до 6 мм. Видимость в осадках ухудшалась от 500 м до 2 км.

2.1.2. Гидрологическая обстановка

Опасные гидрологические явления не зафиксированы.

Река Томь. Вскрытие реки происходит в границах ЗАТО Северск и г. Томск.

Река Обь. Вскрытие реки происходит в районе н.п. Молчаново Молчановского района.

Река Чая. Лед тает на месте.

На остальных реках области преимущественно ледостав с полыньями от 10 до 30%.

2.1.3. Анализ сейсмической обстановки

На территории области сейсмических событий не зафиксировано.

2.1.4. Анализ обстановки на водных объектах

За прошедший период на водных объектах происшествия не зафиксированы.

2.1.5. Информация по туристическим группам

На территории области туристических групп на маршрутах нет.

2.2. Источники ЧС техногенного характера

2.2.1. Анализ бытовых пожаров

За прошедший период на территории области произошло 52 пожара: Александровский район – 1, Асиновский район – 3, Верхнекетский район – 2, Зырянский район – 1, Кожевниковский район – 3, Колташевский район – 3, Молчановский район – 2, Парабельский район – 1, Первомайский район – 1, Тегульдетский район – 1, Томский район – 7, Чаинский район – 2, Шегарский район – 4, г. Стрежевой – 1, г. Томск – 20.

Погиб – 1 человек, травмировано – 4 человека, спасено – 2 человека.

2.2.2. Анализ функционирования объектов ЖКХ

За прошедший период происшествий на объектах ЖКХ продолжительностью более суток не зарегистрировано.

2.2.3. Анализ функционирования объектов энергетики

За прошедший период происшествий аварий на объектах энергоснабжения продолжительностью более суток не зарегистрировано.

2.2.4. Анализ случаев ДТП (с привлечением пожарно-спасательных аварийно-спасательных подразделений (формирований))

За прошедший период зарегистрировано 1 ДТП.

Погибших, травмированных, спасенных – нет.

2.2.5. Анализ аварий и происшествий на опасных производственных объектах.

Все ОПО функционировали в штатном режиме.

2.2.6. Анализ экологической обстановки

Атмосферный воздух: по данным Томского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» концентрации определяемых примесей и проб (сернистого ангидрида, оксида азота, сероводорода, диоксида азота, сажи, аммиака, оксида углерода, метилового спирта, пыли, фенола и бензопирена) не превысили уровень ПДК. Экстремально высоких концентраций загрязняющих веществ (ПДК, максимальные разовые концентрации в долях ПДК) не зафиксировано.

Радиационная обстановка: мощность дозы гамма-излучения на местности, по данным постов АСКРО, а также по данным маршрутных обследований, в 30-километровой зоне СХК и в г. Томске была зафиксирована в пределах 9-10 мкР/час, что ниже уровня естественных фоновых значений, характерных для Западной Сибири и Томской области. Аварий и происшествий на радиационно-опасных объектах не зафиксировано, радиационных аномалий не выявлено.

2.3. Источники ЧС биолого-социального характера

2.3.1. Анализ санитарно-эпидемиологической обстановки

За все время пандемии в области подтверждено 167478 случаев заболевания коронавирусной инфекцией COVID-2019, 165830 человек выздоровело, погибло 1001 человек. Проходит вакцинация (ревакцинация) населения против коронавирусной инфекции COVID-19.

Управление Роспотребнадзора по Томской области информирует о начале сезона клещевых инфекций по состоянию на 24.04.2023 года зафиксировано 22 случаев присасывания клеща.

3.2. Анализ эпизоотической обстановки

За прошедший период зарегистрированных новых случаев заболевания крупнорогатого скота нет.

На контроле остаются ограничительные мероприятия на территории 6-ти населенных пунктах:

в н.п. Рыбалово Томского района в связи с фактом заболевания лошадей инфекционной анемией;

в н.п. Первомайское Первомайского района, в связи с фактом заболевания крупнорогатого скота инфекционным лейкозом;

в н.п. Кожевниково-на-Шегарке, н.п. Новая Ювала Кожевниковского района, н.п. Кулманы Шегарского района в связи с установленным диагнозом «Бешенство» у павшей дикой лисы, и н.п. Батурино Кожевниковского района в связи с установленным диагнозом «Бешенство» у павшей коровы.

Проводятся мероприятия по недопущению заражения домашних животных и населения.

2.3.3. Анализ эпифитотической обстановки

Эпифитотическая обстановка стабильная.

3. Прогноз

3.1. Прогноз ЧС, вызываемых источниками природного характера

3.1.1. Прогноз погоды

Ожидаются колебания температуры воздуха ночью от 0...+5°C, местами заморозки 0...-3°C, до +7...+12°C, днем от +4...+9°C до +18...+23°C.

Осадки возможны в отдельные дни периода.

3.1.2. По экологической обстановке

Превышения ПДК вредных примесей в воздухе не прогнозируется.

3.1.3. По обстановке на водных объектах

Возможны происшествя на водных объектах, а также происшествя, связанные с несоблюдением мер безопасности отдельными гражданами при прохождении ледохода на реках области, в период открытия с 25 апреля сезона охоты на водоплавающую дичь.

Наибольший риск возникновения происшествий прогнозируется в 5-и муниципальных образованиях: *Молчановском, Колпашевском, Кривошеинском, Томском районах, г. Томске*

3.1.4. Гидрологическая обстановка

Прогнозируется дальнейшее прохождение ледохода на реках южной части области и начало ледохода на реках, расположенных в центральной и северной части области.

ЧС, связанных с опасными гидрологическими явлениями, не прогнозируется

3.1.5. Лесопожарная обстановка

Исходя из прогнозируемых погодных условий во второй половине периода возможны первые очаги природных пожаров по южным и центральным районам области.

Основной причиной возникновения природных пожаров будет являться человеческий фактор (нарушение правил пожарной безопасности, неосторожное обращение с огнем и неконтролируемый пал сухой растительности).

3.2. ЧС, вызываемые источниками техногенного характера

3.2.1. По обстановке с бытовыми пожарами

Возникновение техногенных пожаров ожидается в пределах среднестатистических значений до 3-7 в сутки, без учета горения мусора, при этом большинство возгораний прогнозируется в частном жилом секторе.

Наибольшее количество пожаров ожидается в 6-ти муниципальных образованиях: *Асиновский, Колпашевский, Томский, Шегарский, Кожевниковский районы и город Томск.*

Возможные причины - это неосторожное обращение с огнём, нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации печей и бытовых электроприборов.

3.2.2. По обстановке на объектах ЖКХ и на объектах энергетики

Риск возникновения аварий на объектах энергетики и ЖКХ ниже среднего. Возможно возникновения аварийных ситуаций и отключений локального характера, не отвечающих критериям ЧС, со сроком устранения менее суток, на объектах энергетики, трансформаторных подстанциях и линиях связи, а также, возможны сбои в системах тепло и водоснабжения.

Наиболее сложная обстановка по среднемноголетним данным и в связи с большим износом систем энергоснабжения и тепло - водоснабжения населения может сложиться на территории 8-ми муниципальных образований: *Верхнекетский, Колпашевский, Каргасокский, Молчановский, Кривошеинский, Кожевниковский и Томский районы, г. Томск.*

Возможные причины - техническое состояние (*длительная эксплуатация технологического оборудования и высокая степень его износа*), человеческий фактор, проведение профилактических и ремонтных работ, а также срабатывание систем защиты на трансформаторных подстанциях при превышении нагрузки.

3.2.3. По обстановке, связанной с ДТП

Сохраняется риск возникновения дорожно-транспортных происшествий на участках автомобильных дорог федерального и регионального значения.

Наиболее сложная обстановка может сложиться на дорогах крупных населенных пунктов, а с наиболее тяжкими последствиями – на дорогах вне населенных пунктов, потенциально опасных участках федеральных и региональных трасс.

Возможные причины - неудовлетворительное состояние дорожного покрытия, несоблюдение правил дорожного движения (маневрирование, нарушение правил проезда пешеходных переходов, нарушение скоростного режима, несоблюдение безопасной дистанции, в том числе в гололед, выезд на полосу встречного движения, несоблюдение требований дорожных знаков, нарушение ПДД пешеходами, превышение скоростного режима при недостаточной видимости в период осадков и темное время суток).

*Потенциально опасные участки дорог:
федерального значения:*

- Р-255 «Сибирь» – с 97 км по 98 км (с. Калтай, протяженность 1 км);
- Р-255 «Сибирь» – с 111 км по 112 км (д. Тахтамышево, 1 км).

регионального значения:

- Томск – Каргала – Колпашево – с 32 км по 32,5 км (д. Нелюбино, 0,5 км);
- Томск – Аникино – Ярское – с 21 км по 22 км (д. Казанка, 1 км);
- подъезд к д. Зоркальцево – с 6 км по 7 км (д. Зоркальцево, 1 км);
- Кудринский участок – Моряковский Затон – с 1,5 км по 2,5 км (д. Губино, 1 км);
- Победа – Киреевск – с 1 км по 1,5 км (п. Победа, 500 м);
- Жарковка – Новоильинка – Подоба с 27 км по 27,3 км (с. Подоба, 300 м);
- Маркелово – Бабарыкино с 7 км по 7,7 км (п. Гынгазово, 700 м);
- Мельниково – Бушуево с 31 км по 31,3 км (п. Малобрагино, 300 м).

3.2.4. По возникновению аварий на опасных производственных объектах

На предстоящий период возникновение аварий и происшествий на ОПО маловероятно. Возможны единичные случаи, связанные с травматизмом людей вследствие нарушения правил техники безопасности.

3.3. Прогноз ЧС, вызываемых источниками биолого-социального характера

3.3.1. По санитарно-эпидемиологической обстановке

На территории области сохраняется риск заражения людей коронавирусной инфекцией COVID-19.

Ожидается дальнейшее повышение количества выявления случаев гриппа, ОРВИ.

Возможны отдельные вспышки острых кишечных инфекций, возникающих при употреблении в пищу недостаточно обработанных овощей и фруктов, а также некачественных продуктов питания и воды.

В связи с сезоном клещевых инфекций, существует вероятность регистрации случаев заболевания клещевым энцефалитом, болезнью Хасеки и болезнью Лайма.

3.3.2. По эпизоотической обстановке

В связи с выявлением случаев заболевания животных инфекционным лейкозом КРС и инфекционной анемией лошадей, прогнозируется риск выявления новых носителей инфекции среди сельскохозяйственных животных в Томском и Первомайском районах.

В связи с выявленными очагами бешенства в Кожевниковском и Шегарском районах, при несоблюдении карантинных мероприятий, возможны случаи заболевания домашних животных и населения.

3.3.3. По эпифитотической обстановке

Эпифитотическая обстановка ожидается стабильная.

Выводы:

По прогнозу, источниками возникновения чрезвычайных ситуаций, аварий и происшествий на предстоящий период могут стать риски следующего характера:

- 1) техногенные (бытовые пожары, дорожно-транспортные происшествия);
- 2) биолого-социальные (регистрация вирусов негриппозной этиологии, возбудителя COVID-2019).

Рекомендации (в части касающейся):

Неблагоприятные метеорологические явления.

Главам муниципальных образований:

- организовать информирование населения в СМИ о складывающихся погодных условиях;
- проверить готовность муниципальной системы оповещения;
- обеспечить своевременное введение режима функционирования «Повышенная готовность»;
- ввести в действие План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории муниципального образования;
- через ЕДДС муниципального образования организовать контроль за выполнением мероприятий приведения органов управления и сил территориального звена ТП РСЧС в режим функционирования «Повышенная готовность».

Руководителям организаций:

- провести усиление дежурных и аварийных бригад, контролировать их готовность к реагированию;
- уточнить готовность медицинских учреждений к приему пострадавших;
- завершить работы на высоте, провести штормовое крепление кранового оборудования на открытых площадках.

По риску возникновения происшествий на водных объектах.**Главам муниципальных образований:**

- организовать проведение разъяснительной работы среди населения, направленной на соблюдение мер безопасности при нахождении населения вблизи водных объектов;
- проводить в СМИ пропаганду правил безопасности на водных объектах в период ледохода, особое внимание обратить на недопущение бесконтрольного нахождения детей вблизи водоемов.

По риску лесных пожаров:

Главам муниципальных образований, руководителям органов государственной власти, учреждений и организаций рекомендуется:

- взять на личный контроль создание (участие), обеспечение, укомплектование и организацию работ патрульно-маневренных и маневренных групп;
- при прогнозировании 3-го и выше класса горимости, организовать патрулирование населенных пунктов, лесных массивов и иных природных территорий, расположенных вблизи населенных пунктов силами патрульно-маневренных групп в целях контроля за лесопожарной обстановкой, выявления нарушений правил пожарной безопасности, очагов возгораний и ликвидации мелких природных пожаров;
- организовать проверку состояния мест забора воды для тушения пожара;
- организовать уборку и вывоз мусора и сухой растительности с внутрипоселковых территорий в установленные для этих целей места (полигоны твердых бытовых отходов);
- организовать проведение сходов граждан (сотрудников) по вопросу соблюдения требований пожарной безопасности и степени административной и уголовной ответственности за их нарушение;

- через все доступные каналы оповещения проводить агитационную и разъяснительную работу среди населения (сотрудников) по соблюдению мер пожарной безопасности в лесах.

По риску бытовых пожаров.

Главам муниципальных образований:

- обеспечить выполнение первичных мер пожарной безопасности на территории поселений;

- через средства СМИ регулярно проводить разъяснительную работу среди населения по соблюдению мер пожарной безопасности в жилых помещениях и запрете проводить сжигание мусора и сухой травы.

Руководители надзорных органов (Госпожнадзора, газоснабжающих организаций):

- регулярно проводить проверки противопожарного состояния жилого сектора (особенно частного), а также садовых товариществ;

- обеспечить контроль пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей, обеспечить проведение проверок мест проведения праздничных мероприятий по соблюдению мер пожарной безопасности;

- на уровне сельских поселений и городских округов организовать, установленным порядком, проведение профилактических мероприятий по стабилизации обстановки с пожарами и гибелью людей на пожарах;

- в местах использования газового оборудования, в целях недопущения случаев взрывов бытового газа, обратить внимание на его исправность, пожарную безопасность, а также качество поставляемого газа, в соответствии с условиями эксплуатации.

По риску возникновения аварий и происшествий на объектах ЖКХ.

Главам муниципальных образований:

- организовать доведение информации и проведение разъяснительной работы среди населения, направленной на соблюдение мер безопасности;

- при наличии пострадавшего населения организовать первоочередное жизнеобеспечение.

Руководители организаций ТЭК и ЖКХ:

- организовать вывоз снега из зон возможного затопления талыми водами, привести в готовность средства откачки воды;

- проверить и привести в готовность системы оповещения инженерно-технического и обслуживающего персонала объектов тепло – водо- и газоснабжения;

- проверить техническую готовность и работу передвижных, автономных источников электропитания;

- выявлять неисправности и принимать меры по предупреждению, локализации и ликвидации дефектов и отказов в работе систем жизнеобеспечения населения;

- организовать контроль создания, наличия, использования и восполнения запасов материально-технических ресурсов для ликвидации аварий;

- проверить готовность аварийно-диспетчерских служб жилищно-коммунального хозяйства к ликвидации возможных аварийных ситуаций;

- обеспечить проведение текущих проверок систем газоснабжения;
- своевременно доводить до населения информацию о правилах эксплуатации газового оконечного оборудования, бытовых газовых баллонов в квартирах и домах собственников жилья;
- привести в готовность автоцистерны для подвоза питьевой воды, обеспечить их санитарную обработку и получение санпаспорта;

По риску возникновения аварий на электроэнергетических системах.

Руководители организаций энергоснабжения

- организовать контроль технического состояния действующего электрооборудования, особое внимание обратить на техническое состояние оборудования, эксплуатируемого за пределами нормативного срока службы;
- организовать контроль готовности аварийно-восстановительных бригад и обеспеченности их расходными материалами, топливом, для принятия оперативных мер по предупреждению и ликвидации аварий, предусмотреть возможность перехода на источники резервного питания;
- организовать контроль обеспеченности объектов энергетики запасами топлива;
- проверить техническую готовность перехода на резервные схемы электроснабжения и работу резервных (передвижных и автономных) источников электропитания. Принять меры по ликвидации дефицита автономных резервных источников электроснабжения, в том числе обеспеченности ими социально значимых объектов.

По риску возникновения ДТП и затруднение движения автомобильного транспорта:

Руководители автопредприятий, дорожных служб

- усилить контроль за работой автомобильного транспорта (особенно пассажирского);
 - осуществлять контроль за состоянием автомобильных дорог, мостовых переходов;
 - осуществлять контроль технического состояния транспорта, используемого для перевозки людей и опасных грузов (АХОВ, нефтепродуктов и пр.), предрейсовой подготовки водителей;
 - при проведении предрейсовой подготовки водителей особое внимание обратить на состояние дорожной обстановки - наличие гололеда, недопущение превышения скоростного режима в условиях плохой видимости и темного времени суток, соблюдение водителями режима труда и отдыха;
 - обеспечить готовность аварийных служб к реагированию на ДТП;
 - организовать проведение бесед с водителями предприятий и организаций о последствиях употребления алкоголя перед поездкой, с демонстрацией фото- и видеоматериалов с мест ДТП;
 - постоянно проводить пропагандистскую работу через СМИ о необходимости соблюдения ПДД всеми участниками дорожного движения;
- В случае ухудшения обстановки проработать вопросы:
- создание необходимого запаса противогололедной смеси;

- усиления дежурных смен дорожной службы;
- информирования населения через СМИ о сложившейся обстановке, а также маршрутов объездных автодорог.

Руководителям общеобразовательных учреждений

- периодически проводить инструктажи и занятия с учащимися о необходимости соблюдения правил дорожного движения при нахождении на улицах.

По риску санитарно-эпидемиологической обстановки.

По профилактике коронавирусной инфекции (COVID–19), ОРВИ и гриппа:

Информация для населения:

- избегать близких контактов и пребывания в одном помещении с людьми, имеющими видимые признаки ОРВИ (кашель, чихание, насморк);
- мыть руки с мылом и водой тщательно после возвращения с улицы, контактов с посторонними людьми;
- дезинфицировать гаджеты, оргтехнику и поверхности, к которым прикасаетесь;
- пользоваться только индивидуальными предметами личной гигиены (полотенце, зубная щетка).

По профилактике энтеровирусных инфекций.

Информация для населения:

- проведение дезинфекции столовой, кухонной посуды, инвентаря, применение дезинфицирующих средств при влажной уборке в помещениях;
- проведение среди детей обучающих тематических уроков по правилам личной гигиены;
- населению рекомендуется соблюдать правила личной гигиены;
- не употреблять в пищу невымытые или плохо очищенные фрукты и овощи, а только после тщательной, в том числе, термической обработки (ошпаривание кипятком);
- обратить особое внимание на соблюдение правил личной гигиены детей, обрабатывать (мыльным раствором, горячей водой, антисептиками для дезинфекции рук) предметы, с которыми контактирует ребенок, в том числе и детские игрушки;
- употреблять гарантированно безопасную воду и напитки (кипяченая вода и напитки в фабричной упаковке);
- при купании в бассейнах избегать заглатывания воды, а после купания - принимать душ.

Руководителям организаций:

- усилить контроль за выполнением гигиенических мероприятий – тщательному мытью рук, проветриванию помещений, недопущению переуплотнения групп (классов), строгому соблюдению питьевого режима; за технологическими процессами и соблюдением принципа поточности на пищеблоках.

По профилактике клещевого энцефалита, болезни Хасеки и болезни Лайма:

- проводить профилактические и организационные мероприятия (организация работы пунктов серопротифилактики, проведение противоклещевых обработок территорий населенных пунктов и пр.) в эпидемический сезон клещевых инфекций;

- проводить разъяснительные беседы с населением о необходимости вакцинации от клещевого энцефалита;

- на природе и дачных участках использовать средства защиты: специальные костюмы, подобранная одежда светлых тонов, закрывающая открытые участки тела и препятствующая заползанию клещей, отпугивающие препараты – репелленты (активные в отношении клещей в соответствии с инструкцией);

- проводить само взаимоосмотры каждые 15 минут;

- выбирать для стоянок участки земли, свободные от травы и сухостоя.

По риску эпизоотической обстановки.

Руководителям сельхозпредприятий, КФХ и владельцам частных подворьев:

- обеспечить изолированное содержание сельскохозяйственных животных в личных подсобных и крестьянско-фермерских хозяйствах.