

Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций на территории Томской области на 28.04.2023 г.

(при составлении прогноза использована информация Томского ЦГМС - филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС», 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)

Оперативная обстановка за 26 апреля 2023 года:

За сутки ЧС – 0, на контроле ЧС – 0.

Зарегистрировано 3 происшествия (погибших, травмированных, спасённых – нет).

На основании бюллетеня погоды Томского ЦГМС - филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» от 27.04.2023 г. поступила консультация о неблагоприятных метеорологических явлениях:

- днем 28 и сутки 29 апреля по области и г. Томску ожидаются местами умеренные дожди, грозы, усиление ветра 14-19 м/с, с порывами 19-24 м/с.

1.1. Источники ЧС природного характера

1.1.1. Метеорологическая обстановка

По данным ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» днем 26 и ночью 27 апреля наблюдались местами небольшие дожди интенсивностью до 0,2-0,4 мм за 12 часов. Ветер усиливался до 10-14 м/с. Температура воздуха составила днем +2...+10°C, местами до +18°C, ночью 0...-7°C, местами +1...+5°C.

1.1.2. Сейсмическая обстановка

Оперативных сообщений о сейсмических событиях не зафиксировано.

1.1.3. Гидрологическая обстановка

Сведения о состоянии водных объектов на 27 апреля 2023 года								
Река	Пункт назначения	Опасные отметки	До опасного уровня	Уровень воды 800	Изменение уровня за сутки	Температура воды, °С	Осадки, мм	Ледовая обстановка
Обь	Новосибирск	500	422	78	-4	2,6		чисто
	Дубровино			252	+2	1,6		
	Кругликово			215	-4			
	Победа	800	366	434	-65	0,4		навалы льда
	Никольское	864	311	553	-130	0,1		ледоход 50%
	Молчаново	805	265	540	+27	0,2		ледоход 80%, навалы льда
	Колпашево	823	273	550	+45			закрайны 10%
	Каргасок	1085	516	569	+11			вода на льду, закрайны 10%
	Александровское	1030	674	356	+9	0		закрайны 20%, ледостав с торосами
Томь	Теба			165	-9	0,2		вода на льду
	Междуреченск			193	-22	0,8		чисто
	Новокузнецк	630	278	352	+36	0,4		ледоход 40%
	Крапивино			313	+75	0,7		ледоход 10%, навалы льда
	Кемерово	760	482	278	+53	0,9		ледоход 30%, навалы льда
	Поломошное	720	568	152	-20	0,3	/	ледоход 10%, навалы льда
	Томск г-створ	890	681	209	+48	0,7		ледоход 80%
	Томск в/пост	750	576	174	-7	0		затор ниже поста, осевш.лед
	Козюлино	980	415	565	-68	0	/	ледоход 10%
Кондома	Таштагол			216	+4	0,6		навалы льда

	Кондома			187	-27	1,5	0,3	ледоход 50%
	Кузедеево			362	-15			ледоход 30%
Мундыбаш	Мундыбаш			268	-21	0,2		чисто
Уса	Междуреченск			323	-37	0	2	подвижка, разводья
Мрас-Су	Усть-Кабырза			173	-108	0	0,7	навалы льда
Чулым	Тегульдет	460	243	217	-1	0,1		лед с полыньями 10%, закраины 10%
	Зырянское	570	443	127	+2	0,4		подвижка, разводья, навалы льда
	Батурино	885	436	449	+2	0,2		ледостав
Чая	Подгорное	700	468	232	+18	0,4		остаточные забереги 10%
	Максимкин Яр	755	532	223	+1			ледостав
	Родионовка	780	400	380	+2		/	ледостав
Тым	Напас			310	+1			ледостав
Васюган	Майск			297	+75	0,4		подвижка
	Нов. Васюган			276	+33			подвижка
	Ср. Васюган			194	+6	0		закраины 10%
Чузик	Пудино			135	+3			

Река Томь. Кромка ледостава находится в границах ЗАТО Северск и г. Томск.

Река Обь. Вскрытие реки происходит в районе н.п. Могочино Молчановского района Томской области.

Река Чая. Лед тает на месте.

На остальных реках области преимущественно ледостав.

1.1.4. Лесопожарная обстановка

Постановлением Администрации Томской области № 197а от 18.04.2023 г. пожароопасный сезон 2023 года на территории Томской области открыт 24.04.2023г.

Действующих лесных пожаров нет.

Всего с начала лесопожарного периода зарегистрировано 0 лесных пожаров (АППГ – 9 пожаров), уменьшение на 9 лесных пожаров, на общей площади 0 га (АППГ – 101,2 га) уменьшение на 101,2 га, из них лесная 0 га (АППГ – 81,2 га), уменьшение на 81,2 га.

1.2. Источники ЧС техногенного характера

1.2.1. Бытовые (техногенные) пожары

За прошедшие сутки зарегистрировано 3 техногенных пожара (Чаинский район – 1, г. Томск – 2).

Погибших, травмированных, спасенных – нет.

1.2.2. Состояние объектов энергетики

Аварийных отключений (аварий) на объектах электроснабжения продолжительностью ликвидации более суток не зарегистрировано.

1.2.3. Состояние объектов коммунальных систем жизнеобеспечения

Аварийных отключений (аварий) на объектах коммунальных систем жизнеобеспечения не зарегистрировано.

1.2.4. Состояние опасных производственных объектов

ОПО функционируют в штатном режиме.

1.2.5. Дорожно-транспортные происшествия (с привлечением пожарно-спасательных подразделений)

Пожарно-спасательные подразделения на ДТП не привлекались.

1.2.6. Обстановка на водных объектах

За прошедшие сутки происшествий не зарегистрировано.

1.2.7. Экологическая обстановка

Загрязнение атмосферного воздуха на территории области не наблюдалось. По данным Томского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» концентрации загрязняющих веществ в атмосфере города не превышали уровень ПДК.

Радиационный фон составил: г. Томск – 9,0 мкр/час, ЗАТО Северск – 9,0 мкр/час.

1.3. Источники ЧС биолого-социального характера

1.3.1. Санитарно-эпидемиологическая обстановка

В целях противодействия распространения новой коронавирусной инфекции Губернатором Томской области введен режим функционирования «Повышенная готовность» и создан областной оперативный штаб (Распоряжение Администрации Томской области от 18 марта 2020 № 156-ра «О введении режима функционирования «Повышения готовность» для органов управления и сил звеньев территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории Томской области»).

1.3.2. Эпизоотическая обстановка

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

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 и 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 установленным диагнозом «Бешенство» у павшей коровы

Ведется мониторинг ситуации. Новых случаев заболевания сельскохозяйственных животных за прошедшие сутки не выявлено.

2. Прогноз

ШТОРМОВОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНЫХ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЯХ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Консультация о неблагоприятных явлениях:

Днем 28.04 и сутки 29.04 по области и г. Томску ожидаются местами умеренные дожди, грозы, усиление ветра 14-19 м/с, с порывами 19-24 м/с.

Прогноз погоды с 19 час. 27.04.2023 г. по 19 час. 28.04.2023 г.

(По данным Томского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское» УГМС)

По Томской области	По г. Томску
Облачно с прояснениями. Ночью местами небольшие, по востоку умеренные осадки в виде дождя и мокрого снега, днем небольшой, местами умеренный дождь, по крайнему югу без существенных осадков. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный ночью 4-9 м/с, местами порывы 15-18 м/с, днем 7-12 м/с, с усилением 14-19 м/с, с порывами 19-24 м/с. Температура ночью +7...+12 °С, местами 0...+5 °С. Температура днем +15...+20 °С, местами до +25 °С, по крайнему северо-западу +7...+12°С.	Облачно с прояснениями. Ночью небольшой дождь, днем без существенных осадков. Ветер юго-западный ночью 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с, днем 7-12 м/с, местами порывы 15 -20 м/с. Температура ночью +7...+9 °С. Температура днем +20...+22 °С.

2.1. Прогноз ЧС, вызываемых источниками природного характера.

2.1.1. Метеорологическая обстановка

При усилении порывов ветра до 24 м/с возможны происшествия, связанные с обрушением слабо укрепленных и ветхих конструкций, срыв кровель зданий и сооружений.

2.1.2. Гидрологическая обстановка

Река Томь. Ожидается дальнейшее вскрытие реки в границах ЗАТО Северск и Томского района.

Река Обь. Ожидается дальнейшее вскрытие реки на территории Молчановского и Чаинского районов.

2.1.3. По экологической обстановке

Метеорологические условия не будут способствовать накоплению вредных примесей в атмосфере города Томска. Общий уровень загрязнения атмосферы города ожидается пониженный.

2.1.4. По обстановке на водных объектах

Возможны происшествия на водных объектах, а также происшествия, связанные с несоблюдением мер безопасности отдельными гражданами при прохождении ледохода на реках области.

2.1.5. Лесопожарная обстановка

Исходя из прогнозируемых погодных условий возможны единичные очаги природных пожаров по южным и центральным районам области.

2.2. Прогноз ЧС, вызываемых источниками техногенного характера

2.2.1. По обстановке с техногенными пожарами

Сохраняется опасность возникновения пожаров на промышленных и сельскохозяйственных объектах, объектах соцкультбыта и жилого сектора.

Возможные причины: неосторожное обращение с огнём, нарушение правил технической эксплуатации электрооборудования, нарушение правил установки и эксплуатации электрооборудования.

Наибольшее число пожаров прогнозируется в жилом секторе Асиновского, Зырянского, Кожевниковского, Колпашевского, Парабельского, Первомайского, Томского, Чаинского районов, городов Томск и Кедровый. В ближайшие сутки возможно увеличение от 5 до 8 случаев, без учета горения мусора.

2.2.2. По обстановке на объектах коммунальных систем жизнеобеспечения

С вероятностью не выше среднего возможно возникновение аварий на водопроводных сетях, а также на объектах теплоснабжения.

Возможные причины – техническое состояние коммуникаций и человеческий фактор.

Наиболее сложная обстановка, в связи с большим износом коммунальных систем жизнеобеспечения населения, водопроводных сетях, может сложиться на территории 6-ти МО (*Асиновский, Колпашевский, Молчановский, Кривошеинский, Томский районы и город Томск*).

2.2.3. По обстановке на объектах энергоснабжения

С вероятностью выше среднего прогнозируется возникновение аварийных ситуаций на объектах энергетики на территории всей области, связанных с повреждением ЛЭП, трансформаторных подстанций и линий связи.

Возможные причины – метеорологические условия (умеренный мокрый снег), техническое состояние и человеческий фактор.

Наиболее сложная обстановка в связи с большим износом электроэнергетических систем может сложиться на территории 2-х МО (*Верхнекетский и Молчановский районы*).

Также возможно отключение некоторых объектов от электроснабжения, по причине проведения профилактических и ремонтных работ, и повышенной нагрузке на трансформаторной подстанции.

2.2.4. По обстановке, связанной с ДТП

С вероятностью выше среднего прогнозируются дорожно-транспортные происшествия на участках автомобильных дорог федерального и регионального значения.

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, протяженность 1 км).

регионального значения:

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

Основные причины – метеорологические условия (ухудшение видимости в осадках), неудовлетворительное состояние дорожного покрытия, несоблюдение правил дорожного движения (маневрирование, нарушение правил проезда пешеходных переходов, нарушение скоростного режима, несоблюдение безопасной дистанции, выезд на полосу встречного движения, несоблюдение требований дорожных знаков, нарушение ПДД пешеходами, особенно детьми, превышение скоростного режима при недостаточной видимости в темное время суток).

2.2.5. По обстановке, связанной с функционированием опасных производственных объектов

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

2.3. Прогноз ЧС, вызываемых источниками биолого-социального характера

2.3.1. 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.

2.3.2. По эпизоотической обстановке

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

В связи с выявленными очагами бешенства в н.п. Кожевниково-на-Шегарке, Новая Ювала и н.п. Батурино Кожевниковского района, н.п. Кулманы Шегарского района при несоблюдении карантинных мероприятий возможны случаи заболевания домашних животных и населения.

2.3.3. По геомагнитной обстановке

Магнитное поле Земли ожидается неустойчивое. Возможно ухудшение условий КВ-радиосвязи в отдельные часы суток. Озоновый слой в норме.

3. Рекомендации (в части касающейся)

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, особое внимание обратить на недопущение бесконтрольного нахождения детей вблизи водоемов.

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 домах, устанавливать запрет на 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;
- 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:

- проверить и привести в готовность системы оповещения инженерно-технического и обслуживающего персонала объектов 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.

По риску санитарно-эпидемиологической обстановки:

По профилактике коронавирусной инфекции (COVID–19):

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;
- 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;
- населению рекомендуется соблюдать правила личной гигиены;
- не употреблять в пищу немытые 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);

По риску эпизоотической обстановки:

Руководителям сельхозпредприятий, КФХ и владельцам частных подворьев:

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

По профилактике клещевого энцефалита, болезни Хасеки и болезни Лайма:

- проводить профилактические и организационные мероприятия (организация работы пунктов серопрофилактики, 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 взаимосомотры каждые 15 минут;
- выбирать для стоянок участки земли, свободные от травы и сухостоя.

По геомагнитной обстановке:

- по возможности ограничить использование транспортных средств и исключить излишние физические нагрузки;
- людям из группы риска более внимательно относиться к своему здоровью;
- руководителям организаций и подразделений формировать состав оперативных и дежурных смен из сотрудников, не страдающих сердечно - сосудистыми заболеваниями и маловосприимчивых к колебаниям геомагнитной активности.