

Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций на территории Томской области на 11.12.2021

(при составлении прогноза использована информация Томского ЦГМС - филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС», ФГБУ «Западно-Сибирского 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, Алтай-Саянского филиала геофизической службы СО РАН, ПАО «Томская распределительная компания» и статистические данные)

Оперативная обстановка за 09 декабря 2021 года:

За сутки ЧС – 0, на контроле ЧС – 0.

Зарегистрировано 6 происшествий (погибших – нет, травмировано – 4 человека, спасенных – нет).

Предупреждения об опасных и неблагоприятных метеорологических явлениях от Томского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» от 10.12.2021 г. не поступали.

1.1. Источники ЧС природного характера

1.1.1. Метеорологическая обстановка

По данным ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» днем 9 и ночью 10 декабря отмечался небольшой снег интенсивностью до 1 мм за 12 часов. Ветер усиливался до 11-13 м/с. Температура воздуха составила днем -13...-18°C, ночью -15...-20°C. Днем в отдельных районах наблюдалась изморозь диаметром 1 мм.

1.1.2. Сейсмическая обстановка

Оперативных сообщений о сейсмических событиях не зафиксировано.

1.1.3. Гидрологическая обстановка

Гидрологическая обстановка стабильная. На всех реках области установился ледостав.

Река - пункт	Дата установления ледостава		Уровень установления ледостава		Толщина льда	
					На 5 декабря	
	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
Обь - с. Молчаново	27.11	17.11	124	142	19	26
Обь - г. Колпашево	28.11	13.11	240	331	14	34
Обь - с. Каргасок	18.11	05.11	416	338	17	19
Обь - с. Александровское	28.11	04.11	410	196	18	25
Томь - с. Поломошное	26.11	18.11	53	37	22	24
Томь - г. Томск (гидроствор)	25.11	05.11	76	-15	21	23
Томь - г. Томск (водпост)	18.11	02.11	-25	-142		
Томь - с. Козюлино	28.11	04.11	410	278	20	13
Чулым - с. Тегульдэт	27.11	06.11	80	91	17	29
Чулым - с. Зырянское	27.11	05.11	23	14	-	15
Чулым - с. Батурино	28.11	06.11	312	346	-	15
Кеть - с. Максимкин Яр	30.11	02.11	360	197	20	32
Кеть - с. Родионовка	30.11	04.11	442	412	23	34
Васюган - с. Ср. Васюган	29.11	02.11	431	207	18	22

1.2. Источники ЧС техногенного характера

1.2.1. Бытовые (техногенные) пожары

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

Погибших, травмированных, спасенных – нет.

1.2.2. Состояние объектов энергетики

Аварийных отключений (аварий) на объектах энергетики не зарегистрировано.

1.2.3. Состояние объектов коммунальных систем жизнеобеспечения

Аварийных отключений 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 привлекались 3 раза в г. Томске.

Погибших – нет, травмировано – 4 человека, спасенных – нет.

1.2.6. Обстановка на водных объектах

За прошедшие сутки происшествий не зарегистрировано.

Действуют:

- 11 ледовых переправ (Александровский район – 1, Верхнекетский район – 1, Колпашевский район – 3, Парабельский район – 2, Тегульдетский район – 2, Каргасокский район – 2);

- 2 наплавных моста в Каргасокском районе через р. Салат 16 км и 25,5 км от устья р. Чижалпа (технологический проезд по маршруту от 20 км технологической трассы Мыльдзинского газоконденсатного месторождения до 74 км автодороги с. Каргасок – с. Средний Васюган);

- 2 понтонные переправы (1 понтонная переправа - Зырянский район, автодорога «Больше-Дорохово-Тегульдет» через реку Яя, 1 понтонная переправа - Александровский район, автодорога «Жолтогорск – Медведево» через реку Обь);

- 1 пешеходная дорожка в Молчановском районе, вдоль направляющих вех с верховой стороны, по направлению Нарга-Могочино, пешеходная дорожка имеет одну полосу движения, длина 2600 м., ширина 3 м.

1.2.7. Экологическая обстановка

Загрязнение атмосферного воздуха на территории области не наблюдалось. По данным Томского ЦГМС - филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» концентрации наблюдаемых вредных примесей в атмосфере города не превышали предельной допустимой концентрации. Радиационный фон составлял: 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 готовности» 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 (карантин) на территории двух подсобных хозяйств – в н.п. Рыбалово Томского района в связи с фактом заболевания лошадей инфекционной анемией и в н.п. Мазалово Томского района по лейкозу крупнорогатого скота. Ведется мониторинг ситуации. Новых случаев заболевания сельскохозяйственных животных за прошедшие сутки не выявлено.

2. Прогноз

Прогноз погоды с 19 час. 10.12.2021 г. по 20 час. 11.12.2021 г.

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

По Томской области	По г. Томску
<p>Облачная погода с прояснениями. Небольшой, местами умеренный снег, в отдельных районах гололедно-изморозевые явления, днем по юго-востоку без существенных осадков. Ветер юго-западный 4-9 м/с, местами порывы ночью до 14 м/с, днем до 18 м/с. Температура ночью -8...-13°C, местами до -18°C. Температура днем -2...-7°C, местами до -12°C. На дорогах местами гололедица.</p>	<p>Облачная погода с прояснениями. Ночью небольшой снег, днем без существенных осадков. Ветер юго-западный 4-9 м/с, днем местами порывы до 18 м/с. Температура ночью -14...-16°C. Температура днем -4...-6°C. На дорогах местами гололедица.</p>

2.1. Прогноз ЧС, вызываемых источниками природного характера

2.1.1. Метеорологическая обстановка

В следствие усиления порывов ветра до 18 м/с возможны происшествия, связанные с обрушением слабо укрепленных, ветхих конструкций.

2.1.2. Гидрологическая обстановка

Обстановка стабильная. Опасных гидрологических явлений не прогнозируется.

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

Существует риск происшествий на водных объектах, при несоблюдении мер безопасности, в результате выхода людей и выезда техники на неокрепший лед (провал людей и техники под лед).

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 огнем, нарушение правил технической эксплуатации электрооборудования, неисправность печного отопления, использование нестандартных отопительных приборов, несоблюдения техники безопасности при эксплуатации газового оборудования.

Наибольшее число пожаров прогнозируется в жилом секторе Молчановского, Шегарского, Томского районов, городов Томск и Северск. В ближайшие сутки прогнозируется от 3 до 4 случаев, без учета горения мусора.

2.2.2. По обстановке на объектах коммунальных систем жизнеобеспечения

С вероятностью не выше среднего возможно возникновение аварий на отдельных участках коммунальных систем жизнеобеспечения населения, водопроводных сетях.

Возможные причины – метеорологические условия, техническое состояние коммуникаций и человеческий фактор.

Наиболее сложная обстановка, в связи с большим износом коммунальных систем жизнеобеспечения населения, водопроводных сетях, может сложиться на территории 10-ти МО (*Александровский, Асиновский, Верхнекетский, Зырянский, Молчановский, Тегульдетский и Шегарский районы, города Томск, Кедровый и Стрежевой*).

Возможно отключение некоторых объектов от водоснабжения, по причине проведения профилактических и ремонтных работ.

2.2.3. По обстановке на объектах энергоснабжения

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

Возможные причины – метеорологические условия (порывы ветра до 18 м/с, гололедно-изморозевые явления), 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.

2.2.4. По обстановке, связанной с ДТП

С вероятностью выше среднего прогнозируются нарушения движения на участках автомобильных дорог федерального, областного и местного значения. Наиболее сложная обстановка может на опасных участках в 2-х муниципальных образованиях (*Томский район: Томск – Каргала – Колпашево, Томск – Аникино – Ярское, подъезд к д. Зоркальцево, Кудринский участок – Моряковский Затон, Шегарский район: Победа – Киреевск*).

Основные причины – метеорологические условия (ухудшение видимости в осадках, на дорогах местами гололедица), человеческий фактор.

Возможные причины: несоблюдение правил дорожного движения (маневрирования, нарушение правил проезда пешеходных переходов, нарушение скоростного режима, несоблюдение безопасной дистанции, выезд на полосу встречного движения, несоблюдение требований дорожных знаков, нарушение ПДД пешеходами).

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

Сохраняется риск заболеваемости населения ОРВИ и новой коронавирусной инфекцией, в связи с наступлением осенне-зимнего периода и мутацией штамма коронавируса.

Не исключается вероятность возникновения единичных случаев гриппа, а также вспышек острых кишечных инфекций, возникающих при употреблении в пищу недостаточно обработанных овощей и фруктов, а также некачественных продуктов питания и воды.

2.3.2. По эпизоотической обстановке

Эпизоотическая обстановка ожидается стабильная. ЧС не прогнозируется.

2.3.3. По геомагнитной обстановке

Магнитное поле Земли ожидается спокойное. Ухудшение условий КВ-радиосвязи маловероятно. Озоновый слой в норме.

3. Рекомендации (в части касающейся)

По риску возникновения происшествий на водных объектах:

- организовать размещение предупреждающих и запрещающих знаков, наглядную агитацию вблизи работы ледовых переправ;
- организовать проведение разъяснительной работы среди населения, направленной на соблюдение мер безопасности при выходе людей и выезде техники на лед;
- проводить пропаганду в СМИ правил безопасности на водных объектах в зимний период;
- взять на особый контроль традиционные места зимней рыбалки;
- организовать проведение занятий о безопасности на водных объектах в общеобразовательных учебных заведениях;
- муниципальным образованиям обеспечить безопасность эксплуатации ледовых переправ;
- администрации Колпашевского района обеспечить безопасность эксплуатации паромной переправы, при возможном осложнении ледовой обстановки ограничивать полностью или приостанавливать работу переправы:
 - проверить оснащение и готовность пунктов временного размещения населения, с учетом доставки граждан, не имеющих возможности добраться самостоятельно;
 - организовать информирование населения в СМИ о режиме работы паромной переправы.

По риску бытовых пожаров:

- регулярно проводить проверки противопожарного состояния жилого сектора (особенно частного);
- обеспечить контроль пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей;
- через средства СМИ регулярно проводить разъяснительную работу среди населения по соблюдению мер пожарной безопасности в жилых домах;
- активизировать агитационную работу в образовательных учреждениях;
- 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, обратить внимание на его исправность, пожаробезопасность, а также качество поставляемого газа в соответствии с условиями эксплуатации.

По риску возникновения аварий и происшествий на объектах ЖКХ:

- проверить и привести в готовность системы оповещения инженерно-технического и обслуживающего персонала объектов тепло- и водоснабжения, 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;
- определить наличие ресурсов жизнеобеспечения на базах и складах и подготовить маршруты их доставки в зоны возможных бедствий и в районы возможной эвакуации;
- 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;
- поддерживать в готовности к ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций органы управления (уточнить состав межведомственных комиссий, состав и подготовку оперативных групп, схемы взаимодействия, порядок информационного обмена и пр., отработать порядок принятия и реализации решений на ликвидацию ЧС), силы, средства и системы связи и оповещения;
- осуществлять контроль метеорологических параметров и уточнение текущей обстановки, складывающейся на территории районов и населенных пунктов;
- организовать проведение разъяснительной работы среди населения, направленной на соблюдение мер безопасности.

По риску возникновения аварий на электроэнергетических системах:

- организовать контроль технического состояния действующего электрооборудования, особое внимание обратить на ремонт 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:

- 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;
- 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;
- организовать взаимодействие с ЦМК, медицинскими учреждениями и ГИБДД для своевременного реагирования на возможные ДТП.

В случае ухудшения обстановки проработать вопросы:

- дежурства экипажей скорой медицинской помощи, патрульных машин ГИБДД;
- информирования населения через СМИ о сложившейся обстановке, а также маршрутов объездных автодорог;
- оповещения водителей дальних рейсов через канал связи дальнобойщиков.

По риску санитарно-эпидемиологической обстановки:

По профилактике коронавирусной инфекции (COVID-19):

- проводить специфическую профилактику с использованием вакцин;
- воздержаться от посещения общественных мест: торговых центров, спортивных и зрелищных мероприятий, транспорта в час пик;
- использовать одноразовые медицинские маски (респираторы) в общественных местах, меняя их каждые 2–3 часа;
- 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;
- ограничить по возможности при приветствии тесные объятия и рукопожатия;
- пользоваться только индивидуальными предметами личной гигиены (полотенце, зубная щетка).

По профилактике энтеровирусных инфекций:

- 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;
- использование одноразовых перчаток при приготовлении и раздаче готовых блюд;
- 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 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.

По риску эпизоотической обстановки:

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