

Приложение

к письму Главного управления
№ М-243-17-1-359 от 23.08.2024 г.

Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций на территории Томской области на 24.08.2024 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)

1. Оперативная обстановка за 22 августа 2024 года:

За сутки ЧС – 0, на контроле ЧС – 0.

Зарегистрировано 3 происшествия (травмирован – 1 человек, спасенных, погибших – нет).

На основании штормового предупреждения Томского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» от 23.08.2024 поступило штормовое предупреждение об опасном метеорологическом явлении:

- **Период 24.08.24–26.08.24:** по области ожидаются кратковременные дожди, местами ливни, очень сильные дожди, грозы, град, при грозах порывы ветра 17-22м/с.

1.1. Источники ЧС природного характера

1.1.1. Метеорологическая обстановка

По данным сайта «Погода в реальном времени» днем 22 и ночью 23 августа отмечались дожди интенсивностью от 10 мм до 13 мм за 12 часов, грозы. Ветер усиливался до 8 м/с. Температура воздуха составила днем +18...+24°C, ночью +7...+12°C.

1.1.2. Сейсмическая обстановка

Оперативных сообщений о сейсмических событиях не зафиксировано.

1.1.3. Гидрологическая обстановка

На реках области обстановка стабильная.

1.1.4. Лесопожарная обстановка

На территории области с 15 апреля 2024 года установлен пожароопасный сезон (Постановление Администрации Томской области от 12.04.2024 № 135а).

По метеорологическим условиям:

За 22.08.2024 г.:

- 3 класс пожарной опасности действовал в 5 МО (Александровский район, Каргасокский район, Парабельский район, г. Стрежевой, г. Кедровый).

На 23.08.2024 г.:

- 3 класс пожарной опасности действует в 5 МО (Александровский район, Каргасокский район, Парабельский район, г. Стрежевой, г. Кедровый).

За сутки возникших лесных пожаров нет.

Действующих лесных пожаров нет. В 5 км зоне лесных пожаров нет.

Всего с начала лесопожарного периода зарегистрировано 130 лесных пожаров (АППГ – 232 пожара), уменьшение на 102 лесных пожара на общей площади – 3817,67 га (АППГ – 82310,93 га), уменьшение на 78493,26 га (уменьшение в 21,6 раза), из них лесная – 3777,21 га (АППГ – 80165,48 га), уменьшение на 76388,27 га (уменьшение в 21,2 раза).

В первые сутки потушено 127 лесных пожара – 97,7%.

Во вторые сутки потушено 3 лесных пожара – 2,3%.

В третьи сутки и более потушено 0 лесных пожаров – 0%.

1.2. Источники ЧС техногенного характера

1.2.1. Бытовые (техногенные) пожары

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

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 реагировали 1 раз (Александровский район – 1).

Травмирован – 1 человек, спасенных, погибших – нет.

1.2.6. Обстановка на водных объектах

За прошедшие сутки происшествий на водных объектах 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 – 10,0 мкр/час, ЗАТО Северск – 9,0 мкр/час.

1.3. Источники ЧС биолого-социального характера

1.3.1. Санитарно-эпидемиологическая обстановка

Санитарно-эпидемиологическая обстановка стабильная.

1.3.2. Эпизоотическая обстановка

На контроле остаются ограничительные мероприятия на территории 7-и населенных пунктов:

- В н.п. Рыбалово Томского района, д. Луговское и о. Басмасовский Парабельского района в связи с фактом заболевания лошадей инфекционной анемией.

- В с. Первомайское, д. Калмаки Первомайского района, г. Томск, н.п. Каргала в связи с фактом заболевания крупнорогатого скота инфекционным лейкозом.

- В с. Громышевка Зырянского района в связи с инфекционной анемией лошадей.

2. Прогноз

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

Период 24.08.24–26.08.24: по области ожидаются кратковременные дожди, местами ливни, очень сильные дожди, грозы, град, при грозах порывы ветра 17-22м/с.

Прогноз погоды с 19 час. 23.08.2024 г. по 19 час. 24.08.2024 г.

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

По Томской области	По г. Томску
Облачная погода с прояснениями. Кратковременные дожди, местами ливни, очень сильные дожди, грозы, град, ночью по востоку небольшие дожди; утром туманы. Ветер юго-восточный 3-8 м/с, местами усиление до 14м/с, при грозах порывы 17-22 м/с. Температура ночью +10...+15°C. Температура днем +16...+21°C, местами до +26°C.	Облачная погода с прояснениями. Ночью небольшой дождь, утром и днем кратковременный дождь, местами гроза. Ветер юго-восточный 3-8 м/с, местами порывы ночью до 14 м/с, днем 15-20м/с. Температура ночью +13...+15°C. Температура днем +22...+24°C.
Горимость 2 местами 1, 3 классов.	

2.1. Прогноз ЧС, вызываемых источниками природного характера.

2.1.1. Гидрологическая обстановка

ЧС и происшествий, связанных с опасными гидрологическими явлениями, не прогнозируется.

2.1.2. По экологической обстановке

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


2.1.3. По обстановке на водных объектах


Возможны происшествия на водных объектах связанные с эксплуатацией маломерных судов, а также происшествия, связанные с несоблюдением мер безопасности отдельными гражданами при нахождении вблизи водоемов.

2.1.4. Лесопожарная обстановка

Прогноз класса пожарной опасности по Томской области на 23.08.2024 – 26.08.2024

	Район	Название поста	Фактические данные			Прогнозные данные			
			22 августа		23 августа	23 августа	24 августа	25 августа	26 августа
			Комплексный показатель	Класс ПО на 18:00	Класс ПО на 06:00	Класс ПО			
1	Александровский	Александровское	918	3	3	3	3	1	1
2		Прохоркино	386	2	2	2	2	1	1
3	Каргасокский	Ванжиль-Кынак	305	2	2	2	2	1	1
4		Напас	407	2	2	2	2	1	1
5		Каргасок	426	2	2	2	2	1	1
6		Средний Васюган	742	2	2	2	1	1	1
7		Новый Васюган	1088	3	3	3	1	1	1
9	Парабельский	Парабель	634	2	2	2	3	1	1
10		Старица	1131	3	3	3	1	1	1
11		Пудино	982	3	3	3	1	1	1
12	Верхнекетский	Белый Яр	220	1	1	2	2	1	1
13		Степановка	179	1	0	1	2	1	1
14		Усть-Озерное	136	1	0	1	2	2	1
15	Колпашевский	Колпашево	261	1	1	2	2	2	1
16	Чаинский	Подгорное	240	1	1	2	1	1	1
17	Асиновский	Батурино	131	1	1	2	2	1	1
18	Бакчарский	Бакчар	301	2	2	2	1	2	1
19	Молчановский	Молчаново	190	1	0	1	2	1	1
20	Первомайский	Первомайское	123	1	0	1	2	1	1
21	Тегульдетский	Тегульдет	84	1	0	1	2	1	1
22	Томский	Томск	116	1	0	1	2	2	1
23	Кожевниковский	Кожевниково	269	1	1	2	2	1	1

 - высокий класс пожарной опасности.

 - чрезвычайно высокий класс пожарной опасности.

Для справки:

Значения комплексного показателя пожарной опасности для принятых классов в зоне равнинных лесов (по Нестерову)

	Класс ПО				
	1	2	3	4	5
Комплексный показатель, ед	0-150	151-700	701-2000	2001-10000	>10000

По метеорологическим условиям:

- 3 класс пожарной опасности прогнозируется в 4 МО (Александровский район, Парабельский район, г. Стрежевой, г. Кедровый).

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 пожарной безопасности при эксплуатации печей и бытовых электроприборов, неисправность систем, механизмов и узлов транспортного средства.

Наибольшее число пожаров прогнозируется в жилом секторе Томского района и города Томск. В ближайшие сутки возможно увеличение от 3 до 6 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 системах теплоснабжения.

Возможные причины – техническое состояние коммуникаций и человеческий фактор, некачественный ремонт систем жизнеобеспечения населения.

Наиболее сложная обстановка, в связи с большим износом коммунальных систем жизнеобеспечения населения, водопроводных сетей, 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 – 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 – Каргала – 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 явления (ухудшение видимости в осадках и туманах), 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

Ожидается рост числа случаев заражения острыми респираторными инфекциями и выявление заболевших новой коронавирусной инфекцией COVID-19 и гриппа.

Не исключается вероятность возникновения единичных вспышек 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.

ЧС не прогнозируется.

2.3.2. По эпизоотической обстановке

В связи с выявлением случаев заболевания животных инфекционным лейкозом КРС и инфекционной анемией лошадей, а также с фактом выявления бешенства и гриппа птиц, прогнозируется риск выявления новых носителей инфекции среди сельскохозяйственных животных в Томском, Парабельском, Зырянском и Первомайском районах, г. Томск.

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:

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 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.

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:

- 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, недопущение превышения скоростного режима в условиях плохой видимости и темного времени суток, соблюдение водителями режима труда и отдыха, при движении в населенных пунктах обращать особое внимание на возможность внезапного появления на проезжей части детей;

- 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, особое внимание обращать на недопустимость нахождения детей на проезжей части;

В случае ухудшения обстановки проработать вопросы:

- усиления дежурных смен дорожной службы;

- информирования населения через СМИ о сложившейся обстановке, а также маршрутов объездных автодорог.

По риску санитарно-эпидемиологической обстановки.

- 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 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);
- при купании в бассейнах избегать заглатывания воды, а после купания - принимать душ.

Руководителям организаций:

- при ухудшении эпидемиологической обстановки в организациях, а также детских дошкольных учреждениях и школах устанавливать утренний «фильтр» с измерением температуры тела на входе.
- 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 серопрфилактики, 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.