

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ
возникновения и развития чрезвычайных ситуаций
на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
на 30 ноября 2024 год.

(подготовлен на основе информации Ханты-Мансийского ЦГМС - филиала ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС", Управления Роспотребнадзора по ХМАО-Югре, Управления надзорной деятельности, КУ ХМАО-Югры "ЦОБ", ГУ МЧС России по ХМАО-Югре, Филиала Севера Сибири ФГБУ "Авиаметтелеком Росгидромета", статистических данных)

Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций и происшествий
на 30 ноября 2024 года

2.1. Природные ЧС:

Возникновение ЧС природного характера на предстоящие сутки не прогнозируется.

2.1.1. Метеорологическая обстановка:

ОЯ – не прогнозируются.

НЯ – не прогнозируются.

По ХМАО – Югре: Облачно с прояснениями. Ночью местами небольшой снег. Днем по западной половине округа повсеместно, по восточной половине местами небольшие осадки в виде снега и мокрого снега. В отдельных районах туман, гололедно-изморозевые отложения. Ветер юго-восточный 4-9 м/с. Температура ночью -4,-9 °С, при прояснениях -13,-18 °С, днем -2,-7 °С, местами до -13 °С.

По г. Ханты-Мансийску: Облачно с прояснениями. Ночью без осадков, днем небольшой снег. Ночью туман. Ветер юго-восточный 4-9 м/с. Температура ночью и днем -5,-7 °С.

2.1.2. Гидрологическая обстановка:

На реках ХМАО – Югры ожидаются колебания уровней воды в пределах характерных сезонных значений. На всех реках округа ледостав, ледостав неполный, ледостав с полыньями, нарастание толщины льда (0-0,3 см/сут). Возможен рост уровней воды.

2.1.3. Происшествия на водных объектах:

Прогнозируется возникновение несчастных случаев по факту нарушения правил охраны жизни людей на водных объектах (возможны происшествия, связанные с нахождением людей на водных объектах).

Основная причина – несоблюдение техники безопасности при нахождении на водных объектах территории округа, неблагоприятные гидрометеорологические явления, нарушения запрета выхода людей и техники на неокрепший лед (**Источник ЧС – низкие температуры воды, ледовые явления, неокрепший лед**).

2.1.4. Прогноз сейсмической обстановки:

Вероятность регистрации сейсмособытий на территории автономного округа - Югры маловероятна. (*Источник: ФГБУН Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, сайт – <http://https://earthquaketrack.ru/>*).

2.1.5. Прогноз экологической и радиационной обстановки:

Радиационная на территории округа прогнозируется не выше фоновых значений. Гамма фон ожидается в пределах 0,10-0,12 мкЗв/час. Превышения фоновых показателей радиационной обстановки не прогнозируется.

2.1.6. Прогноз геомагнитной обстановки:

Прогнозируется слабая магнитная буря. Вероятность магнитной бури 0,20, вероятность сильного магнитного шторма (0,40), нарушения работы систем УКВ и КВ-радиосвязи маловероятны. (*Источник: Лаборатория солнечной астрономии ИКИ и ИСЗФ, сайт – <http://www.tesis.xras.ru/>*).

2.1.7. Санитарно-эпидемиологическая обстановка:

Сохранится вероятность заболеваний острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ).

Существует риск заболевания населения острыми кишечными инфекциями: ротавирусной и сальмонеллезом, пищевыми токсикоинфекциями, дизентерией, связанных с нарушениями технологий приготовления и хранения пищевых блюд в системе общепита.

2.1.8. Эпизоотическая обстановка:

Угрозы возникновения массовых инфекционных заболеваний среди животных и птиц, не прогнозируется. Возможно появление единичных случаев новых спорадических заболеваний бешенством среди диких, домашних и сельскохозяйственных животных, наибольшая вероятность в г. Радужный, г. Мегион и Ханты-Мансийском районе.

2.1.9. Происшествия на туристских маршрутах:

Не прогнозируются.

2.2. Техногенные ЧС:

Возникновение чрезвычайных ситуаций техногенного характера: на предстоящие сутки не прогнозируется.

Сохраняется вероятность увеличения количества техногенных пожаров (в т.ч. взрывов бытового газа) и погибших на них на территории округа (**Источник ЧС - износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования, не соблюдение правил пожарной безопасности, сезонные увеличения**).

(Согласно статистических данных на предстоящие сутки текущего года на территории автономного округа - Югры риск возникновения ЧС техногенного характера маловероятен).

2.2.1. Прогноз аварий на транспорте:

Дорожно-транспортные происшествия:

Чрезвычайные ситуации, обусловленные дорожно-транспортными происшествиями, с гибелью 5-ти и более человек, не прогнозируются.

В выходные и праздничные дни прогнозируется обострение обстановки на транспорте и увеличение показателей аварийности. Проведенный анализ многолетних показателей, и текущая оперативная обстановка позволяет сделать вывод о том, что в ближайшие сутки вероятно (P=0,8) возникновение до 5-10 ДТП (среднегодовое 8 случаев). Возникновение ДТП прогнозируются в следующих городах и районах округа: МР Сургутский, МР Нефтеюганский, МР Нижневартовский, ГО Сургут, ГО Нижневартовск, ГО Ханты-Мансийск, общее количество: 3 МР, 3 ГО (**Источник ЧС - нарушения правил дорожного движения, гололедно-изморозевые отложения, в отдельных районах туман, небольшие осадки в виде снега и мокрого снега**).

Районы	Кол-во ДТП	Вероятность (P)	Городские округа	Кол-во ДТП	Вероятность (P)
Сургутский	2	0,7	Сургут	2	0,7
Нефтеюганский	2	0,7	Нижневартовск	2	0,7
Нижневартовский	1	0,5	Ханты-Мансийск	1	0,5

ДТП в районах прогнозируются на опасных участках федеральных и территориальных дорог:

Федеральные автодороги:

- 743 км Р-404 Тюмень - Тобольск - Ханты-Мансийск (Нефтеюганский район); *в районе н.п. Каркатеевы;

- 773-774 км Р-404 Тюмень - Тобольск - Ханты-Мансийск (Нефтеюганский район); *в районе н.п. Пойковский;

- 19-20 км Р-404 «Подъезд к г. Сургут» (Нефтеюганский район). *2 км от поворота на н.п. Сингапай.

Территориальные автодороги:

- 10 км Нижневартовск - Радужный (Нижневартовский район);

- 6 км Нефтеюганск - левый берег р. Обь (Нефтеюганский район);

- 57 км Сургут - Нефтеюганск (Сургутский район).

Общее количество: 6 опасных участков дорог в 3 районах округа.

Основные факторы и причины увеличения ДТП: нарушение правил маневрирования, нарушение правил проезда пешеходных переходов, несоблюдение скоростного режима, безопасной дистанции, требований дорожных знаков, выезд на полосу встречного движения и техническое состояние транспортных средств.

Прогнозируется риск увеличения ДТП в утренние часы, в пониженных участках местности, около водных объектов (*Источник ЧС – гололедно-изморозевые отложения, в отдельных районах туман, небольшие осадки в виде снега и мокрого снега*).

Аварии на железнодорожном, речном и авиационном транспорте: возникновение ЧС, обусловленных авариями на авиационном, железнодорожном и речном транспорте, маловероятно.

Прогнозируется затруднение в работе аэропортов и вертолетных площадок (*Источник ЧС – ухудшение видимости на дорогах, гололедно-изморозевые отложения, в отдельных районах туман, небольшие осадки в виде снега и мокрого снега*).

Аварии на трубопроводном транспорте: Возникновение чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями на магистральных нефте-, газопроводах, маловероятно.

2.2.2. Пожары:

В выходные и праздничные дни, прогнозируется обострение обстановки, увеличение числа пожаров в частном жилом секторе, в садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан.

Проведенный анализ многолетних показателей, и текущая оперативная обстановка позволяет сделать вывод о том, что в ближайшие сутки вероятно ($P=0,8$) возникновение 8-15 пожаров (среднегодовое 9 случаев). Возникновение пожаров прогнозируются в следующих городах и районах округа: МР Сургутский, МР Нижневартовский, МР Нефтеюганский, МР Советский, МР Октябрьский, МР Кондинский, МР Ханты-Мансийский, ГО Сургут, ГО Нижневартовск, ГО Нягань, ГО Ханты-Мансийск, ГО Нефтеюганск общее количество: 7 МР, 5 ГО (*Источник ЧС – нарушение норм противопожарной безопасности, сезонные увеличения*).

Районы	Кол-во пожаров/день	Вероятность (P)	Городские округа	Кол-во пожаров/день	Вероятность (P)
Сургутский	2	0,7	Сургут	2	0,7
Нижневартовский	1	0,7	Нижневартовск	2	0,6
Октябрьский	1	0,4	Нягань	1	0,4
Кондинский	1	0,4	Ханты-Мансийск	1	0,7
Нефтеюганский	1	0,4	Нефтеюганск	1	0,3
Советский	1	0,5			
Ханты-Мансийский	1	0,3			

2.2.3. Происшествия на коммунальных системах и системах энергоснабжения:

Прогнозируется вероятность возникновения происшествий, связанных с авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения на территории округа, **повышается риск** возникновения происшествий, связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных, широкоформатных, ветхих и рекламных конструкций, нарушениями в системе ЖКХ, работе всех видов транспорта (*Источник ЧС – воздействие метеорологических условий (местами небольшие осадки (снег, мокрый снег)), высокая степень износа основных фондов жизнеобеспечения, неквалифицированные действия обслуживающего персонала, отказ оборудования*).

2.2.4. Аварии на потенциально-опасных объектах, объектах нефтегазодобычи и переработки:

Возникновение аварий, на потенциально-опасных объектах, способных достигнуть масштабов ЧС локального уровня и выше, не прогнозируется.

На объектах и системах внутрипромысловых, технологических, магистральных трубопроводов возможно ($P=0,3$) возникновение локальных аварийных ситуаций, порывов, преимущественно в следующих районах округа: МР Нефтеюганский, МР Нижневартовский, МР Сургутский, МР Ханты-

Мансийский, общее количество: 4 МР. Основные причины – внешняя и внутренняя коррозия трубопроводов, сварных швов, технологический брак, человеческий фактор.