

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ
возникновения и развития чрезвычайных ситуаций
на территории ХМАО-Югры
на 31 марта 2021 г.**

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

**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций и происшествий
на 31 марта 2021 года**

2.1. Природные ЧС:

Возникновение ЧС природного характера на предстоящие сутки не прогнозируется.

2.1.1. Метеорологическая обстановка:

ОЯ – не прогнозируется.

НЯ – не прогнозируется.

По ХМАО-Югре: Переменная облачность. В большинстве районов небольшие и умеренные осадки (снег, мокрый снег), гололедные явления. Ветер юго-западный 5-10 м/с, днем местами порывы до 14 м/с. Температура ночью -3,-8 °С, при прояснениях -9,-14 °С, в восточных районах -15,-20 °С, днем +2,+7 °С, в восточных районах +1,-4 °С.

По г. Ханты-Мансийску: Переменная облачность. Ночью небольшой снег, днем без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура ночью -3,-5 °С, днем +4,+6 °С.

2.1.2. Гидрологическая обстановка:

Опасных гидрологических явлений и связанных с ними угроз БЖД не прогнозируется.

2.1.3. Происшествия на водных объектах:

Прогнозируются происшествия, связанные с несанкционированным выходом людей и выводом техники на лед, несоблюдением правил безопасности на льду, провалы под лед ($P=0,2$). Наибольшая вероятность на территории 6 МО: Ханты-Мансийский МР (р. Иртыш), Кондинском МР (р. Конда), Березовском МР (р. Северная Сосьва), Сургутском МР (р. Обь), Нефтеюганском МР (р. Обь) и Нижневартовском МР (р. Обь).

2.1.4 Прогноз сейсмической обстановки:

Вероятность регистрации сейсмособытий на территории автономного округа - Югры маловероятна.

2.1.5 Прогноз экологической и радиационной обстановки:

Радиационная и химическая обстановка на территории округа прогнозируется не выше фоновых значений. Гамма фон ожидается в пределах 10-12 мкр/час. Превышения фоновых показателей радиационной обстановки не прогнозируется.

2.1.6 Прогноз геомагнитной обстановки:

Геомагнитная обстановка спокойная. Вероятность магнитной бури маловероятна, магнитосфера спокойная. (Источник: Лаборатория рентгеновской астрономии Солнца ФИАН, сайт – <http://www.tesis.lebedev.ru/>)

2.2. Техногенные ЧС:

Возникновение ЧС 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** – нарушение норм противопожарной безопасности, перепады температур, сезонные увеличения).

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.

Прогнозируется риск увеличения ДТП в утренние часы, в пониженных участках местности, около водных объектов (**Источник ЧС** – небольшие и умеренные осадки (снег, мокрый снег), гололедные явления).

Проведенный анализ многолетних показателей и текущая оперативная обстановка позволяет сделать вывод о том, что в ближайшие сутки вероятно ($P=0,6$) возникновение до 7 ДТП (среднегогодовое 5 случаев). Возникновение ДТП прогнозируются в следующих городах и районах округа: МР Сургутский, МР Нижневартовский, МР Нефтеюганский, ГО Сургут, ГО Нижневартовск, ГО Ханты-Мансийск, общее количество: 3 МР, 3 ГО.

Районы	Кол-во ДТП	Вероятность (Р)	Городские округа	Кол-во ДТП	Вероятность (Р)
Сургутский	1	0,5	Сургут	2	0,7
Нижневартовский	1	0,5	Нижневартовск	1	0,8
Нефтеюганский	1	0,4	Ханты-Мансийск	1	0,4

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

Федеральные автодороги:

- 739-741 км Р-404 Тюмень – Тобольск – Ханты-Мансийск (Нефтеюганский район);

Территориальные автодороги:

- 196-197 км Сургут – Нижневартовск (Нижневартовский район);

Общее количество: 2 опасных участка дорог в 2 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, гололедные явления, техническое состояние транспортных средств и неблагоприятные (опасные) метеорологические явления.

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

Прогнозируются затруднения в работе аэропортов и вертолётных площадок (**Источник ЧС** – небольшие и умеренные осадки (снег, мокрый снег), гололедные явления).

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

2.2.2. Пожары в жилом секторе:

Проведенный анализ многолетних показателей и текущая оперативная обстановка позволяет сделать вывод о том, что в ближайшие сутки вероятно ($P=0,5$) возникновение 6 пожаров (среднегогодовое 6 случаев). Возникновение пожаров прогнозируются в следующих городах и районах округа: МР Сургутский, МР Нижневартовский, ГО Сургут, ГО Нижневартовск, ГО Нефтеюганск, общее количество: 2 МР, 3 ГО (**Источник ЧС** – нарушение норм противопожарной безопасности, перепады температур, сезонные увеличения).

Районы	Кол-во пожаров/день	Вероятность (Р)	Городские округа	Кол-во пожаров/день	Вероятность (Р)
Сургутский	1	0,6	Сургут	2	0,6
Нижневартовский	1	0,4	Нижневартовск	1	0,5
			Нефтеюганск	1	0,4

2.2.3. Происшествия на коммунальных системах и системах энергоснабжения:

На территории автономного округа прогнозируется вероятность возможных происшествий, связанных с обрушением элементов зданий и широкопролетных конструкций в результате снеговой нагрузки (**Источник ЧС** – перепады температур, небольшие и умеренные осадки в виде снега и мокрого снега).

Прогнозируется вероятность возникновения происшествий, связанных с авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения на территории округа (**Источник ЧС** – сезонные увеличения, перепады температур, небольшие и умеренные осадки (снег, мокрый снег).

Причинами возникновения аварийных ситуаций на объектах ЖКХ могут выступить: воздействие метеорологических условий, высокая степень износа основных фондов жизнеобеспечения, неквалифицированные действия обслуживающего персонала, отказ оборудования.

2.2.4 Аварии на потенциально-опасных объектах:

Возникновение чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями на потенциально-опасных объектах, маловероятно.

2.2.5. Происшествия на туристских маршрутах: не прогнозируются.

2.3. Биолого-социальные ЧС:

Риск возникновения биолого-социальных ЧС отсутствует.

2.3.1. Санитарно-эпидемиологическая обстановка:

Сохранится вероятность заболеваний острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ).

В связи с выявленными случаями заболевания коронавирусной инфекцией COVID-19 на территории округа существует риск дальнейшего распространения инфекции среди населения, связанный с поздним выявлением больных, их контактов, несвоевременным проведением противоэпидемических мероприятий, не соблюдением профилактики и рекомендаций Роспотребнадзора и Минздрава, а также нарушением правил самоизоляции.

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.

2.3.2. 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.