

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ
возникновения и развития чрезвычайных ситуаций
на территории ХМАО-Югры
на 15 мая 2020 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 чрезвычайных ситуаций, происшествий и аварий
на 15 мая 2020 года**

1. Природные ЧС: не прогнозируются.

Метеорологическая обстановка:

ОЯ – 08-15 мая 2020 года по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре местами ожидается ОЯ: аномально теплая погода с отклонением среднесуточной температуры воздуха на 10 градусов и более от климатической нормы.

НЯ – не прогнозируются.

По ХМАО-Югре: Ночью. Облачно с прояснениями. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер восточный с переходом на северо-западный 5 – 10 м/с. Температура воздуха +11,+16 °C, местами +2,+7 °C.

Днем. Облачно с прояснениями. Местами кратковременный дождь, в центральных районах сильный. В отдельных районах гроза. Ветер восточный с переходом на северо-западный 8 – 13 м/с, местами порывы 15 – 17 м/с. Температура воздуха +15,+20 °C, в западных районах +7,+12 °C, в юго-восточных +21,+26 °C.

По г. Ханты-Мансийску: Облачно с прояснениями. Кратковременный дождь, гроза. Ветер северо-западный, ночью 4 – 9 м/с, днем 8 – 13 м/с. Температура воздуха ночью +14,+16 °C, днем +17,+19 °C.

Гидрологическая обстановка:

Прогнозируется разнонаправленные колебания уровней воды на всех реках округа, в интервалах сезонных значений.

Согласно анализа многолетних наблюдений и паводковой обстановки на реке Вандрас прогнозируется дальнейшее падение уровня воды и освобождение затопленных территорий н.п. Салым.

В связи с установившейся теплой погодой и таянием снега в горах ожидается дальнейший рост уровней воды на реках Ляпин и Северная Сосьва Березовского района.

н.п. Лемпино р. Большой Салым

По состоянию на 14.05.2020 уровень воды в р.Большой Салым достиг **690 см (+1 за сутки)**. При ухудшении обстановки и дальнейшем повышении уровня воды на территории н.п. Лемпино при уровне воды 782 см возможно подтопление 19 земельных участков по ул.Мира дома № 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11; по ул.Дорожная дом № 12; по ул.Советская дома № 5,6,8,9,11,12; по ул.Южная дом № 2; по ул.Лесная дом № 16; на которых расположено 19 частных жилых домов, из них 2 дома используется как дача (ул.Мира д.3, д.9), в которых фактически проживает 38 чел, в том числе 15 детей (инвалидов нет). СЗО в зону подтопления не попадают.

с.п. Саранпауль, д. Хурумпауль р. Ляпин

В связи с установившейся теплой погодой, таянием снега в горах и ледоходом ожидается затопление с.п. Саранпауль и д. Хурумпауль на реке Ляпин Березовского района. По состоянию на 14.05.2020 уровень воды составляет **1125 см (+46 см)** (критическая отметка по н.п. Хурумпауль – **1050 см**, н.п. Саранпауль – **1117 см**). В зоне затопления на территории с.п. Саранпауль могут оказаться земельные участки, хоз. постройки и 24 жилых дома. На территории д. Хурумпауль - земельные участки, хоз. постройки и 3 жилых дома. Количество населения фактически проживающих в зоне подтопления в с.п. Саранпауль составляет 71 человек из них 12 детей. В д. Хурумпауль 7 человек, детей нет. СЗО в зону затопления не попадают.

д. Хулимсунт, д. Няксимволь р.Северная Сосьва

В связи с установившейся теплой погодой, таянием снега в горах ожидается начало затопление д. Хулимсунт и д. Няксимволь на реке Северная Сосьва Березовского района.

По состоянию на 14.05.2020 уровень воды составляет **620 см (+37 см)** (критическая отметка – **610 см**).

В случае дальнейшего роста уровней воды в зоне затопления на территории н.п. Няксимволь могут оказаться земельные участки, хоз. постройки, дороги, 1 жилой дом, до 8 человек пострадавшего населения. На территории н.п. Хулымсунт земельные участки, хоз. постройки, дороги, 5 жилых домов, до 15 человек населения.

Сейсмологическая обстановка: экзогенные геологические процессы на территории округа по всем типам прогнозируются на уровне среднемноголетних значений.

Экологическая обстановка: высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха не прогнозируется.

Лесопожарная обстановка:

В соответствии с прогнозируемыми классами пожарной опасности и метеоусловиями прогнозируется возникновение от 2 до 4 очагов природных пожаров.

Возникновение пожаров в поймах рек не прогнозируется.

Прогнозируемые классы пожарной опасности по МО*:

п/п	Субъект РФ	1 класс пожарной опасности	2 класс пожарной опасности	3 класс пожарной опасности	4 класс пожарной опасности	5 класс пожарной опасности
	Ханты-Мансийский АО (22 МО)	8 МО	11 МО	2 МО	1 МО	0 МО

*www.pushkino.aviales.ru

Первый класс: МР Кондинский, ГО Когалым, ГО Нягань, МР Октябрьский, ГО Мегион, МР Белоярский, МР Березовский, ГО Нижневартовск.

Второй класс: МР Нефтеюганский, МР Ханты-Мансийский, ГО Пыть-Ях, ГО Югорск, ГО Урай, МР Советский, ГО Нефтеюганск, ГО Лангепас, МР Сургутский, ГО Сургут, ГО Ханты-Мансийск.

Третий класс: МР Нижневартовский, ГО Покачи.

Четвертый класс: ГО Радужный.

Техногенные ЧС: не прогнозируются.

Дорожно-транспортные происшествия: чрезвычайные ситуации, обусловленные дорожно-транспортными происшествиями, не прогнозируются.

В связи с принимаемыми мерами по предотвращению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции, вызванной COVID-19 и введением режима самоизоляции населения, ожидается снижение количества ДТП на улично-дорожной сети городов, населенных пунктов и автотрассах округа.

Проведенный анализ многолетних показателей и текущая оперативная обстановка позволяет сделать вывод о том, что в ближайшие сутки вероятно ($P=0,6$) возникновение до **3 ДТП** (среднемноголетнее 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 (P)	Городские округа	Кол-во ДТП	Вероятность (P)
Сургутский	1	0,5	Сургут	1	0,7
Нижневартовский	1	0,5			

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

Федеральные автодороги:

- 819-820 км ФАД Тюмень – Ханты-Мансийск (Нефтеюганский район);
- 808-809 км ФАД Тюмень – Ханты-Мансийск (Нефтеюганский район);
- 9-10 км ФАД «Подъезд к г. Сургут» (Нефтеюганский район).

Территориальные автодороги:

- Сургут – Нижневартовск 144 км (Нижневартовский район);
- Сургут – Нижневартовск 196-197 км (Нижневартовский район);
- Сургут – Нижневартовск 213 км (г. Нижневартовск);
- Нижневартовск – Излучинск 1-2 км (г. Нижневартовск);
- Нижневартовск – Радужный 10 км (г. Нижневартовск);
- Сургут – Нижневартовск 19 км (Сургутский район);

Общее количество: 9 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, техническое состояние транспортных средств и метеорологические явления.

Пожары в жилом секторе: в связи с аномально теплой погодой с отклонением среднесуточной температуры воздуха на 10 градусов и более от климатической нормы, 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 ($P=0,5$) возникновение пожаров до 14 случаев (МР Сургутский, МР Нижневартовский, МР Нефтеюганский, МР Советский, ГО Сургут, ГО Нижневартовск, ГО Нефтеюганск, ГО Ханты-Мансийск, ГО Нягань); общее количество: 5 МР, 9 ГО.

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

Аварийные ситуации на железнодорожном транспорте: не прогнозируются.

Происшествия на водных объектах: Прогнозируется возникновение несчастных случаев по факту нарушения техники безопасности при нахождении на водных объектах в Ханты-Мансийском, Кондинском, Сургутском, Нефтеюганском и Нижневартовском районах.

Происшествия на туристских маршрутах: не прогнозируются.

Происшествия на социально значимых объектах: не прогнозируются.

Происшествия на ПОО: не прогнозируются. Возникновение ЧС при отключении электроснабжения на ПОО маловероятно, т.к. имеются резервные источники электроснабжения.

Аварии на системах жизнеобеспечения: аварийные ситуации на системах ЖКХ и энергетики не прогнозируются.

Риск возникновения аварийных ситуаций, связанных с износом систем водоснабжения: не прогнозируется.

Биолого-социальные ЧС:

Ожидается увеличение числа обращений граждан, рост заболеваемости ОРВИ и внебольничной пневмонией.

В связи с выявленными случаями заболевания новой коронавирусной инфекцией COVID-19 на территории округа (завозных из стран ЕС, ОАЭ и контактных) 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.

Рекомендованные превентивные мероприятия:

С целью снижения рисков и смягчения последствий возможных чрезвычайных ситуаций рекомендуется:

1. Органам местного самоуправления муниципальных образований:

1.1. При получении оперативного, экстренного или штормового предупреждения об опасных природных явлениях, организовать оперативное прогнозирование возможных последствий, определить степень опасности, осуществить оповещение и информирование населения, которое может оказаться в зоне влияния опасного природного явления.

1.2. Осуществлять разъяснительную работу среди населения о порядке регистрации в аварийно-спасательных подразделениях отдельных туристов и туристических групп, выходящих на туристические маршруты.

1.3. Для предотвращения аварийных и чрезвычайных ситуаций на системах жизнеобеспечения необходимо:

- осуществлять контроль наличия автономных источников электроснабжения в лечебных учреждениях;
- контролировать готовность аварийно-восстановительных бригад по ликвидации возможных аварий на системах тепло-, водо-, газо- и электроснабжения;
- принимать меры по обеспечению бесперебойного электро- и водоснабжения котельных и водозаборных сооружений;
- поддерживать в готовности силы и средства, привлекаемые для ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций на объектах ЖКХ;

1.4. Для предотвращения аварийных и чрезвычайных ситуаций на автомобильных дорогах:

- проводить мониторинг дорожной обстановки на подведомственной территории;
- регулярно информировать население о состоянии дорожного покрытия;
- при возникновении заторов транспорта на автодорогах оперативно принимать меры по их ликвидации;
- оперативно доводить прогнозную информацию по метеорологической обстановке до руководителей дорожно-эксплуатационных служб и предприятий, осуществляющих поддержание в удовлетворительном состоянии дорожного покрытия.

1.5. В целях безопасности на водных объектах:

- для предотвращения происшествий на водных объектах проводить мониторинг состояния ледового покрова, проводить рейды и патрулирование, установить предупреждающие знаки;
- особое внимание уделить организации работы по профилактическим и обучающим мероприятиям по правилам безопасного поведения на водных объектах, предотвращению утопления людей и оказанию первой медицинской помощи пострадавшим;
- осуществлять разъяснительную работу среди населения и любителей подледной рыбной ловли по безопасному поведению людей на водных объектах.

2. Органам ГИБДД:

- при возникновении неблагоприятных и опасных метеорологических явлений, влияющих на безопасность дорожного движения, обеспечить усиленное несение службы патрульными экипажами ДПС в т.ч. на стационарных постах;

- реализовать меры по предупреждению аварийных ситуаций на участках автомобильных дорог (наиболее подверженных возникновению ДТП);

- организовать взаимодействие с центрами медицины катастроф для своевременного реагирования на возможные ДТП;

- в случае необходимости организовать места размещения водителей и пассажиров маршрутов дальнего следования (межрайонных, межобластных и пр.);

- осуществить контроль технического состояния транспорта, используемого для перевозки людей и опасных грузов (АХОВ, нефтепродуктов), предрейсовой подготовки водителей;

- рекомендовать ограничить, без особой необходимости, выезд на автотранспорте (при поступлении прогноза об опасных явлениях погоды (ОЯ) или получении штормовых предупреждений).

- информировать и пропагандировать необходимость соблюдения безопасной дистанции и бокового интервала при управлении автомобилем, не допущения резких ускорений, торможений и перестроений.

3. Руководителям предприятий, организаций и учреждений:

При получении информации об угрозе террористических актов усилить охрану и предусмотреть меры безопасности промышленных и особо важных объектов, обеспечивающих жизнедеятельность населения, а также объектов с массовым пребыванием людей (дошкольные и образовательные учреждения, спортивные сооружения, торговые центры и т. д.).

4. Органам Государственного пожарного надзора

- обеспечить проведение профилактических рейдов по предупреждению пожаров, гибели и травматизма людей в местах проживания лиц, ведущих антисоциальный образ жизни и неблагополучных семей, с распространением агитационных материалов;
- организовать информационное освещение проводимых мероприятий, информирование населения о мерах пожарной безопасности в отопительный сезон, в т.ч. при эксплуатации печного отопления;
- обеспечить проведение профилактических рейдов, бесед с дачниками на предмет предупреждения пожаров в садовых товариществах, индивидуальных дачных участках с распространением тематических материалов по основным правилам пожарной безопасности.

5. Органам местного самоуправления, организациям и предприятиям независимо от форм собственности организовать выполнение превентивных мероприятий, направленных на предупреждение заболеванием гриппом, коронавирусом и ОРВИ, в том числе доведением элементарных правил поведения на работе и в быту:

Вирусы гриппа и коронавирусной инфекции вызывают у человека респираторные заболевания разной тяжести. Симптомы заболевания аналогичны симптомам обычного (сезонного) гриппа. Тяжесть заболевания зависит от целого ряда факторов, в том числе от общего состояния организма и возраста.

Предрасположены к заболеванию: пожилые люди, маленькие дети, беременные женщины и люди, страдающие хроническими заболеваниями (астмой, диабетом, сердечно-сосудистыми заболеваниями), и с ослабленным иммунитетом.

ПРАВИЛО 1. ЧАСТО МОЙТЕ РУКИ С МЫЛОМ

Чистите и дезинфицируйте поверхности, используя бытовые моющие средства.

Гигиена рук - это важная мера профилактики распространения гриппа и коронавирусной инфекции. Мытье с мылом удаляет вирусы. Если нет возможности помыть руки с мылом, пользуйтесь спиртсодержащими или дезинфицирующими салфетками.

Чистка и регулярная дезинфекция поверхностей (столов, дверных ручек, стульев, гаджетов и др.) удаляет вирусы.

ПРАВИЛО 2. СОБЛЮДАЙТЕ РАССТОЯНИЕ И ЭТИКЕТ

Вирусы передаются от больного человека к здоровому воздушно - капельным путем (при чихании, кашле), поэтому необходимо соблюдать расстояние не менее 1 метра от больных.

Избегайте трогать руками глаза, нос или рот. Вирус гриппа и коронавирус распространяются этими путями.

Надевайте маску или используйте другие подручные средства защиты, чтобы уменьшить риск заболевания.

При кашле, чихании следует прикрывать рот и нос одноразовыми салфетками, которые после использования нужно выбрасывать.

Избегая излишние поездки и посещения многолюдных мест, можно уменьшить риск заболевания.

ПРАВИЛО 3. ВЕДИТЕ ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Здоровый образ жизни повышает сопротивляемость организма к инфекции. Здоровый режим, включая полноценный сон, потребление пищевых продуктов богатых белками, витаминами и минеральными веществами, физическую активность.

ПРАВИЛО 4. ЗАЩИЩАЙТЕ ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ С ПОМОЩЬЮ МЕДИЦИНСКОЙ МАСКИ

Среди прочих средств профилактики особое место занимает ношение масок, благодаря которым ограничивается распространение вируса.

Медицинские маски для защиты органов дыхания используют:

- при посещении мест массового скопления людей, поездках в общественном транспорте в период роста заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями;
- при уходе за больными острыми респираторными вирусными инфекциями;

- при общении с лицами с признаками острой респираторной вирусной инфекции;
 - при рисках инфицирования другими инфекциями, передающимися воздушно-капельным путем.
- КАК ПРАВИЛЬНО НОСИТЬ МАСКУ?** Маски могут быть одноразовыми или могут применяться многократно. Есть маски, которые служат 2, 4, 6 часов. Стоимость этих масок различная, из-за пропитки. Но нельзя все время носить одну и ту же маску, тем самым вы можете инфицировать дважды сами себя. Какой стороной внутрь носить медицинскую маску - непринципиально.

Чтобы обезопасить себя от заражения, крайне важно правильно ее носить:

- маска должна тщательно закрепляться, плотно закрывать рот и нос, не оставляя зазоров;
- старайтесь не касаться поверхностей маски при ее снятии, если вы ее коснулись, тщательно вымойте руки с мылом или спиртовым средством;
- влажную или отсыревшую маску следует сменить на новую, сухую;
- не используйте вторично одноразовую маску;
- использованную одноразовую маску следует немедленно выбросить в отходы.

При уходе за больным, после окончания контакта с заболевшим, маску следует немедленно снять. После снятия маски необходимо незамедлительно и тщательно вымыть руки.

Маска уместна, если вы находитесь в месте массового скопления людей, в общественном транспорте, а также при уходе за больным, но она нецелесообразна на открытом воздухе.

Во время пребывания на улице полезно дышать свежим воздухом и маску надевать не стоит.

Эта одиночная мера не обеспечивает полной защиты от заболевания. Еще необходимо соблюдать другие профилактические меры.

ПРАВИЛО 5. В СЛУЧАЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ГРИППОМ, КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ:

Оставайтесь дома и срочно обращайтесь к врачу.

Следуйте предписаниям врача, соблюдайте постельный режим и пейте как можно больше жидкости.

СИМПТОМЫ ГРИППА/КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ - высокая температура тела, озноб, головная боль, слабость, заложенность носа, кашель, затрудненное дыхание, боли в мышцах, конъюнктивит. В некоторых случаях могут быть симптомы желудочно-кишечных расстройств: тошнота, рвота, диарея.

КАКОВЫ ОСЛОЖНЕНИЯ

Среди осложнений лидирует вирусная пневмония. Ухудшение состояния при вирусной пневмонии идет быстрыми темпами, и у многих пациентов уже в течение 24 часов развивается дыхательная недостаточность, требующая немедленной респираторной поддержки с механической вентиляцией легких.

Быстро начатое лечение способствует облегчению степени тяжести болезни.

ЧТО ДЕЛАТЬ ЕСЛИ В СЕМЬЕ КТО-ТО ЗАБОЛЕЛ ГРИППОМ/КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ?

Вызовите врача.

Выделите больному отдельную комнату в доме. Если это невозможно, соблюдайте расстояние не менее 1 метра от больного.

Ограничьте до минимума контакт между больным и близкими, особенно детьми, пожилыми людьми и лицами, страдающими хроническими заболеваниями.

Часто проветривайте помещение.

Сохраняйте чистоту, как можно чаще мойте и дезинфицируйте поверхности бытовыми моющими средствами.

Часто мойте руки с мылом.

Ухаживая за больным, прикрывайте рот и нос маской или другими защитными средствами.