**КУ «Центр обеспечения безопасности жизнедеятельности и призыва граждан на военную службу»**

|  |  |
| --- | --- |
| [Дата документа] | [Номер документа] |

**ПРОГНОЗ**

**чрезвычайных ситуаций**

**на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры**

**на период с 14 по 20 июля 2025 года**

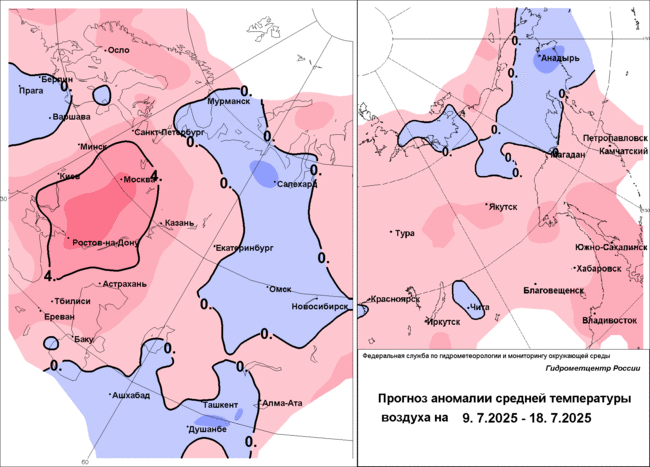
**I. Оправдываемость оперативных прогнозов за прошедший период и декадного прогноза за прошедший период**

Средняя оправдываемость (30 июня - 6 июля 2025 г.) составила 94,1 %.

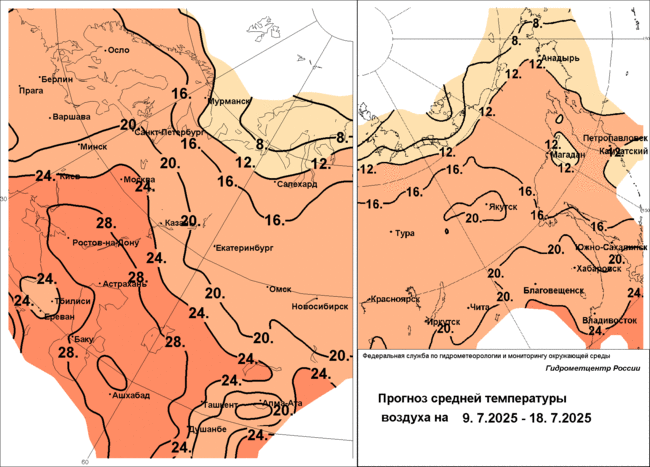
**II. Динамика синоптических процессов на территории ХМАО-Югры:**

1. ***Температурные отклонения от нормы, в том числе наибольшие отрицательные/положительные отклонения***

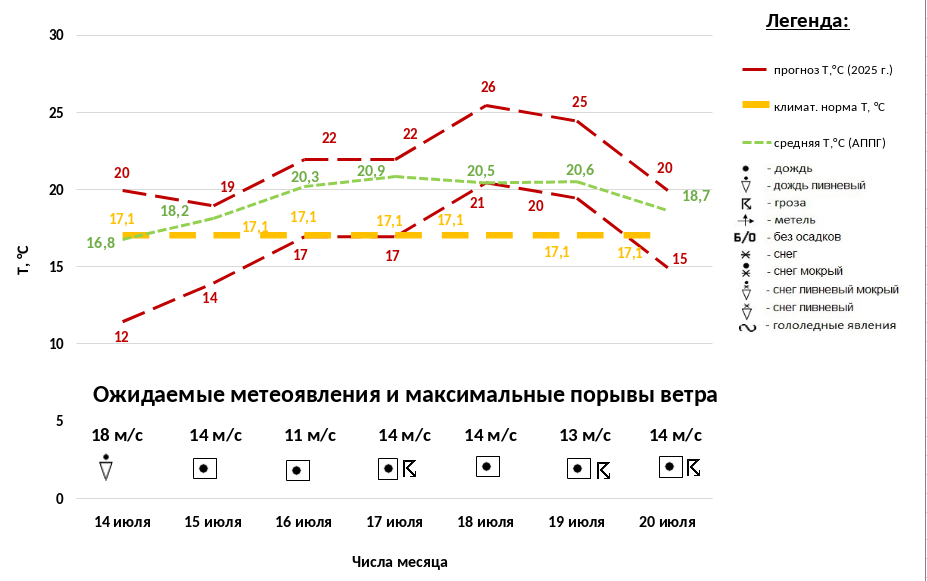
На период с 14 по 20 июля 2025 года среднесуточная температура воздуха, по автономному округу, прогнозируется от плюс 14,0 °С до плюс 23,0 °С, что на 2,0 °С выше нормы и около значений АППГ. Повсеместно ожидаются осадки в виде дождя, в отдельные дни местами до сильных, грозы, туманы *(рис.1-3).*



***Рис.1. Прогноз аномалии средней температуры воздуха на предстоящий период\****



***Рис.2. Прогноз средней температуры воздуха на предстоящий период\****



***Рис.3. Прогноз среднесуточной температуры воздуха, осадков и порывов ветра на предстоящий период\*\****

*\* по данным Гидрометцентра России (https://www.meteoinfo.ru);*

*\*\*по данным источника - погодный сервис Ventusky (https://www.ventusky.com).*

1. ***Прогноз сильного ветра***

14 июля 2025 года в течение суток, местами, по центральным и восточным районам ХМАО – Югры ожидается **сильный ветер, порывами до 18 м/с.**

1. ***Прогноз сильных осадков***

14 июля 2025 года в течение суток, местами, по восточной половине ХМАО – Югры, ожидается **сильный дождь.**

1. ***Прогноз опасных и неблагоприятных явлений погоды***

**ОЯ – не прогнозируется.**

**НЯ –** 14 июля 2025 года в течение суток, местами, по центральным и восточным районам ХМАО – Югры ожидается **сильный ветер, порывами до 18 м/с,** по восточной половине ХМАО – Югры, ожидается **сильный дождь.**

**III. Гидрологическая обстановка на территории ХМАО-Югры:**

1. ***Уровневый режим основных рек***

Колебания уровней воды на реках автономного округа (за прошедший период):

**р. Обь** изменения уровней составило от -19 до + 4 см;

**р. Иртыш** изменение уровней составило от -14 до + 2 см;

**р. Конда** изменения уровней составило от -10 до +2 см;

**р. Северная Сосьва** изменения уровней составило от -22 до +60 см;

**р. Большой Салым** изменения уровней составило от -6 см до +3 см;

**р. Вах** изменения уровней составило от - 6 до 0 см;

**р. Ляпин** изменения уровней составило от -24 см до +22 см.

На территории автономного округа, открыта навигация на всех маршрутах пассажирских перевозок.

1. ***Статистическая информация о затопленных территориях***

На р. Обь (г/п Белогорье) в н.п. Белогорье (Ханты-Мансийский район) затоплен 1 участок автодороги, ведущей к вертолетной площадке (за сутки без динамики).

На р. Назым (г/п Кышик) в н.п. Кышик (Ханты-Мансийский район) частично затоплены 3 приусадебных земельных участка (за сутки освободился от воды 1 участок), жилые дома не затоплены, нарушения жизнедеятельности населения нет.

На р. Обь (г/п Белогорье) в н.п. Зенково (Ханты-Мансийский район) затоплен 1 участок автодороги, ведущей к вертолетной площадке (за сутки без динамики).

На р. Обь (г/п Белогорье) в н.п. Троица (Ханты-Мансийский район) затоплен 1 участок автодороги, ведущей к вертолетной площадке (за сутки без динамики).

На р. Обь (г/п Полноват) в д. Пашторы (Белоярский район) частично затоплены 11 приусадебных участков (за сутки без динамики) жилые дома не затоплены, без нарушения жизнедеятельности населения.

На пр. Вогулка (г/п Березово на р. Северная Сосьва) в с. Пугоры (Березовский район) частично затоплены 2 приусадебных участка (за сутки без динамики) жилые дома не затоплены, без нарушения жизнедеятельности населения.

На р. Северная Сосьва (г/п Березово) в пгт. Березово (Березовский район) частично затоплены 4 приусадебных участка (за сутки без динамики) жилые дома не затоплены, без нарушения жизнедеятельности населения.

На р. Северная Сосьва (г/п Березово) в с. Деминская (Березовский район) частично затоплены 4 приусадебных участка (за сутки без динамики) жилые дома не затоплены, без нарушения жизнедеятельности населения.

На р. Малая Обь (г/п Березово на р. Северная Сосьва) в с. Теги (Березовский район) частично затоплен 1 приусадебный участок (за сутки без динамики) жилые дома не затоплены, без нарушения жизнедеятельности населения.

**IV. Лесопожарная обстановка на территории ХМАО-Югры**

1. ***Наиболее сложная лесопожарная обстановка***

За отчётный период, на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, сложной обстановки, обусловленной лесными пожарами, способной достигнуть масштабов ЧС локального уровня и выше, **не регистрировалось.**

1. ***Параметры пожарной опасности***

Всего с начала пожароопасного периода **2025** года на территории ХМАО – Югры зарегистрирован: **131** ландшафтный пожар, на площади **4064,57 га**, в том числе **124** лесных пожара, на площади **3950,07 га**. **АППГ 153** ландшафтных пожара, на площади **4023,72 га**, в том числе **110** лесных пожаров на площади **2840,32** га *(таблица 1).*

***Таблица 1.* Сведения по природным пожарам на территории ХМАО – Югры по состоянию на 23-00 час. (мест.)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Природные пожары** | **всего с начала сезона** | | **зарегистрировано за сутки** | | **действует** | | **в т.ч. локализовано** | | **из них ликвидировано** | |
| ***кол-во*** | ***пл, га*** | ***кол-во*** | ***пл, га*** | ***кол-во*** | ***пл, га*** | ***кол-во*** | ***пл, га*** | ***кол-во*** | ***пл, га*** |
| **Всего по ХМАО-Югре** | 131 | 4064,57 | 1 | 0,10 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,10 |
| **В том числе лесные пожары** | 124 | 3950,07 | 1 | 0,10 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,10 |
| ***из них на ООПТ*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ***АППГ*** | 153 | 4023,72 |  | | | | | | | |
| ***В том числе лесные пожары*** | 110 | 2840,32 |  | | | | | | | |
| ***из них на ООПТ*** | - | - |  | | | | | | | |

1. ***Статистические данные о количестве возникших очагов природных пожаров за прошедший период***

За отчётный период (30 июня - 6 июля 2025 г.) зарегистрировано **43** природных пожара на площади **1533,78 га** (АППГ – **30** природных пожаров, на площади **791,68** га).

1. ***Экологическая обстановка, связанная с задымлением населенных пунктов от действующих природных пожаров***

Экологическая обстановка на территории автономного округа удовлетворительная. За отчётный период, на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, задымлений населенных пунктов **не регистрировалось.**

**V.Параметры прогноза возможных ЧС на территории ХМАО-Югры на предстоящую неделю:**

* + - 1. ***Прогноз солнечной активности и геомагнитной обстановки*** *(по данным ИЗМИРАН).*

C 14 по 20 июля 2025 года солнечная активность ожидается в диапазоне от низкого до среднего уровня, а геомагнитная обстановка будет спокойной.

* + - 1. ***Прогноз рисков возникновения ЧС и происшествий, связанных с подтоплением населенных пунктов, участков транспортных коммуникаций и прилегающих территорий, находящихся в пониженных участках местности в результате весеннего половодья и активного снеготаяния***

Возникновения ЧС и происшествий, связанных с подтоплением населенных пунктов, способных достигнуть масштабов ЧС локального уровня и выше, **не прогнозируется.**

Колебания уровней воды ожидаются в интервалах характерных сезонных значений. На всех реках автономного округа, ожидается дальнейшее падение уровней воды, интенсивностью -10,-3 см/сут (на реках Северная Сосьва, Ляпин, Большой Юган до -25,-15 см/сут). При прохождении ливневых осадков, в верхнем течение рек Северная Сосьва и Ляпин, в отдельные дни, возможен рост уровней до +25,+50 см/сут.

В предстоящий период ожидается дальнейшее освобождение от воды затопленных территорий Белоярского, Березовского и Ханты-Мансийского районов.

Увеличение сроков прохождения половодья возможно при установлении дождливой погоды с выпадением большого количества осадков.

* + - 1. ***Прогноз рисков возникновения ЧС и происшествий, связанных с подтоплением населенных пунктов, участков транспортных коммуникаций и прилегающих территорий, находящихся в пониженных участках местности в результате выпадения сильных и очень сильных осадков***

Возникновения ЧС и происшествий, связанных с подтоплением населенных пунктов, способных достигнуть масштабов ЧС локального уровня и выше, **не прогнозируется.**

При выпадении большого количества осадков за короткий период (ливневые дожди), сохраняются риски затопления территорий населенных пунктов в верхнем течение рек Северная Сосьва (Няксимволь и Хулимсунт) и Ляпин (Саранпауль и Хурумпауль), на территории Березовского района.

1. ***Прогноз наиболее сложной пожарной обстановки в текущем прогнозируемом периоде***

Сложной обстановки обусловленной лесными пожарами, способной достигнуть масштабов ЧС локального уровня и выше, **не прогнозируется.**

1. ***Прогноз ухудшения параметров пожарной обстановки***

Ухудшение обстановки обусловленной лесными пожарами, возникновение происшествий способных достигнуть масштабов ЧС локального уровня и выше, **не прогнозируется.**

1. ***Прогноз возникновения природных пожаров, в том числе палов сухой растительности и единичных очагов торфяных пожаров***

Согласно Приказа №7-нп от 17.03.2025 Департамента недропользования и природных ресурсов ХМАО-Югры, пожароопасный сезон на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры устанавливается с 26.04.2025 г.

В предстоящий период, прогнозируется возникновение до **25-45 природных пожаров** в лесных массивах и на прилегающих к ним территориях *(Источник ЧС – человеческий фактор, высокая посещаемость лесов местным населением, нарушение правил пожарной безопасности, неосторожное обращение с огнем, грозы).*

Возникновение **торфяных пожаров** для территории автономного округа **– не характерно.**

1. ***Прогноз рисков возникновения ЧС и происшествий, обусловленных переходом огня от палов сухой растительности или лесных пожаров на населенные пункты и объекты экономики***

Ухудшение обстановки обусловленной лесными пожарами, возникновение происшествий способных достигнуть масштабов ЧС локального уровня и выше, **не прогнозируется.**

1. ***Прогноз возникновения ЧС и происшествий, обусловленных ухудшением экологической обстановки и задымления населенных пунктов из-за дымовых шлейфов от действующих природных пожаров***

Ухудшение экологической обстановки обусловленной лесными пожарами, возникновение происшествий способных достигнуть масштабов ЧС локального уровня и выше, **не прогнозируется.**

1. ***Прогноз рисков возникновения ЧС и происшествий, обусловленных переходом природных пожаров через границу с сопредельными областями***

Ухудшение обстановки обусловленной лесными пожарами, возникновение происшествий способных достигнуть масштабов ЧС локального уровня и выше, **не прогнозируется.**

1. ***Прогноз рисков возникновения ЧС и происшествий, обусловленных авариями на электроэнергетических системах***

Возникновение аварий, способных достигнуть масштабов ЧС локального уровня и выше, **не прогнозируется.**

**Увеличивается вероятность 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** - порывы ветра, сильные осадки, грозы, ухудшение видимости).

1. ***Прогноз рисков возникновения ЧС и происшествий, обусловленных авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения***

Возникновение аварий, способных достигнуть масштабов ЧС локального уровня и выше, **не прогнозируется.**

**Увеличивается вероятность** возникновения происшествий, связанных с авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения на территории автономного округа (**Источник ЧС** – порывы ветра, сильные осадки, грозы, ухудшение видимости, высокая степень износа основных фондов жизнеобеспечения, неквалифицированные действия обслуживающего персонала, отказ оборудования).

1. ***Прогноз рисков увеличения количества техногенных пожаров***

Техногенные пожары в зданиях и сооружениях жилого, социально-бытового и культурного назначения, на территории автономного округа ожидаются около среднемноголетних значений *(таблица 2).*

В предстоящий период, на территории автономного округа, прогнозируется возникновение **35-45 техногенных пожаров.**

***Таблица 2. Среднемноголетнее количество техногенных пожаров***

***за неделю в июле, за период 2020-2024 гг.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Районы** | **количество** | **Городские округа** | **количество** |
| Белоярский | 1 | Когалым | 1 |
| Березовский | 0 | Лангепас | 1 |
| Кондинский | 2 | Мегион | 1 |
| Нефтеюганский | 2 | Нефтеюганск | 1 |
| Нижневартовский | 2 | Нижневартовск | 7 |
| Октябрьский | 2 | Нягань | 2 |
| Советский | 2 | Покачи | 0 |
| Сургутский | 4 | Пыть-Ях | 1 |
| Ханты-Мансийский | 1 | Радужный | 1 |
|  |  | Сургут | 7 |
|  |  | Урай | 1 |
|  |  | Ханты-Мансийск | 2 |
|  |  | Югорск | 1 |

1. ***Прогноз рисков затруднения в движении транспорта и увеличения количества ДТП и происшествий на дорогах федерального, регионального и местного значения***

Чрезвычайные ситуации, обусловленные дорожно-транспортными происшествиями, **не прогнозируются.**

В предстоящий период, на территории автономного округа, количество ДТП ожидается несколько выше среднемноголетних значений *(таблица 3).*

На автотрассах округа прогнозируется возникновение 5-10 ДТП, наиболее опасные участки:

**Федеральные автодороги:**

- 743 км Р-404 – район н.п. Каркатеевы (Нефтеюганский район);

- 773-774 км Р-404 – район н.п. Пойковский (Нефтеюганский район);

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

**Территориальные автодороги:**

- 57 км г. Сургут – г. Нефтеюганск (Сургутский район);

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

- 10 км г. Нижневартовск – г. Радужный (Нижневартовский район);

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

Всего на территории округа прогнозируется возникновение **15-25 ДТП.**

***Таблица 3. Среднемноголетнее количество ДТП за неделю в июле,***

***за период 2020-2024 гг.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Районы** | **количество** | **Городские округа** | **количество** |
| Нефтеюганский | 3 | Нефтеюганск | 1 |
| Нижневартовский | 2 | Нижневартовск | 2 |
| Октябрьский | 1 | Сургут | 6 |
| Советский | 1 | Ханты-Мансийск | 1 |
| Сургутский | 3 |  |  |

Основные причины: погодные условия, нарушение ПДД и скоростного режима.

**Увеличивается вероятность** возникновения происшествий, обострение обстановки на транспорте и увеличение показателей аварийности, ухудшение условий движения на дорогах общего пользования, нарушения в работе городского транспорта, связанных с прохождением неблагоприятных явлений погоды (**Источник ЧС** - порывы ветра, сильные осадки, грозы, ухудшение видимости).

1. ***Прогноз рисков увеличения количества ДТП в утренние и вечерние часы в связи с туманами на автодорогах федерального, регионального и местного значения, расположенных в пониженных участках местности, около водных объектов***

Увеличение ДТП в утренние и вечерние часы в связи с туманами на автодорогах автономного округа, ожидаются преимущественно в Нефтеюганском, Сургутском и Нижневартовском районах, в том числе на наиболее опасных участках автодорог:

**Федеральные автодороги:**

- 743 км Р-404 – район н.п. Каркатеевы (Нефтеюганский район);

- 773-774 км Р-404 – район н.п. Пойковский (Нефтеюганский район);

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

**Территориальные автодороги:**

- 57 км г. Сургут – г. Нефтеюганск (Сургутский район);

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

- 10 км г. Нижневартовск – г. Радужный (Нижневартовский район);

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

**VI. Рекомендации по реагированию на прогноз**

***Для повышения эффективности работы по сбору и обмену информацией, с целью создания условий для оперативного реагирования сил и средств на возможные происшествия и чрезвычайные ситуации, территориальным органам федеральных органов исполнительной власти, органам исполнительной власти ХМАО - Югры, главам администраций муниципальных образований, начальникам пожарно-спасательных отрядов Федеральной противопожарной службы Главного управления МЧС России по ХМАО - Югре, органам, уполномоченным на решение вопросов в области ГО и ЧС муниципальных образований, руководителям и дежурным службам заинтересованных организаций и предприятий и населению, в пределах своей компетенции рекомендуется:***

***1. В целях предотвращения возникновения техногенных пожаров***

Вести регулярную пропаганду во всех видах СМИ о соблюдении правил пожарной безопасности. Организовать проведение профилактических рейдов по обследованию жилых домов с вручением тематических, обучающих материалов по пожарной безопасности и проведением противопожарных инструктажей под роспись. Провести работу по запрету использования населением самодельных и несертифицированных электронагревательных приборов, бытовых газовых, керосиновых, бензиновых и других устройств. Обеспечить контроль над своевременным обследованием и профилактическим ремонтом газового оборудования и сетей газоснабжения, противопожарным состоянием в жилых домах и объектах массового пребывания людей. Обеспечить контроль за состоянием полигонов твердых коммунальных отходов (свалок), в том числе несанкционированных, не допуская открытого горения и задымления.

***2. В целях предотвращения аварийных и чрезвычайных ситуаций на системах жизнеобеспечения***

Предприятиям, эксплуатирующим оборудование систем жизнеобеспечения населения, проверить готовность аварийно-восстановительных бригад и их укомплектованность техникой и оборудованием. Заблаговременно предусмотреть и выполнить комплекс мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций на объектах и системах жизнеобеспечения населения. Принять меры по обеспечению бесперебойного водоснабжения и электроснабжения котельных и водозаборных сооружений, включая обеспечение этих объектов автономными резервными источниками электропитания. Создать необходимый запас материально-технических ресурсов для ликвидации аварийных ситуаций в жилищном фонде, на объектах и сетях коммунальной инфраструктуры. Организовать своевременную и бесперебойную поставку топливно-энергетических ресурсов на объекты жизнеобеспечения населения, выполняющие водоснабжение жилищного фонда и объектов социальной сферы. Уточнить планы переключения потребителей, при аварийном отключении ЛЭП и ТП, на резервные линии электроснабжения. Особое внимание следует уделить соблюдению правил пожарной безопасности при эксплуатации котельных, печей, отопительных приборов.

***3. В целях предотвращения аварий на авиационном, железнодорожном транспорте и магистральных трубопроводах***

Контролировать работоспособность транспортных коммуникаций, проводить комплексные профилактические мероприятия по недопущению аварий на железнодорожном и авиационном транспорте. Для недопущения аварий на магистральных трубопроводах (газо-, нефтепроводах) проводить патрулирование, организовывать выборочную проверку опасных участков трубопроводов. Уточнить состав сил и средств, привлекаемых для ликвидации ЧС, связанных с авиационным, железнодорожным, магистральным транспортом.

***4. В целях предотвращения аварийных ситуаций на автомобильных дорогах***

Осуществлять контроль технического состояния транспорта, используемого для перевозки людей и опасных грузов, в том числе пред рейсовой 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 правил дорожного движения, о состоянии дорожного покрытия в период действия опасных и неблагоприятных метеорологических условий, необходимости использования необходимой автомобильной резины в соответствии с сезоном года.

Организовать постоянное взаимодействие с территориальными подразделениями центра медицины катастроф, районными медицинскими учреждениями и ГИБДД для своевременного реагирования на возможные ДТП;

Организовать готовность дорожных служб к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения.

В случае ухудшения обстановки проработать вопросы:

-дежурства экипажей скорой медицинской помощи, патрульных машин ГИБДД и подвоза ГСМ;

-организации мест питания, размещения водителей и пассажиров, информирования населения через СМИ о сложившейся обстановке, а также маршрутов объездных дорог.

В целях обеспечения бесперебойного транспортного сообщения, запланировать необходимые резервы сил и средств для оперативной организации объездов поврежденных участков автомобильных дорог.

***5. В целях предупреждения несчастных случаев на водных объектах***

Обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на происшествия.

Определить составы аварийных бригад, обеспечить их необходимым автотранспортом и оборудованием, провести тренировки по ликвидации аварий/происшествий на водных объектах. Обеспечить контроль и выполнение мероприятий по охране жизни людей на акваториях рек и водоемов в границах муниципальных образований.

Проводить разъяснительную работу среди населения, направленную на соблюдение мер безопасности при посещении водных объектов, особое внимание уделить организации работы по профилактическим и обучающим мероприятиям с детьми, включая проведение бесед и лекций по правилам безопасного поведения на водных объектах, оказанию первой медицинской помощи пострадавшим.

При ухудшении паводковой обстановки: оповестить население, проживающее в зоне риска, о возможной опасности, подготовить пункты временного размещения, подготовить транспорт для доставки пострадавших в пункты временного размещения, обеспечить готовность сил и средств, привлекаемых к ликвидации последствий ЧС, проводить учащенный сбор гидрологических параметров водных объектов.

***6. В целях предотвращения чрезвычайных ситуаций, обусловленных ухудшением эпизоотической обстановки***

С целью недопущения возникновения новых и распространения очагов бешенства и других контагиозных заболеваний животных, осуществлять мониторинг ситуаций угроз их возникновения и проведение своевременных противоэпизоотических мероприятий.

В период ограничительных мероприятий (карантина) запретить проведение выставок собак и кошек, торговлю домашними животными, вывоз собак и кошек, отлов и охоту на диких животных на территории районов, где отмечены очаги опасных болезней животных.

***7. В целях предотвращения возникновения природных пожаров***

В целях снижения рисков возникновения ЧС летний пожароопасный период, рекомендуется проведение следующих превентивных мероприятий:

* обустройство и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
* прокладка и прочистка просек;
* устройство и прочистка противопожарных минерализованных полос;
* благоустройство и содержание зон отдыха для граждан, прибывающих в лесу;
* установка и содержание стендов, содержащих информацию о лесе.
* по необходимости, установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах.

*Подготовлен на основе информации Ханты-Мансийского ЦГМС - филиала ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС», Управления Роспотребнадзора по ХМАО-Югре, Управления надзорной деятельности, КУ ХМАО-Югры «Центр обеспечения безопасности жизнедеятельности и призыва граждан на военную службу», ГУ МЧС России по ХМАО-Югре, Филиала Севера Сибири ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета», статистических данных.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальник отдела | **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**  **ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  Сертификат [Номер сертификата 1]  Владелец [Владелец сертификата 1]  Действителен с [ДатаС 1] по [ДатаПо 1] | С.Б. Крыль |

Территориальный центр анализа и прогноза угроз безопасности

тел. 8 (3467) 360-086 (доб. 211)

e-mail: riskhmao@cov86.ru

http://risk.cov86.ru