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



**ПРОГНОЗ**

**чрезвычайных ситуаций**

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

**на период с 05 по 11 февраля 2024 года**

**1. Исходная обстановка за предшествующий период**

**(с 22:00 23.01.2024 по 22:00 30.01.2024)**

**1.1. Источники ЧС природного характера**

* + 1. **Метеорологическая обстановка**

**Опасные явления:** *не регистрировались.*

**Неблагоприятные явления:** *приведены в таблице 1.*

***Таблица 1.* Неблагоприятные явления на территории ХМАО, за отчетный период**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Метеостанция** | **Критерий** | **Название НЯ\*** | **Район** |
| 23.01.2024-30.01.2024 | в течение суток | местами | 1-12 мм | **Изморозевые отложения** | по всем районам автономного округа |
| 23.01.2024-24.01.2024 | в течение суток | местами | 2000 м | **МДВ. Снег** | Березовский, Октябрьский |
| 24.01.2024 | 08:00 | Октябрьское | 7 мм | **Сильный снег** | Октябрьский |
| 14:00 | Советский | 2000 м | **МДВ. Снег** | Советский |
| 25.01.2024 | 05:00-14:00 | местами | 2000 м | Березовский |
| 26.01.2025 | 02:00 | Игрим | 2000 м | **МДВ. Дымка** |
| 27.01.2024 | 05:00 | Салым | 2000 м | **МДВ. Снег** | Нефтеюганский |
| 28.01.2024 | 23:00 | Сургут | 100 м | **МДВ. Туман** | Сургутский |
| 30.01.2024 | 08:00 | Кондинское | 1000 м | **МДВ. Дымка** | Кондинский |
| 23:00 | Берёзово | 2000 м | **МДВ. Снег** | Берёзовский |
| 14:00, 17:00 | Саранпауль | 2000 м |

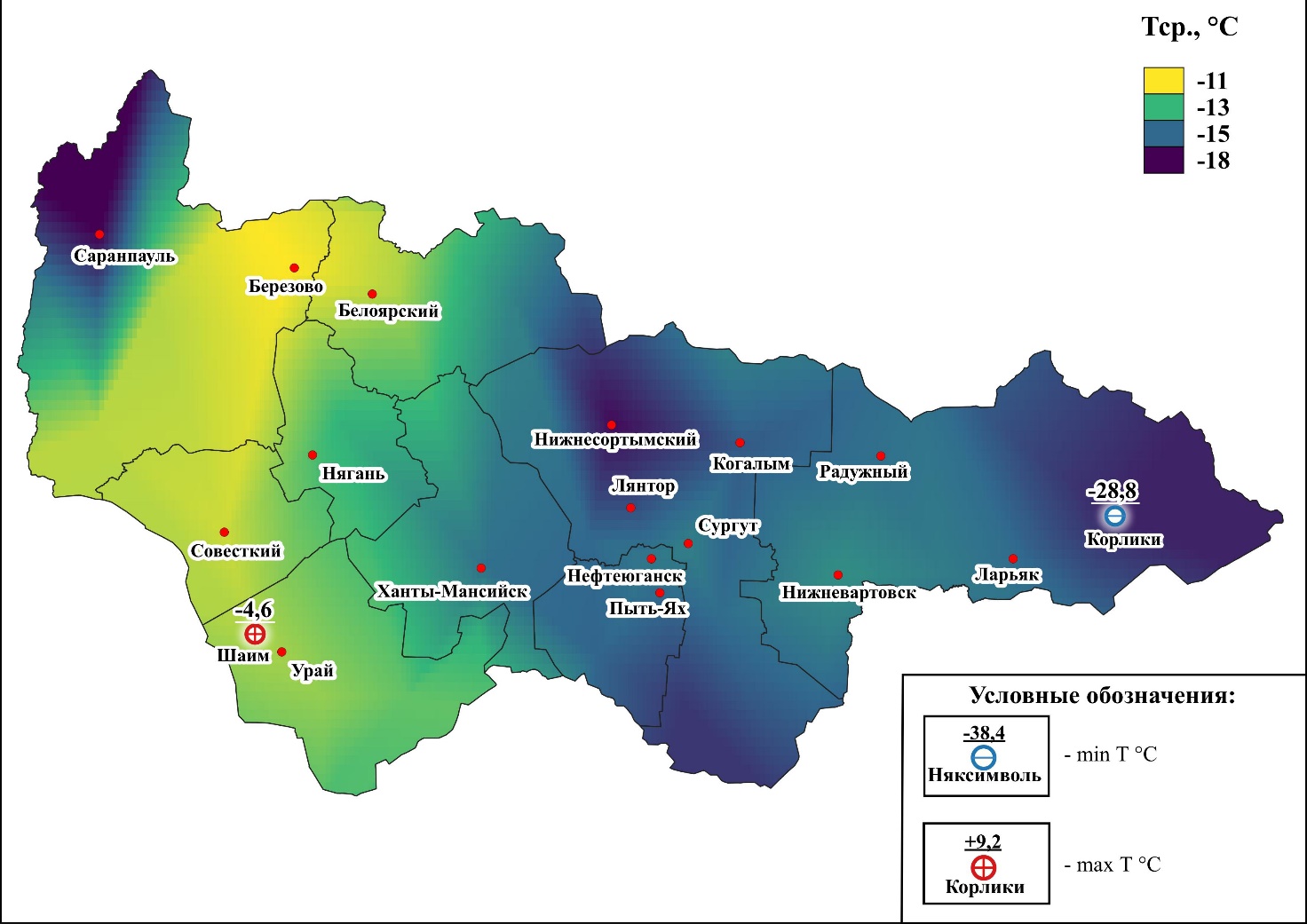
***\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\* изморозевые отложения*** *– отложение льда, обычно образуемое замерзанием переохлажденного тумана или облачных капель на предметах, температура поверхности которых ниже или немного выше 0˚C;* ***сильный снег (ливневый снег)*** *– осадки в виде снега количеством 6-19 мм за 12 часов;* ***туман (дымка)*** *– скопление воды в воздухе, образованное мельчайшими частичками воды, повлекшее ухудшение горизонтальной видимости, дальностью 2000 м и менее.*

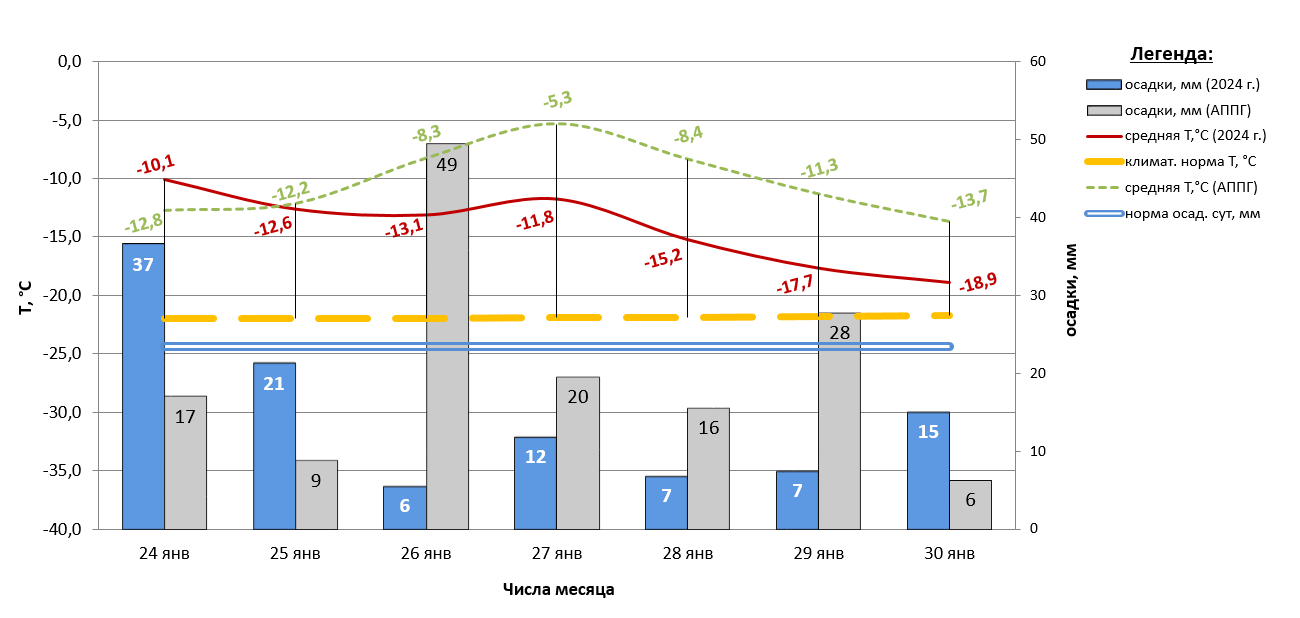
**Погодные условия:** на протяжении прошедшего периода, повсеместно, отмечались осадки в виде снега, от небольших до умеренных, местами до сильных, туман, дымка, гололедно-изморозевые явления. Ветер переменных направлений, умеренный 6-12 м/с. Преобладающая температура воздуха *ночью*-12,-22 °С, по северным районам местами до -29 °С, *днем* -7,-15 °С, по северным районам местами до -22 °С.

Среднесуточная температура воздуха по автономному округу составила от -18,9 °С до -10,1 °С, что на 7,7 °С выше нормы и на 3,9 °С ниже АППГ. Среднесуточная сумма осадков по округу за неделю составила 14,9 мм, что составляет 64 % нормы (ср. суточная норма 23,4 мм) и 72 % АППГ (20,6 мм).

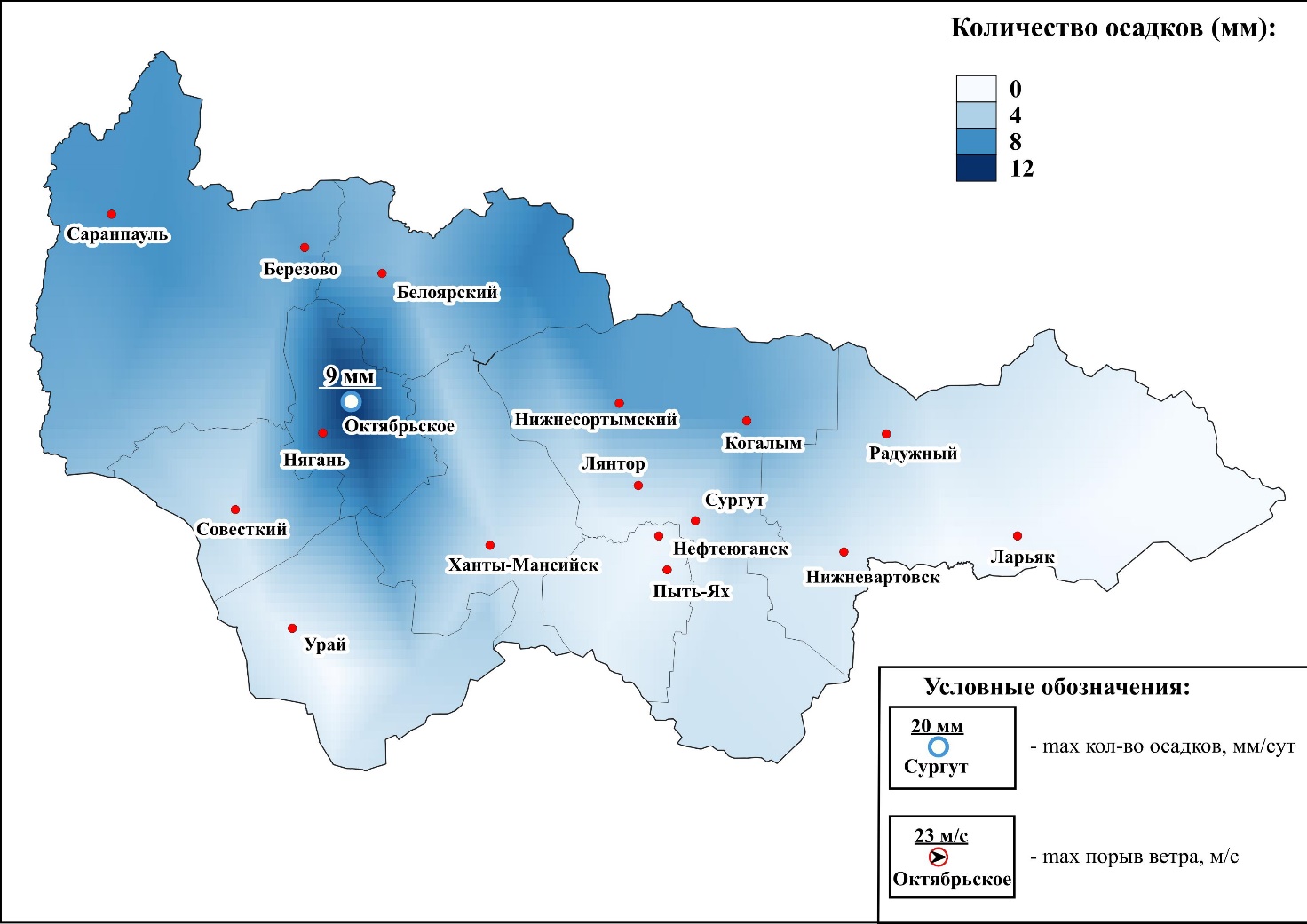
Минимальная температура воздуха (**-28,8 °С**) регистрировалась 30 января в Нижневартовском районе (Корлики)**,** максимальная **(-4,6 °С**) 24 января в Кондинском районе (Шаим). Сильный ветер (порывами 15 м/с и более), за отчетный период – не регистрировался. Максимальное количество осадков (**9 мм** за сутки) регистрировалось 24 января в Октябрьском районе (Октябрьское) – *табл.1, рис.1-3.*

**

***Рис.1. Значения средних температур воздуха за прошедший период***



***Рис.2. Климатическая характеристика отчетного периода***

******

***Рис.3. Значения количества осадков за прошедший период***

**1.1.2. Гидрологическая обстановка**

Опасных гидрологических явлений и связанных с ними угроз БЖД и ЧС не отмечалось. На всех реках округа – ледостав *(табл.2).*

***Таблица 2.* Фактические данные по толщине льда на территории ХМАО\***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Субъект** | **Река, водоем** | **Пункт измерения** | **Фактическая толщина льда, см** | **Толщина льда на аналогичный период прошлого года, см** | **Среднемноголетняя толщина льда на этот период, см** |
| ХМАО-Югра | Иртыш | Ханты-Мансийск | 66 | 65 | 71 |
| Обь | Октябрьское | 54 | 55 | 63 |
| Конда | Чантырья | 55 | 45 | 52 |
| Северная Сосьва | Березово | 61 | 78 | 68 |
| Обь | Белогорье | 73 | н/д | н/д |

\*данные по толщине льда обновляются 10, 20, 30, (31) числа каждого месяца.

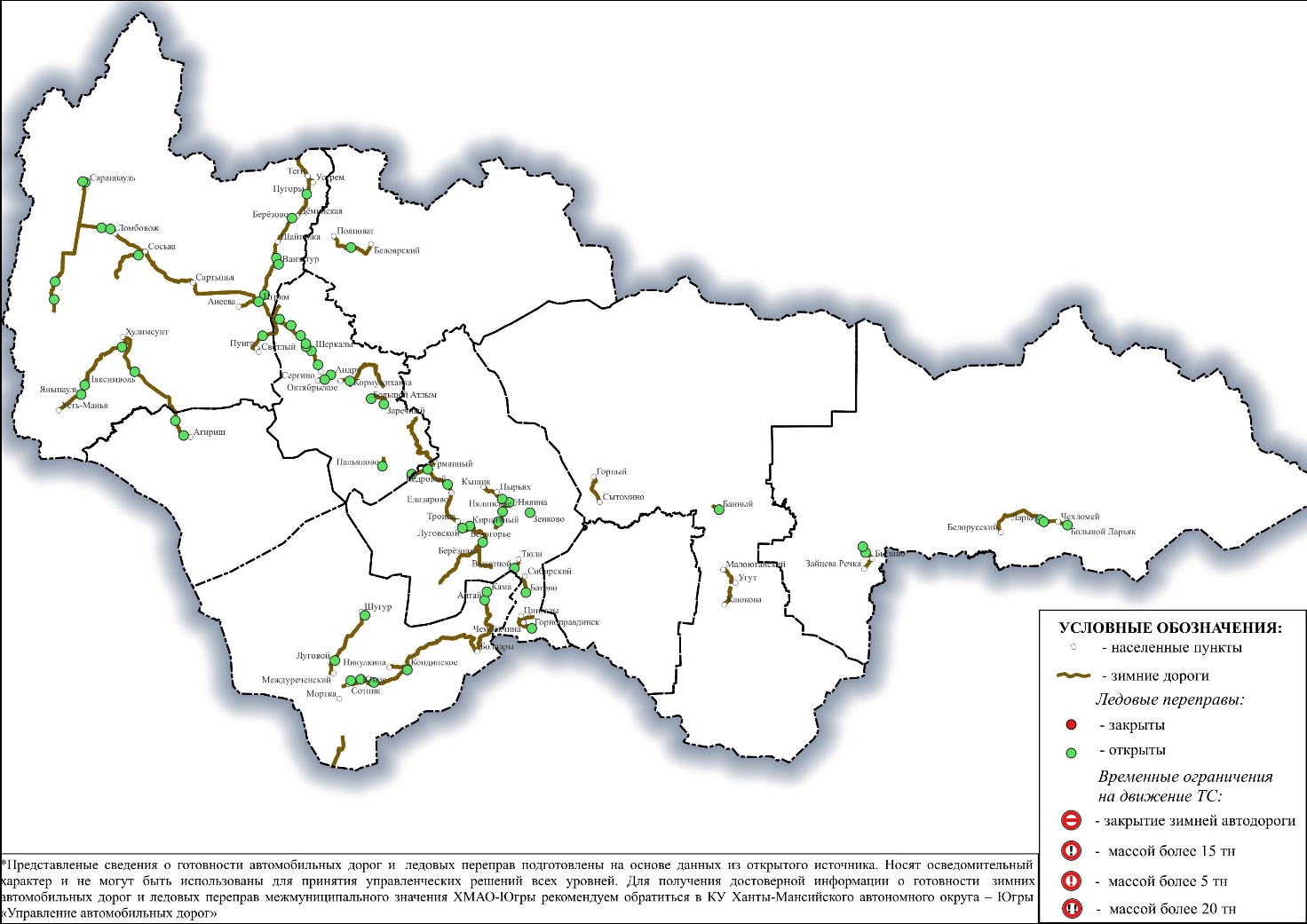
**Обстановка на водных объектах:**

В зимний период 2023-24 гг. к эксплуатации запланировано **56** автозимников (в том числе 4 ледовых), **58** межмуниципальных ледовых переправ на муниципальных автозимниках общей протяженностью **2461,348** км.

За отчётный период введены в эксплуатацию **8 ледовых переправ:** 2 в Ханты-Мансийском, 1 в Сургутском, 1 в Кондинском, 1 в Нижневартовском, 3 в Березовском районах.

По состоянию на 30.01.2024 введены в эксплуатацию **57 автозимников** протяженностью **2 473,848 км:** 16 в Ханты-Мансийском, 4 в Нижневартовском, 11 в Октябрьском, 15 в Березовском, 4 в Сургутском, 6 в Кондинском и 1 в Белоярском районах и **88 ледовых переправ:** 15 в Ханты-Мансийском, 13 в Октябрьском, 6 в Сургутском, 9 в Кондинском, 10 в Нижневартовском, 21 в Березовском, 8 в Белоярском и 6 в Нефтеюганском районах.

Карта-схема готовности зимних автомобильных дорог и ледовых переправ межмуниципального значения ХМАО-Югры, по состоянию на 30.01.2024 года, представлена на *рисунке 4*.

******

***Рисунок 4. Автозимники и ледовые переправы на территории ХМАО – Югры***

Введены в эксплуатацию и функционируют 4 места массового выхода людей на лёд:

1. г. Ханты-Мансийск (р. Иртыш, 2 км восточнее города);

2. г. Сургут (р. Обь, район устья Черной речки, 0,5 км восточнее города);

3. г. Нижневартовск (р. Обь, 1 км южнее города);

4. г. Нефтеюганск (пр. Юганская Обь, 6 км южнее города).

**Происшествия на водных объектах:**

За прошедший период с 22:00 23.01.2024 по 22:00 30.01.2024, на территории автономного округа, происшествий не зарегистрировано (АППГ происшествий не зарегистрировано).

С начала года на водоемах автономного округа происшествий не зарегистрировалось.

**1.1.3. Сейсмическая обстановка**

Территория автономного округа характеризуется слабой и очень слабой сейсмической активностью.

**1.1.4. Экологическая обстановка**

Экологическая обстановка на территории автономного округа удовлетворительная.

**1.1.5. Геологическая обстановка**

Геологическая обстановка на территории автономного округа стабильная. Проявлений опасных экзогенных геологических процессов не отмечалось.

**1.2. Источники ЧС техногенного характера**

За прошедшую неделю на территории автономного округа чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.1. Техногенные пожары**

За прошедшую неделю на территории автономного округа зарегистрировано **26** пожаров (АППГ – **32** пожара). Погиб **1** человек (детей – **0**), пострадало **2** человека (детей – **0**), спасено **0** человек (детей – **0**). Спасено материальных ценностей на сумму **31 450 000** рублей.

Основные причины пожаров: нарушение правил эксплуатации, неисправность электронагревательных приборов, газового оборудования, несоблюдение правил пожарной безопасности при эксплуатации бытовых электроприборов.

**1.2.2. Дорожно-транспортные происшествия**

За прошедшую неделю на территории автономного округа зарегистрировано **23** дорожно-транспортных происшествия (АППГ **33** ДТП). Погибло **0** человек (детей – **0**), пострадало **28** человек (детей – **2**), спасен   
**1** человек (детей – **0**).

Основные причины происшествий: погодные условия, нарушение правил дорожного движения и скоростного режима.

**1.2.3. Анализ состояния потенциально опасных объектов**

Обстановка на территории автономного округа стабильная.

**1.2.4. Авиационный транспорт**

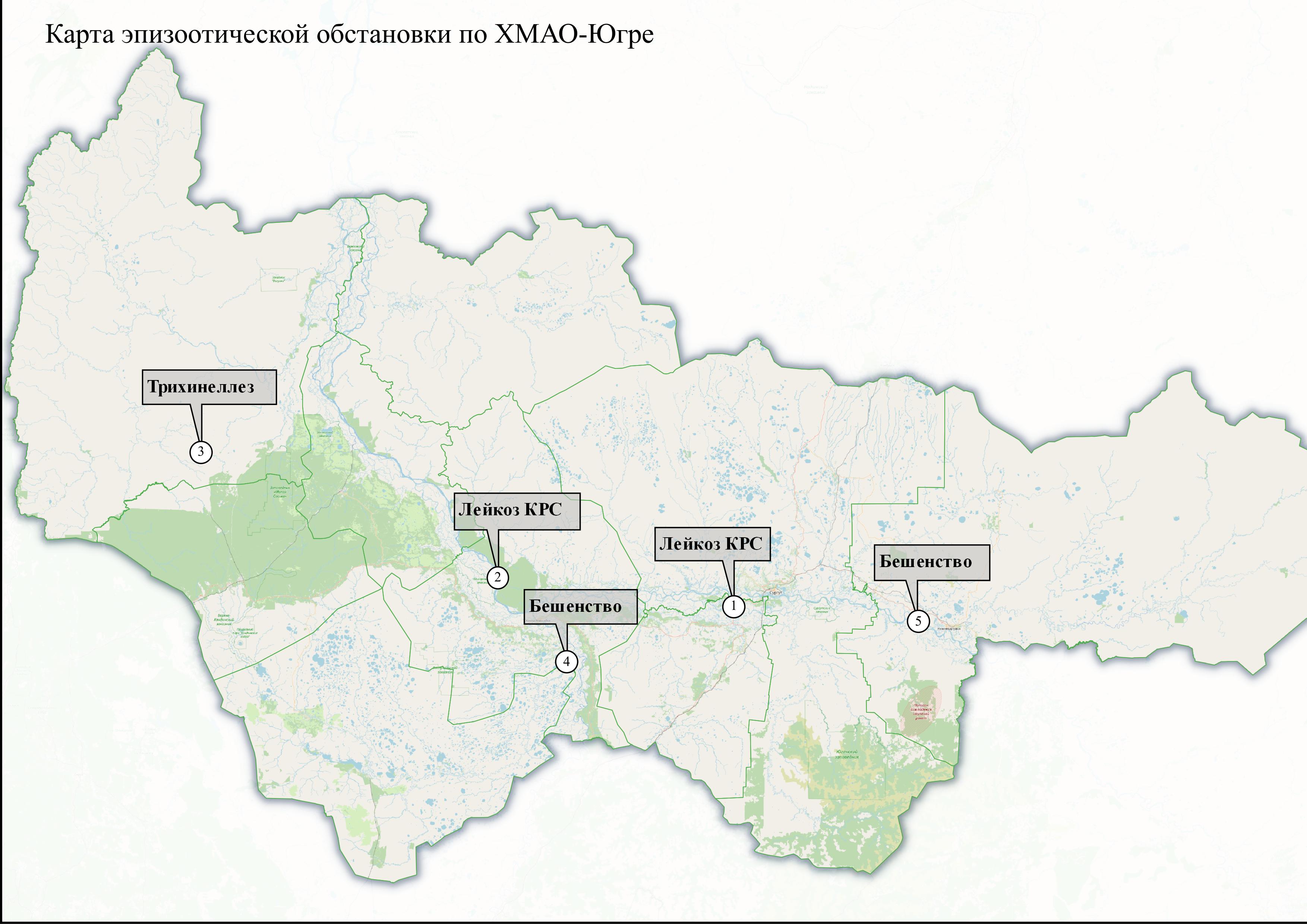
За прошедшую неделю на территории автономного округа происшествий не зарегистрировано.

**1.3. Эпизоотическая обстановка:**

Сведения об эпизоотической обстановке и ограничительных мероприятиях приведены *в таблице 3, рисунке 5.*

***Таблица 3.* Сведения об эпизоотической обстановке на территории ХМАО, по состоянию на 30.01.2024 г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Адрес** | **Болезнь** | **Радиус карантинной зоны** |
|  | Нефтеюганский район, п. Сингапай Энтузиастов 6 | Лейкоз КРС |  |
|  | Ханты-Мансийский район, с. Елизарово КФХ | Лейкоз КРС |  |
|  | Березовский район, Охотничьи угодья 167 квартал ЗАО «Березовский Коопзверопромхоз» | Трихинеллез | 1 км |
| 4. | Ханты-Мансийский р-н, п. Выкатной, ул. Школьная 16 | Бешенство |  |
| 5. | ГО Мегион, ул. Смородиновая 499 | Бешенство |  |



***Рис.5. Карта эпизоотической обстановки по ХМАО-Югре***

**1.4. Информация по туристическим группам**

На территории округа по состоянию на 30.01.2024 туристских групп не зарегистрировано.

**2. Прогноз**

**2.1. Прогноз ЧС, вызываемых источниками природного характера**

**2.1.1. Прогноз метеорологической обстановки**

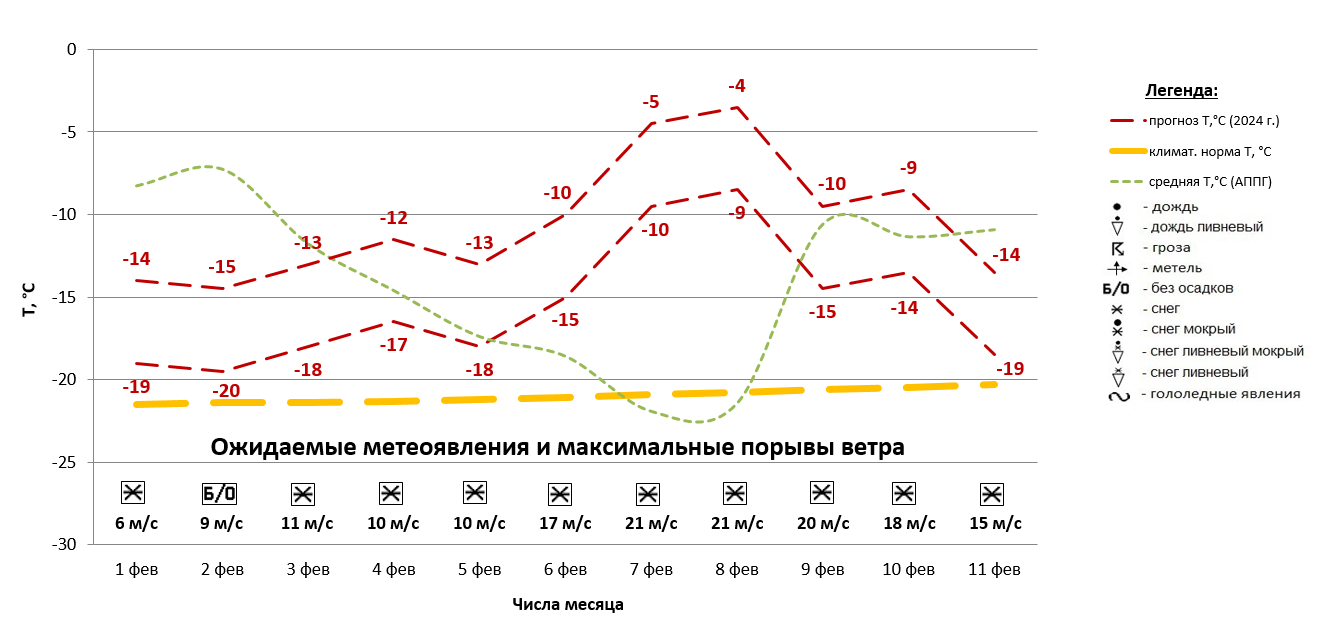
**ОЯ – не прогнозируется.**

**НЯ – не прогнозируется.**

С 01 по 04 февраля преобладающая температура воздуха *ночью* -16,-21 °С, по западу, юго-западу местами до -12 °С; *днем* -15,-20 °С, по западу, югу и крайнему востоку местами до -10 °С. Переменная облачность, повсеместно осадки в виде снега, от небольших до умеренных. Ветер переменных направлений, от слабого до умеренного 3-11 м/с.

С 05 по 11 февраля преобладающая температура воздуха *ночью* -10,-15 °С, по северо-западу местами до -25 °С, по югу до -6°С; *днем* -6,-11 °С, по северо-западу местами до -22 °С, по югу и востоку до 0°С (в период с 7 по 9 февраля ожидается потепление: *ночью и днем* по восточнойполовине автономного округадо+1,-4 °С, по западной до -5,-10 °С). Переменная облачность, повсеместно осадки в виде снега, от небольших до умеренных, в отдельные дни местами до сильных. Ветер переменных направлений, от слабого до умеренного 3-14 м/с, местами сильного, порывами до 21 м/с.

*Среднесуточная температура воздуха по автономному округу прогнозируется от -17,0 °С до -6,0 °С, что на 8,0 °С выше нормы и на 1,0 °С выше значений АППГ (рис.6).*



***Рис.6. Прогноз среднесуточной температуры воздуха, осадков и порывов ветра***

***на предстоящий период***

**2.1.2. Прогноз обстановки на водных объектах**

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

На всех реках округа ожидается нарастание толщины ледового покрова в соответствии с ходом температур воздуха.

Возможно возникновение несчастных случаев по факту нарушения правил охраны жизни людей на водных объектах (при несанкционированном выходе на ледяной покров возможны провалы людей и техники под лед).

Основная причина – несоблюдение техники безопасности при нахождении на водных объектах территории автономного округа, нарушения запрета выхода людей и техники на неокрепший лед *(****Источник ЧС*** *– человеческий фактор, нарушения ограничений по максимальному тоннажу ледовых переправ).*

**2.1.3. Прогноз геологической обстановки**

Проявлений опасных экзогенных геологических процессов не прогнозируется.

**2.2. Прогноз ЧС, вызываемых источниками техногенного характера**

Чрезвычайные ситуации техногенного характера локального уровня и выше – **не прогнозируются.**

**2.2.1. Прогноз техногенных пожаров**

Техногенные пожары в зданиях и сооружениях жилого, социально-бытового и культурного назначения на территории автономного округа ожидаются на уровне среднемноголетних значений *(таблица 4).*

Всего на территории автономного округа прогнозируется возникновение   
**30-45 техногенных пожаров.**

***Таблица 4. Среднемноголетнее количество техногенных пожаров за неделю в феврале, за период 2019-2023 гг.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Районы** | **количество** | **Городские округа** | **количество** |
| Белоярский | 1 | Когалым | 2 |
| Березовский | 1 | Лангепас | 1 |
| Кондинский | 1 | Мегион | 1 |
| Нефтеюганский | 2 | Нефтеюганск | 2 |
| Нижневартовский | 2 | Нижневартовск | 7 |
| Октябрьский | 2 | Нягань | 2 |
| Советский | 2 | Покачи | 0 |
| Сургутский | 3 | Пыть-Ях | 1 |
| Ханты-Мансийский | 1 | Радужный | 1 |
|  |  | Сургут | 8 |
|  |  | Урай | 1 |
|  |  | Ханты-Мансийск | 2 |
|  |  | Югорск | 1 |

**2.2.2. Прогноз дорожно-транспортных происшествий**

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

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

**Федеральные автодороги:**

- 606-607 км Р-404 Тюмень – Тобольск – Ханты-Мансийск (Нефтеюганский район);

**Территориальные автодороги:**

- 44 км Сургут – Лянтор (Сургутский район);

- 8 км Нефтеюганск – левый берег р. Обь, (Нефтеюганский район);

- 186 км Сургут – Нижневартовск (Нижневартовский район);

Общее количество: 4 опасных участка дорог в 3 районах округа.

Всего на территории автономного округа прогнозируется возникновение **20-35 ДТП.**

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

При возникновении неблагоприятных и опасных явлений погоды, возрастает вероятность возникновения происшествий, обострение обстановки на транспорте и увеличение показателей аварийности, ухудшение условий движения на дорогах общего пользования, нарушения в работе городского транспорта **(*Источник ЧС –*** *осадки в виде снега различной интенсивности, гололёднно-изморозевые явления, ухудшение видимости на дорогах).*

**2.2.3. Прогноз обстановки на энергосистемах и объектах ЖКХ**

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*** *– воздействие метеорологических условий, высокая степень износа основных фондов жизнеобеспечения, неквалифицированные действия обслуживающего персонала, отказ оборудования).*

На территории автономного округа - Югры **прогнозируется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций** «нарушение условий жизнедеятельности населения», 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, гололёднно-изморозевые явления, осадки в виде снега различной интенсивности).*

Повышается риск возникновения ЧС (происшествий), в том числе увеличение травматизма населения, связанных с обрушением широкопролетных конструкций зданий и сооружений, в результате снеговой нагрузки и наледи.

**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 возникновение локальных аварийных ситуаций, порывов, преимущественно в следующих районах автономного округа: МО Нефтеюганский, МО Нижневартовский, МО Сургутский,   
МО Ханты-Мансийский, общее количество: 4 МО ***(Источник ЧС*** *– внешняя и внутренняя коррозия трубопроводов, сварных швов, технологический брак, человеческий фактор).*

**2.2.5. Прогноз чрезвычайных ситуаций и происшествий на авиа и Ж/Д транспорте**

Возникновение аварий на авиа и ж/д транспорте, способных достигнуть масштабов ЧС локального уровня и выше, **не прогнозируется.**

**Увеличивается вероятность возникновения происшествий, связанных** с затруднением в работе аэропортов и вертолетных площадок   
*(****Источник ЧС*** *– осадки в виде снега различной интенсивности, гололёднно-изморозевые явления, туманы, ухудшение видимости).*

**2.3.Прогноз эпизоотической обстановки**

Угрозы возникновения массовых инфекционных заболеваний среди животных и птиц, не прогнозируется. Возможно появление единичных случаев новых спорадических заболеваний бешенством, трихинеллезом, лейкозом и прочими контагиозными инфекционными и вирусными болезнями среди диких, домашних и сельскохозяйственных животных.

**3. Рекомендации по реагированию на прогноз ЧС**

***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:***

***3.1 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 обучающих и пропагандистских 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.

***3.2 В целях предотвращения аварийных и чрезвычайных ситуаций на системах жизнеобеспечения***

Предприятиям, эксплуатирующим оборудование систем жизнеобеспечения населения, проверить наличие 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, обеспечивающие водоснабжение жилищного фонда и объектов социальной сферы. Уточнить планы переключения потребителей, при аварийном отключении ЛЭП и ТП, на резервные линии электроснабжения.

***3.3 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.

***3.4 В целях предотвращения аварийных ситуаций на автомобильных дорогах***

Осуществлять контроль технического состояния транспорта, используемого для перевозки людей и опасных грузов, 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, а также в связи с выпадением атмосферных осадков в виде снега, гололедными явлениями.

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.

***3.5 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 и оказанию первой медицинской помощи пострадавшим.

***3.6 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.

***3.7 В целях предотвращения чрезвычайных ситуаций, обусловленных ухудшением эпидемиологической обстановки, в том числе обусловленных коронавирусной инфекцией***

Обеспечить проведение комплекса предупредительных мер, а также контроль за необходимым запасом медикаментов, вакцин, для лечения и профилактики гриппа и острых респираторных вирусных инфекций (в т.ч. коронавирусной инфекции COVID-19).

Проводить противоэпидемические, профилактические мероприятия в учреждениях всех форм собственности и в первую очередь в местах массового скопления людей.

Организовать санитарно-просветительную работу через средства массовой информации и интернет ресурсы МО о методах и средствах профилактики простудных заболеваниях (ОРВИ и гриппа, коронавирусной инфекции) и мерах по их предупреждению.

*Подготовлен на основе информации Ханты-Мансийского ЦГМС - филиала ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС», Управления Роспотребнадзора по ХМАО-Югре, Управления надзорной деятельности, КУ ХМАО-Югры «ЦОВиМСОБЖ», ГУ МЧС России по ХМАО-Югре, Филиала Севера Сибири ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета», статистических данных.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальник центра | **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**  **ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  Сертификат [Номер сертификата 1]  Владелец [Владелец сертификата 1]  Действителен с [ДатаС 1] по [ДатаПо 1] | Р.Д. Романенко |

Территориальный центр анализа и прогноза угроз безопасности

тел. 8 (3467) 360-086 (доб. 210, 211)

e-mail: cov[risk@admhmao.ru](mailto:prognoz@as-ugra.ru); riskhmao@gmail.com.

http://risk.admhmao.ru