

# КУ "Центр обработки вызовов и мониторинга систем обеспечения безопасности жизнедеятельности"



18.01.2023

04/11-Исх-52

## ПРОГНОЗ чрезвычайных ситуаций на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры на период с 23 по 29 января 2023 года

### 1. Исходная обстановка за предшествующий период (с 22:00 10.01.2023 по 22:00 17.01.2023)

#### 1.1. Источники ЧС природного характера

##### 1.1.1. Метеорологическая обстановка

**Опасные явления:** не регистрировались.

**Неблагоприятные явления:**

В течение отчетного периода, ежедневно, местами, по всем районам автономного округа – Югры, регистрировались **изморозевые отложения различного типа** диаметром от 1 до 12 мм.

12.01.2023г. – **сильный снег** в Нижневартовском районе (Нижневартовск – 7 мм).

17.01.2023г. – **гололед** Нижневартовский район (Нижневартовск – 2мм).

\* **изморозевые отложения** – отложения льда, обычно образуемые замерзанием переохлажденного тумана или облачных капель на предметах, температура поверхности которых ниже или немного выше 0°C; **гололед** – слой плотного льда, образовавшийся на поверхности земли, тротуарах, проезжей части улицы и на предметах (деревьях, проводах и т.д.) при намерзании переохлажденного дождя и мороси (тумана); **сильный снег** – осадки в виде снега количеством 6-19 мм за 12 часов.

**Погодные условия:** в течение всего периода на большей части территории отмечались осадки в виде снега от небольших до умеренных, отдельные дни до сильных, местами метель, изморозь. Ветер переменных направлений, умеренный 5-12 м/с. Преобладающая температура воздуха *ночью* -9,-15°C, по западным и северным районам -19,-25°C, по крайнему северу и востоку местами до -45,-50°C, *днем* -6,-12°C, по восточной половине округа -20,-25°C, в отдельные дни местами до -43°C (рис. 1-3).

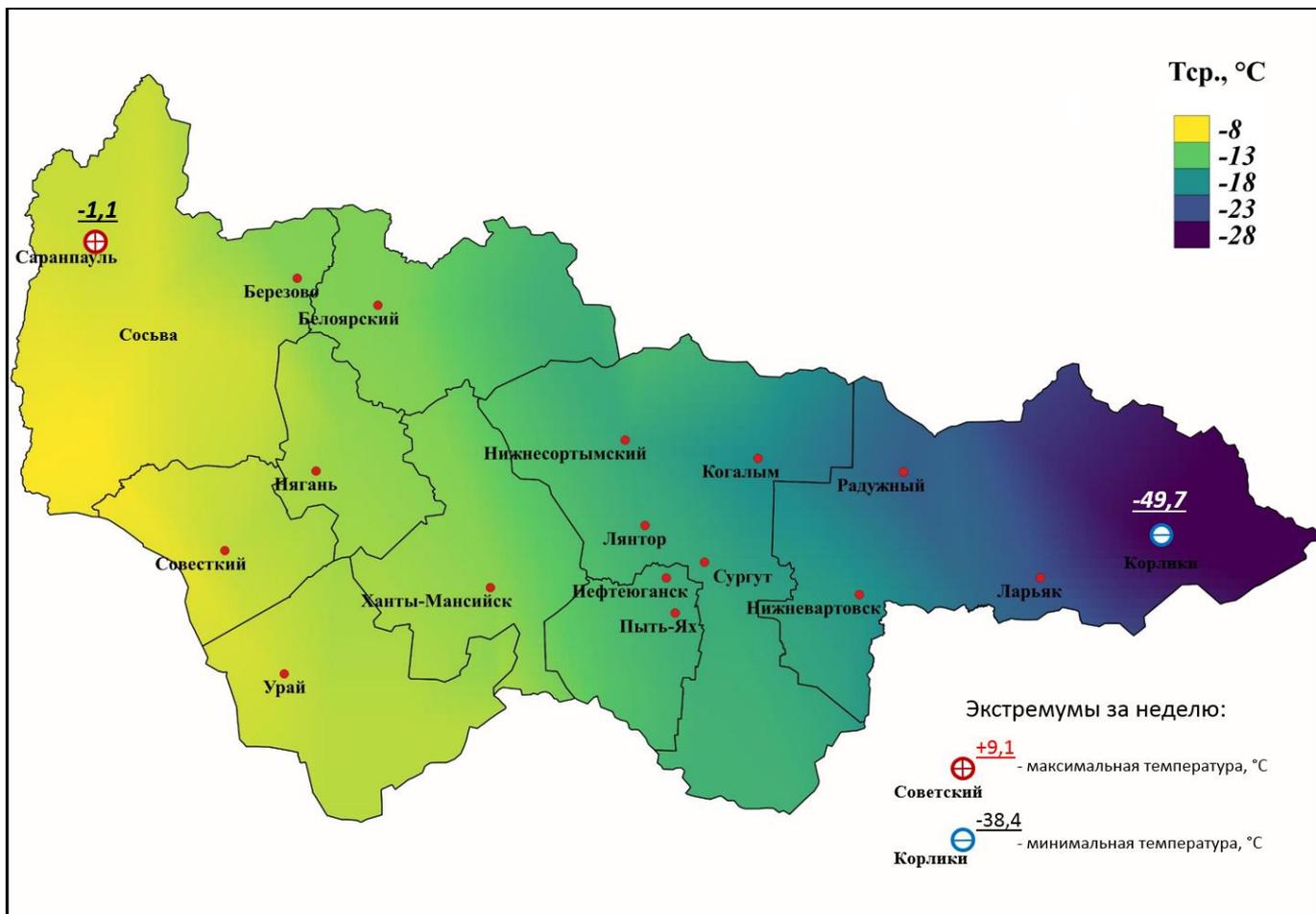


Рис.1. Значения средних температур воздуха за прошедший период

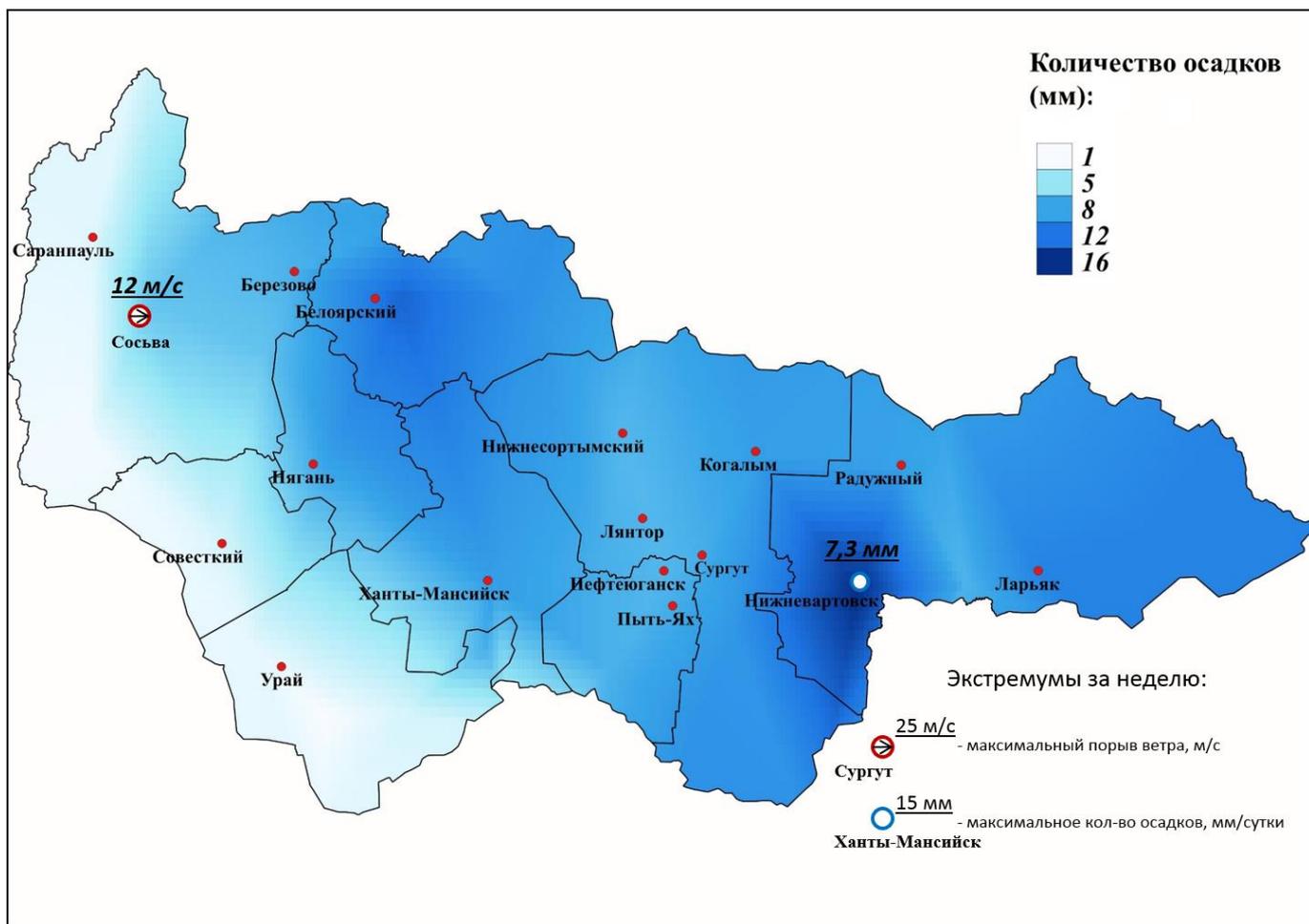


Рис.2. Значения количества осадков за прошедший период

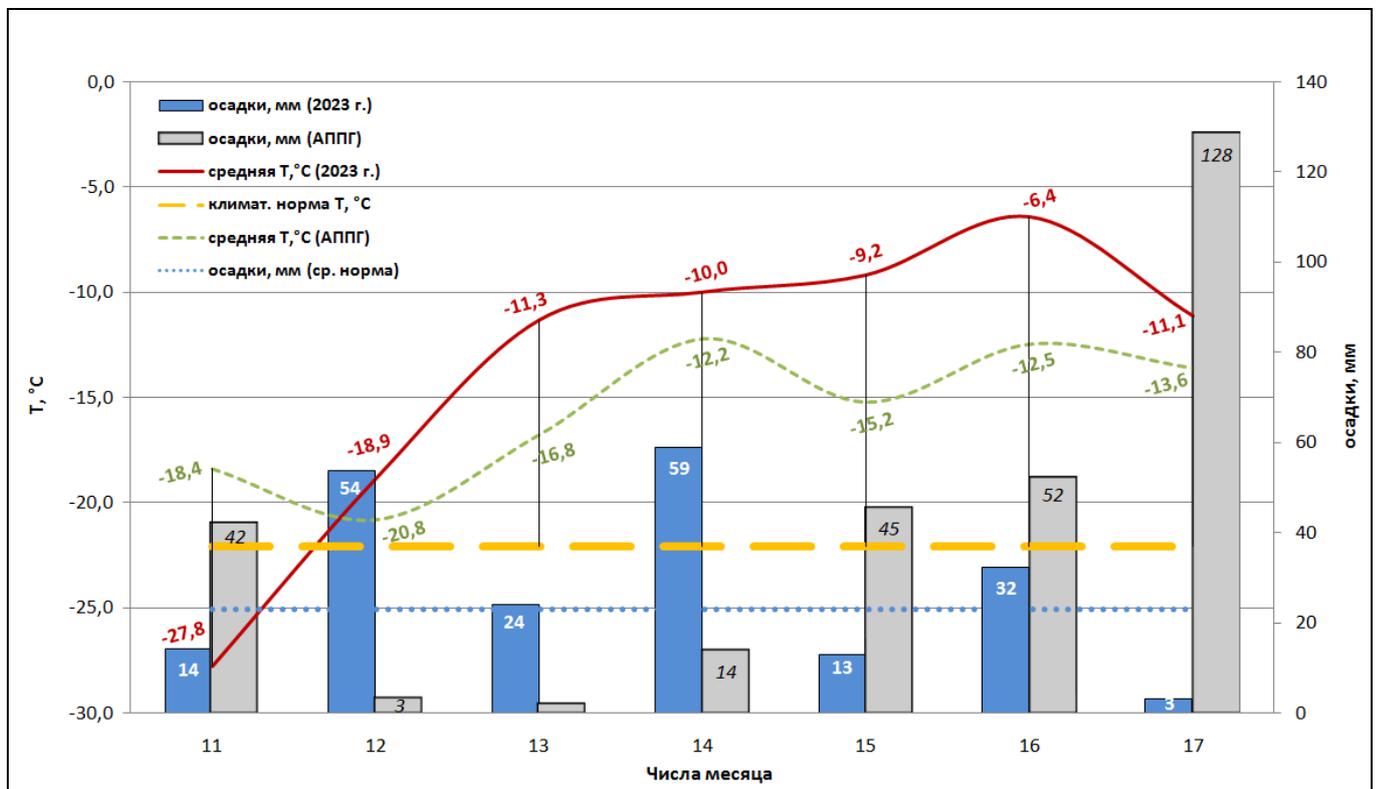


Рис.3. Климатическая характеристика прошедшего периода

### 1.1.2. Гидрологическая обстановка

Опасных гидрологических явлений и связанных с ними угроз БЖД и ЧС не отмечалось.

На всех реках округа – ледостав (табл.1).

По состоянию на 17.01.2023 года в эксплуатацию введены: **57** автозимников общей протяженностью **2 461,348 км** (15 в Ханты-Мансийском районе, 4 в Нижневартовском районе, 11 в Октябрьском районе, 1 Белоярском районе, 6 в Кондинском районе, 4 в Сургутском районе, 16 в Березовском районе) и **89** ледовых переправ (16 в Ханты-мансийском районе, 14 в Октябрьском районе, 8 в Белоярском районе, 9 в Кондинском районе, 5 в Сургутском районе, 7 в Нижневартовском районе, 23 в Березовском районе, 7 в Нефтеюганском районе).

С 12:00 часов 16.01.2023 в связи с повышением температуры окружающего воздуха на автомобильной зимней дороге пгт. Агириш - д. Хулимсунт временно ограничен проезд автомобилей массой более 10 тонн.

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).

Таблица 1. Фактическая толщина льда на территории ХМАО, по состоянию на 10.01.2023 г.\*

Субъект	Река, водоем	Пункт измерения	Фактическая толщина льда, см	Толщина льда на аналогичный период прошлого года, см	Среднегодовалая толщина льда на этот период, см
ХМАО-Югра	Иртыш	Ханты-Мансийск	43	39	38
	Обь	Октябрьское	55	40	38
	Конда	Чантырья	43	39	33

	Северная Сосьва	Березово	76	57	30
--	-----------------	----------	----	----	----

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

### **Происшествия на водных объектах:**

За отчетный период на территории автономного округа **происшествий на водных объектах** не зарегистрировано.

С начала года на водоемах округа зарегистрировано 0 происшествий, погибло 0 человек (детей – 0), спасено 0 человек (детей – 0). За аналогичный период 2022 года на водоемах округа зарегистрировано 0 происшествий, погибло 0 человек.

#### **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. За прошедший период происшествий экологического характера не зарегистрировано.

#### **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**

На контроле 1 ЧС 04.12.2022 г. взрыв и частичное обрушение 5 этажного многоквартирного жилого дома в г. Нижневартовск.

#### **1.2.1. Техногенные пожары**

За отчетный период на территории автономного округа зарегистрировано **44** пожара (АППГ – **27** пожаров). Погибло **2** человека (детей – 1), пострадало **3** человека (детей – 1), спасено **4** человека (детей – 1). Спасено материальных ценностей на сумму 113 780 000 руб.

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

#### **1.2.2. Дорожно-транспортные происшествия**

За отчетный период на территории автономного округа зарегистрировано **27** дорожно-транспортных происшествий (АППГ **31** ДТП). Погибло **3** человека (детей – 0), пострадало **36** человек (детей – 3), 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 отчетный период на территории автономного округа чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

### **1.3. Эпизоотическая обстановка:**

Приказом Ветслужбы Югры от 06.06.2022 № 23-Пр-138-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий по лейкозу крупного рогатого скота (*хроническая инфекционная болезнь опухолевой природы, поражающая клетки кроветворных органов, вызывающая их злокачественные разрастание, не опасна для человека*) в п. Сингапай ул. Энтузиастов 6 Нефтеюганского» с 06 июня 2022 года введены ограничительные мероприятия по лейкозу КРС.

Приказом Ветслужбы Югры от 20.06.2022 № 23-Пр-154-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий по лейкозу крупного рогатого скота по адресу Ханты-Мансийский Автономного округа – Югра, Ханты-Мансийский район, с. Елизарово, КФХ Андреева О.А.» с 20 июня 2022 года введены ограничительные мероприятия по лейкозу КРС.

Приказом Ветслужбы Югры от 14.07.2022 №23-Пр-182-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий по лейкозу крупного рогатого скота по адресу Нефтеюганский район, Усть-Балыкское месторождение, здание 2/1, КФХ Уточкина Рузалия Саретдиновна» с 14 июля 2022 года введены ограничительные мероприятия по лейкозу крупного КРС.

Распоряжением Губернатора ХМАО-Югры от 17.08.2022 №265-рг «Об установлении ограничительных мероприятий (карантин) по бешенству животных на отдельной территории, расположенной по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Октябрьский район, п. Горнореченск, улица Речная, дом 9» с 17 августа 2022 года установлены ограничительные мероприятия по бешенству животных (*острая инфекционная вирусная болезнь, опасна для человека, механизм передачи контактный*).

Приказом Ветслужбы Югры от 23.09.2022 № 23-Пр-230-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий по лейкозу крупного рогатого скота по адресу Ханты-Мансийский Автономного округа – Югра, Октябрьский район, п. Горнореченск, ул. Речная, д.9» с 23 сентября 2022 года введены ограничительные мероприятия по лейкозу КРС.

Приказом Ветслужбы Югры от 29.09.2022 № 23-Пр-238-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий (карантина) по заболеванию трихинеллезом диких животных (*гельминтоз, опасен для человека, заражение при употреблении мясных продуктов*) на территории Ханты-Мансийского района» с 29 сентября 2022 года установлены ограничительные мероприятия (карантин) по заболеванию трихинеллезом диких животных (барсук) на территории охотничьих угодий на реке Байбалаковская Ханты-Мансийского района, координаты 60.990197° с.ш., 68.588132° в.д.. Территория в радиусе 1 км вокруг эпизоотического очага объявляется неблагополучным пунктом по заболеванию.

Приказом Ветслужбы Югры от 03.10.2022 № 23-Пр-240-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий (карантина) по заболеванию трихинеллезом диких животных на территории Ханты-Мансийского района» с 03 октября 2022 года установлены ограничительные мероприятия (карантин) по заболеванию трихинеллезом диких животных (барсук) на территории общедоступных охотничьих угодий протока Санкина (Санкин остров), Ханты-Мансийского района, координаты 60.989130° с.ш., 68.670228° в.д.. Территория в радиусе 1 км вокруг эпизоотического очага объявляется неблагополучным пунктом по заболеванию.

Приказом Ветслужбы Югры от 04.10.2022 № 23-Пр-243-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий (карантина) по заболеванию трихинеллезом диких животных на территории Нижневартовского района» с 04 октября 2022 года

установлены ограничительные мероприятия (карантин) по заболеванию трихинеллезом диких животных (барсук) на территории Аганского месторождения нефти № 009, Нижневартовского района, координаты 61,436722° с.ш., 76,165361° в.д.. Территория в радиусе 1 км вокруг эпизоотического очага объявляется неблагополучным пунктом по заболеванию.

Приказом Ветслужбы Югры от 24.11.2022 №23-Пр-243-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий по лейкозу крупного рогатого скота по адресу г. Нижневартовск, СОТ «Ландыш», ул. Таежная, д. 4, Личное подсобное хозяйство Ахмедова К.Ф» с 24 ноября 2022 года введены ограничительные мероприятия по лейкозу крупного КРС.

Приказом Ветслужбы Югры от 01.12.2022 №23-Пр-300-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий по лейкозу крупного рогатого скота по адресу Нефтеюганский район, поселок Сингапай, ул. Энтузиастов, дом 5, КФХ Трохина И.С.» с 01 декабря 2022 года введены ограничительные мероприятия по лейкозу крупного КРС.

#### **1.4. Информация по туристическим группам**

На территории округа по состоянию на 18.01.2023 туристских групп не зарегистрировано.

## **2. Прогноз**

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

#### **2.1.1. Прогноз метеорологической обстановки**

**ОЯ – не прогнозируется.**

**НЯ – 21 января в течение суток, с сохранением 22 января, местами, по северным и восточным районам ХМАО-Югры ожидается сильный снег, метель.**

С 19 по 22 января преобладающая температура воздуха *ночью* -12,-21°С, по западу до -3°С, по востоку до -39°С, *днем* -9,-18°С, по юго-западу до -2°С, по востоку до -38°С. Переменная облачность, местами осадки в виде снега, местами метель, туман, гололедно-изморозевые явления, ухудшение видимости. Ветер переменных направлений умеренный 2-8 м/с, местами порывами до 16 м/с.

С 23 по 29 января преобладающая температура воздуха *ночью* -21,-30°С, по западу до -4°С, *днем* -19,-28°С, по западу до -5°С. Переменная облачность, местами небольшие осадки в виде снега, местами метель, туман, гололедно-изморозевые явления. Ветер переменных направлений умеренный 1-8 м/с, местами порывами до 17 м/с.

#### **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.

Прогнозируется 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 лед, в т.ч. ледовые переправы и автозимники (*Источник ЧС – человеческий фактор, метеоусловия, 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 среднесноголетних значений (*табл.2*).

Всего на территории автономного округа прогнозируется возникновение **40-55 техногенных пожаров**.

*Таблица 2. Среднесноголетнее количество техногенных пожаров за неделю в январе за период 2018-2022 гг.*

Районы	количество	Городские округа	количество
Белоярский	1	Когалым	2
Березовский	1	Лангепас	1
Кондинский	2	Мегион	1
Нефтеюганский	2	Нефтеюганск	1
Нижневартовский	2	Нижневартовск	6
Октябрьский	1	Нягань	3
Советский	2	Покачи	0
Сургутский	3	Пыть-Ях	1
Ханты-Мансийский	1	Радужный	1
		Сургут	10
		Урай	1
		Ханты-Мансийск	3
		Югорск	1

### 2.2.2. Прогноз дорожно-транспортных происшествий

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

В связи с прохождением неблагоприятных явлений погоды (Березовский, Белоярский, Сургутский, Нижневартовский районы), ожидается обострение обстановки на транспорте и увеличение показателей аварийности, образование заторов на федеральных, межрегиональных и муниципальных дорогах, автозимниках, ухудшение условий движения на дорогах общего пользования, нарушения в работе городского транспорта, всего на территории округа ожидается **40-55 ДТП** (*Источник ЧС – осадки в виде сильного снега, метель, порывы ветра, гололедно-изморозевые явления, ухудшение видимости на дорогах, низкие температуры воздуха*).

В т.ч. на автотрассах автономного округа прогнозируется возникновение 15-20 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 автономного округа.

**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, низкие температуры воздуха*).

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, осадки в виде снега различной интенсивности, метель, гололедно-изморозевые явления, в т.ч. налипание мокрого снега, низкие температуры воздуха*).

**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, порывы ветра, метель, гололедно-изморозевые явления, туманы, ухудшение видимости, низкие температуры воздуха*).

**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 предложений 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 соцкультбыта. Обеспечить контроль за состоянием полигонов твердых коммунальных отходов (свалок), в том числе несанкционированных, не допуская открытого горения и задымления.

Проинформировать население об опасности неправильного и неосторожного обращения с пиротехническими изделиями, фейерверками, нарушения элементарных правил безопасности, а также использования их не по назначению. Необходимо четко соблюдать инструкции, которыми должны быть снабжены все пиротехнические изделия.

#### **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. Особое внимание следует уделить соблюдению правил пожарной безопасности при эксплуатации котельных, печей, отопительных приборов в связи с сезонным понижением температуры воздуха.

### ***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, перед рейсовыми подготовками 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.

### ***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, в т.ч. на не окрепшем льду и оказанию первой медицинской помощи пострадавшим.

Организовать пропаганду в средствах массовой информации о последствиях несанкционированного выхода людей и техники к водным объектам, а также на неокрепший и прибрежный лед, в т.ч. на автозимники и ледовые переправы.

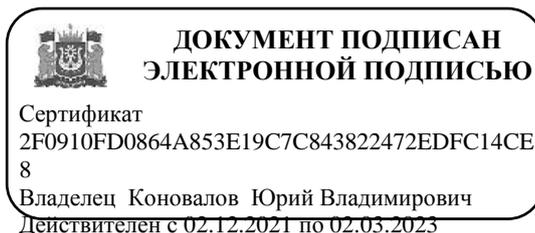
### **3.6 В целях предотвращения чрезвычайных ситуаций, обусловленных ухудшением эпизоотической обстановки**

С целью недопущения возникновения новых и распространения очагов бешенства и других контагиозных заболеваний животных, осуществлять мониторинг ситуации 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 диких животных на территории районов, где отмечены очаги опасных болезней животных.

*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.*

Директор



Ю.В. Коновалов

Территориальный центр анализа и прогноза угроз безопасности  
тел. 8 (3467) 360-086 (доб. 212, 214)  
e-mail: covrisk@admhmao.ru; riskhmao@gmail.com.  
<http://risk.admhmao.ru>