

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

03.02.2023

04/11-Исх-125



**Обзор ЧС за январь 2023 года  
прогноз чрезвычайных ситуаций на территории ХМАО – Югры  
на февраль 2023 года**

**Ханты-Мансийск  
2023 г.**

## 1. Исходная обстановка основных показателей

В январе 2023 года на территории ХМАО – Югры ЧС не зарегистрировано.

### 1.1. Метеорологическая обстановка

**Опасные явления:** не регистрировались.

**Неблагоприятные явления:**

В течение всего отчетного периода, ежедневно, местами по всем районам автономного округа – Югры, регистрировались **гололедно-изморозевые отложения** различного типа диаметром от 1 до 14 мм;

02.01.23 г. – **сильный снег** Советский район (Советский – 14мм/12час), Октябрьский район (Октябрьское – 6мм/12час), Березовский район (Няксимволь – 7мм/12час, Сосьва – 9мм/12час, Игрим – 8 мм/12час), Белоярский район (Казым – 6 мм/12час);

03.01.23 г. – **сильный снег** Кондинский район (Куминский – 7мм/12час); Белоярский район (Казым- 6мм/12час);

04.01.23 г. – **сильный снег** (Куминский – 7 мм/12 час);

08.01.23 г. – **сильный снег** Сургутский район (Когалым – 8 мм/12час); **сильный ветер** Березовский район (Игрим - 16м/с), Нижневартовский район (Радужный - 16м/с); Сургутский район (Когалым - 16м/с);

09.01.23 г. – **сильный снег** Нижневартовский район (Ларьяк – 7мм/12час); **сильный ветер** Сургутский район (Когалым - 17м/с);

12.01.23 г. – **сильный снег** Нижневартовский район (Нижневартовск – 7мм/12час);

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

17.01.23 г. – **гололед** в Нижневартовском районе (Нижневартовск – 2 мм);

18.01.23 г. – **гололед** в Нижневартовском районе (Нижневартовск – 2 мм);

21.01.23 г. – **гололед** в Кондинском районе (Шаим – 2 мм), Октябрьском районе (Уньюган – 4мм);

22.01.23г. – **гололед** в Березовском районе (Березово– 1 мм, Игрим – 3 мм), в Кондинском районе (Шаим – 2 мм), Октябрьском районе (Уньюган – 3мм); **сильный снег** в Сургутском районе (Нижнесортымский – 8 мм, Угут – 8 мм);

23.01.23 г. – **гололед** Сургутский район (Сытомино – 1 мм).

27.01.23 г. – **сильный снег** Нижневартовский район (Корлики – 6 мм).

28.01.23 г. – **гололед** в Нижневартовском районе (Нижневартовск – 2 мм).

31.01.23 г. –**смешанные отложения** в Октябрьском районе (Уньюган – 3 мм).

---

**\*изморозевые отложения** – отложение льда, обычно образуемое замерзанием переохлажденного тумана или облачных капель на предметах, температура поверхности которых ниже или немного выше 0°С; **сильный снег** – осадки в виде снега количеством 6-19 мм за 12 часов; **сильный ветер** – ветер скоростью 15 м/с и выше, но не превышающей 24 м/с; **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).

**Погодные условия:** за период с 01.01.2023 г. по 31.01.2023 г. на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, повсеместно отмечались осадки в виде снега от небольших до умеренных, в отдельные дни до сильных, повсеместно гололедно-изморозевые отложения, местами туман, метель. Ветер переменных направлений, умеренный 3-14 м/с в отдельные дни местами порывами до 17 м/с.

Преобладающая температура воздуха *днем*  $-7, -16^{\circ}\text{C}$ , по западной половине до  $-32^{\circ}\text{C}$ , по восточным районам местами до  $-43^{\circ}\text{C}$ , *ночью*  $-9, -17^{\circ}\text{C}$ , по восточным районам местами до  $-43^{\circ}\text{C}$  (в большинстве дней первой половины периода, отмечалось понижение температур *днем* до  $-23, -32^{\circ}\text{C}$ , по северной половине до  $-40^{\circ}\text{C}$ ; *ночью* до  $-28, -38^{\circ}\text{C}$ , по северным районам до  $-45^{\circ}\text{C}$ , по восточной половине до  $-49^{\circ}\text{C}$ ) (рис. 1,2).

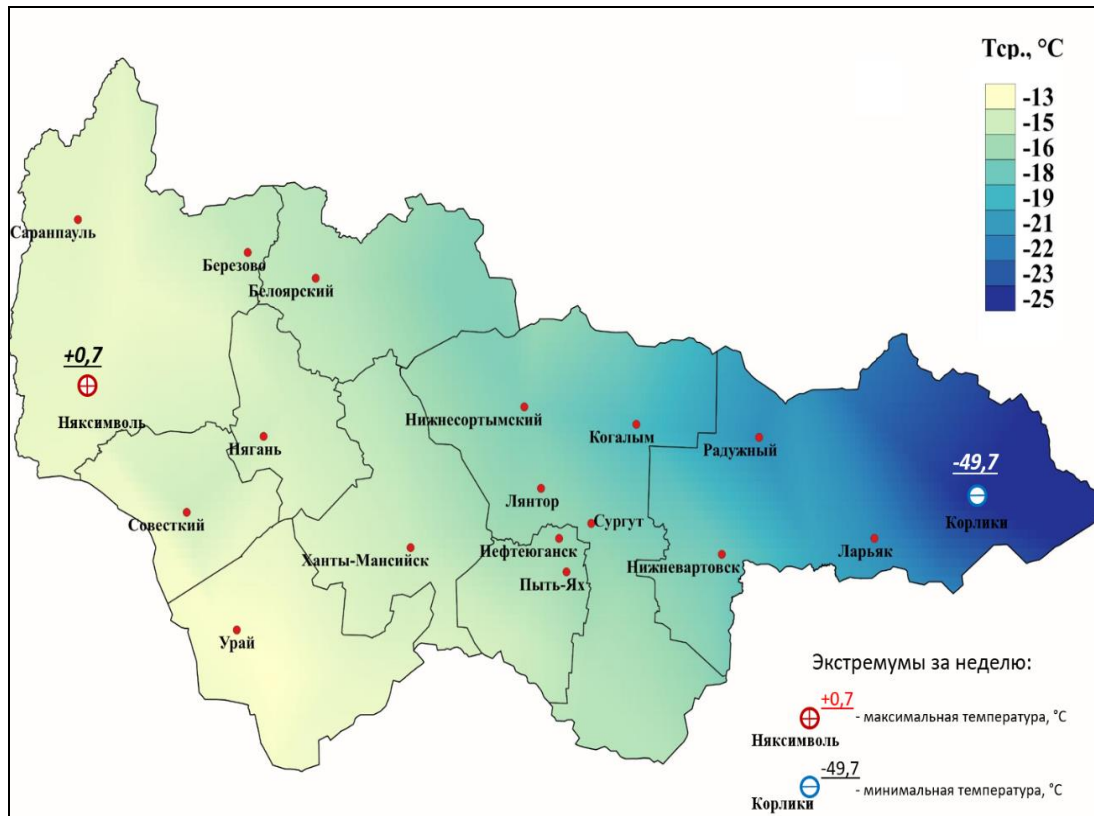


Рис.1. Значения средних температур воздуха за январь 2023

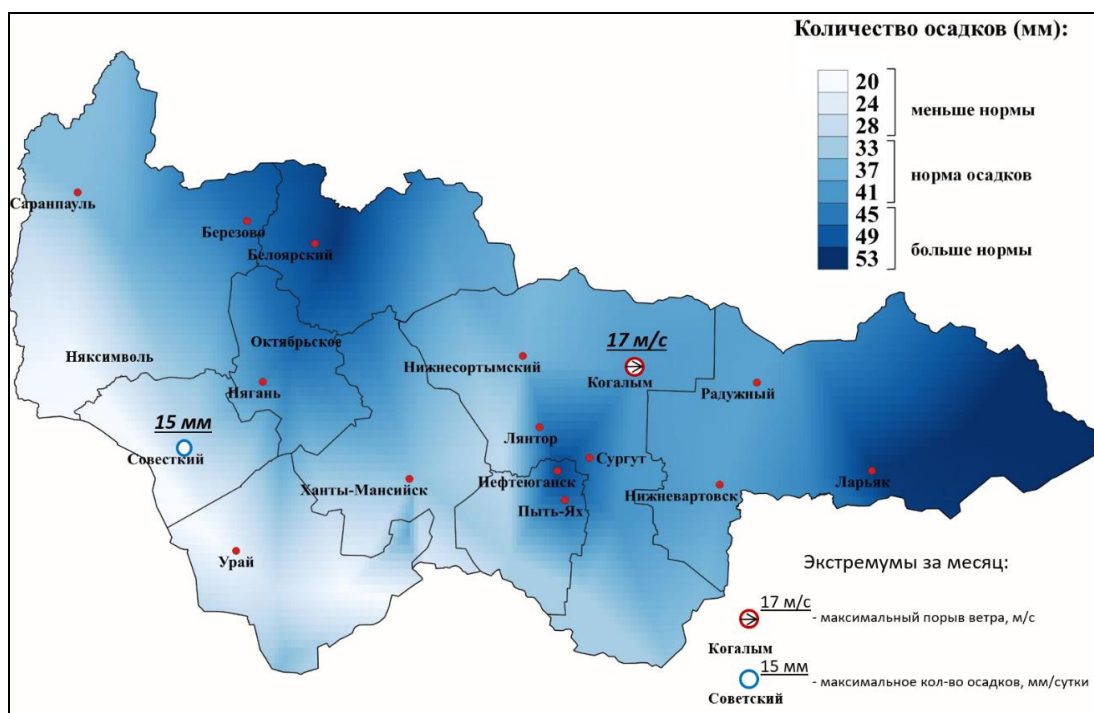


Рис.2. Значения количества осадков за январь 2023

## 1.2. Гидрологическая обстановка

Опасных гидрологических явлений и связанных с ними угроз БЖД и ЧС в декабре не отмечалось. На всех реках округа – ледостав.

По состоянию на 03.02.2023 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 95 ледовых переправ (16 в Ханты-мансийском районе, 15 в Октябрьском районе, 8 в Белоярском районе, 9 в Кондинском районе, 7 в Сургутском районе, 10 в Нижневартовском районе, 23 в Березовском районе, 7 в Нефтеюганском районе).

За сутки автозимники и ледовые переправы не открывались.

В связи с прогнозируемым повышением температуры воздуха по крайнему западу Берёзовского района временно введено ограничение движения транспортных средств на зимней автомобильной дороге "пгт. Агириш - д. Хулимсунт" **массой более 5 тонн** с 17:00 часов 17.01.2023 г.

Ограничение движения будет действовать в круглосуточном режиме. Возможно изменение сроков в зависимости от температуры окружающего воздуха.

В связи с нормализацией погодных условий и понижением температуры воздуха с **03.02.2023 г. снимаются ранее введенные ограничения** на движение грузовых автомобилей на следующих зимних автомобильных дорогах общего пользования межмуниципального значения автономного округа:

**в Октябрьском районе:**

- «п. Сергино - пгт. Андра»;
- «пгт. Приобье - с. Перегребное» (в том числе подъезд к п. Перегребное);
- «д. Нарыкары - д. Мулигорт - с. Перегребное»;
- «п. Урманый - с. Каменное»;
- «с. Большой Камень - п. Большие Леуши»;
- «п. Октябрьское - с. Большой Камень»;

**в Белоярском районе:**

- «г. Белоярский - с. Полноват»;

**в Березовском районе:**

- «д. Хулимсунт-с. Няксимволь - д. Усть-Манья».

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 – Югры по состоянию на 31.01.2023 г.\***

Субъект	Река, водоем	Пункт измерения	Фактическая толщина льда, см	Толщина льда на аналогичный период прошлого года, см	Среднеголетняя толщина льда на этот период, см
ХМАО-Югра	Иртыш	Ханты-Мансийск	66	47	71
	Обь	Октябрьское	53	54	63
	Конда	Чантырья	49	44	52
	Северная Сосьва	Березово	79	57	68

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

### Происшествия на водных объектах:

За период с 22:00 31.12.2022 г. по 22:00 31.01.2023 г. 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.

### 1.3. Обстановка на автомобильных дорогах

За период с 22:00 31.12.2022 г. по 22:00 31.01.2023 г. на территории автономного округа зарегистрировано **105 дорожно-транспортных происшествий** (АППГ 117 ДТП). Погибло 19 человек (детей – 0), травмировано 140 человек (детей – 15), спасено 7 человек (детей – 0) (рис.3).

Основные причины происшествий: нарушение правил дорожного движения, превышение скоростного режима, неблагоприятные погодные условия, ухудшение видимости.

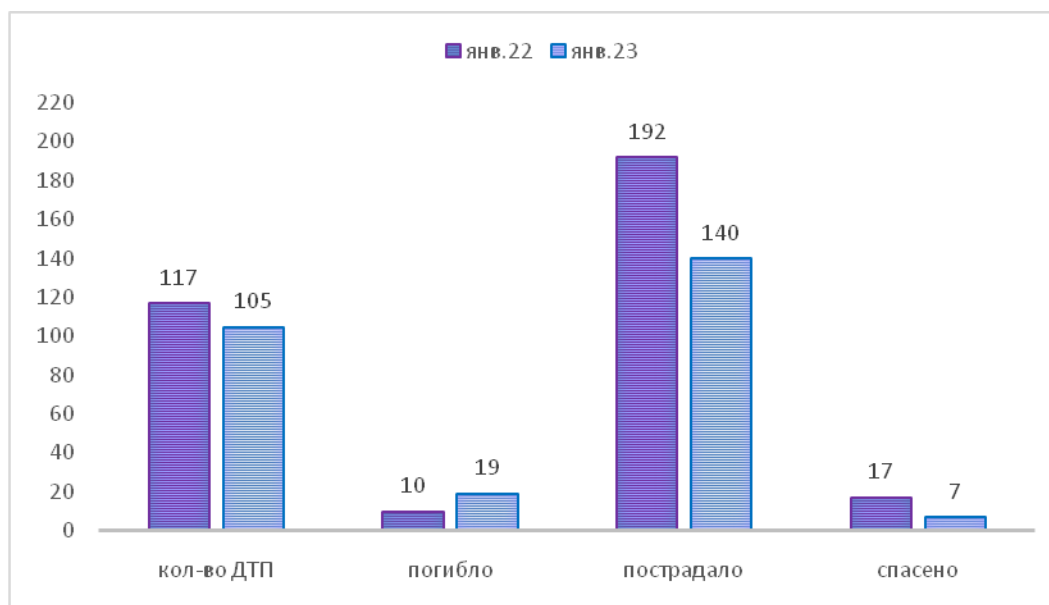


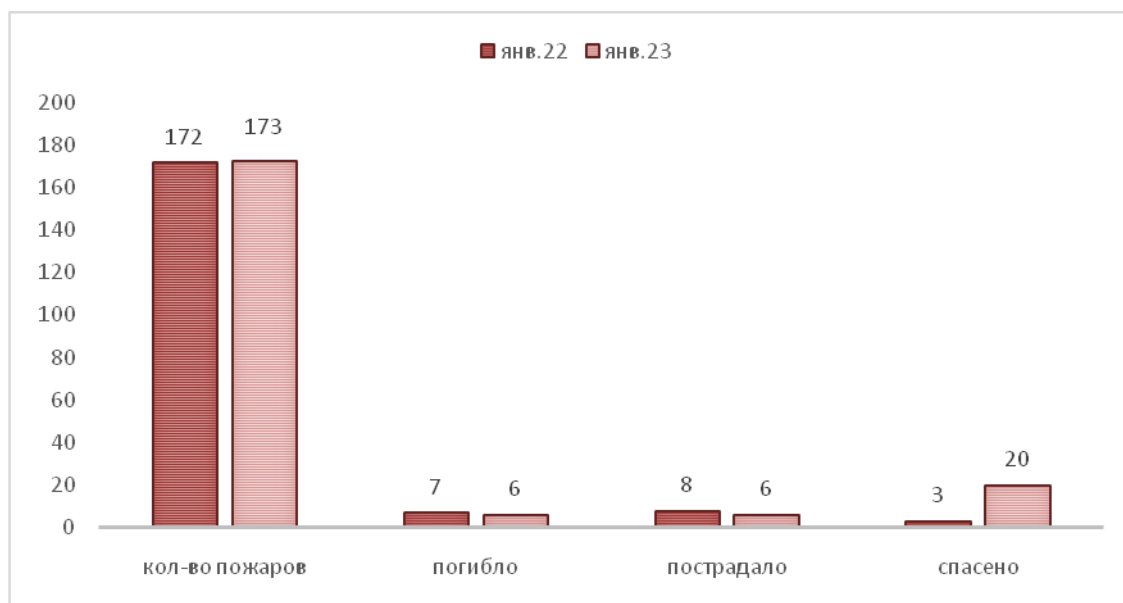
Рис.3. Количество ДТП и их последствий в январе в сравнении с АППГ

### 1.4. Обстановка с техногенными пожарами

За период с 22:00 31.12.2022 г. по 22:00 31.01.2023 г. на территории автономного округа зарегистрировано **173 пожара** (АППГ 172). Погибло 6 человек (детей – 1), пострадало 6 человек (детей – 2), спасено 20 человек (детей – 7) (рис. 4).

Спасено материальных ценностей на сумму 266 920 000 рублей.

Основные причины пожаров: низкая пожарная защищенность, нарушение правил эксплуатации электрооборудования, неисправности электронагревательных приборов и электрической проводки, газового оборудования, несоблюдение населением правил личной безопасности.



**Рис.4. Количество пожаров и их последствий в январе в сравнении с АППГ**

### **1.5. Обстановка на энергосистемах и объектах ЖКХ**

За отчетный период все социально значимые объекты и учреждения на территории автономного округа работали в штатном режиме.

### **1.6. Обстановка на системах жизнеобеспечения населения**

За отчетный период чрезвычайных (аварийных) ситуаций и происшествий, достигающих критериев ЧС, на системах водо-, газо- и электроснабжения на территории округа не произошло.

### **1.7. 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 (рис. 5).

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 (рис. 5).

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 (рис. 5).

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 (рис. 5).

Приказом Ветслужбы Югры от 29.09.2022 № 23-Пр-238-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий (карантина) мероприятия 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, 68.588132. Территория в радиусе 1 км вокруг эпизоотического очага объявляется неблагополучным пунктом по заболеванию (рис. 5).

Приказом Ветслужбы Югры от 03.10.2022 № 23-Пр-240-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий (карантина) мероприятия 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, 68.670228. Территория в радиусе 1 км вокруг эпизоотического очага объявляется неблагополучным пунктом по заболеванию (рис. 5).

Приказом Ветслужбы Югры от 04.10.2022 № 23-Пр-243-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий (карантина) мероприятия 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, 76.165361. Территория в радиусе 1 км вокруг эпизоотического очага объявляется неблагополучным пунктом по заболеванию (рис. 5).

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 (рис. 5).

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 (рис. 5).

Приказом Ветслужбы Югры от 12.12.2022 №23-Пр-317-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий по лейкозу крупного рогатого скота по адресу: Нефтеюганский район, лицензионный участок Усть-Балыкский, широта 61.16139, долгота 72.64508, КФХ Пустоваловой Е.Г.» с 12 декабря 2022 года введены ограничительные мероприятия по лейкозу КРС (рис. 5).

Приказом Ветслужбы Югры от 13.12.2022 №23-Пр-320-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий по трихинеллезу диких животных по адресу: г. Ханты-Мансийск, СНТ «Геолог» участок №45 (Бубенов А.В.)» с 13 декабря 2022 года введены ограничительные мероприятия по трихинеллезу диких животных (рис. 5).

Приказом Ветслужбы Югры от 14.12.2022 №23-Пр-324-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий по лейкозу крупного рогатого скота по адресу: Кондинский район, п. Дальний, крестьянское (фермерское) хозяйство Чурилович Ф.В.» с 14 декабря 2022 года введены ограничительные мероприятия по лейкозу КРС (рис. 5).

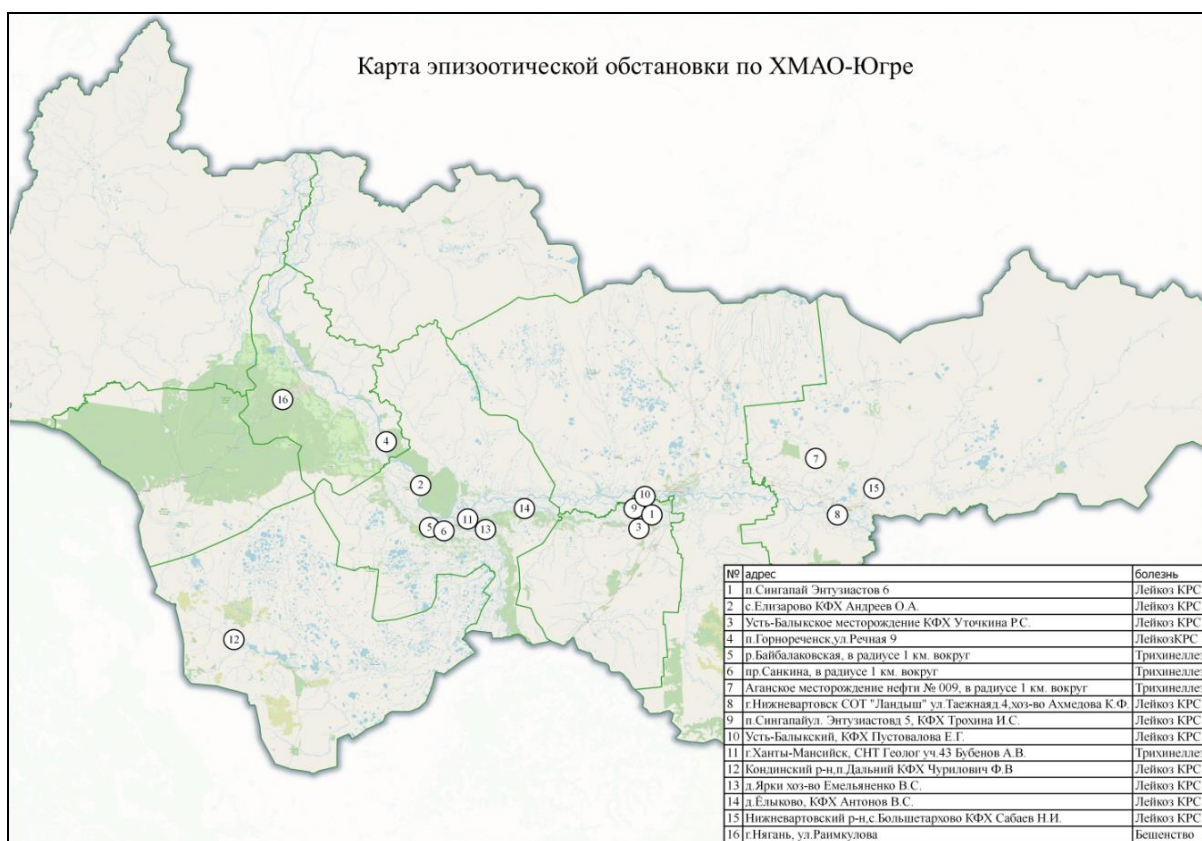


Приказом Ветслужбы Югры от 15.12.2022 №23-Пр-327-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий по лейкозу крупного рогатого скота по адресу: Ханты-Мансийский район, д. Ярки, личное подсобное хозяйство Емельяненко В.С.» с 15 декабря 2022 года введены ограничительные мероприятия по лейкозу КРС (рис. 5).

Приказом Ветслужбы Югры от 19.12.2022 №23-Пр-331-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий по лейкозу крупного рогатого скота по адресу: Ханты-Мансийский район, д. Елыково, крестьянское (фермерское) хозяйство Антонова В.С.» с 19 декабря 2022 года введены ограничительные мероприятия по лейкозу КРС (рис. 5).

Приказом Ветслужбы Югры от 22.12.2022 №23-Пр-337-ОД Об установлении ограничительных мероприятий по лейкозу крупного рогатого скота по адресу: Нижневартовский район, с. Большетархово, крестьянское (фермерское) хозяйство Сабаева Н.И.» с 22 декабря 2022 года введены ограничительные мероприятия по лейкозу КРС (рис. 5).

Распоряжением Губернатора ХМАО-Югры от 29.01.2023 №17-рг «Об установлении ограничительных мероприятий (карантин) по бешенству животных (*острая инфекционная вирусная болезнь, опасна для человека, механизм передачи контактный*) на отдельной территории, расположенной по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, город Нягань, улица Раимкулова, N 62/163375 Е 65/450905» с 29 января 2022 года введены ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству животных (рис. 5).



**Рис.5. Эпизоотическая обстановка по ХМАО-Югре**

## 1.8. Сейсмическая обстановка



Территория автономного округа характеризуется слабой и очень слабой сейсмической активностью.

### **1.9. Экологическая обстановка**

Экологическая обстановка на территории автономного округа удовлетворительная. За прошедший период происшествий экологического характера не зарегистрировано.

### **1.10. Геологическая обстановка**

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

### **1.11. Обстановка на объектах и системах магистральных трубопроводов**

За период с 22:00 31.12.2022 г. по 22:00 31.01.2023г. на территории автономного округа зарегистрировано 77 аварии (инцидента) на трубопроводах (АППГ 56).

Основные причины происшествий: внешняя и внутренняя коррозия трубопроводов, сварных швов, технологический брак, человеческий фактор.

## **2. Исходная обстановка основных показателей в феврале прошедших лет**

### **2.1. Обзор чрезвычайных ситуаций**

В феврале, согласно статистике, за последние 5 лет (период 2018-2022 гг.), на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры ЧС не зарегистрировано.

### **2.2. Краткая метеорологическая характеристика погодных условий в феврале**

**Таблица 2. Метеорологическая характеристика погодных условий в феврале**

<i>Метеостанция</i>	<i>Норма температуры в феврале, °С</i>	<i>Абсолютный максимум в феврале, °С</i>	<i>Абсолютный минимум в феврале, °С</i>	<i>Норма осадков в феврале, мм</i>
Ханты-Мансийск	-19,4	+4(1963)	-46 (1976)	20
Березово	-19,8	+2(1915)	-51 (1946)	17
Казым (Белоярский р-н)	-20,5	+3 (1978)	-54 (1967)	18
Сытомино (Сургутский район)	-20,9	+4 (1963)	-53 (1951)	17
Кондинское	-18,4	+4(1981)	-47 (1976)	16
Октябрьское	-20,1	+3 (1978)	-47(1967)	27
Ларьяк (Нижневартовский район)	-20,7	+4 (1932)	-52 (1951)	17

### **2.3. Гидрометеорологические условия, наблюдавшиеся в феврале 2022 года**

#### **Метеорологическая обстановка**

В феврале 2022 на протяжении всего периода, по всей территории автономного округа, отмечался снег различной интенсивности, местами метель, изморозь, ухудшение видимости. Ветер переменных направлений умеренный 3-12 м/с, в третьей декаде местами порывами до 15-18 м/с. Первая и вторая декады месяца характеризовались переменной погодой. Относительно низкие температуры воздуха преобладали в северо-западных районах первую и вторую декаду. На остальных территориях автономного округа относительно высокие температуры

воздуха к концу первой декады сменились морозами, установившимися повсеместно. В конце второй декады повсеместно установилась относительно теплая погода со среднесуточными температурами воздуха от +0,7 до –11,0°С.

Средняя месячная температура воздуха составила от –9,3°С (Кондинский район) до –16,0°С (Нижневартовский район), что выше нормы в среднем по территории автономного округа на 5°С. Минимальная температура воздуха наблюдалась 10 февраля в Корликах (Нижневартовский район) –38,7°С, максимальная 24 февраля в Леушах (Кондинский район) +2,3°С.

Осадки по территории округа распределялись не равномерно от 7 до 48 мм. По отдельным метеостанциям северо-запада до 170% выше нормы (Саранпауль Березовского района), по крайнему востоку 120-130% нормы (Нижневартовский район). В среднем по остальной территории автономного округа около нормы.

Максимальная высота снежного покрова, в среднем по территории автономного округа, составляла 130% нормы. Снег, преимущественно небольшой и умеренный, выпадал по всей территории автономного округа в первой декаде месяца. Во второй и третьей декадах снег наблюдался в отдельных районах. Высота снежного покрова к концу месяца составила 58-98 см.

*Опасных явлений погоды за период – не регистрировалось.*

*Неблагоприятные явления погоды: 02.02.22 г. - регистрировался **сильный снег** с количеством осадков 6 мм и более за 12 часов: в Березовском районе (п. Березово – 6 мм); 12.02.22 г. - регистрировался **сильный снег** в Березовском районе (п. Саранпауль – 9 мм, п. Няксимволь – 6 мм), Советском районе (г. Советский – 8 мм); 24.02.22 г. - регистрировался **сильный снег** в Сургутском районе (п. Таурово – 6,8 мм), Нижневартовском районе (п. Ларьяк – 6,4 мм); 25.02.22 г. - регистрировался **сильный снег** в Нижневартовском районе (п. Ларьяк – 7 мм, п. Ваховск – 6 мм); 27.02.22 г. – регистрировался **сильный ветер**: порывами 15 м/с (Березовский, Сургутский районы); 28.02.22 г. - регистрировался **сильный ветер**: порывами 15-18 м/с (Березовский район), до 15 м/с (Октябрьский, Кондинский, Ханты-Мансийский, Сургутский, Нижневартовский районы).*

### **Гидрологическая обстановка**

В феврале 2022 года опасных гидрологических явлений и связанных с ними угроз БЖД и ЧС – не отмечалось. На всех водоемах округа ледостав, толщина льда составляла 50-57 см.

По состоянию на 03.03.2022 года в эксплуатацию были введены **55** автозимников общей протяженностью 2203,168 км: (15 в Ханты-Мансийском районе, 6 в Кондинском районе, 14 в Березовском районе, 11 в Октябрьском районе, 1 в Белоярском районе, 4 в Нижневартовском районе и 4 в Сургутском районе) и **88** ледовых переправ (17 в Ханты-Мансийском районе, 19 в Березовском районе, 9 в Кондинском районе, 8 в Белоярском районе, 14 в Октябрьском районе, 9 в Нижневартовском районе, 6 в Нефтеюганском районе и 6 в Сургутском районе).

Функционировали 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).

В феврале 2022 года, в течение месяца, местами по автономному округу, в связи с повышением температур воздуха, водились различные ограничения

грузоподъёмности транспортных средств (5-15 тонн) для движения на зимних автомобильных дорогах.

### Происшествия на водных объектах:

За февраль 2022 на территории автономного округа было зарегистрировано 1 происшествие на водных объектах (АППГ 0). Погибло 0 человек (детей – 0), спасен 1 человек (детей – 0).

С начала года на водоемах округа было зарегистрировано 0 происшествий, погибло 0 человек (детей – 0), спасено 0 человек (детей – 0). За аналогичный период 2022 года на водоемах округа зарегистрировано 1 происшествие, погибло 0 человек.

### 2.4. Анализ ДТП

В феврале за последние 5 лет (за период 2018-2022 гг.) на территории округа чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

За период с 22:00 31.01.2022 г. по 22:00 28.02.2022 г. на территории автономного округа зарегистрировано 81 дорожно-транспортное происшествие (АППГ 98 ДТП). Погибло 5 человек (детей нет), травмировано 112 человек (детей – 15), спасено 2 человека (детей нет) (рис.6,7).

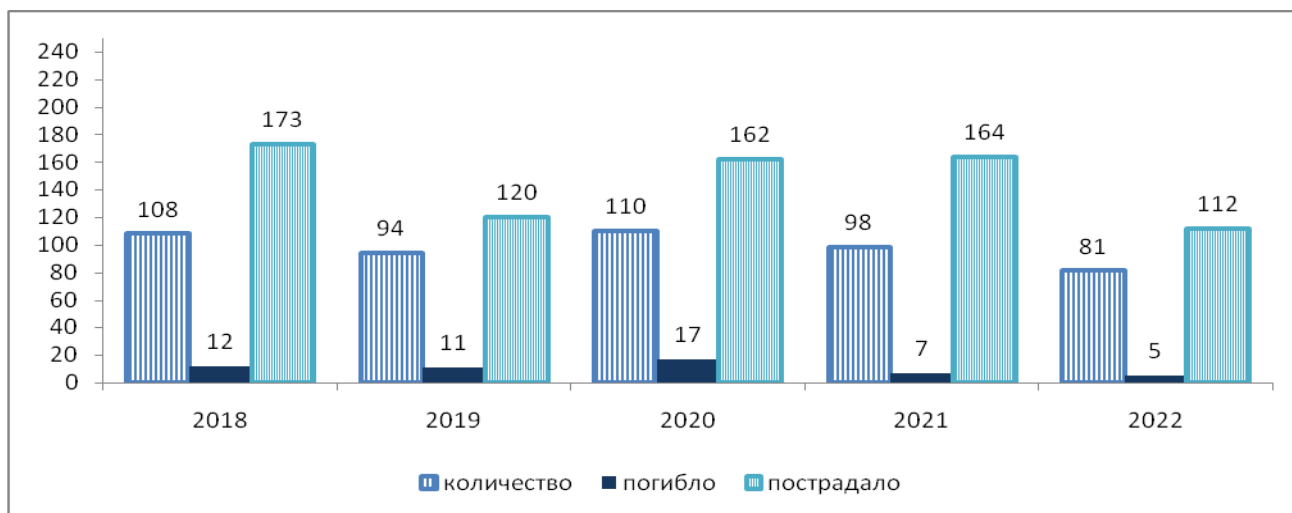


Рис. 6. Динамика показателей аварийности в феврале по годам

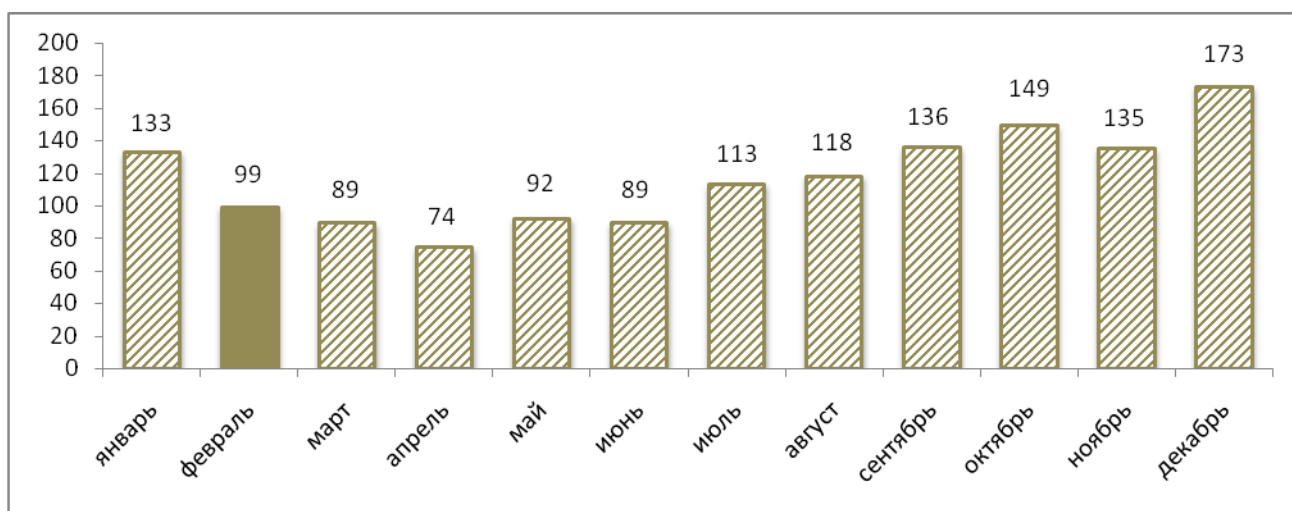


Рис. 7. Среднемесячное количество ДТП по месяцам года (2018-2022)

### 2.5. Анализ техногенных пожаров

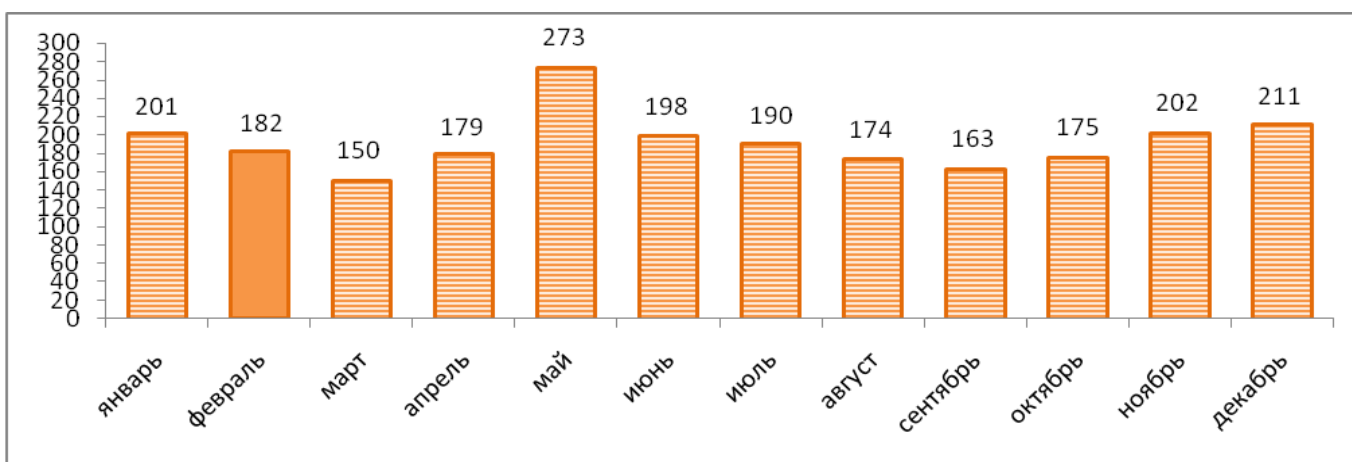
В феврале за последние 5 лет (за период 2018-2022 гг.) на территории округа техногенных пожаров, достигающих критериев чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

За период с 22:00 31.01.2022 г. по 22:00 28.02.2022 г. на территории автономного округа зарегистрировано 158 пожаров (АППГ 216). В результате погибло 2 человека (детей нет), пострадало 11 человек (детей нет), спасено 16 человек (детей – 3) (рис. 8, 9).

Спасено материальных ценностей на сумму 280 086 000 рублей.



**Рис.8. Динамика показателей техногенных пожаров в феврале по годам**



**Рис.9. Среднемесячное количество пожаров по месяцам года (2018-2022)**

## **2.6. Анализ аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения**

В **феврале** за последние 5 лет (за период 2018-2022 гг.) на территории округа чрезвычайных ситуаций на объектах ЖКХ не зарегистрировано.

## **2.7. Анализ происшествий на железнодорожном транспорте**

В **феврале** за последние 5 лет (за период 2018-2022 гг.) на территории округа чрезвычайных ситуаций на объектах железнодорожного транспорта не зарегистрировано.

## **2.8. Анализ происшествий на воздушном транспорте**

В **феврале** за последние 5 лет (за период 2018-2022 гг.) на территории округа чрезвычайных ситуаций на объектах воздушного транспорта не зарегистрировано.

## **2.9. Анализ происшествий на водном транспорте**

В **феврале** за последние 5 лет (за период 2018-2022 гг.) на территории округа чрезвычайных ситуаций на объектах водного транспорта не зарегистрировано.

## **2.10. Анализ происшествий на объектах и системах магистральных трубопроводов**

В **феврале** за последние 5 лет (за период 2018-2022 гг.) на территории округа чрезвычайных ситуаций на объектах и системах магистральных трубопроводов не зарегистрировано.

За период с 22:00 31.01.2022 г. по 22:00 28.02.2022 г. на территории автономного округа зарегистрировано 42 аварии (инцидента) на трубопроводах (АППГ 123) (рис.10,11).

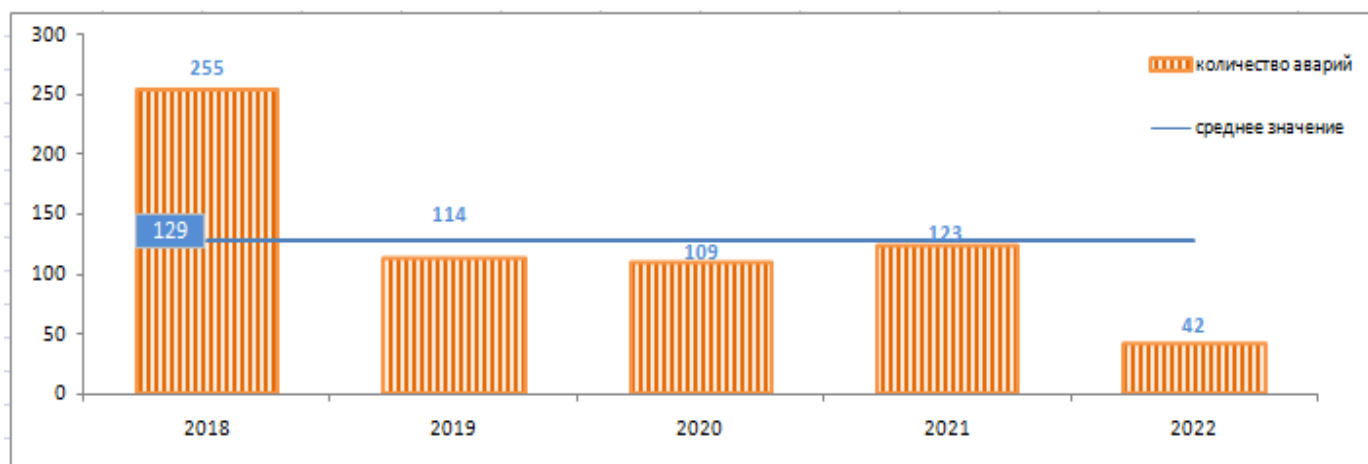


Рис.10. Динамика показателей аварийности на трубопроводах в феврале по годам

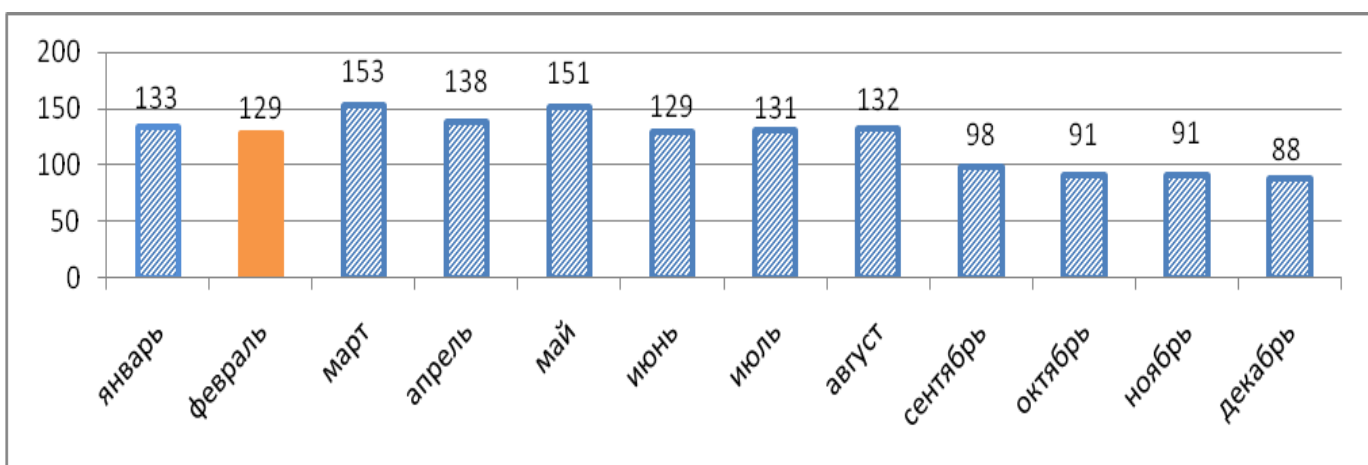


Рис. 11. Среднемесячное количество аварий (инцидентов) на трубопроводах

## 2.11. Анализ происшествий, чрезвычайных ситуаций связанных с обрушением элементов транспортной и инженерной инфраструктуры

В **феврале** за последние 5 лет (за период 2018-2022 гг.) на территории округа чрезвычайных ситуаций связанных с обрушением элементов транспортной и инженерной инфраструктуры не зарегистрировано.

## 2.12. Анализ происшествий, чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера

В **феврале** за последние 5 лет (за период 2018-2022 гг.) на территории округа чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера не зарегистрировано.

## 3. Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций и происшествий в феврале 2023 года

### 3.1. Прогноз метеорологической обстановки

Средняя месячная температура воздуха ожидается  $-13,-18^{\circ}\text{C}$ , что выше нормы на  $1-2^{\circ}\text{C}$ .

В первой половине месяца ожидаются колебания температуры воздуха ночью от  $-9,-14^{\circ}\text{C}$  до  $-20,-25^{\circ}\text{C}$ , днем от  $-4,-9^{\circ}\text{C}$  до  $-12,-17^{\circ}\text{C}$ . Во второй половине месяца ожидается постепенное понижение температуры воздуха ночью до  $-25,-30^{\circ}\text{C}$ , днем до  $-19,-24^{\circ}\text{C}$ .

Месячное количество осадков предполагается около нормы, по северо-западу округа больше нормы (16-28 мм).

Снег различной интенсивности ожидается в отдельные дни первой декады, в большинстве дней второй и третьей декад.

### **3.2. Основные источники возникновения ЧС природного характера**

#### ***Прогноз обстановки на водных объектах***

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

Режим рек будет определяться ходом развития метеорологических параметров. Интенсивность нарастания толщины льда на реках с установившимся ледяным покровом будет меняться в соответствии с ходом температуры воздуха и составит от 0,2-0,4 см/сут.

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

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*).

#### ***Прогноз геологической обстановки***

Геологическая обстановка на территории автономного округа удовлетворительная. Проявлений опасных экзогенных геологических процессов не прогнозируется.

### **3.3. Основные источники возникновения ЧС техногенного характера**

#### ***Дорожно-транспортные происшествия***

**В феврале 2023 года, с вероятностью  $P=0,3$ , на территории автономного округа, возможно возникновение ДТП, достигающего критериев чрезвычайной ситуации локального значения.**

Большая часть ДТП прогнозируется на улично-дорожной сети городов и населенных пунктов: Нижневартовск, Сургут, Ханты-Мансийск, Нефтеюганск, Нягань, Пыть-Ях, Радужный. **Всего ожидается до 100-130 ДТП**, что на уровне среднесноголетних значений (*рис.4,5*).

В т.ч. автотрассах округа прогнозируется возникновение **35-50 ДТП**.

Крупные ДТП с большим числом пострадавших возможны на особо опасных участках федеральных и территориальных дорог.

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

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.

### ***Техногенные пожары***

**В феврале 2023 года, с вероятностью  $P=0,3$ , на территории автономного округа, возможно возникновение техногенного пожара, достигающего критериев чрезвычайной ситуации локального значения.**

**В феврале 2023 года всего ожидается 170-200 техногенных пожаров в зданиях и сооружениях жилого, социально-бытового, культурного назначения на территории автономного округа, что на уровне среднемноголетних значений (рис. 6,7, табл. 3).**

**Таблица 3. Среднемноголетнее количество техногенных пожаров в феврале (2018-2022гг.)**

Районы	Количество пожаров	Городские округа	Количество пожаров
Белоярский	4	Когалым	7
Березовский	3	Лангепас	4
Кондинский	5	Мегион	3
Нефтеюганский	8	Нефтеюганск	7
Нижневартовский	9	Нижневартовск	27
Октябрьский	8	Нягань	7
Советский	7	Покачи	2
Сургутский	12	Пыть-Ях	2
Ханты-Мансийский	5	Радужный	4
		Сургут	33
		Урай	4
		Ханты-Мансийск	8
		Югорск	4

### ***Аварии на энергосистемах и объектах ЖКХ***

**В феврале 2023 года, с вероятностью  $P=0,3$  на энергосистемах и объектах ЖКХ, возможно возникновение аварийной ситуации, повлекшей возникновение происшествия, достигающего критериев чрезвычайной ситуации локального значения.**

### ***Аварии на железнодорожном транспорте***

Возникновение аварий, способных достигнуть масштабов ЧС выше локального уровня, не ожидается.

### ***Аварии на воздушном транспорте***

Возникновение аварий, способных достигнуть масштабов ЧС выше локального уровня, не ожидается.

### ***Аварии на объектах и системах магистральных трубопроводов***

Возникновение аварий, способных достигнуть масштабов ЧС выше локального уровня, не ожидается.

Показатели аварийности на объектах и системах магистральных трубопроводов имеют ежегодную тенденцию к снижению. **Всего ожидается 40-70 локальных аварийных ситуаций** (инцидентов), порывов на трубопроводах, что ниже среднесрочных значений (рис. 8,9).

Большая часть аварийных ситуаций, прогнозируется в следующих районах округа: МР Нефтеюганский, МР Нижневартовский, МР Сургутский, МР Ханты-Мансийский, общее количество: 4 МР. *Основные причины – внешняя и внутренняя коррозия трубопроводов, сварных швов, технологический брак, человеческий фактор, метеоусловия.*

#### ***Аварии на водных объектах и водном транспорте***

Возникновение аварий, способных достигнуть масштабов ЧС выше локального уровня, не ожидается.

### **3.4. Основные источники возникновения ЧС биолого-социального характера**

#### ***Эпизоотические риски***

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

### **4. Рекомендуемые превентивные мероприятия по снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций**

*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:*

#### ***4.1 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.

#### ***4.2 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.

#### ***4.3 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.

#### ***4.4 В целях предотвращения аварийных ситуаций на автомобильных дорогах***

Осуществлять контроль технического состояния транспорта, используемого для перевозки людей и опасных грузов, перед 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.

#### ***4.5 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.

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.

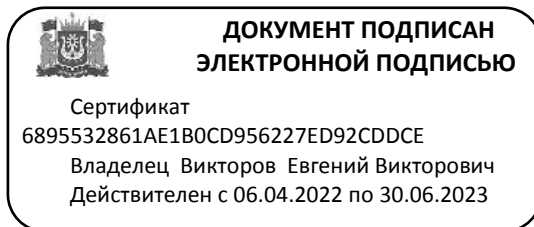
#### ***4.6 В целях предотвращения чрезвычайных ситуаций, обусловленных ухудшением эпизоотической обстановки***

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.*

И.о. директора



Е.В. Викторov

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>