

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

17.11.2023

04/11-Исх-1803



**Прогноз рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на  
территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
в 2024 году**

**Ханты-Мансийск  
2023 г.**

## Прогноз рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2024 году

### 1. Анализ источников чрезвычайных ситуаций (ЧС) за 2023 год и характеристика наиболее вероятных источников ЧС в 2024 году.

#### 1.1. Природные источники ЧС

С 12:00 31.05.2023 года по 11.06.2023 в связи с ухудшением обстановки, связанной с лесными пожарами (на основании Постановления № 592 администрации Кондинского района от 31.05.2023), вводился режим «Чрезвычайной ситуации» в лесах муниципального характера Кондинского района (отменен согласно Постановления № 638 от 11.06.2023).

В период с 08.07.2023 по 22.07.2023, в связи с ухудшением обстановки, связанной с лесными пожарами, на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, действовал режим «Чрезвычайной ситуации» в лесах регионального характера (введен согласно постановления Губернатора ХМАО-Югры № 96 от 08.07.2023, отменен постановлением Губернатора ХМАО-Югры № 108 от 22.07.2023).

С 06.08.2023-19.08.2023 на территории Белоярского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, действовал режим «Чрезвычайной ситуации» (в связи с установившейся устойчивой сухой и жаркой погодой, способствующей резкому росту количества и площади пожаров), в лесах муниципального характера (введен согласно постановления администрации Белоярского района от 06.08.2023 № 509, отменен с 20:00 19 августа 2023 года Постановлением Губернатора ХМАО-Югры № 531 от 19.08.2023).

Пожароопасный сезон на территории округа обычно продолжается с начала мая (средняя дата за 30-летний период – 6 мая, наиболее ранняя – 13 апреля 1995 г.) до конца сентября (средняя дата – 15 сентября, наиболее поздняя – 16 октября 2003 г.). Средняя продолжительность сезона составляет 135 дней, наибольшая – 166 дня (2011, 2022 г.). Основной, пик приходится обычно на июль месяц (рис.1).

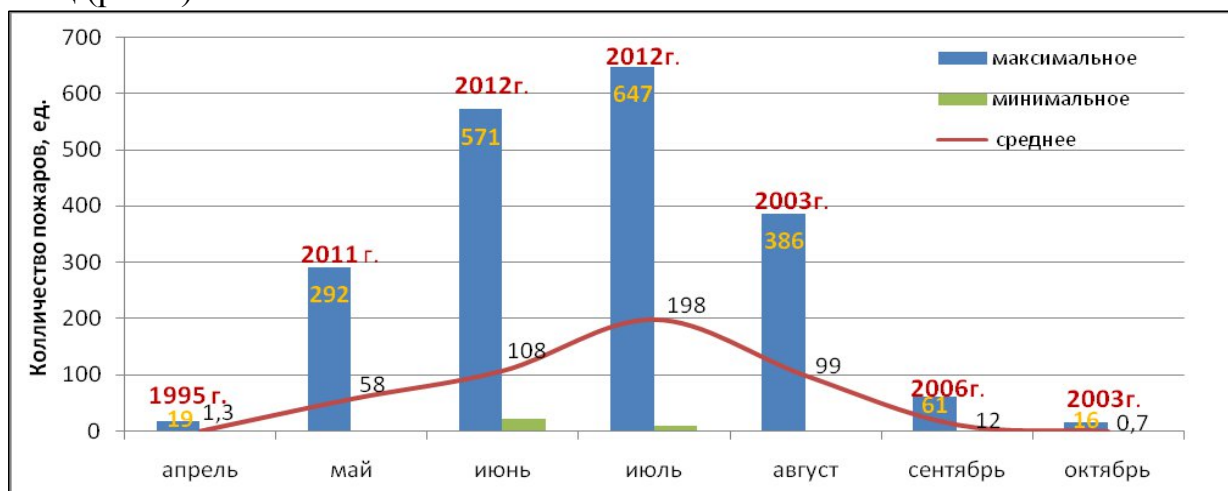
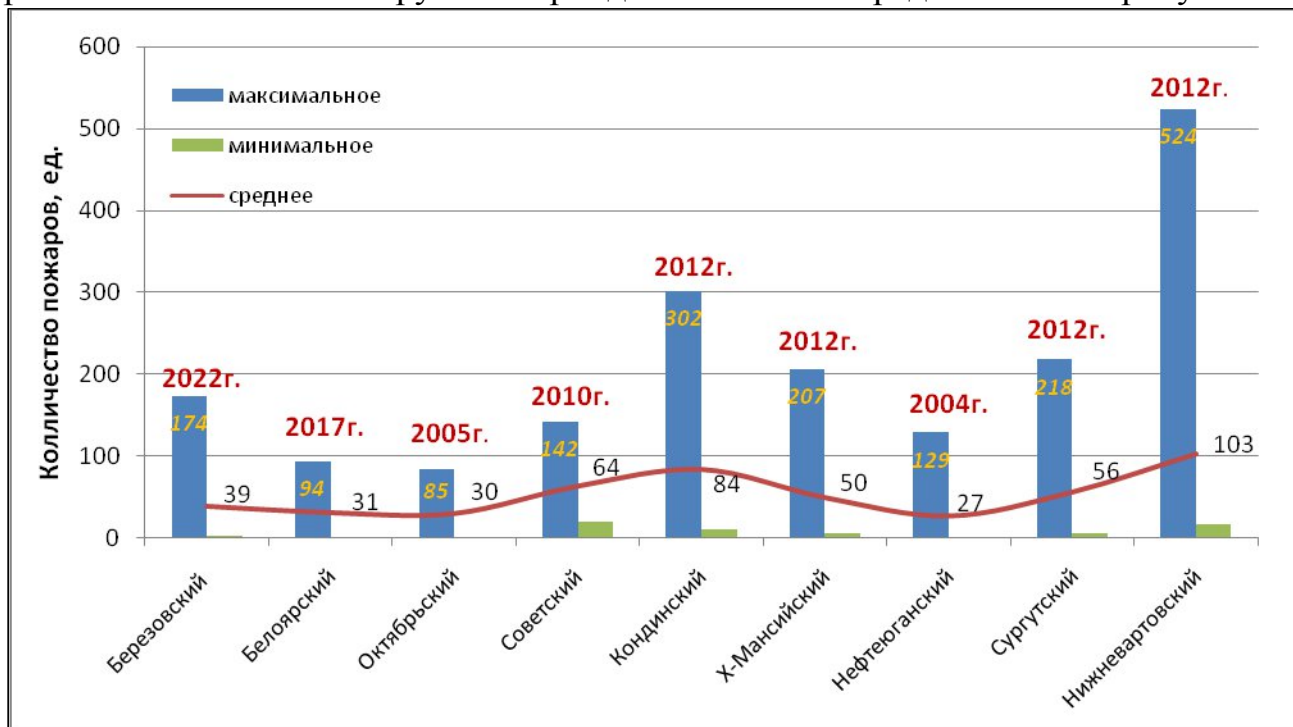


Рис.1. Среднее, максимальное (год) и минимальное количество лесных пожаров по месяцам на территории ХМАО-Югры за период 1993-2023 гг.

В мае лесопожарную опасность увеличивает возгорание сухой травы в пойме рек, создающие риск перехода огня на лесной массив. Наибольшая вероятность возникновения таких пожаров существует в Кондинском районе и на юге Ханты-Мансийского района.

Количество и площадь лесных пожаров значительно меняются от года к году в зависимости от гидрометеорологических условий: температурного режима, распределения осадков, сроков схода снежного покрова, количества зимних осадков, уровня воды в водных объектах.

Среднее распределение количества лесных пожаров по административным районам автономного округа за период 1993-2023 гг. представлено на рисунке 2.



**Рис.2. Среднее, максимальное (год) и минимальное количество лесных пожаров по районам за период 1993-2023 гг.**

По среднемноголетнему количеству лесных пожаров на 1 тысячу кв. км лидирует лесистый Советский район. Больше, чем в среднем по округу, плотность пожаров наблюдается также в Кондинском, Нефтеюганском, Октябрьском, Ханты-Мансийском районах (рис.3).

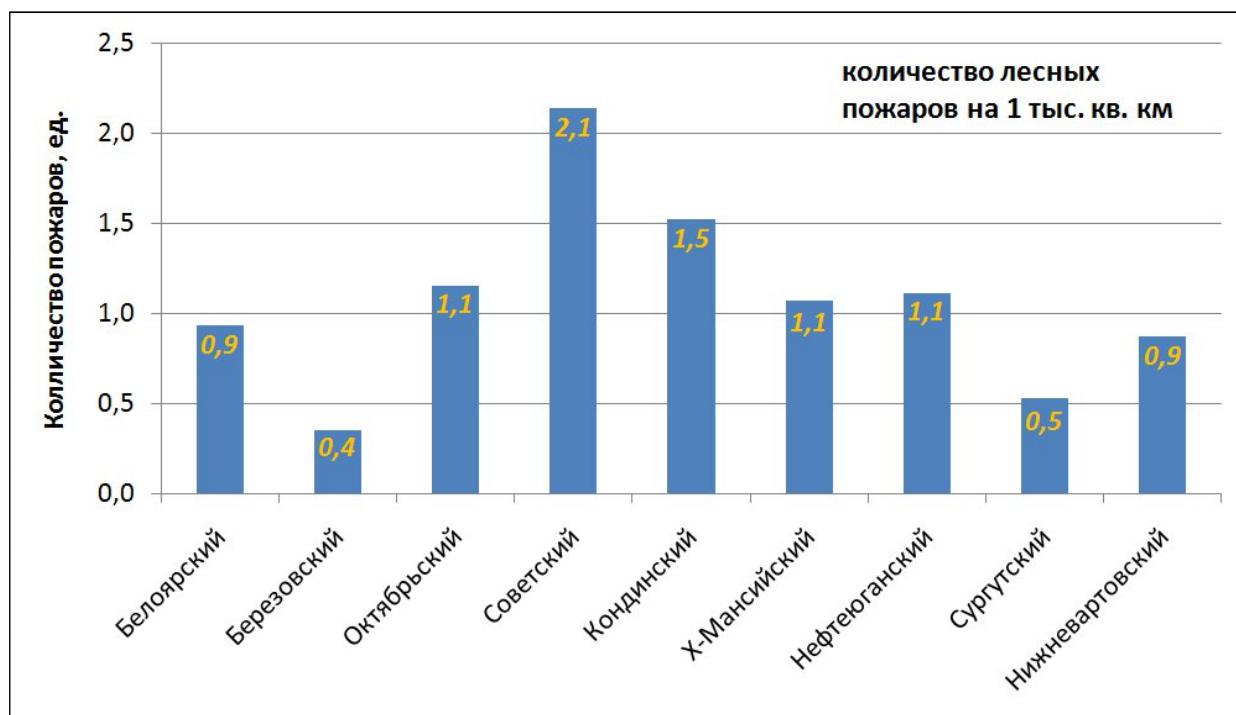


Рис.3. Среднее количество лесных пожаров на 1 тысячу кв. км площади по районам за период 1993-2023 гг.

### 1.2. Техногенные источники ЧС

В связи с высокой транспортной нагрузкой в регионе наибольшее количество ЧС приходится на объекты автомобильного и авиационного транспорта (Рисунок 3). Следует отметить, что в виду низкой плотности железнодорожной сети, количество ЧС и происшествий по данному виду транспорта минимально.

Учитывая климатические особенности и производственную специфику региона значительная часть ЧС представлена техногенными пожарами. Статистические данные отражают ежегодную тенденцию к снижению количества техногенных пожаров (последние 3 года). Лидерами по числу возникновения техногенных пожаров являются: МР Сургутский, МР Нижневартовский, МР Нефтеюганский, МР Советский, ГО Сургут, ГО Нижневартовск, ГО Ханты-Мансийск, ГО Нягань, ГО Нефтеюганск, что обусловлено высокой плотностью населения данных муниципальных образований (табл. 1).

Таблица 1  
Среднегодовое количество техногенных пожаров за период 2017-2023 гг.

Районы	Количество	Городские округа	Количество
Белоярский	46	Когалым	69
Березовский	36	Лангепас	48
Кондинский	77	Мегион	52
Нефтеюганский	101	Нефтеюганск	75
Нижневартовский	106	Нижневартовск	317
Октябрьский	80	Нягань	99
Советский	100	Покачи	13
Сургутский	201	Пыть-Ях	41
Ханты-Мансийский	58	Радужный	34

Районы	Количество	Городские округа	Количество
		Сургут	465
		Урай	60
		Ханты-Мансийск	96
		Югорск	51

### 1.3 Биолого-социальные источники ЧС

В соответствии с приказом МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера», отнесение события к чрезвычайной ситуации, связанной с биологической опасностью, осуществляется на основании предложений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, их территориальных органов и органов государственного ветеринарного надзора и контроля субъектов Российской Федерации в пределах компетенции.

В 2024 году наиболее вероятными источниками биологической опасности могут являться:

наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпидемий, массовых отравлений, превышению допустимого уровня причинения вреда (с учетом его тяжести) здоровью человека;

наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпизоотии, превышению допустимого уровня причинения вреда сельскохозяйственным животным;

наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпифитотий, превышению допустимого уровня причинения вреда растениям и (или) окружающей среде.

## 2. Прогноз возможного возникновения ЧС на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры на 2024 год.

### 2.1. Прогноз возможного возникновения ЧС природного характера.

#### Гидрологическая обстановка.

#### Сроки установления ледостава и среднемноголетние сроки вскрытия рек.

На реках и водоемах автономного округа ледяной покров сохраняется до 6-7 месяцев в году. Установление ледостава обычно проходит в два этапа – с третьей декады октября устанавливается ледостав на притоках рек Обь и Иртыш, – в конце первой – начале второй декады ноября на реках Обь и Иртыш. Вскрытие рек происходит в третьей декаде апреля – первой декаде мая. Половодье на реках Обь и Иртыш длится в среднем 60-80 дней. В отдельные, многоводные годы до 90-110 дней. На притоках рек Обь и Иртыш на территории

автономного округа средняя продолжительность половодья составляет 30-40 дней. На реках Конда, Северная Сосьва и Вах до 55-75 дней.

Толщина льда в зимний период доходит до 1,2 м. Ледоход в разные годы от 3 до 15 дней.

Весеннее половодье является фазой водного режима рек, на которую приходится основное количество годового стока. Высшие уровни воды в реках в период половодья, в основном, зависят от совокупности гидрометеорологических факторов предшествующего осенне-зимнего периода. Половодья, несущее риски затопления территорий населенных пунктов на территории автономного округа формируются при наличии больших запасов воды в снеге (в 1,5-2 раза больше нормы), в условиях устойчивой холодной зимы без оттепелей, в результате дружного снеготаяния и большого количества осадков в период половодья. Подъем уровня воды начинается в период вскрытия рек ото льда, часто сопровождаемого заторами, происходит быстро и интенсивно. На отдельных участках рек интенсивность изменения уровня достигает 2,3 см/сут., при средних значениях 15-30 см/сут. на подъеме и 10-20 см/сут. на спаде половодья. Весенний подъем уровня воды в годы высоких половодий сопровождается выходом её на пойму. Продолжительность затопления пойм колеблется от 20 до 80 дней.

#### *Вероятность подтоплений населённых пунктов и объектов экономики в результате весеннего половодья и снеготаяния*

Физико-географическое положение и особенности климатических условий территории автономного округа определяют два этапа прохождения весенне-летнего половодья, разнесенных по времени и по вероятным рискам возникновения ЧС:

- период вскрытия (апрель-май),
- период формирования высших уровней половодья (май-июль).

В зависимости от гидрометеорологической обстановки возможно ожидать развития паводковой обстановки по двум наиболее вероятным сценариям:

#### *Сценарий 1 (благоприятный).*

При ранней и затяжной весне, с температурой воздуха около нормы и выше на 0,5-1,0 градусов, с плавным переходом к положительным температурам, отсутствием значительного количества осадков в виде снега в первой декаде апреля, будет происходить постепенный сход снежного покрова с ростом уровней воды в реках низкой интенсивности. В таких условиях произойдет ослабление ледового покрова на реках с образованием значительных площадей свободного ото льда русла, что благоприятно скажется на прохождении ледохода (без образования ледовых заторов) по всем рекам округа в сроки, близкие к среднемуголетним (с середины апреля по южным и юго-западным территориям – реки Вандрас, Большой Юган, Конда и их притоки, по 10-15 мая – правые притоки реки Обь и реки Березовского района. В период ледохода будет наблюдаться характерная динамика роста уровней воды до 40-90 см/сут. Данному сценарию вскрытия и ледохода способствует тот факт, что

установление ледостава в 2023 году происходит при уровнях воды значительно ниже нормы, что в значительной степени сократило площади ледовых полей.

С середины мая по первую декаду июня будут сформированы высшие уровни воды на реках Вандрас, Большой Юган, Аган, Тромъеган, Казым, Назым и верхнее течение реки Северная Сосьва и ее притоках. Во второй – начале третьей декады июня сформируются высшие уровни на реках Конда, Вах и их притоках, а также в нижнем течение реки Северная Сосьва. В третьей декаде июня в первой-второй декаде июля будут сформированы высшие уровни воды на реках Обь и Иртыш.

#### Сценарий 2 (наихудший).

Факторы способствующие реализации наихудшего сценария:

- увеличение снеготаяния в марте – начале апреля;
- осадки в виде снега в первой – второй декадах апреля;
- низкие температуры воздуха в период снеготаяния на 2,0-3,0 градуса ниже нормы, и вплоть до ледохода;
- аномально теплая погода на территориях регионов в бассейнах рек Обь и Иртыш в период формирования волны половодья (Тюменская, Омская, Новосибирская и Томские области);
- аномально теплая погода в первой-второй декадах мая;
- ливневые дожди по западным и восточным территориям.

При позднем вскрытии рек в условиях неослабленного льда повышается вероятность образования опасных заторов льда на реках Обь и Иртыш. Кроме того, возможно образование ледовых заторов, сопровождающихся рисками затопления территорий населенных пунктов в верхнем течении рек Северная Сосьва и Ляпин на территории Березовского района. Ледовые заторы ожидаются на характерных участках рек.

Существует опасность образования ледовых заторов на 2 участках рек (*Ханты-Мансийский район: п. Кирпичный 1158 - 1160 км р. Обь, с. Нялинское 1208 - 1212 км р. Обь*).

В случае реализации наихудшего сценария, при позднем вскрытии рек, дружном характере весны (апрель-май) и значительных снеготаяниях на конец зимы на всем водосборе рек Оби и Иртыша создаются предпосылки увеличения вероятности затопления территорий и объектов населенных пунктов на территориях Нижневартовского, Сургутского, Нефтеюганского, Ханты-Мансийского, Березовского, Белоярского районов (**сценарий 2007, 2015 годов**). Критические уровни могут быть превышены для 46 населенных пунктов. Вероятность достижения критических уровней воды составляет 0,1-0,2.

Вероятность подтоплений населённых пунктов и объектов экономики в результате дождевых, снегодождевых паводков, сильных и очень сильных осадков

В течении всего летне-осеннего периода сохраняется риск частичного затопления территорий н.п. Саранпауль, Хурумпауль, Няксимволь и Хулимсунт (Березовского района).

Так, в 2019 году, в связи с сильными осадками, выпавшими 29-31 июля на р. Ляпин произошел интенсивный и значительный рост уровней воды, с превышением (1-2 августа) критических отметок затопления территорий и жилых домов в н.п. Саранпауль и Хурумпауль Березовского района. На г/п Саранпауль максимальный уровень воды составил 1159 см. Затопление территорий регистрировалось с 01 по 12 август. В п. Саранпауль было затоплено 22 земельных участка, в которых проживает 59 человек и 6 домов (2 из них не жилые), в которых проживало 5 человек, всего на затопленной территории проживало 64 человека, из них 12 детей, лиц с ограниченными возможностями здоровья не было. На территории д. Хурумпауль был затоплен 1 жилой дом, в котором проживал 1 человек.

Итого на затопленной территории 22 участка и 7 домов, всего 65 человек, из них 12 детей.

#### Происшествия на водных объектах

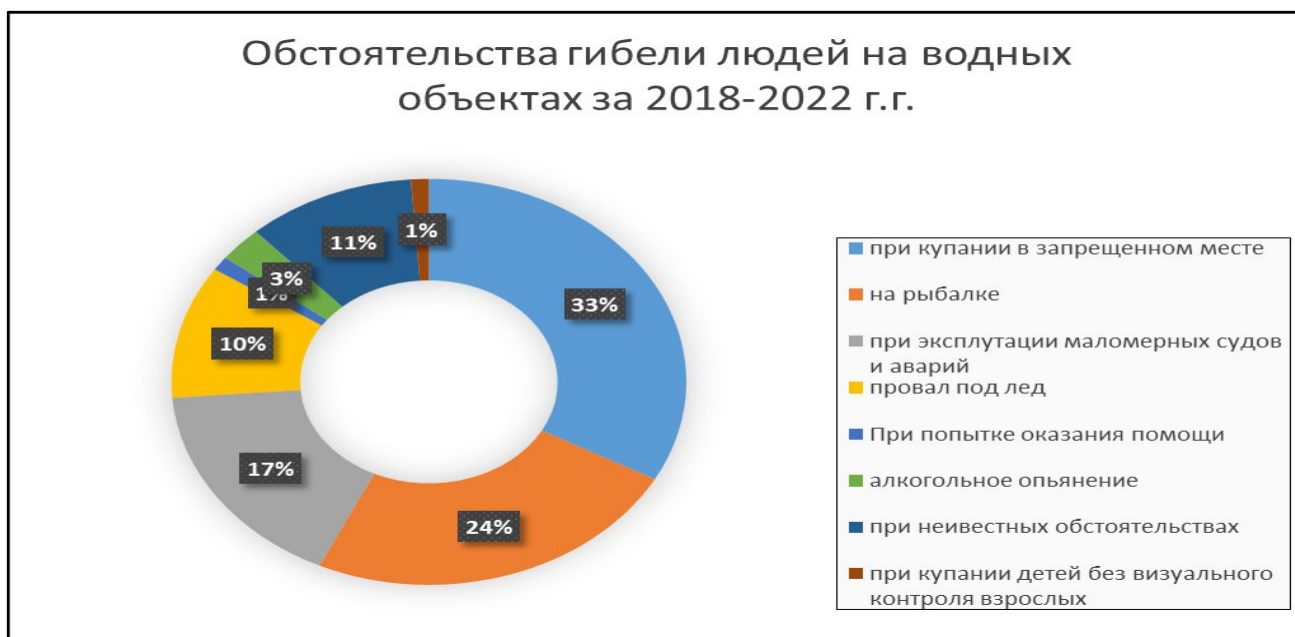
Вероятность отрыва прибрежных льдов с рыбаками (в т.ч. припайного льда) на реках, водохранилищах и акваториях морей

В виду физико-географических особенностей территории автономного округа – **отсутствует.**

Вероятность возникновения происшествий на водных объектах, связанных с провалами людей и техники под лёд и пр.

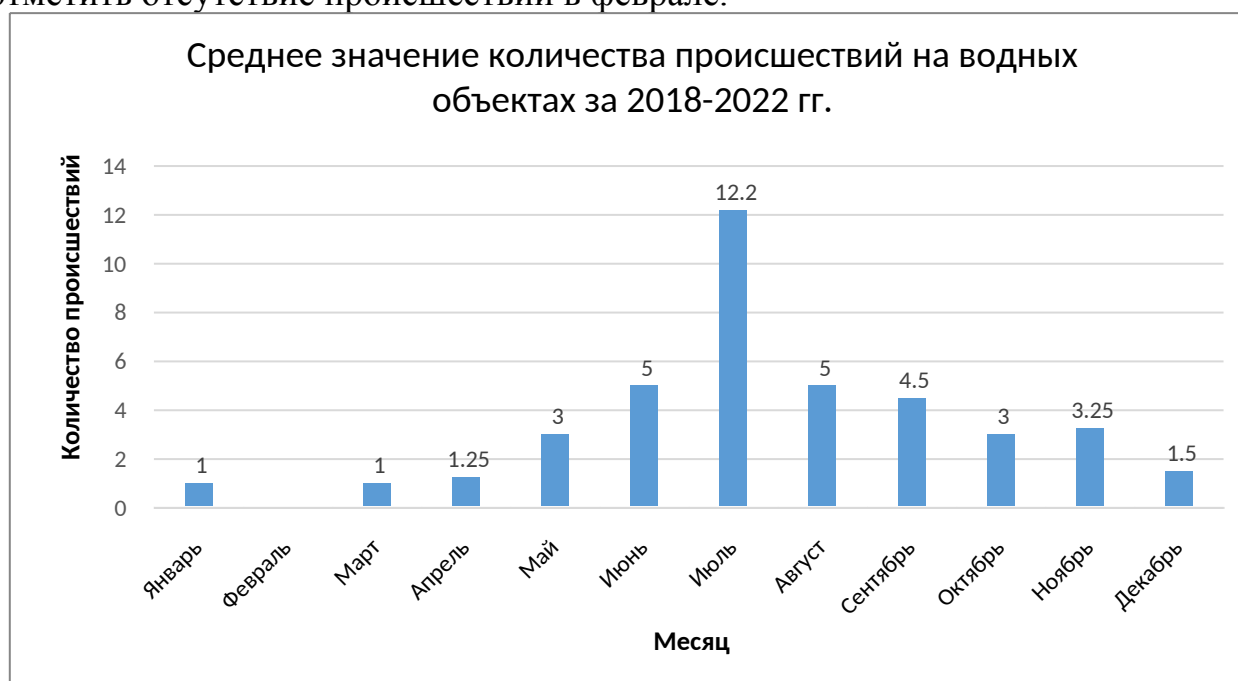
Происшествия на водных объектах автономного округа обусловлены особенностью территорий. Высокая заозеренность и густая речная сеть обуславливают пребывание большого количества людей на водных объектах в период открытой воды. В среднем, за пятилетний период, регистрируется около 36 происшествий в год, из них в среднем 33 с летальным исходом. Обстоятельства гибели приведены на рисунке 4. Количество происшествий в период открытой воды распределяется не равномерно. Увеличение количества происшествий на водных объектах происходит в период купального сезона с июля по август. Наибольшая смертность зафиксирована в конце рабочей недели, в выходные и праздничные дни на водоемах, где нет сезонных спасательных постов, в местах необорудованных для купания.





**Рис 4. Обстоятельства происшествий на водных объектах**

Максимальное среднее значение количества происшествий отмечается в июле – 12, минимальное в январе – 1 и марте – 1 (рис. 5). Кроме того, стоит отметить отсутствие происшествий в феврале.



**Рис.5. Среднее значение количества происшествий на водных объектах за пятилетний период**

#### Природные пожары.

Вероятность возникновения ЧС и происшествий, связанных с переходами сельхозпалов и природных пожаров на населённые пункты и объекты экономики:

В зависимости от гидрометеорологических условий лесопожарная обстановка может развиваться по благоприятному и неблагоприятному сценариям.

Сценарий 1 (благоприятный). В случае многоснежной зимы, нежаркого лета, продолжительного периода затопления речных пойм и высоких уровней воды – не прогнозируется превышение среднемноголетних параметров лесопожарной обстановки.

Сценарий 2 (неблагоприятный). При условии раннего весеннего потепления и жаркого сухого лета вероятен продолжительный и сложный лесопожарный период.

Предварительный прогноз лесопожарной обстановки на сезон будет составлен в начале апреля, после оценки количества зимних осадков и получения прогнозов сроков схода снежного покрова, ожидаемых высших уровней воды на реках, температуры воздуха и количества осадков на вегетационный период.

Всего в 2024 году на территории ХМАО-Югры ожидается от **443 до 950 природных пожаров** на площадях 42200 га и 520000 га соответственно (**среднемноголетнее 486, АППГ – 858 на площади 94287 га**).

#### Опасные метеорологические явления

Вероятность возникновения ЧС и происшествий, связанных с опасными метеорологическими явлениями (сильный ветер, сильные осадки, град, налипание мокрого снега и др.), которые могут нанести ущерб населению и отраслям экономики:

Характерным опасным метеорологическим явлением, проявление которого может нанести ущерб населению и отраслям экономики является **чрезвычайная пожароопасность**. Вероятностью  $P_{чс}=0,3$ .

#### Экзогенные процессы.

Вероятность возникновения ЧС и происшествий, вызываемых селевыми, оползневыми и обвально-осыпными процессами:

В виду физико-географических особенностей территории автономного округа – **отсутствует**.

При выпадении обильных атмосферных осадков, и как следствие увеличения нагрузок на грунты и их увлажненности в т.ч. за счет протечек из водонесущих коммуникаций, возможно возникновение/усиление овражных эрозий, суффозионных, оползневых процессов (провалы, оползание грунта, деформации по периферии возвышенностей и на правобережных склонах рек Обь и Иртыш) в Белоярском, Березовском, Октябрьском, Ханты-Мансийском, Нефтеюганском, Сургутском, Нижневартовском районах.

Вероятность возникновения ЧС и происшествий, связанных со сходом лавин и снежных масс:

В виду физико-географических особенностей территории автономного округа – **отсутствует**.

2.2 Прогноз возможного возникновения ЧС техногенного характера на территории субъекта на 2024 год

Жилищно-коммунальное хозяйство (тепловые сети, коммунальные системы жизнеобеспечения)

Вероятность ЧС и происшествий, связанных с авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения до межмуниципального, регионального и выше уровней:

Возникновение аварий на системах ЖКХ, способных достигнуть масштабов ЧС локального уровня, **не прогнозируется**. Существует вероятность возникновения аварийных ситуаций на теплотрассах, нарушений работы коммунальных систем, связанных с состоянием коммуникационных систем ЖКХ, перегрузкой оборудования в периоды сильных морозов, человеческим фактором.

Электроэнергетические системы

Вероятность ЧС и происшествий, связанных с авариями на электроэнергетических системах жизнеобеспечения до межмуниципального, регионального и выше уровней:

Возникновение аварий на объектах электроснабжения округа, способных достигнуть масштабов ЧС, **не прогнозируется**. Наибольший риск возникновения аварий и происшествий на объектах электроснабжения, ожидается в муниципальных образованиях и сельских поселениях Ханты-Мансийского, Нефтеюганского, Нижневартовского, Сургутского районов, связанный с состоянием электросетей и со значительным возрастанием пиковых нагрузок на системы электроснабжения в холодное время года, тяжелыми условиями эксплуатации технологического оборудования, прохождением неблагоприятных и опасных явлений погоды и человеческим фактором.

Обрушение зданий и сооружений

Вероятность возникновения ЧС и происшествий, связанных с обрушением элементов конструкций транспортных коммуникаций:

Возникновение аварий с обрушениями зданий, сооружений, пород, способных достигнуть масштабов ЧС, **не прогнозируется**.

Автомобильный транспорт.

Прогнозируемое количество крупных дорожно-транспортных происшествий, территории с наибольшим риском возникновения крупных дорожно-транспортных происшествий:

В 2024 году (вероятностью  $P_{\text{чс}}=0,9$ , 17 ЧС за период 2009-2023) на автотрассах округа прогнозируется возникновение 1-2 ДТП достигающих критериев чрезвычайной ситуации локального значения.

В октябре, ноябре и марте ожидается сезонное увеличение ДТП, связанное с гололедными явлениями, снежными заносами и ухудшением видимости при метелях и снегопадах.

Статистические данные отражают ежегодную тенденцию к снижению ДТП. Всего в 2024 году на территории ХМАО-Югры (включая автотрассы) ожидается около **1040** ДТП (+/- 100). В том числе, на автотрассах округа, ожидается около **380** ДТП (+/- 50).

Большая часть ДТП прогнозируется на улично-дорожной сети крупных городов и населенных пунктов: Сургут, Нижневартовск, Ханты-Мансийск, Нефтеюганск, Нягань, Пыть-Ях, Радужный, Советский (рис. 6).

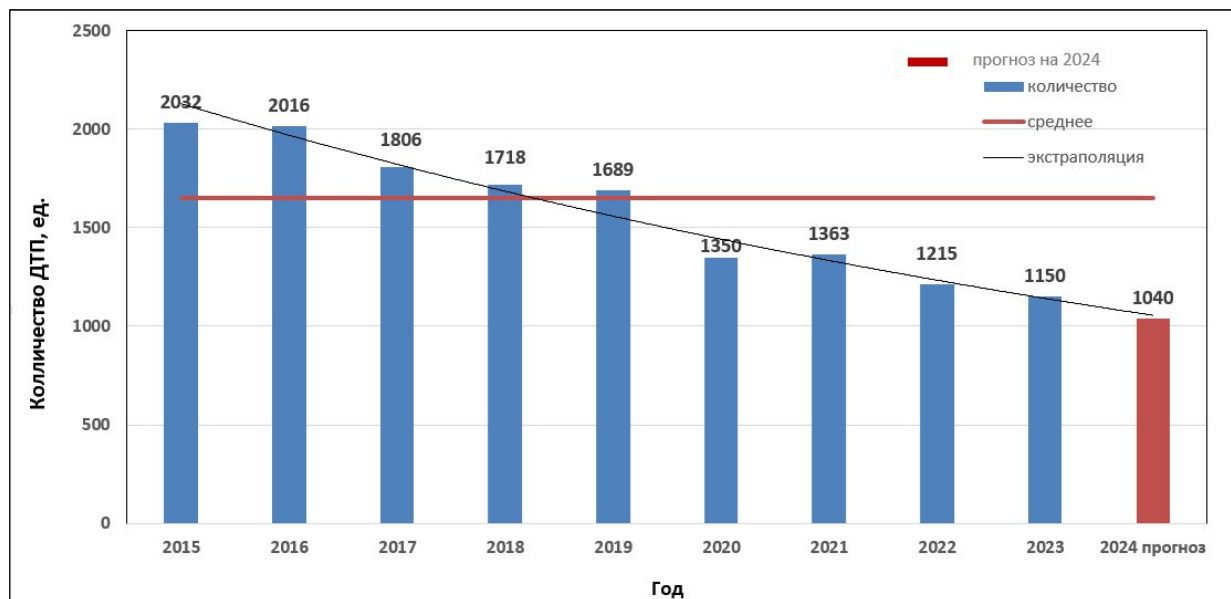


Рис. 6. Статистика количества ДТП на автомобильном транспорте (включая автотрассы). Прогноз на 2024 год

Крупные ДТП, с большим числом пострадавших, прогнозируются на особо опасных участках федеральных и территориальных дорог

Вероятность возникновения ЧС и происшествий, связанных с затруднением движения на автодорогах в зимний период 2023-2024 гг. и весенне-летний период 2024 г.:

Возникновения ЧС и происшествий, связанных с затруднением движения на автодорогах, **не прогнозируется.**

Опасные участки на автодорогах федерального, регионального, местного значения

Опасные участки на автодорогах федерального, регионального, местного значения приведены в таблице 2.

Таблица 2

**Опасные участки федеральных и территориальных автодорог**

№ пп/п	Район	Участок дороги
<b>Федеральные автодороги:</b>		
11.	Нефтеюганский район	606-607 км ФАД Тюмень – Тобольск – Ханты-Мансийск
<b>Территориальные автодороги:</b>		
22.	Нефтеюганский район	8 км Нефтеюганск – левый берег р. Обь
33.	Сургутский район	44 км а/д Сургут – Лянтор
44.	Нижневартовский район	186 км а/д Сургут – Нижневартовск

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

Железнодорожный транспорт

Вероятность возникновения ЧС ситуаций, связанных с авариями на железнодорожном транспорте в зимний период 2023-2024 гг. и весенне-летний период 2024 г:

Возникновения аварий на железнодорожной сети округа, способных достигнуть масштабов ЧС локального уровня, не прогнозируется (вероятность  $P_{чс}=0,13$ , 2 ЧС за период 2009-2023). Но существует вероятность возникновения аварийных ситуаций, нарушением правил эксплуатации, ростом плотности населения вблизи железнодорожных объектов, несоблюдением населением правил личной безопасности в Нефтеюганском, Сургутском и Нижневартовском районах.

Вероятность возникновения ЧС и происшествий, связанных с ДТП на ж/д переездах:

Возникновения ЧС и происшествий, связанных с ДТП на ж/д переездах - **не прогнозируется**

#### Авиационный транспорт

Вероятность возникновения ЧС, связанных с авариями в авиации:

Прогнозируется 1-2 чрезвычайные ситуации техногенного характера на объектах авиационного транспорта, способных достигнуть масштабов ЧС локального уровня (вероятность  $P_{чс} = 0,9$ , 13 ЧС за период 2009-2022). Основными причинами могут быть нарушение правил эксплуатации, несоблюдение правил безопасности на авиатранспорте, погодные условия.

#### Водный транспорт

Вероятность возникновения ЧС, связанных с авариями на грузовых, пассажирских судах и судах рыбной промышленности:

Прогнозируется не более 1 чрезвычайной ситуации техногенного характера за год (вероятность  $P_{чс}=0,2$ , 3 ЧС за период 2009-2023) на объектах речного транспорта. Также существует вероятность возникновения аварийных ситуаций, связанных с эксплуатацией маломерного флота, нарушением правил эксплуатации, несоблюдением населением правил личной безопасности при нахождении на водных объектах в Нижневартовском, Сургутском, Ханты-Мансийском, Октябрьском, Березовском и Белоярском районах.

#### Трубопроводный транспорт

Вероятность возникновения ЧС на магистральном трубопроводном транспорте (нефте- газо- продуктопроводы):

На магистральных газонефтепроводах прогнозируется не более 1 чрезвычайной ситуации (вероятность  $P_{чс}=0,4$ , 6 ЧС за период 2009-2023). Наибольший риск возникновения аварий на объектах нефтегазового комплекса ожидается в Березовском, Белоярском, Нижневартовском и Сургутском районах. Основные причины возникновения аварийных ситуаций на объектах нефтегазового комплекса, буровых, нефте-газопроводах связаны с внешней и внутренней коррозией трубопроводов и сварных швов, технологическим браком, человеческим фактором.

Всего в 2024 году на территории ХМАО-Югры ожидается около **1000 (+/-100)** локальных аварийных ситуации, порывов на объектах и системах внутрипромысловых, технологических, магистральных трубопроводов. Наибольший риск возникновения аварий и происшествий, ожидается в следующих районах округа: Нефтеюганский, Нижневартовский, Сургутский, Ханты-Мансийский.

### 2.3. Прогноз возможного возникновения ЧС биолого-социального характера на территории субъекта (федерального округа) на 2024 год

Исключено такое понятие, как «Биолого-социальные чрезвычайные ситуации», по причине отсутствия в законодательстве данной терминологии.

Биологическая опасность отнесена к природным чрезвычайным ситуациям. Вместе с тем, в соответствии со статьей 13 федерального закона от 30 декабря 2020 г. 492-ФЗ «О биологической безопасности в Российской Федерации» критерии биологических рисков должны определяться Правительством Российской Федерации. Данные обязательства вступили в силу с 1 января 2022 года.

Отнесение события к чрезвычайной ситуации, связанной с биологической опасностью, осуществляется на основании предложений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор), Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор), их территориальных органов и органов государственного ветеринарного надзора и контроля субъектов Российской Федерации в пределах компетенции.

#### Эпидемиологическая обстановка:

На начало 2024 г. (январь-март) прогнозируется эпидемиологический подъем заболеваемости новой коронавирусной инфекцией (2019-nCoV), ОРВИ, сезонным гриппом, который предположительно, будет затяжным и продлится до мая. Наиболее подверженными указанным заболеваниям будут возрастные группы детей дошкольного, младшего и среднего школьного возраста, а также лица пожилого возраста, не охваченные профилактическими прививками. В группу риска также входят преподаватели учебных заведений, медицинский персонал, работники торговли, транспорта, сферы услуг. ОРВИ и грипп, предположительно, составят около 70% от всей инфекционной и паразитарной заболеваемости. Эпидемиологический уровень заболеваемости прогнозируется на территориях с неблагоприятной тенденцией снижения количества привитых, а также при наличии большого потока приезжих (аэропорты, ж/д вокзалы), в том числе из неблагоприятных по гриппу городов и регионов.

Наиболее вероятная причина возникновения чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера – возможное возникновение вспышек острых кишечных инфекций (ОКИ) и вирусного гепатита А. Сезонный рост заболеваемости ОКИ, в том числе дизентерией, сальмонеллезом, а также вирусным гепатитом А следует ожидать с мая по ноябрь, наиболее вероятные причины заболеваний – микробиологическое загрязнение источников

водоснабжения и нарушения санитарного законодательства при производстве, хранении и реализации пищевой продукции.

#### Заболевания, общие для человека и животных:

В летний и осенний период, в связи с посещением жителей парков, лесов, дачных участков, а также вовлечением населения в сельскохозяйственное производство и огородничество, возможен сезонный рост заболеваемости природно-очаговыми инфекциями – клещевым энцефалитом, боррелиозом и бешенством. При среднесуточной температуре воздуха выше +10 °С, сезонные пики активности клещей в мае-июне и в августе – начале сентября, второй пик ожидается менее выраженным вследствие проведения плановых акарицидных (противоклещевых) обработок открытых территорий. Заболевания, передающиеся через укусы клещей – вирусный клещевой энцефалит и боррелиоз, наиболее вероятны с июня по октябрь и сохранятся на уровне 2023 г.

#### Эпизоотическая обстановка:

Возможны локальные единичные регистрации заразных болезней животных (лейкоз, трихинеллез, грипп птиц, африканская чума и пр.) без изменения общей стабильности эпизоотической ситуации в регионе. Не исключена возможность возникновения очагов бешенства животных в связи с широкой миграцией диких плотоядных из неблагоприятных по бешенству субъектов Российской Федерации.

### **Рекомендации по реагированию на прогнозы чрезвычайных ситуаций.**

*(органам местного самоуправления, субъектам территориальной подсистемы РСЧС)*

1. В целях повышения надёжности снабжения объектов производственной и социальной сферы энергоносителями и теплоносителями:

- предусмотреть плановые мероприятия по обеспечению технической защиты систем газоснабжения, энергетики, водозаборных устройств и других объектов жизнеобеспечения населения от несанкционированного проникновения на них и нарушения режимов безопасного функционирования;
- обеспечивать подачу газа, электроэнергии и воды объектам теплоэнергетики и водоснабжения от двух и более источников согласно категории снабжения;
- реализовать меры, обеспечивающие создание предприятиями и организациями теплоэнергетического комплекса, МУП ЖКХ муниципальных образований необходимых резервов финансовых и материально-технических ресурсов для ликвидации происшествий, чрезвычайных ситуаций, подготовку и поддержание в постоянной готовности сил и средств по предупреждению и ликвидации ЧС на системах жизнеобеспечения;
- создать необходимые запасы топлива (включая аварийное и резервное). Обеспечить работоспособность объектов хранения и подачи резервного топлива на газовых котельных;

- проводить тренировки и практическую проверку готовности аварийно-восстановительных формирований к действиям по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на системах жизнеобеспечения населения в условиях неблагоприятных и опасных природных явлений, и низких температур.

2. Для предотвращения возникновения техногенных пожаров через средства СМИ проводить агитационную работу среди населения по соблюдению мер пожарной безопасности в жилых домах.

3. С целью снижения риска ДТП на опасных участках автодорог, выставить предупреждающие аншлаги, знаки и посты ДПС, а также обеспечить патрулирование. В период неблагоприятных погодных условий ограничить движения автотранспорта, дорожным службам своевременно обрабатывать дороги антигололедными реагентами.

4. Планировать и осуществлять переподготовку специалистов и руководителей, занимающихся эксплуатацией потенциально опасных объектов, систем жизнеобеспечения с целью повышения их профессионального уровня в общей системе управления рисками и предупреждения чрезвычайных ситуаций.

5. Использовать возможности единых дежурно-диспетчерских служб (ЕДДС) муниципальных образований для контроля за техногенной и природной безопасностью на системах жизнеобеспечения населения и своевременному реагированию на ранней стадии возникновения аварийных ситуаций, по недопущению их перерастания в чрезвычайные ситуации. В период прохождения паводков и осложнения лесопожарной обстановки через ЕДДС осуществлять контроль за динамикой затопления территорий, возникновением очагов лесных пожаров.

6. В период весенне-летнего половодья:

- организовать дежурство аварийных бригад и спасательных команд, оснащенных необходимым имуществом и оборудованием по действующим нормативам;

- организовать информационное взаимодействие с главами соседних муниципальных образований и владельцами гидротехнических сооружений (ГТС);

- осуществлять постоянный контроль за состоянием ГТС, мостовых сооружений, берегоукрепительных дамб и обеспечить их готовность к безаварийному пропуску паводковых вод;

- провести комплекс мер по подготовке населения к экстренной эвакуации в безопасные районы, установить и довести до сведения каждого жителя сигналы об экстренной эвакуации и порядок действий по ним.

7. В период лесных пожаров организовать контроль (объезд, обход) воздушных линий электропередач, распределительных устройств (ОРУ, ЗРУ), головных трансформаторных подстанций, находящихся в лесных массивах. Определить и контролировать территории с жилыми домами и предприятиями, находящимися в зоне риска при лесных пожарах. Использовать систему



экстренного оповещения для недопущения гибели людей, имущества при лесных пожарах.

8. Для обеспечения стабильно-благоприятной санитарно-эпидемиологической и эпизоотической обстановки организовать выполнение профилактических мероприятий на постоянной основе:

- проведение комплекса мер по профилактике новой коронавирусной инфекции COVID-19, а также острых кишечных инфекций, острого вирусного гепатита «А», социально значимых болезней (СПИД, парентеральные гепатиты, туберкулез и т.п.);

- проведение вакцинации населения от гриппа. Особое внимание обратить на представителей «группы риска»: медицинских работников, педагогов, работников сферы обслуживания и учащихся общеобразовательных учреждений;

- проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий по профилактике антропозоонозных инфекций: туляремии, гемморрагической лихорадки с почечным синдромом (вакцинопрофилактика, дератизационные мероприятия, защитные мероприятия территории населенных пунктов и мест хранения продуктов питания от грызунов);

- проведение мероприятий по профилактике клещевого энцефалита и боррелиоза (разъяснительная работа среди населения о правилах защиты от клещей, вакцинопрофилактика);

- плановые диагностические исследования, профилактические вакцинации, дегельминтизации животных, дезинфекция и дератизация животноводческих помещений.

Директор



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ  
ПОДПИСЬЮ**

Сертификат  
00E078F6D1700EE4F95D6C0B2F3D4DB46A  
Владелец Коновалов Юрий Владимирович  
Действителен с 28.02.2023 по 23.05.2024

Ю.В. Коновалов

Территориальный центр анализа и прогноза угроз безопасности  
тел. 8 (3467) 360-086 (доб. 200)  
e-mail: covrisk@admhmao.ru; riskhmao@gmail.com.  
<http://risk.admhmao.ru>