



12.09.2024

04/11-Исх-1592

ПРОГНОЗ
чрезвычайных ситуаций
на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
на осенне-зимний период 2024-2025 гг.

ТЕХНОГЕННЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

В осенне-зимний период 2024-2025 гг. ожидается возникновение 1-3 аварийных ситуаций, происшествий достигающих критериев чрезвычайной ситуации локального значения (*среднемноголетнее количество – 1,7, АППГ – 1 ЧС*) (рис. 1).

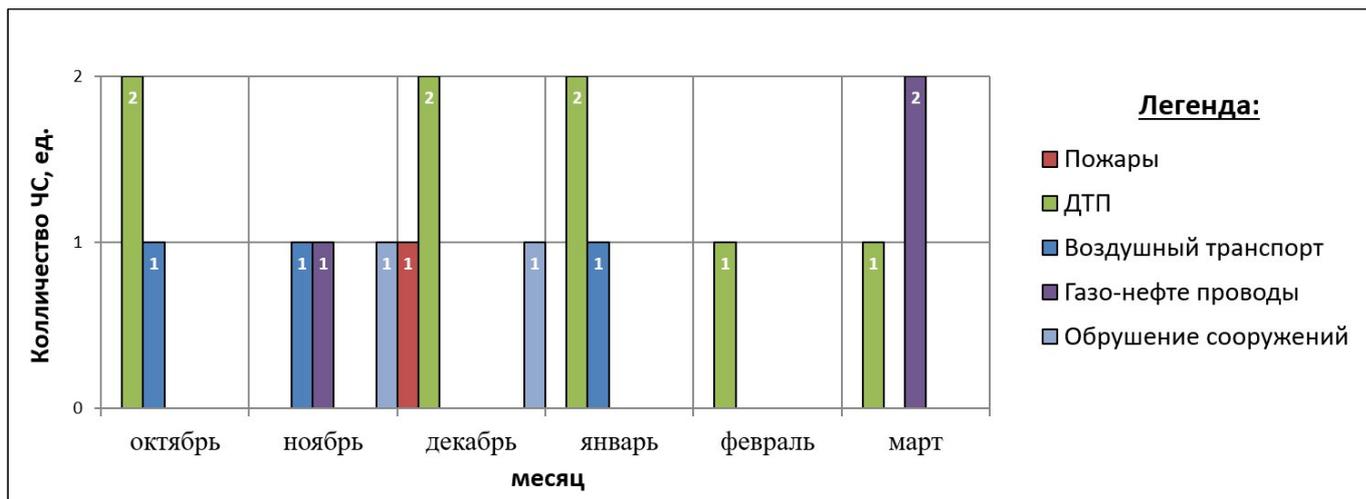


Рис.1. Количество техногенных ЧС по месяцам года (за сезоны 2014-2024)

Техногенные пожары

В осенне-зимний период 2024-2025 гг., возникновение **техногенных пожаров**, достигающих критериев чрезвычайной ситуации локального значения, **не ожидается** (*среднемноголетнее количество – 0,10, АППГ – 0 ЧС*).

Количество техногенных пожаров, за осенне-зимний период, ожидается несколько ниже среднемноголетних значений. Всего на территории ХМАО-Югры ожидается **950-1050 техногенных пожаров, около 30 погибших, 50 пострадавших** (*среднемноголетнее количество – 1108, 32 погибших, 54 пострадавших, АППГ – 934, 28 погибших, 42 пострадавших*) - табл. 1, рис. 2,3,4.

Таблица 1

Среднемноголетние количество техногенных пожаров за период октябрь-март (2019-2024 гг.)

Районы	Количество	Городские округа	Количество
Белоярский	23	Когалым	32
Березовский	15	Лангепас	24
Кондинский	38	Мегион	21
Нефтеюганский	56	Нефтеюганск	40
Нижневартовский	53	Нижневартовск	161
Октябрьский	40	Нягань	49
Советский	51	Покачи	9
Сургутский	110	Пыть-Ях	19
Ханты-Мансийский	27	Радужный	18
		Сургут	223
		Урай	27
		Ханты-Мансийск	46
		Югорск	26
Итого		1108	

Высокие показатели по количеству пожаров в ГО Нижневартовск, ГО Сургут и МР Сургутский обусловлены высокой плотностью населения (рис.3).

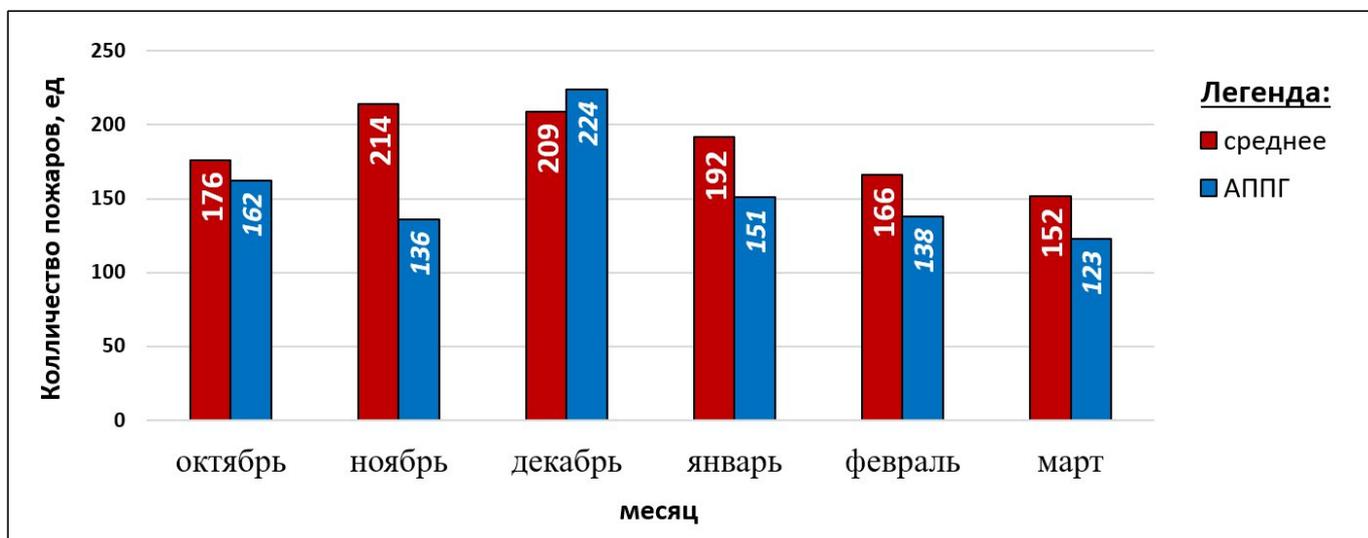


Рис.2. Количество техногенных пожаров по месяцам года (2019-2024)

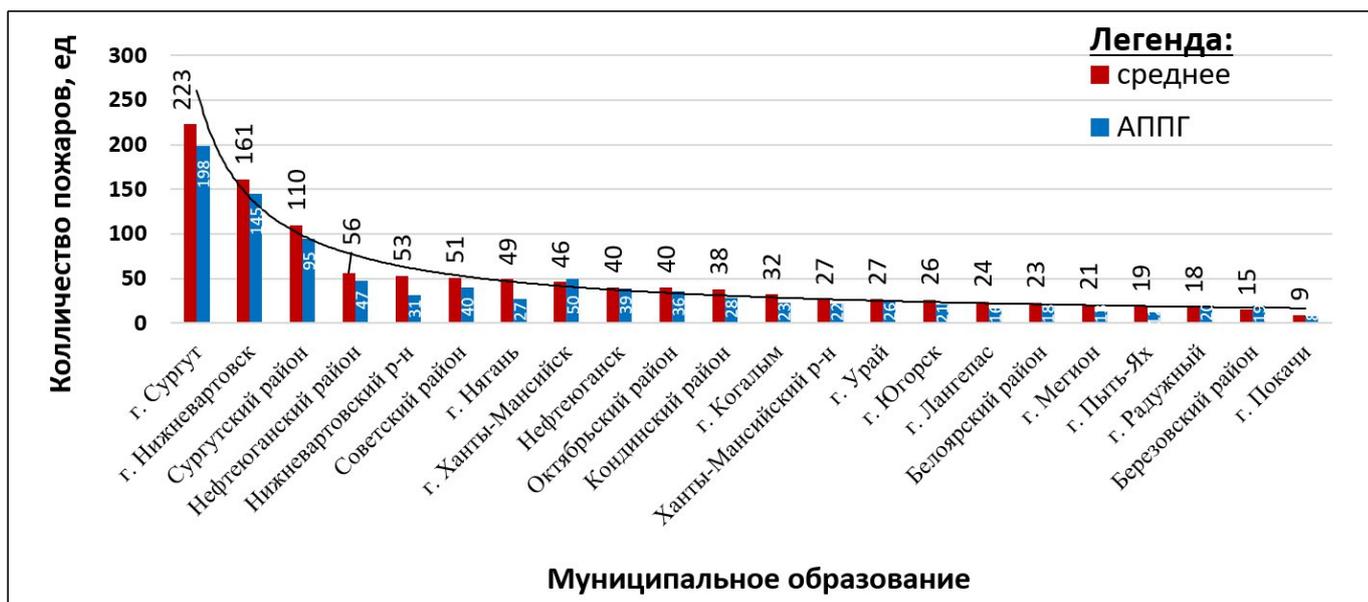


Рис.3. Количество техногенных пожаров по муниципальным образованиям октябрь-март (2019-2024)

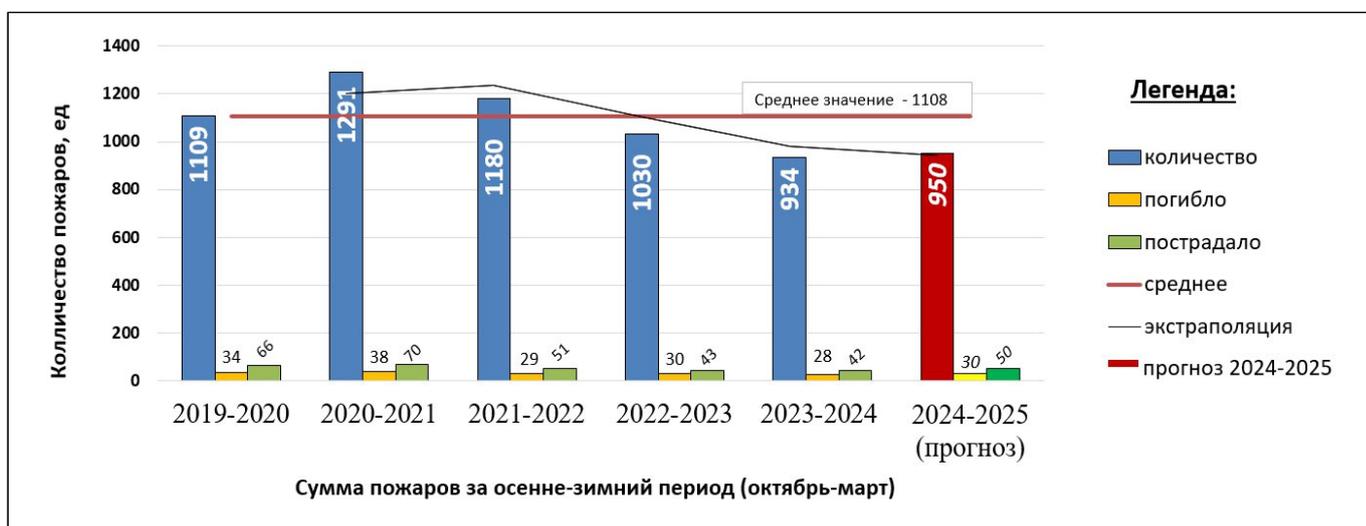


Рис.4. Прогноз техногенных пожаров на октябрь-март 2024-2025 гг.

Аварии на автомобильном транспорте

В осенне-зимний период 2024-2025 гг., с вероятностью $P=0,8$, на автотрассах округа возможно возникновение 1 ДТП достигающего критериев чрезвычайной ситуации локального значения (среднегодовое количество – 0,8, АППГ – 1 ЧС).

В октябре, ноябре и марте возможно увеличение ДТП, связанных с гололедными явлениями, снежными заносами и ухудшением видимости при метелях и снегопадах.

Количество ДТП (включая автотрассы) в осенне-зимний период ожидается на уровне среднегодовых значений. Всего на территории ХМАО-Югры ожидается **650-750** ДТП, **около 80** погибших, **900** пострадавших (среднегодовое количество – 740 ДТП, 78 погибших, 1021 пострадавший, АППГ – 686 ДТП, 84 погибших, 863 пострадавших). Большая часть ДТП прогнозируется на улично-дорожной сети крупных городов: Сургут, Нижневартовск, Ханты-Мансийск, Нефтеюганск, Нягань, Пыть-Ях, Радужный, Советский (рис. 5,6).

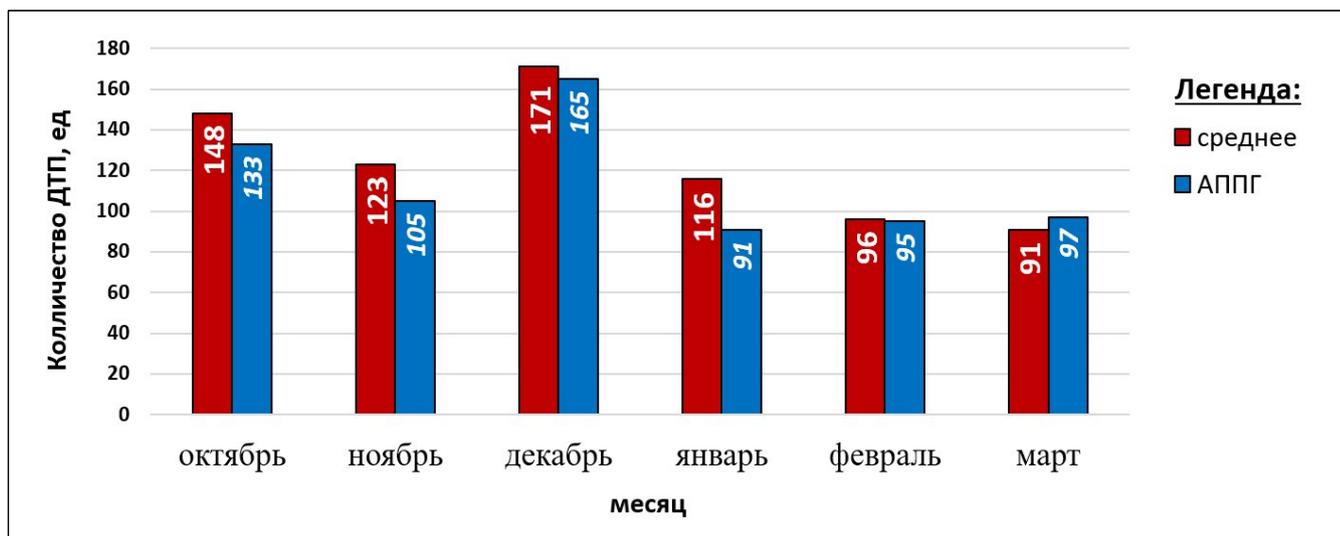


Рис.5. Количество ДТП по месяцам года (2019-2024)

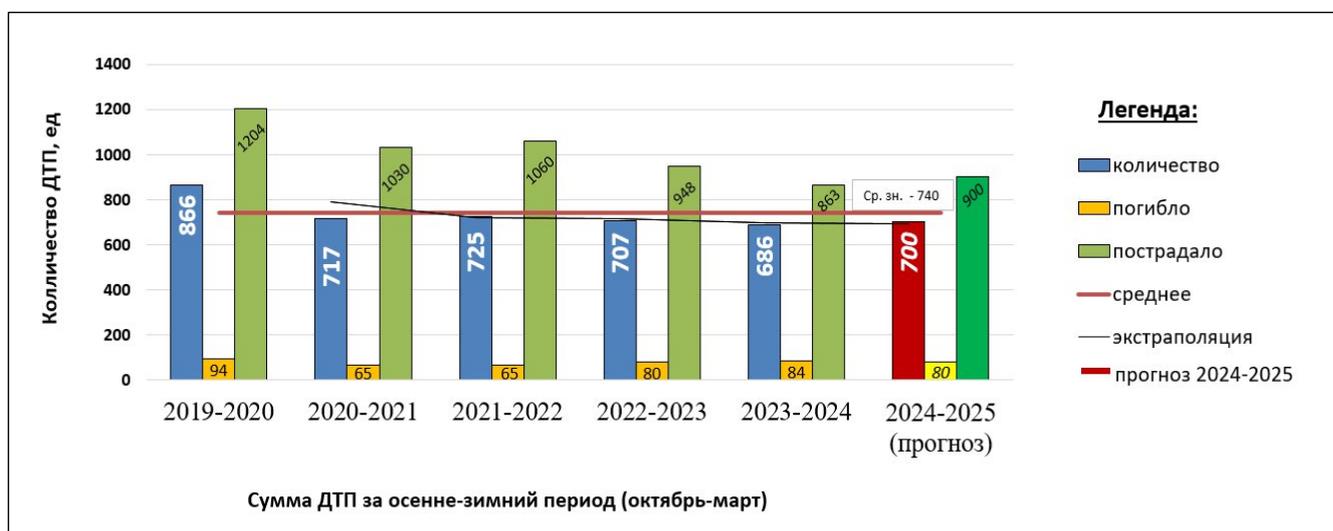


Рис.6. Прогноз ДТП на октябрь-март 2024-2025 гг.

В том числе, на автотрассах округа, прогнозируется возникновение до **200-250** ДТП.

Крупные ДТП, с большим числом пострадавших, прогнозируются на особо опасных участках федеральных и территориальных дорог (табл.2).

Таблица 2

Опасные участки федеральных и территориальных автодорог

№ п/п	Субъект	Район	Участок дороги
Федеральные автодороги			
1.	ХМАО	Нефтеюганский	743 км Р-404 – район н.п. Каркатеев
2.			773-774 км Р-404 – район н.п. Пойковский
3.			19-20 км «Подъезд к г. Сургут» 2 км от поворота на п. Сингапай
Территориальные автодороги			
4.	ХМАО	Сургутский	57 км г. Сургут – г. Нефтеюганск
5.		Нефтеюганский	6 км г. Нефтеюганск – левый берег р. Обь
6.		Нижневартовский	10 км г. Нижневартовск – г. Радужный

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

Аварии на железнодорожном транспорте

Возникновение аварий, способных достигнуть масштабов ЧС **не ожидается**.

Аварии на воздушном транспорте

В осенне-зимний период 2024-2025 гг., с вероятностью $P=0,3$ возможно возникновение **1 аварии на воздушном транспорте**, достигающей критериев чрезвычайной ситуации локального значения (среднемноголетнее количество – 0,3, АППГ – 0 ЧС).

Аварии на водном транспорте

Возникновение аварий, способных достигнуть масштабов ЧС **не ожидается**.

Аварии на энергосистемах и объектах ЖКХ

Возникновение аварий, способных достигнуть масштабов ЧС **не ожидается**.

Аварии с разливом (выбросом) нефти и нефтепродуктов

В осенне-зимний период 2024-2025 гг., с вероятностью $P=0,3$ возможно возникновение **1 аварии с разливом (выбросом) нефти и нефтепродуктов**, достигающей критериев чрезвычайной ситуации локального значения (среднемноголетнее количество – 0,3, АППГ – 0 ЧС).

Показатели аварийности на объектах и системах магистральных трубопроводов имеют ежегодную тенденцию к снижению. **Всего ожидается 400-500 локальных аварийных ситуаций** (инцидентов), порывов на трубопроводах, что ниже среднееголетних значений (*среднееголетнее количество – 540, АППГ – 473*) - рис. 6,7.

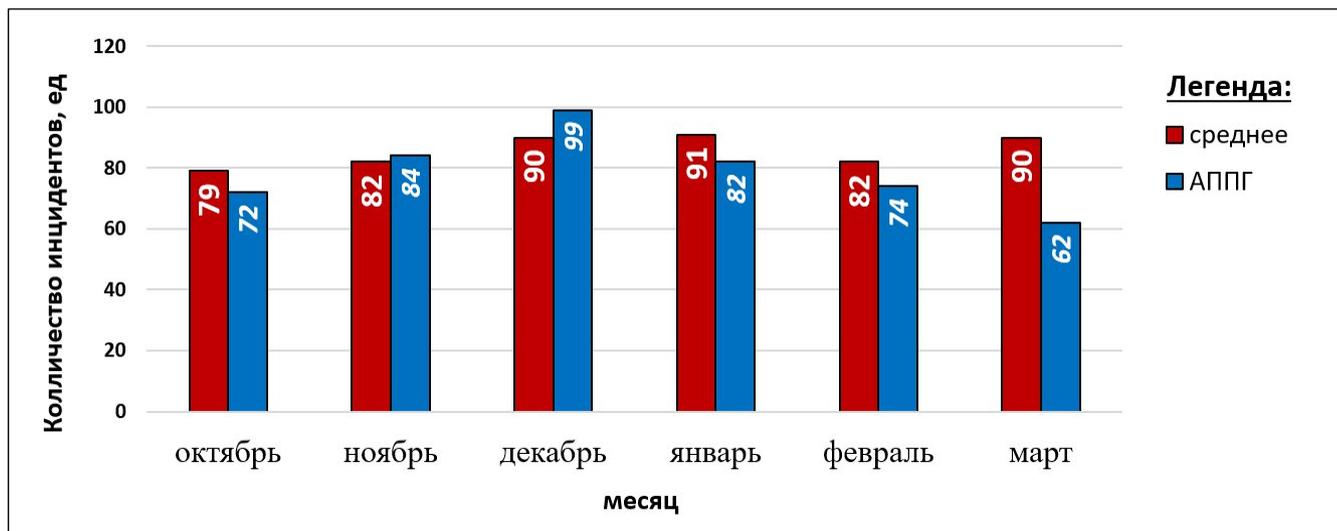


Рис.6. Количество аварий с розливом (выбросом) нефти и нефтепродуктов по месяцам года (2019-2024)

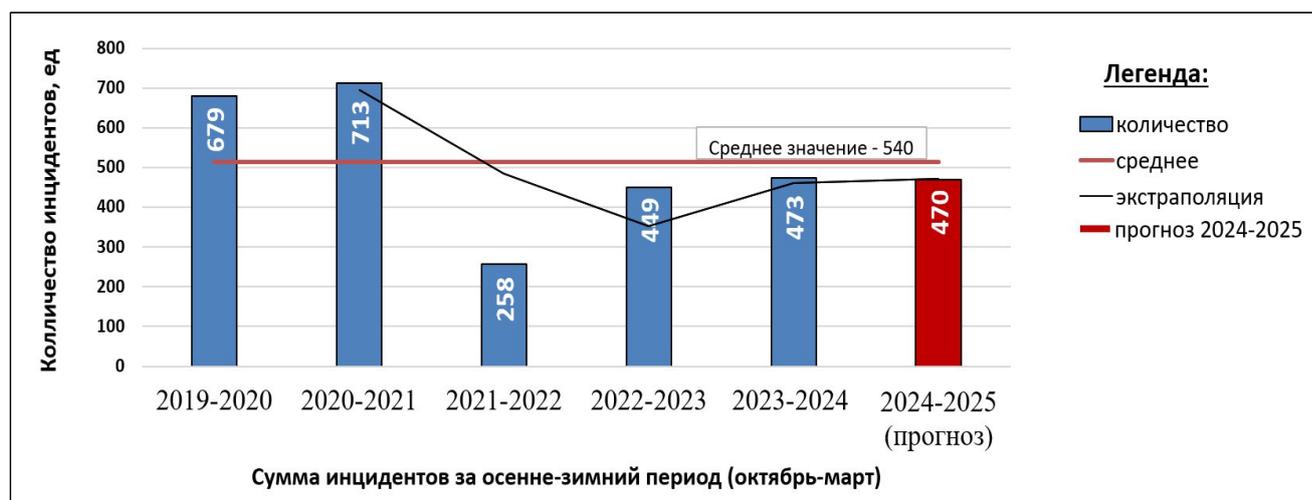


Рис.7. Прогноз аварий с розливом (выбросом) нефти и нефтепродуктов на октябрь-март 2024-2025 гг.

ПРИРОДНЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

В осенне-зимний период 2024-2025 гг., возникновение чрезвычайных ситуаций природного характера, **не ожидается**.

Ожидаемые отклонения средней месячной температуры воздуха от средних климатических значений (нормы)

Прогноз на осенне-зимний период (октябрь - март) ФГБУ "Гидрометцентр России" (*табл.3*).

Таблица 3

Прогноз на осенне-зимний период 2024-2025 гг.

Месяцы	Прогноз аномалии температуры воздуха	Климатическая норма, °С	
		от	до
Октябрь	Прогноз на осенне-зимний период (октябрь - март) ФГБУ "Гидрометцентр России"	+ 0,2	- 1,9
Ноябрь		- 9,0	-13,0

Декабрь	опубликует в третьей декаде сентября	-15,0	-19,0
Январь		-18,0	-23,0
Февраль		-16,0	-21,0
Март		- 7,0	-11,0

Для осенне-зимнего периода на территории ХМАО-Югры характерны опасные явления погоды, такие как: усиление ветра, туманы, снегопады, гололед, налипание мокрого снега, гололедица и снежный накат, метели, сильные морозы.

Прогноз гидрологической и ледовой обстановки

В зимний период 2024-2025 годов, на территории субъектов автономного округа, количество планируемых к открытию ледовых переправ составит в пределах 85 – 90 единиц, автозимников в пределах 55 – 60 единиц.

Установление льда, на большинстве водных объектов автономного округа, будет происходить с уровнями воды, несколько выше среднемноголетних значений этого периода.

На магистральных реках Обь и Иртыш появление плавучего льда и ледообразование ожидается близким к среднемноголетним срокам (табл. 4).

Таблица 4

Многолетние характеристики сроков появления плавучего льда на реках бассейна Оби

№	Река	Пункт	ранняя	средняя	поздняя
1	Обь	Нижневартовск	13.10	30.10	18.11
2	-«-	Сургут	12.10	02.11	18.11
3	-«-	Нефтеюганск	13.10	02.11	18.11
4	-«-	Октябрьское	12.10	03.11	18.11
5	Иртыш	Тобольск	15.10	09.11	26.11
6	-«-	Уват	16.10	09.11	26.11
7	-«-	Демьянское	17.10	09.11	26.11
8	-«-	Х-Мансийск	15.10	09.11	20.11
9	Конда	Кондинское	07.10	01.11	16.11
10	Сев. Сосьва	Берёзово	10.10	28.10	18.11

Процесс ледообразования на реках будет сопровождаться повышением уровней воды в пределах 0,5–1,5 м, обусловленных характерным стеснением живого сечения русел.

Опасных гидрологических явлений и связанных с ними угроз БЖД и ЧС в период появления плавучего льда и ледообразования не ожидается.

Происшествия на водных объектах, связанные с провалами людей и техники под лед, наиболее вероятны в начальный период ледообразования (ноябрь–декабрь) и в период закрытия ледовых переправ.

Происшествия на водных объектах

В осенне-зимний период 2024-2025 гг., на территории автономного округа, прогнозируется возникновение **6-11 несчастных случаев, по факту нарушения правил охраны жизни людей на водных объектах**, связанных с гибелью людей (среднемноголетнее количество – 7 случаев, 6 погибших, 2 спасенных, АППГ – 7 случаев, погибло 6 человек, спасен 1 человек) (рис.8,9).

Основные причины – несоблюдение техники безопасности при нахождении на водных объектах территории автономного округа, рыбная ловля, нарушение запрета выхода маломерных судов, в период ледообразования при несанкционированном выходе на ледяной покров возможны провалы людей и техники под лед.

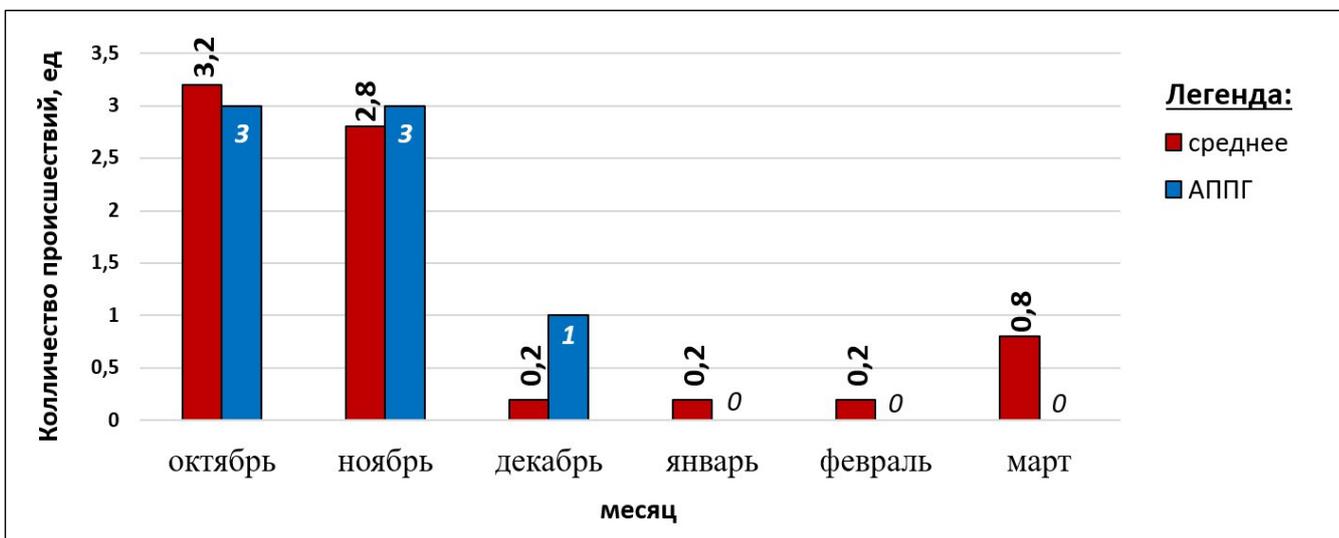


Рис.8. Количество происшествий на водных объектах по месяцам года (2019-2024)

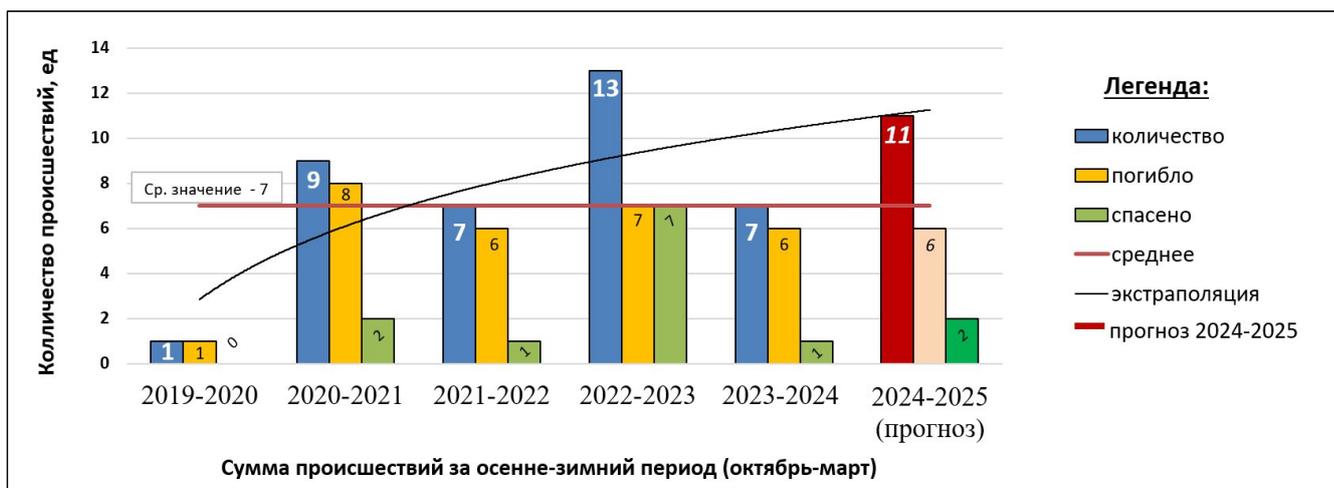


Рис.9. Прогноз происшествий на водных объектах октябрь-март 2024-2025 гг.

Биологическая опасность

В осенне-зимний период 2024-2025 гг. возникновение чрезвычайных ситуаций, связанных с биологической опасностью, **не ожидается**.

Уровень заболеваемости населения ОРВИ и гриппа в осенне-зимний период, учитывая проводимые плановые прививки, предполагается не выше среднееголетних значений (так же сохраняется риск распространения инфекции COVID-19).

Возможна регистрация единичных случаев групповых вспышек ОКИ и отравлений без достижения критерия ЧС (источник – несоблюдение сроков хранения и температурного режима при транспортировке пищевых продуктов, неудовлетворительное качество воды).

Эпизоотическая обстановка в норме. Заболеваемость животных особо опасными болезнями, способными достигнуть масштабов ЧС, не прогнозируется. Возможны локальные единичные регистрации заразных болезней животных (бешенство, лейкоз, трихинеллез, грипп птиц и пр.) без изменения общей стабильности эпизоотической ситуации в округе.

При получении прогнозов погоды на месяц будут составлены более подробные прогнозы чрезвычайных ситуаций на территории округа. Все прогнозы угроз безопасности жизнедеятельности находятся в общем доступе и опубликованы на сайте risk.admhmao.ru

Директор



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 00С675643D65С27DBВА4D3F184482D6592
Владелец Викторov Евгений Викторovich
Действителен с 11.06.2024 по 04.09.2025

Е.В. Викторov

Территориальный центр анализа и прогноза угроз безопасности
тел. 8 (3467) 360-086 (доб. 210, 211)
e-mail: covrisk@admhmao.ru; riskhmao@gmail.com.
<http://risk.admhmao.ru>