

**КУ "Центр обеспечения безопасности жизнедеятельности и призыва  
граждан на военную службу"  
Территориальный центр анализа и прогноза угроз безопасности**

25.04.2024

04/11-Исх-679

**ПРОГНОЗ  
чрезвычайных ситуаций, обусловленных весенне-летним половодьем,  
на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры  
в 2024 г.  
(Апрель-июль)  
УТОЧНЕНИЕ**

*Подготовлен на основе информации:*

- Ханты-Мансийского ЦГМС – филиала ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»,*
- ГУ МЧС России по ХМАО-Югре,*
- статистических данных.*

г. Ханты-Мансийск  
24.04.2024 г.

### ***I. Ожидаемая обстановка в период половодья***

***В связи со складывающейся гидрометеорологической обстановкой и «Уточнением прогноза ожидаемых высших уровней весеннего половодья на р. Иртыш в 2024 году» ожидается:***

Вскрытие рек на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры весной 2024 года ожидается **на 4-8 дней позже среднемноголетних дат (30 апреля – 06 мая);**

На 24 апреля 2024 года на реках северной половины автономного округа наблюдается ледостав, на реках южной половины округа – весенние ледовые явления. На реке Конда – вскрытие и ледоход.

Высшие уровни воды весеннего половодья ожидаются в основном около среднемноголетних характеристик. Обстановка в целом по территории автономного округа ожидается благополучная. Верхняя граница интервалов ожидаемых значений высших уровней воды (наихудший сценарий):

на Оби около нормы;

на Конде около и ниже нормы на 0,3-0,9 м;

на Вахе около нормы;

на Казыме около нормы;

на Назыме, Северной Сосьве и Ляпине около и выше нормы на 0,3-0,5 м;

на Иртыше выше нормы на 1,1-1,6 м;

Для большинства рек автономного округа ожидаемые высшие уровни воды весеннего половодья 2024 года будут на 0,2-1,5 м ниже критических уровней затопления. Годы аналоги 2016 и 2017.

**Для реки Иртыш высшие уровни воды весеннего половодья 2024 года будут на 0,6 м выше критических уровней затопления, без учета защитных дамб обвалования и земляных валов. 2007, 2016 – год аналог, как наиболее близкий по ожидаемым высшим уровням воды для реки Иртыш.**

### ***III. Прогноз угроз возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных весенне-летним половодьем***

1. Вероятны происшествия, связанные с затоплением территорий населенных пунктов, жилых районов и городов тальми и сточными водами (источник – неудовлетворительное состояние и несвоевременная очистка систем стока дождевых и талых вод, высокие температуры воздуха в конце апреля – начале мая). В зону наибольшего риска воздействия талых вод попадают территории крупных населенных пунктов и промышленных объектов, расположенных на территориях Белоярского района, Октябрьского района, севера Сургутского и Ханты-Мансийского районов, а также востока Березовского района.

2. Ожидается образование ледовых заторов на реках Иртыш и Северная Сосьва. Вероятность образования ледовых заторов составляет 0,2-0,3 и 0,15-0,7 соответственно. Кроме того, возможно образование ледовых заторов на реке Ляпин с вероятностью 0,3.

3. В зоне вероятного затопления (повышенный риск), согласно прогнозу высших уровней воды весеннего половодья 2024 года, находится **4 населенных пункта (Саранпауль, Хурумпауль, Хулимсунт и Салым) в 2 муниципальных образованиях автономного округа (Березовский и Нефтеюганский районы) – всего в зону затопления могут попасть до 15 жилых домов и 35 земельных участков.**

4. Сохраняются риски **затопления и подтопления** отдельных территорий **7 населенных пунктов (Тюли, Сибирский, Реполово, Батово, Тайлакова, Няксимволь и Нижневартовск) в 4 муниципальных образованиях автономного округа (Березовский, Сургутский, Ханты-Мансийский и Нижневартовский районы) - 429 жилых домов,** обусловленные аварийными ситуациями на дамбах обвалования и земляных валах и вероятным развитием гидрометеорологической обстановки (дружный характер весны – характеризующийся устойчивыми круглосуточными положительными температурами

воздуха и интенсивным снеготаянием, приводящими к быстрому и значительному подъему уровней воды в малых и средних реках).

5. На территориях автономного округа прогнозируется средняя активность экзогенных геологических процессов. Пик активности процессов ожидается в период стояния и спада высоких паводковых вод (май – июль). 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.

6. Повсеместно по территории автономного округа ожидается интенсификация береговой эрозии. В наибольшей степени проявления береговой эрозии ожидается на излучинах рек и береговых ярах, имеющих склоны южной экспозиции. **Наиболее неблагоприятные участки несущие риски: автомобильная дорога на берегу реки Обь в Нижневартовском районе (подъезд к населенному пункту Соснина Нижневартовского района), участок дамбы обвалования населенного пункта Реполово на берегу реки Иртыш (Ханты-Мансийский район), территория населенного пункта Теги на берегу реки Обь (Березовский район).**

7. В связи со снеготаянием и половодьем негативному воздействию будут подвержены автомобильные дороги.

### Прогноз рисков половодья в 2024 году

Муниципальные образования	Прогнозируемые риски
Белоярский район	Риски минимальны
Березовский район	Саранпауль - затопление территорий 18 земельных участков. Частичное затопление 4 домов.
	Хурумпауль - затопление территорий 1 земельного участка. Частичное затопление 1 дома.
	Хулимсунт - затопление территорий 1 земельного участка.
	При интенсивном снеготаянии, дополнительных осадках в период формирования половодья прогнозируются риски частичного затопления территории н.п. Няксимволь (аналогично 2022 году); аналогичный риск сохраняется при одновременном выпадении большого количества осадков в течение всего летне-осеннего периода
	В период весеннего ледохода существует вероятность образования <b>заторов</b> льда на реках Северная Сосьва (649-653 км) и Ляпин (148-150 км), с интенсивным ростом уровней воды и выходом воды на пойму
Кондинский район	Риски минимальны
Октябрьский район	Риски минимальны
Советский район	Риски минимальны
Сургутский район	При интенсивном снеготаянии, дополнительных осадках в период формирования половодья прогнозируются риски частичного затопления территорий н.п. Тайлакова
	Риски минимальны
Нижневартовский район	Риски минимальны
Нефтеюганский район	Салым - затопление территорий 15 земельных участков. Частичное затопление 10 домов.
Ханты-Мансийский район	В период весеннего ледохода существует вероятность образования <b>заторов</b> льда на реке Иртыш (108,5-109,5 км), с интенсивным ростом уровней воды и выходом воды на пойму.

Муниципальные образования	Прогнозируемые риски
	Сибирский – в случае аварийных ситуаций на земляном валу возможно затопление всей территории населенного пункта. В зоне затопления могут оказаться до 173 жилых домов.
	Реполово – в случае аварийных ситуаций на дамбе возможно затопление всей территории населенного пункта. В зоне затопления могут оказаться до 60 жилых домов. Береговая эрозия.
	Тюли – в случае аварийных ситуаций на земляном валу возможно затопление всей территории населенного пункта. В зоне затопления могут оказаться до 75 жилых домов.
	Батово – в зоне подтопления могут оказаться до 120 жилых домов.
ГО Лангепас	Риски минимальны
ГО Мегион	Риски минимальны
ГО Нижневартовск	Прогнозируется частичное, незначительное затопление (подтопление) территорий СНТ города Нижневартовска малыми водотоками в период снеготаяния и половодья.
ГО Сургут	Риски минимальны
	- минимальный риск
	- умеренный риск
	- повышенный риск

***Возможна корректировка прогноза рисков при уточнении прогноза высших уровней воды и сроков вскрытия.***

#### **Рекомендации по снижению рисков чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий**

1. В целях обеспечения мероприятий по реагированию на происшествия, связанные с затоплением территорий населенных пунктов рекомендуется:

- организовать постоянное наблюдение, разведку и проведение работ по безаварийному пропуску паводковых вод;
- определить составы аварийных бригад, обеспечить их необходимым автотранспортом и оборудованием, провести тренировки по ликвидации аварий на системах отведения поверхностных (дождевых, талых) вод;
- подготовить комплекс мероприятий по организованному выводу населения из зон возможных затопления и подтоплений, а также жизнеобеспечению эвакуированных в районе размещения.

2. 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 ослабший лед, в т.ч. на прекратившие функционирование автосимники и ледовые переправы. Проводить патрулирование на водных объектах, рейды по проверке выполнения правил, продолжать проведение разъяснительной работы с населением о соблюдении требований безопасности на

водных объектах. Не допускать выхода людей и техники на лед в непредусмотренных для этого местах, в том числе в период разрушения ледового покрова и прохождения ледохода. Информировать население о последствиях невыполнения предупредительных мероприятий.

3. В целях обеспечения бесперебойного и безопасного движения по автодорогам в период активного снеготаяния, ледохода и половодья, рекомендуется проведение предупредительных работ на участках автодорог, мостах, водопропускных трубах, подверженных наибольшему воздействию и разрушениям. Основными видами работ являются: уборка снежных валов на обочинах автодорог; открытие отверстий водопропускных труб; очистка от снега, льда и наносов входных и выходных оголовков, отводящих и подводящих русел; расчистка от снега ближних к мосту водоотводных лотков и устройство траншей в снегу в зоне водоотводных лотков мостов; очистка водоотводных кюветов, подведенных к водопропускным трубам и мостам.

В целях обеспечения сохранности мостов по необходимости выполнить работы по околке льда у опор мостов, очистке русел на малых мостах, где ожидается негативное воздействие вод в период половодья.

В целях обеспечения бесперебойного транспортного сообщения, запланировать необходимые резервы сил и средств для оперативной организации объездов поврежденных участков автомобильных дорог.

4. Оперативно доводить информацию о гидрометеорологической обстановке до населения, глав Муниципальных образований и руководителей объектов.

5. Использовать возможности единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований для реагирования на ранней стадии возникновения угроз, и недопущению перерастания их в чрезвычайные ситуации.

Начальник  
центра



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ  
ПОДПИСЬЮ**

Сертификат  
00C564F849BE58BCB396F3F692FEB1F80F  
Владелец Романенко Роман Дмитриевич  
Действителен с 09.10.2023 по 01.01.2025

Р.Д. Романенко

Территориальный центр  
анализа и прогноза  
угроз безопасности  
тел. 8 (3467) 360-086 (200, 210)  
e-mail: riskhmas@gmail.com  
<http://risk.admhmas.ru>

