Приложение

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**   
возникновения чрезвычайных ситуаций и происшествий на территории   
Российской Федерации на 24 мая 2024 года.

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО**

1. **Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**
   1. **Метеорологическая обстановка**

На западе Республики Саха (Якутия) сильный дождь, мокрый снег. На юге Республики Бурятия, в Приморском крае, на юге Хабаровского края, в Сахалинской, Амурской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. На юге Камчатского края, на Курильских островах очень сильный дождь, местами мокрый снег. Во всех субъектах округа, кроме Камчатского края, Сахалинской области, Курильских островов ночью и утром местами туман. В Камчатском крае, на Курильских островах очень сильный ветер с порывами 20-25 м/с, местами до 30м/с, на северо-востоке Республики Саха (Якутия), в Сахалинской области, на востоке Чукотского АО и при грозе 15-20 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка:**

На территории округа в результате прохождения весеннего половодья   
на **23.05.2024** остаются подтопленными **1** жилой дом (*Республика Саха (Якутия)),* **28** приусадебных участков *(18 - Республика Саха (Якутия), 10 – Хабаровский край)*.

В **Приморском крае** на реках наблюдается постепенный спад уровня воды. Интенсивность спада составляет преимущественно 1-5 см/сутки. Все реки в берегах, уровни воды ниже отметок выхода воды на пойму на 1,0-2,7 м. В ближайшие трое суток на реках края ожидаются преимущественно колебания уровня воды на 0,01-0,05 м. Выхода рек из берегов, опасных гидрологических явлений не прогнозируется.

В **Республике Бурятия** в течение прошедших суток на реках в уровенном режиме отмечались незначительные колебания с амплитудой ± 1-30 см. Все реки находятся в основных берегах

В **Забайкальском крае** на отдельных участках р. Аргунь, в верхнем течении р. Ингода, на отдельных малых реках юго-восточных и Тунгокоченского районов наблюдается небольшой подъем уровней воды, на остальных реках – спад. В ближайшие двое суток на большинстве рек края будет преобладать слабый спад уровней воды.

В **Сахалинской области** в течение прошедших суток на реках юга о. Сахалин наблюдались подъёмы уровней воды на 5-25 см, на реках севера - спады до 13 см; на р. Лопатинка *(с. Горнозаводск)* отмечался подъем уровня на 82 см без выхода воды на пойму. В предстоящие сутки на реках острова ожидаются колебания уровней воды в пределах 30 см.

В **Камчатском крае** подъем уровней воды интенсивностью 2-26 см/сут продолжается на отдельных участках реки Камчатка и на реках Пенжинского района. На остальных реках полуострова отмечается понижение уровней воды. На реке Большая Воровская у с. Соболево незначительное затопление низких участков поймы реки сохраняется. В ближайшие сутки уровень воды опустится ниже пойменной отметки. На реке Пенжина в среднем и нижнем ее течении продолжается процесс ослабления и разрушения ледового покрова. В последующие сутки подъем уровней воды весенне-летнего половодья сохранится в нижнем течении реки Камчатка и на реках Пенжинского района. На реках Елизовского района и на некоторых реках юго-западного побережья возобновится небольшой подъем уровней воды дождевых паводков. На реке Пенжина, Пенжинского района продолжится процесс разрушения ледового покрова. С 26 по 29 мая в связи с прогнозируемыми сильными дождями на реках южных районов края ожидается прохождение дождевых паводков. Наибольший подъем уровней воды ожидается на реках Усть-Большерецкого, Елизовского и Соболевского муниципальных районов. Интенсивность подъема уровней воды может достигать до 1,0 м с достижением неблагоприятных и опасных отметок уровней воды на реках Амчигача, Усть-Большерецкого района и Большая Воровская, Соболевского района. Не исключена вероятность развития неблагоприятной гидрологической обстановки на малых реках и водотоках, расположенных в границах г. Петропавловска-Камчатского и Усть-Камчатского муниципального района. В период формирования паводковой волны возможен выход рек из берегов, затопление низменных участков прибрежной зоны, размыв дорог и устоев мостовых переходов, затопление придомовых территорий, расположенных в прибрежной зоне.

В **Амурской области** интенсивные подъемы уровней воды на 50-115 см/сутки отмечаются в верхнем течении р. Зея у мет.ст. Локшак, рр. Селемджа, Нора. Все реки в основных берегах.

В **Еврейской АО** на реках существенных изменений в водном режиме нет, наблюдаются небольшие колебания уровня воды ±2-3 см/сутки. Все реки в основных берегах.

В **Хабаровском крае** интенсивные подъемы уровней воды без выхода воды на пойму на 40-104 см/сутки наблюдаются на рр. Бурея, Ниман, Тырма *(сток этих рек будет аккумулирован водохранилищем),* в верхнем течении р. Кур. На р. Мая у с. Нелькан пик паводка прошел 22 мая с максимальным уровнем воды 571 см категории неблагоприятного явления *(НЯ560/ОЯ620).* Последний раз такие высокие уровни снегодождевого паводка наблюдались в 2020 г. *(579 см).* На реке сохраняется повышенная водность категории неблагоприятного явления. Уровни воды выше нормы на 2,5-2,6 м. Пойма затоплена на глубину 1,0-2,0 м. На остальных реках преобладает снижение уровня воды.

В **Республике Саха (Якутия)** на р. Лена кромка ледохода отмечается ниже п. Жиганск, Жиганского района. Вскрытие р. Лена у п. Жиганск осуществилось 23 мая, что на трое суток раньше нормы. Уровень воды при вскрытии отмечается в пределах среднемноголетнего значения. В среднем течении р. Лена отмечаются понижения уровней воды различной интенсивности. В ближайшие сутки на участке Витим – Пеледуй в пределах Ленского района ожидается рост уровня воды на 0,1-0,3 м *(выход волны паводка с р. Витим).*

На участке р. Лена Табага - Якутск воды наблюдались выше отметок неблагоприятного явления, В ближайшие сутки ожидается снижение уровней воды ниже отметок неблагоприятного явления. На р. Лена у временного поста Сыгыннах, Намского района уровень воды составлял 915 см усл.ед., и сохраняется на 18 см выше отметки затопления населенного пункта *(отметка подтопления 897 см усл.ед).* В ближайшие сутки-двое у с. Сыгыннах ожидается возобновление роста уровня воды из-за влияния выхода волны паводка с р. Алдан на р. Лена. В ближайшие сутки повышение уровня воды ожидается на 0,1-0,2 м. В нижнем течении р. Лена на участке Кюсюр – Хабарова отмечается повышение уровней воды 0,3-0,6 м за сутки, наблюдается вода на льду. На р. Синнигэс-Атах у временного поста Ситтэ, Кобяйского района уровень воды составил 135 см усл.ед *(отметка начала затопления населенного пункта 167 см усл.ед.),* река очистилась ото льда, наблюдается незначительный рост уровня воды за сутки. В ближайшие сутки рост уровня воды сохранится. На участке р. Алдан Томмот – Угино в пределах Алданского района отмечается повышение уровней воды с суточным подъемом до 1 м. В ближайшие сутки рост уровня воды возобновится у гидропоста Чагда *(Учур)* Алданского района. На участке Усть-Миль – Эльдикан наблюдается понижение уровней воды от 0,2 до 1,0 м за сутки. У гидропоста Охотский Перевоз сформировался максимум, и общий рост составил 2,6 м. В ближайшие сутки у п. Хандыга ожидается формирование максимального уровня паводка и дополнительный рост предполагается 0,1 – 0,2 м. В устьевом участке р. Алдан у гидропоста Батамай, Кобяйского района продолжается спад уровня воды, отмечается редкий ледоход. В ближайшие сутки - двое ожидается возобновление роста уровня воды с интенсивностью от 0,1 до 0,2 м в сутки. На р. Амга у с. Харбалах сформировался максимум второй волны весеннего половодья с отметкой 748 см над нулем поста, общий рост составил 2,7 м. На участке р. Вилюй Хатырык-Хомо – Сого-Хая в пределах Кобяйского района уровни воды за сутки повысились от 0,3-1,1 м, отмечается средний и густой ледоход. На всем протяжении р. Марха *(левый приток р.Вилюй)* наблюдается ледоход различной интенсивности. Осуществилось вскрытие р. Марха у гидропоста Шелогонцы Оленекского района 23 мая, что в пределах среднемноголетнего срока. Уровень воды при вскрытии наблюдается ниже нормы. На р. Моркока *(правый приток р. Марха)* у гидропоста Хабардино, Мирнинского района уровень воды за сутки повысился на 0,3 м, в ближайшие сутки здесь ожидается ледоход. На р. Яна кромка ледохода отмечается в пределах Усть-Янского района. На участке р. Яна Верхоянск – Усть-Куйга преобладает повышение уровней воды от 0,1 до 0,5 м, отмечается редкий ледоход. У гидропоста Юбилейная, Усть-Янского района суточный подъем составил 0,3 м, вода течет поверх льда. На всем протяжении р. Индигирка наблюдается рост уровней воды различной интенсивности. На участке р. Индигирка Юрты – Усть-Нера, мкр. Индигирский в пределах Оймяконского района 23 мая осуществилось вскрытие реки, что на сутки-двое раньше нормы. У гидропоста Усть-Нера, мкр. Индигирский уровень воды составляет 508 см над нулем поста *(отметка ОЯ 650 см).* Суточный рост составил 2,6 м, отмечается затор льда ниже поста. В ближайшие сутки ожидается саморазрушение затора льда и начнется густой ледоход. На участке р. Индигирка Хонуу – Белая Гора отмечаются подвижки льда и разводья, 24 - 25 мая этом на участке осуществится вскрытие реки. На реках Нера, Эльги и Агаякан *(притоки р. Индигирка)* в пределах Оймяконского района наблюдается рост уровней воды от 0,1 до 0,4 м за сутки, отмечаются подвижки льда и редкий ледоход. На р. Колыма кромка ледохода отмечается выше с. Колымское, Нижнеколымского района. У гидропоста Колымское суточный рост уровня воды составил 0,4 м, наблюдаются разводья. В ближайшие сутки здесь ожидается вскрытие реки, что на 3 суток раньше нормы. На р. Колыма у п. Зырянка, Верхнеколымского района рост уровня воды за сутки составил 0,2 м. В ближайшие сутки-двое дополнительный рост уровня воды составит 0,2-0,4 м за сутки. У г. Среднеколымск отмечается снижение интенсивности спада уровня воды, и подъем уровня воды ожидается с 25-26 мая. На р. Колыма у п. Черский, Нижнеколымского района продолжается рост уровней воды и отмечаются закраины, вскрытие реки Колыма у п. Черский ожидается с 27 по 31 мая.

В **Магаданской области** на реках отмечается колебание уровней воды до 23 см за сутки. В связи с увеличением холостых сбросов из Усть-Среднеканского водохранилища на участке реки Колымы Балыгычан - Коркодон наблюдается подъем уровней воды на 35 - 66 см за сутки без выхода воды на пойму.

В **Чукотском АО** на реках Малый Анюй в селах Островное и Анюйск, Большой Анюй у г.п.Константиновская, Майн у с. Ваеги наблюдается ледоход с подъемом уровня воды на 19 - 44 см за сутки без выхода воды на пойму. Все реки в основных берегах.

***Японское море, Татарский пролив*** *высота волн 1-2м (4 балла).*

***Охотское море*** *высота волн 2-3.5м (5 баллов).*

***Берингово море*** *высота волн 2-3.5м (5 баллов).*

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных   
с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на юге Республики Бурятия, в Камчатском крае, на Курильских островах, на северо-востоке Республики Саха (Якутия), в Приморском крае, на юге Хабаровского края, в Сахалинской, Амурской областях, на востоке Чукотского АО (**Источник** – сильный и очень сильный порывистый ветер).

**Существует вероятность** поражения объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ,   
а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества (молниями) на юге Республики Бурятия, в Приморском крае, на юге Хабаровского края, в Сахалинской, Амурской областях (**Источник** – грозы).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения   
и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального   
и местного значения на западе Республики Саха (Якутия), на юге Республики Бурятия, в Приморском крае, на юге Хабаровского края, в Сахалинской, Амурской областях, на юге Камчатского края, на Курильских островах (**Источник** – сильный и очень сильный дождь, ливневой дождь), на территории всех субъектов округа, кроме Камчатского края, Сахалинской области, Курильских островов (**Источник** – туман).

**Существует вероятность** затруднения в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории всех субъектов округа, кроме Камчатского края, Сахалинской области, Курильских островов (**Источник** – туман).

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС (происшествий) в акваториях Берингова, Охотского морей, связанных с авариями и повреждениями на судах при нарушении правил судоходства в условиях осложненной синоптической обстановки. Возможны повреждения судов у причалов, береговых сооружений, нарушения в работе переправ (**Источник** – волнение моря до 5 баллов).

**Сохраняется вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий)**,** связанных с подтоплением пониженных участков местности, приусадебных участков, жилых построек, объектов инфраструктуры, низководных мостов, подмывом дорог на территории Республики Саха (Якутия), Хабаровского, Камчатского краев, Чукотского АО (**Источник** – развитие весеннего половодья, осадки, подъемы уровней воды на реках)*.*

Существует риск **ухудшения лесопожарной обстановки** (увеличения количества очагов и площадей природных пожаров, перехода огня, в т.ч. от палов сухой растительности на населенные пункты, дачные поселки и объекты экономики) на территории Республики Бурятия, Хабаровского, Приморского, Забайкальского краев, Амурской области, Еврейской АО.

**Возникает вероятность ЧС** (происшествий), в связи с перекрытием дорог, нарушением работы транспорта, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой населению, вызванных сходом снежных лавин в горных и лавиноопасных районах республик Саха (Якутия), Бурятия, Камчатского края, Магаданской области, Чукотского АО (**Источник** – сход снежных лавин).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций   
**локального уровня**, связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также риск возникновения техногенных пожаров   
(в т.ч. взрывов бытового газа), бытовых пожаров в частном секторе   
с использованием печного отопления на территории всех субъектов округа (**Источник** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового и электрического оборудования, нагрузка на электросети).

**СИБИРСКИЙ ФО**

1. **Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**
   1. **Метеорологическая обстановка**

В Республике Алтай, на западе Республики Тыва, Алтайском крае, на юге и в центре Красноярского края, в Новосибирской, Кемеровской областях, на востоке Томской, на севере Иркутской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. В Эвенкийском МР Красноярского края сильный дождь, мокрый снег. На востоке Таймыра сильный снег, мокрый снег, дождь, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления. В южных субъектах округа ночью и утром местами туман. В Туруханском, Эвенкийском МР Красноярского края, на Таймыре и при грозе сильный ветер с порывами 15-20 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка:**

На территории округа в результате прохождения весеннего половодья   
на **23.05.2024** остаются подтопленными **656** жилых домов (*650 – Омская область,   
6 – Томская область),* **1 408** приусадебных участка *(164 – Томская область, 1 269 – Омская область, 17 – Новосибирская область, 7 – Красноярский край )*.

В **Томской области** в период 24 – 27 мая на р. Обь в районе г. Колпашево, с. Каргасок, р. Чая в районе с. Подгорное высокая водность и превышение опасных отметок сохранится.

В период 24 – 27 мая на р. Чулым в районе с. Батурино продолжится подъём уровней воды до отметок 875 – 895 см (опасная отметка 885 см), возможно подтопление приусадебных участков в н.п. Отрадный, Копыловка, Минаевка.

24 мая на р. Обь в районе с. Никольское (опасная отметка 864 см) и с. Молчаново (опасная отметка 805 см) высокая водность и превышение опасных отметок сохранится.

В **Новосибирской области** В ближайшие сутки продолжится незначительный подъем уровня воды в реке Тартас, достижение критических отметок маловероятно, на реке Омь в районе г. Куйбышев обстановка стабилизируется. На реке Тара продолжится снижение уровня воды.

В **Республике Тыва** прогнозируется риск возникновения чрезвычайных ситуаций, в результате негативного воздействия опасных гидрологических явлений (высокие уровни воды) с последующим затоплением приусадебных участков и домов на территории 16 муниципальных образований: г.Кызыл, Кызылского, Каа-Хемского, Чеди-Хольского, Пий-Хемского, Тоджинского, Улуг-Хемкого, Чаа-Хольского, Бай-Тайгинского, Барун-Хемчикского, Дзун-Хемчикского, Сут-Хольского, Тандынского, Тере-Хольского, Тес-Хемског, Эрзинского районов, а также размывом автодорог на территории 10 МО.

**В Республике Хакасия** вследствие прохождения волны весеннего половодья возможно затопление пониженных участков местности вдоль русел рек Абакан, Чулым и их притоков.

Наиболее вероятны затопления (подтопления) на территории г. Абазы, Таштыпского, Аскизского, Бейского, Орджоникидзевского районов.

**В Республике Алтай** возможно повышение уровней воды на реках, выход воды на пойму, сток талых вод с гор при выпадении дождя и интенсивного снеготаяния в горной местности. Существует вероятность подтопления приусадебных участков и участков автомобильных дорог, расположенных в пониженных участках местности. Наиболее неблагоприятная обстановка может сложиться в Усть-Коксинском, Турочакском, Майминском и Улаганском районах.

В **Алтайском крае** в связи с выпадением осадков 24 мая на р. Катунь – с. Сростки продолжится подъём уровней воды до отметок 520 – 545 см (опасная отметка 530 см), возможно подтопление прибрежных территорий н.п. Сростки, Полеводка.

Возможно подтопление низменных участков местности и придомовых территорий в г. Барнаул мкр. Затон, Первомайский район н.п. Бобровка, н.п Рассказиха, н.п. Повалиха, н.п. Малая речка, г. Новоалтайск мкр. Белоярск.

В **Омской области** по состоянию на 06.00 23.05.2024 остаются затопленными в 5 муниципальных образованиях в 36 населенных пунктах 650 жилых домов, 1 269 приусадебных участков, 8 участков автомобильных дорог и 7 социально значимых объектов.

С учетом природоохранного попуска Иртышского каскада водохранилищ РК, притока по реке Ишим, осадками и сложным развитием прохождения весеннего половодья, на реках области местами наблюдается ухудшение паводковой обстановки.

На р. Иртыш от н.п. Татарка до н.п. Черлак наблюдается снижение уровня воды до 5 см за сутки; на участке от н. п. Новая Станица до г. Тара наблюдается повышение уровня воды до 8 см за сутки; у н.п. Тевриз уровень воды за сутки без изменений; у н.п. Усть-Ишим наблюдается снижение уровня воды на 3 см. На малых реках области: на р. Омь наблюдается повышение уровня воды до 6 см за сутки; на р. Тара, р. Уй, р. Шиш, р. Туй и р. Ишим наблюдается снижение уровня воды до 16 см за сутки.

Сбросы Шульбинской ГЭС на 22.05.2024 г. составляют 1240 куб. м/сек.

1. ***Прогноз ЧС***
   1. **Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных   
с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев   
в Республике Алтай, на западе Республики Тыва, Алтайском крае, на юге и в центре Красноярского края, в Новосибирской, Кемеровской областях, на востоке Томской, на севере Иркутской области, в Туруханском, Эвенкийском МР Красноярского края, на Таймыре (**Источник** – сильный порывистый ветер), на востоке Таймыра (**Источник** – налипание мокрого снега, гололедные явления).

**Существует вероятность** поражения объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ,   
а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества (молниями) в Республике Алтай, на западе Республики Тыва, Алтайском крае, на юге и в центре Красноярского края, в Новосибирской, Кемеровской областях, на востоке Томской, на севере Иркутской области (**Источник** – грозы).

**Сохраняется вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с повреждением крыш и остекления зданий, сооружений, автотранспортных средств, повреждением сельскохозяйственных культур в Республике Алтай, на западе Республики Тыва, Алтайском крае, на юге и в центре Красноярского края, в Новосибирской, Кемеровской областях, на востоке Томской, на севере Иркутской области (**Источник** – град).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения   
и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального   
и местного значения в Республике Алтай, на западе Республики Тыва, Алтайском крае, на юге и в центре Красноярского края, в Новосибирской, Кемеровской областях, на востоке Томской, на севере Иркутской области, Эвенкийском МР Красноярского края (**Источник** – сильный дождь, ливневой дождь), на юге округа (**Источник** – туман), на востоке Таймыра (**Источник** – сильный снег, метель, гололедица).

**Существует вероятность** затруднения в работе аэропортов и вертолетных площадок на юге округа (**Источник** – туман), на востоке Таймыра (**Источник** – сильный снег, метель).

**Прогнозируется вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий)**,** связанных с подтоплением пониженных участков местности, приусадебных участков, жилых построек, объектов инфраструктуры, низководных мостов, подмывом дорог на территории Республик Тыва, Хакасия, Алтай, Красноярского, Алтайского краев, Омской, Новосибирской, Томской областей (**Источник** – развитие весеннего половодья, осадки, подъемы уровней воды на реках).

Существует риск **ухудшения лесопожарной обстановки** (увеличения количества очагов и площадей природных пожаров, перехода огня, в т.ч. от палов сухой растительности на населенные пункты, дачные поселки и объекты экономики) на территории республик Алтай, Тыва, Хакасия, Алтайского края, Новосибирской, Иркутской, Томской областей.

**Возникает вероятность ЧС** (происшествий), в связи с перекрытием дорог, нарушением работы транспорта, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой населению, вызванных сходом снежных лавин в горных и лавиноопасных районах республик Алтай, Тыва, Хакасия, Красноярского края, Иркутской, Кемеровской областей (**Источник** – сход снежных лавин).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций **локального уровня**, связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также риск возникновения техногенных пожаров   
(в т.ч. взрывов бытового газа), бытовых пожаров в частном секторе   
с использованием печного отопления на территории всех субъектов округа (**Источник** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового и электрического оборудования, нагрузка на электросети).

**УРАЛЬСКИЙ ФО**

**1. Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**

* 1. **Метеорологическая обстановка**

На западе Ямало-Ненецкого АО сильный снег, мокрый снег, дождь, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления. В Свердловской, Курганской, Тюменской, Челябинской областях ветер с порывами до 15 м/с, на западе Ханты-Мансийского АО 15-20 м/с, в Ямало-Ненецком АО 20-25 м/с.

В Свердловской, Курганской, Тюменской, Челябинской областях Свердловской области, Ханты-Мансийском АО заморозки температура -5°…-2о.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

На территории округа в результате прохождения весеннего половодья   
на **23.05.2024** остаются подтопленными **540** жилых дома *(130 – Курганская область, 408 – Тюменская область, 2 - Ханты-Мансийский АО),* **4 047** дачных домов *(3700 – Курганская область, 347 – Тюменская область),* **8 624** приусадебных участков *(5 254 – Курганская область, 3 343 – Тюменская область, 27 – Ханты-Мансийский АО).*

В **Тюменской области** на водных объектах продолжается развитие весенних процессов.

За сутки изменение уровня воды в реках от -8 до +10 см:

- на р. Ишим от -1 до -8 см;

- на р. Тобол от -9 до +8 см;

- на р. Иртыш от +5 до +10 см;

По состоянию на 08:00 23.05.2024 г.:

- Достигнута отметка ОЯ (960 см) на р.Ишим г/п Абатское, составляет 1070 (-6) см (превышение на 110 см).

- Достигнута отметка ОЯ (1000 см) на р.Ишим г/п Викулово, составляет 1070 (-7) см (превышение на 70 см).

На территории Тюменской области в 9 муниципальных образованиях в 41 населенном пункте (за сутки вышел из подтопления -1), остаются подтопленными 408 домов (за сутки подтопило +177, вышло из подтопления -21), 347 дачных домов, 3343 приусадебных участка (за сутки подтоплено +114, вышло из подтопления -21), 1 социально – значимый объект (за сутки 0), 3 водозабора, 37 участков автомобильных дорог (за сутки 0), 10 низководных мостов (за сутки 0).

Вышло из подтопления 36 населенных пунктов (за сутки +1), 303 дома (за сутки + 21), 503 приусадебных участка (за сутки +21), 13 участков автомобильных дорог (за сутки 0), 9 низководных мостов (за сутки 0), 3 социально – значимых объекта (за сутки 0).\

Режим «Чрезвычайная ситуация» для органов управления и сил РСЧС Тюменской области в связи с паводком введен Постановлением Губернатора Тюменской области от 08.04.2024 № 36.

По данным Тюменского ЦГМС филиал ФГБУ «Обь-Иртышкое УГМС»:

- ожидаемый уровень на р.Иртыш: г/п Тобольск составит 790-910 см; г/п Уват 1160- 1290 см; г/п Демьянское 980-1090 см.

- в р. Ишим по г/п Ильинка, г/п Ишим уровень ниже отметки ОЯ. По остальным г/п отмечается снижение.

Ниже отметок ОЯ уровни воды достигнут предположительно с 27-31 мая 2024 года.

*В последующие 3 дня прогнозируется подтопление:*

р. Иртыш Вагайский МР: д. Береговая, д. Экстезерь, д. Луговая, д. Лукина, д. Еланская, д. Кульмаметская.

р. Вагай, озеро Изюкское Вагайский МР: д. Изюк.

В **Курганской области** по состоянию на 06.00 23.05.2024 остаются затопленными в 3 муниципальных образованиях в одном населенном пункте и 76 СНТ 130 жилых и 3 700 дачных домов, 5 254 приусадебных участка, 4 низководных моста и 10 участков автомобильных дорог.

Гидрологическая и водохозяйственная обстановка на водных объектах Курганской области под контролем. Фактов достижения опасных и неблагоприятных отметок на гидрологических постах области не отмечается.

Подтопление моста у н.п. Лаптева Кетовского МО; подтопление полотна автомобильной дороги - низководный мост мкрн. М. Чаусово; подтопление жилых домов и придомовых территорий, участки автомобильных дорог в МО г. Курган; подтопление участка полотна автомобильной дороги н.п. Боровское Белозерского МО; подтопление моста у н.п. Темляково Кетовского МО; подтопление низководного моста у н.п. Куликово Белозерского МО; подтопление участка полотна автомобильной дороги н.п. Иковское Белозерского МО.

На основных реках области продолжается спад весеннего половодья.

На р. Исеть выше г. Шадринск сохраняются колебания уровня воды под влиянием вышерасположенного гидроузла. В низовье р. Миасс формируется пик дождевого паводка.

За прошедшие сутки на реках области регистрировалась динамика хода уровней воды от -45 см (р. Исеть - г. Катайск) до +7 см (р. Миасс – р.п. Каргаполье).

В ближайшие 1 - 2 суток существенных изменений в гидрологической обстановке не ожидается.

Колебания уровней в створах гидрологических постов на реках области составит от -40 до +10 см.

Фактические уровни воды по большинству гидропостов, на основных реках Курганской области, будут находиться в пределах средних многолетних значений.

В **Ханты – Мансийском АО** в верхнем течении рек Аган, Тромъёган, Пим, Лямин, Назым и Казым – ледоход.

В среднем течении р. Северная Сосьва – ледоход.

На р. Ляпин весенние ледовые явления, подвижка, вскрытие.

Изменения уровней воды ожидается в интервалах характерных сезонных значений.

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных   
с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев   
на западе Ханты-Мансийского АО, в Ямало-Ненецком АО (**Источник** – сильный и очень сильный порывистый ветер), на западе Ямало-Ненецкого АО (**Источник** – налипание мокрого снега, гололедные явления).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения   
и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального   
и местного значения на западе Ямало-Ненецкого АО (**Источник** – сильный снег, метель, гололедица).

**Существует вероятность** затруднения в работе аэропортов и вертолетных площадок на западе Ямало-Ненецкого АО (**Источник** – сильный снег, метель).

**Существует вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий)**,** связанных с подтоплением пониженных участков местности, приусадебных участков, жилых построек, объектов инфраструктуры, низководных мостов, подмывом дорог на территории Ханты-Мансийского АО (**Источник** – сильный дождь, развитие весеннего половодья, высокие уровни воды, высокая водность, подъемы уровней воды на реках).

Существует риск **ухудшения лесопожарной обстановки** (увеличения количества очагов и площадей природных пожаров, перехода огня, в т.ч. от палов сухой растительности на населенные пункты, дачные поселки и объекты экономики) на территории Челябинской, Свердловской областей.

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории всех субъектов округа (**Источник** – износ оборудования, нарушение   
и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового и электрического оборудования, нагрузка на электросети).

**ПРИВОЛЖСКИЙ ФО**

**1. Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**

* 1. **Метеорологическая обстановка**

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. В Пермском крае, Кировской области ветер с порывами до 15 м/с.

В Республике Башкортостан, Удмуртской Республике, Пермском крае, Кировской области заморозки температура -3°…-1о.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

На территории округа в результате прохождения весеннего половодья   
на **23.05.2024** остаются подтопленными **151** жилых домов *(Оренбургская область),* **151** приусадебных участков *(Оренбургская область).*

В **Оренбургской области** по состоянию на 06.00 23.05.2024 остаются затопленными в 9 муниципальных образованиях в 2 населенных пунктах и 5 СНТ 151 жилой дом с приусадебными участками и 7 низководных мостов.

В **Республике Татарстан** на Куйбышевском водохранилище уровень воды у населенного пункта Верхний Услон 53,00 м (-5 см), отметка опасного критического уровня 54,24 м, критические низкие отметки для водозаборов 45,5 м. На Нижнекамском водохранилище у города Набережные Челны уровень воды 63,40 м (+1 см), отметка опасного критического уровня 65,9 м, критические низкие отметки для водозаборов 61,7 м. На нижнем бьефе Нижнекамской ГЭС уровень воды 54,84 м (-10 см), отметка опасного критического уровня 58 м.

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения   
и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального   
и местного значения на территории всех субъектов округа (**Источник** – туман).

**Существует вероятность** затруднения в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории всех субъектов округа (**Источник** – туман).

Существует риск **ухудшения лесопожарной обстановки** (увеличения количества очагов и площадей природных пожаров, перехода огня, в т.ч. от палов сухой растительности на населенные пункты, дачные поселки и объекты экономики) на территорииреспублик Татарстан, Башкортостан, Мордовия, Чувашской Республики, Нижегородской, Пензенской, Оренбургской**,** Саратовской, Самарской, Ульяновской областей.

**2.2 Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории всех субъектов округа (**Источник** – износ оборудования, нарушение   
и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового и электрического оборудования, нагрузка на электросети).

**ЮЖНЫЙ ФО**

1. **Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**
   1. **Метеорологическая обстановка**

В Республике Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. Во всех субъектах округа сильный ветер с порывами 15-20м/с, в республиках Адыгея, Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае 20-25 м/с, в районе Новороссийска до 30 м/с.

**1.2 Гидрологическая обстановка**

В режиме рек и водных объектов округа существенных изменений не произошло.

Уровни воды по 4 постам Цимлянского водохранилища достигли неблагоприятных отметок.

В период 23-28 мая на озерных гидрологических постах Цимлянского водохранилища (Ложки, Суворовский, Красноярский, Нижний Чир и Верхний бьеф) уровни воды сохранятся в пределах неблагоприятных отметок. В ближайшие сутки опасных гидрологических явлений не ожидается.

***Черное море*** *высота волн 1-2м (4 балла).*

***Азовское море и Керченский пролив*** *высота волн 1-2м (4 балла).*

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных   
с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев   
на территории всех субъектов округа (**Источник** – сильный, очень сильный порывистый ветер).

**Существует вероятность** поражения объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ,   
а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества (молниями) в Республике Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае (**Источник** – грозы).

**Сохраняется вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с повреждением крыш и остекления зданий, сооружений, автотранспортных средств, повреждением сельскохозяйственных культур в Республике Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае (**Источник** – град).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения   
и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального   
и местного значения в Республике Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае (**Источник** – сильный дождь, ливневой дождь).

**Существует вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий)**,** связанных с подтоплением пониженных участков местности, приусадебных участков, жилых построек, объектов инфраструктуры, низководных мостов, подмывом дорог на территории Волгоградской области (**Источник** – сильный дождь, высокие уровни воды, высокая водность, подъемы уровней воды на реках).

Существует риск **ухудшения лесопожарной обстановки** (увеличения количества очагов и площадей природных пожаров, перехода огня, в т.ч. от палов сухой растительности на населенные пункты, дачные поселки и объекты экономики) на территорииреспублик Крым, Калмыкия, Краснодарского края, Астраханской, Ростовской, Волгоградской областей.

На территории горных районов Республики Крым, Краснодарского края **существует вероятность возникновения ЧС** (происшествий), связанных с перекрытием автомобильных и железных дорог, нарушением работы транспорта, повреждением опор ЛЭП, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения (**Источник** – оползни, обвалы, сели, провалы грунта, антропогенная деятельность).

**Возникает вероятность** возникновения **ЧС** (происшествий), в связи   
с перекрытием дорог, нарушением работы транспорта, повреждением зданий   
и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой населению, вызванных сходом снежных лавин в горных и лавиноопасных районах Республики Адыгея, Краснодарского края (выше 2200 м над уровнем моря) (**Источник** – сход локальных, единичных снежных лавин).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории всех субъектов округа (**Источник** – износ оборудования, нарушение   
и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового и электрического оборудования, нагрузка на электросети).

**ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА**

**1. Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**

**1.1 Метеорологическая обстановка**

На территории Республики сильный ветер с порывами 15-20 м/с.

**1.2 Гидрологическая обстановка**

Опасные и неблагоприятные гидрологические явления не наблюдаются. Уровневый режим рек соответствует среднемноголетним значениям.

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных   
с нарушением условий жизнедеятельности населения, в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев   
на территории Республики (**Источник** – сильный порывистый ветер).

Существует риск **ухудшения лесопожарной обстановки** (увеличения количества очагов и площадей природных пожаров, перехода огня, в т.ч. от палов сухой растительности на населенные пункты, дачные поселки и объекты экономики) на территорииРеспублики.

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории Республики (**Источник** – износ оборудования, нарушение   
и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового и электрического оборудования, нагрузка на электросети).

**ЛУГАНСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА**

**1. Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**

**1.1 Метеорологическая обстановка**

На территории Республики сильный ветер с порывами 15-20 м/с.

**1.2 Гидрологическая обстановка**

Опасные и неблагоприятные гидрологические явления не наблюдаются. Уровневый режим рек соответствует среднемноголетним значениям.

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных   
с нарушением условий жизнедеятельности населения, в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев   
на территории Республики (**Источник** – сильный порывистый ветер).

Существует риск **ухудшения лесопожарной обстановки** (увеличения количества очагов и площадей природных пожаров, перехода огня, в т.ч. от палов сухой растительности на населенные пункты, дачные поселки и объекты экономики) на территорииРеспублики.

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории Республики (**Источник** – износ оборудования, нарушение   
и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового и электрического оборудования, нагрузка на электросети).

**ЗАПОРОЖСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**1. Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**

**1.1 Метеорологическая обстановка**

На территории области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. Ветер с порывами 15-20 м/с.

**1.2 Гидрологическая обстановка**

Опасные и неблагоприятные гидрологические явления не наблюдаются. Уровневый режим рек соответствует среднемноголетним значениям.

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных   
с нарушением условий жизнедеятельности населения, в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев   
на территории области (**Источник** – сильный порывистый ветер).

**Существует вероятность** поражения объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ,   
а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества (молниями) на территории области (**Источник** – грозы).

**Сохраняется вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с повреждением крыш и остекления зданий, сооружений, автотранспортных средств, повреждением сельскохозяйственных культур на территории области (**Источник** – град).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения   
и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального   
и местного значения на территории области (**Источник** – сильный дождь).

Существует риск **ухудшения лесопожарной обстановки** (увеличения количества очагов и площадей природных пожаров, перехода огня, в т.ч. от палов сухой растительности на населенные пункты, дачные поселки и объекты экономики) на территорииобласти.

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории области (**Источник** – износ оборудования, нарушение   
и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового и электрического оборудования, нагрузка на электросети).

**ХЕРСОНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**1. Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**

**1.1 Метеорологическая обстановка**

На территории области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. Ветер с порывами 15-20 м/с.

**1.2 Гидрологическая обстановка**

Опасные и неблагоприятные гидрологические явления не наблюдаются. Уровневый режим рек соответствует среднемноголетним значениям.

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных   
с нарушением условий жизнедеятельности населения, в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев   
на территории области (**Источник** – сильный порывистый ветер).

**Существует вероятность** поражения объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ,   
а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества (молниями) на территории области (**Источник** – грозы).

**Сохраняется вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с повреждением крыш и остекления зданий, сооружений, автотранспортных средств, повреждением сельскохозяйственных культур на территории области (**Источник** – град).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения   
и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального   
и местного значения на территории области (**Источник** – сильный дождь).

Существует риск **ухудшения лесопожарной обстановки** (увеличения количества очагов и площадей природных пожаров, перехода огня, в т.ч. от палов сухой растительности на населенные пункты, дачные поселки и объекты экономики) на территорииобласти.

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории области (**Источник** – износ оборудования, нарушение   
и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового и электрического оборудования, нагрузка на электросети).

**СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФО**

**1. Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**

**1.1 Метеорологическая обстановка**

На территории всех субъектов округа, кроме Ставропольского края сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. На всей территории округа очень сильный ветер с порывами 20-25 м/с.

**Гидрологическая обстановка**

В прошедшие сутки опасных и неблагоприятных гидрологических явлений на водных объектах округа не наблюдалось и в ближайшие сутки не ожидается.

***Каспийское море:*** *высота волн 0.5-1 м (3 балла).*

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных   
с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев   
на территории всех субъектов округа (**Источник** – очень сильный порывистый ветер).

**Существует вероятность** поражения объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ,   
а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества (молниями) на территории всех субъектов округа, кроме Ставропольского края (**Источник** – грозы).

**Сохраняется вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с повреждением крыш и остекления зданий, сооружений, автотранспортных средств, повреждением сельскохозяйственных культур на территории всех субъектов округа, кроме Ставропольского края (**Источник** – град).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения   
и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального   
и местного значения на территории всех субъектов округа, кроме Ставропольского края (**Источник** – сильный дождь, ливневой дождь).

Сохраняется вероятность возникновения единичных **очагов ландшафтных пожаров**, а также ухудшения лесопожарной обстановки на территории Республики Дагестан,Ставропольского края.

На территории горных районов Кабардино-Балкарской, Карачаево-Черкесской, Чеченской республик, республик Северная Осетия, Ингушетия, Дагестан **существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с перекрытием автомобильных и железных дорог, нарушением работы транспорта, повреждением опор ЛЭП, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения (**Источник** – оползни, обвалы, сели, провалы грунта, антропогенная деятельность).

**Возникает вероятность** возникновенияЧС (происшествий), в связи   
с перекрытием дорог, нарушением работы транспорта, повреждением зданий   
и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой населению, вызванных сходом снежных лавин в горных и лавиноопасных районах Кабардино-Балкарской, Карачаево-Черкесской республик, республик Северная Осетия, Дагестан (**Источник** – сход локальных, единичных снежных лавин).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории всех субъектов округа (**Источник** – износ оборудования, нарушение   
и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового и электрического оборудования, нагрузка на электросети).

**СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФО**

**1. Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**

**1.1.Метеорологическая обстановка**

В Республике Карелия, Архангельской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. На севере Республики Коми, в Ненецком АО сильный снег, мокрый снег, дождь, метель, гололедные явления. В Мурманской области сильный дождь, мокрый снег. В Калининградской области ливневой дождь, местами гроза. В республиках Карелия, Коми, Архангельской области сильный ветер с порывами 15-20 м/с, в Мурманской области, Ненецком АО 18-23 м/с, в Ленинградской, Калининградской, Псковской областях до 15 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

В **Республике Коми** на реке Летка, в верхнем течении р. Луза наблюдаются спады.

В нижнем течении р. Луза, на реках Вычегодского бассейна — в ходе уровней сохраняются подъемы с интенсивностью от 8 до 60 см за сутки.

На реках Мезенского бассейна ожидается формирование максимальный уровней воды весеннего половодья второго пика — здесь в ходе уровней наблюдаются подъемы с интенсивностью 44-163 см за сутки.

На реке Печоре голова ледохода остановилась на участке п. Приуральское (951 км) — п. Аранец (939 км), ниже до с. Соколово ледостав с разводьями, ниже до устья ледостав с закраинами.

Голова ледохода на р. Ижме развивается на участке п. Краснобор (30 км) — п. Кельчиюр (14 км).Начался ледоход на реке Пижме, голова ледохода развивается на участке п. Загривочное — п. Боровая.

Начались подвижки льда на реках Цильма и Чикшина.

Продолжается рост уровней воды на реке Печоре на участке г/п Троицко-Печорск (1355 км) -г/п Усть-Уса (756 км) с суточной интенсивностью от 35 до 70 см. Наблюдается увеличение суточной интенсивности подъема уровней на реках Чикшина, Ижма, Ухта, Седью, Б.Инта, Пижма, Цильма от 35 до 155 см.

На р. Вишера у с. Лунь, на р. Вашка у с. Вендинга, на р. Пижма у д. Боровая вода на пойме.

Вскрытие реки Пижмы ожидается в ближайшие двое суток.

В ближайшие двое суток на р. Ухта у г. Ухта вода выйдет на пойму.

В период 23-25 мая ожидается второй пик максимальных уровней воды весеннего половодья на реках:

В **Архангельской области** на реке Мезени голова ледохода развивается в районе г/п Каменка (40 км от устья). Суточный рост уровней воды составил 9-75 см.

В результате дополнительного подъёма уровней воды на спаде весеннего половодья в бассейне реки Юг, с 18 мая на Северной Двине до г/п Котлас отмечается рост уровней воды; на участке по г/п Телегово – г/п Звоз наблюдается спад уровней воды с суточной интенсивностью 0-7 см. В связи с выходом половодной волны с реки Пинеги по г/п Усть-Пинега отмечается рост уровней воды.

В бассейне реки Пинеги происходит формирование второго пика на чистой воде. Суточный рост уровней воды составил 15-92 см.

Вечером 21 мая в 21:00 мск на реке Пёзе в районе г/п Игумново (66 км от устья) началось движение льда, в настоящее время наблюдается прохождение густого ледохода; ниже по течению реки в районе устья реки Лофтура (43 км от устья) происходит формирование затора льда. Уровень воды по г/п Игумново по данным на 08:00 мск составил 742 см.

На реке Вычегде происходит формирование второго пика на чистой воде. Суточный рост уровней воды составил 0-41 см.

На реке Онеге отмечается суточный спад уровней воды 3-17 см.

*Прогнозируется подтопление* 62 приусадебных участков в д. Бычье Мезенского МО.

В **Мурманской области** высота снежного покрова равна 11-95 см, что в основном, больше нормы на 4-40 см. Запасы воды в снежном покрове на большей части территории составляют 135-300 % нормы, в северо-западных районах 78-91 % от нормы.

На территории Мурманской области продолжается активное развитие весеннего половодья. Уровни воды на реках повышаются с интенсивностью 3-108 см в сутки. На реках Лотта и Ура с 14 мая отмечается ледоход. В период 17-19 мая на реке Варзуга, Кола, Чаваньга наблюдается ледоход.

На реках Туманная, Поной, на озерах и водохранилищах сохраняется ледостав, ледостав с промоинами. Толщина льда на реках составляет 40-50 см, на озерах и водохранилищах 45-94 см.

Выход на лед может быть опасен, т.к. наблюдающиеся положительные температуры в дневные часы приводят к ослаблению ледового покрова, делают его рыхлым и пористым, хотя внешне он выглядит еще крепким.

На большинстве озер и водохранилищ уровни воды повысились на 1-12 см, на Верхне-Туломском, Серебрянском, Княжегубском и Имандре понизились на 6-11 см, на Нижне-Туломском водохранилище, на оз. Умб-озеро и Пермус-озеро остались без изменений.

Горизонты водохранилищ многолетнего и годового регулирования стока ниже НПУ на 0,5-1,3 м, горизонты Серебрянского, Пиренгского и Верхне-Туломского водохранилищ — на 2,8-6,0 м. Уровни большинства водохранилищ ниже ОПС на 5-118 см.

Суммарные запасы воды в водохранилищах Кольской энергетической системы близки к среднемноголетним значениям.

На Иовской ГЭС-10, в связи с интенсивным заполнением Иовского водохранилища и в целях поддержания его уровня в пределах НПУ Каскад Нивских ГЭС, планируется открытие холостого водосброса. Ориентировочный расход до 500 м ³/с.

В **Новгородской области** неблагоприятные гидрологические явления:

Уровень воды достиг и сохраняется выше неблагоприятной отметки   
на ГП оз. Ильмень – д. Козынево;

Уровень воды достиг и сохраняется выше неблагоприятной отметки   
на ГП оз. Ильмень – c. Коростынь.

В **Ненецком АО** на реке Печора и малых реках Ненецкого автономного округа полный ледостав. Средняя толщина льда на протоке Городецкий Шар в районе г. Нарьян-Мара составляет 93 см.

По данным прогноза ФГБУ «Северное УГМС» в нижнем течении Печоры вскрытие ледяного покрова и начало ледохода ожидается во III декаде мая.

Прохождение основного ледохода в районе г. Нарьян-Мар ожидается 31 мая при уровнях ниже НЯ (НЯ 620/ОЯ 720), очищение – 5 июня.

***Баренцево море*** *высота волн 2-3.5м (5 баллов).*

***Белое море*** *высота волн 1-2м (4 балла).*

***Балтийское море*** *высота волн 1-2м (4 балла).*

1. ***Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных   
с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев   
в республиках Карелия, Коми, Архангельской области, в Мурманской области, Ненецком АО (**Источник** – сильный порывистый ветер), на севере Республики Коми, в Ненецком АО (**Источник** – гололедные явления).

**Существует вероятность** поражения объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ,   
а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества (молниями) в Республике Карелия, Архангельской, Калининградской областях (**Источник** – грозы).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения   
и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального   
и местного значения в Республике Карелия, Архангельской, Мурманской областях (**Источник** – сильный дождь), на севере Республики Коми, в Ненецком АО (**Источник** – сильный снег, метель, гололедица).

**Существует вероятность** затруднения в работе аэропортов и вертолетных площадок на севере Республики Коми, в Ненецком АО (**Источник** – сильный снег, метель).

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС (происшествий) в акваториях Баренцева моря, связанных с авариями и повреждениями на судах при нарушении правил судоходства в условиях осложненной синоптической обстановки. Возможны повреждения судов у причалов, береговых сооружений, нарушения в работе переправ (**Источник** – волнение моря до 5 баллов).

**Существует вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий)**,** связанных с подтоплением пониженных участков местности, приусадебных участков, жилых построек, объектов инфраструктуры, низководных мостов, подмывом дорог на территории Архангельской, Ленинградской областей, Республики Коми (**Источник** – развитие весеннего половодья, высокие уровни воды, высокая водность, подъемы уровней воды на реках).

Сохраняется вероятность возникновения единичных **очагов ландшафтных пожаров**, а также ухудшения лесопожарной обстановки на территории Республики Коми, Архангельской, Ленинградской, Калининградской, Псковской, Новгородской, Вологодской областей.

**Возникает вероятность ЧС** (происшествий), в связи с перекрытием дорог, нарушением работы транспорта, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой населению, вызванных сходом снежных лавин в горных и лавиноопасных районах Мурманской области (**Источник** – сход снежных лавин).

.**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории всех субъектов округа (**Источник** – износ оборудования, нарушение   
и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового и электрического оборудования, нагрузка на электросети).

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФО**

**1. Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**

**1.1 Метеорологическая обстановка**

Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман.

В Ярославской, Костромской, Ивановской, Владимирской областях заморозки температура -3°…-1о.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

За прошедшие сутки на реках и водных объектах Центрального федерального округа продолжался медленный спад уровня воды. Небольшой разлив воды по пойме сохраняется на реке Битюг у г.Бобров (**Воронежская область**).

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения   
и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального   
и местного значения на территории всех субъектов округа (**Источник** – туман).

**Существует вероятность** затруднения в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории всех субъектов округа (**Источник** – туман).

Сохраняется вероятность возникновения единичных **очагов ландшафтных пожаров**, а также ухудшения лесопожарной обстановки на территории Белгородской, Брянской, Владимирской, Воронежской, Ивановской, Костромской, Курской, Липецкой, Московской, Смоленской, Тамбовской, Тверской, Ярославской областей.

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории всех субъектов округа (**Источник** – износ оборудования, нарушение   
и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового и электрического оборудования, нагрузка на электросети).

**г. МОСКВА**

Небольшая облачность. Без осадков. Температура ночью в Москве 4...6° (в центре 9...11°), днём в Москве 22...24°. Ветер переменных направлений 2-7 м/с.

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС не прогнозируются.**

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории города (**Источник** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования, не соблюдение правил пожарной безопасности).

Начальник 5 НИЦ С.Г. Чечулин

23 мая 2024

Исп. Шароватов А.А.

8 (495) 287 73 05 доб. 29 34