Приложение

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**   
возникновения чрезвычайных ситуаций и происшествий на территории   
Российской Федерации на 23 мая 2024 года.

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО**

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

На юге Республики Бурятия, в Приморском, Хабаровском краях, на юге Амурской области, на Курильских островах сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. В Камчатском крае, в Магаданской области сильный дождь, местами мокрый снег. Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. На востоке Чукотского АО и при грозе сильный ветер с порывами 15-20 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка:**

На территории округа в результате прохождения весеннего половодья   
на **22.05.2024** остаются подтопленными **231** жилых дома (*Республика Саха (Якутия)),* **331** приусадебных участков *(329 - Республика Саха (Якутия), 2 – Хабаровский край)*.

В **Приморском крае** на большинстве рек края продолжается постепенный спад уровня воды. Интенсивность спада 1-6 см за сутки.

Все реки в берегах, уровни воды ниже отметок выхода воды на пойму на 1,0-2,7 м. Опасных гидрологических явлений не наблюдается.

Водность большинства рек выше нормы для этого периода времени на 20-30%, водность рек Комиссаровка, Большая Уссурка, Малиновка, Бикин, Партизанская, Артемовка близка к норме и до 35% меньше неё.

В ближайшие трое суток на реках края ожидаются преимущественно колебания уровня воды на 0,01-0,05 м. Небольшие подъемы уровня воды до 0,2 м возможны на реках северных и южных районов края. Выхода рек из берегов, опасных гидрологических явлений не ожидается.

В **Республике Бурятия** в течение прошедших суток на реках в уровенном режиме отмечались незначительные колебания с амплитудой ± 1-20 см.

По данным стационарных пунктов наблюдений все реки находятся в основных берегах.

В **Забайкальском крае** на большинстве рек преобладает слабый спад уровней воды, который сохранится в ближайшие двое суток.

В ближайшие двое суток на реках края продолжится слабый спад уровней воды.

В **Сахалинской области** в течение прошедших суток на большинстве рек о. Сахалин наблюдались незначительные спады уровней воды, на реке Тымь - спады уровней до 25 см. В предстоящие сутки на реках острова ожидаются небольшие колебания уровней воды с преобладанием спадов.

В **Камчатском крае** подъем уровней воды интенсивностью 1-25 см сохраняется 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 уровень воды опустился ниже отметки неблагоприятного гидрологического явления *(300 см от «0» гр. поста),* сохраняется затопление низких участков поймы реки. Незначительный разлив воды по пойме на р. Большая Воровская у с. Соболево Соболевского района сохранится в течение следующих суток.

На реке Пенжина в среднем и нижнем ее течении сохраняется процесс ослабления и разрушения ледового покрова.

Подъем уровней воды продолжится в ближайшие сутки на отдельных участках реки Камчатка и на реках Пенжинского района. На реке Пенжина Пенжинского района продолжится процесс разрушения ледового покрова.

В **Амурской области** подъемы уровней воды до 35 см в утки отмечаются в среднем течении р. Зея за счет смещения паводка с р. Селемджа. На остальных реках преобладает снижение уровней воды. Все реки в основных берегах.

В **Еврейской АО** на реках преобладает снижение уровней воды.

В **Хабаровском крае** на р. Мая у с. Нелькан уровень воды достиг отметки неблагоприятного явления 565 см *(НЯ560/ОЯ620)*. Подтоплены огороды, придворовые постройки, дороги в низких местах села. Пойма реки затоплена на глубину 1,1-1,8 м. В ближайшие сутки ожидается дополнительный подъем уровня воды до уровня 580-600 см.

На остальных реках преобладает снижение уровня воды.

**В Республике Саха (Якутия)** на р. Лена кромка ледохода отмечается в нижнем течении реки, ниже впадения р. Вилюй.

На участке реки Лена Витим – Сангары отмечаются понижения уровней воды различной интенсивности.

На участке р. Лена Табага - Якутск уровни воды наблюдаются выше отметок неблагоприятного явления.

На р. Лена у временного гидропоста Тумул уровень воды понизился до отметки 645 см усл.ед, что на 70 см ниже отметки начала подтопления населенного пункта *(отметка начала подтопления 715 см)*. В ближайшие сутки - двое спад уровня воды продолжится.

У временного поста Сыгыннах Намского района, уровень воды составляет 946 см усл.ед., сохраняется на 49 см выше отметки подтопления населенного пункта *(отметка подтопления 897 см усл.ед.)*. В ближайшие сутки уровень воды сохранится выше отметки подтопления.

На р. Лена у у п. Жиганск Жиганского района суточный рост составил 1,0 м, отмечаются подвижки льда, ледоход ожидается 23–24 мая.

На участке р. Алдан Томмот – Усть-Миль отмечается понижение уровней воды различной интенсивности. В ближайшие сутки рост уровня воды возобновится у г. Томмот. На участке Петропавловск - Эльдикан наблюдается прохождение максимума паводка, и общий подъем составил 2,8–3,5 м. В ближайшие сутки – двое на участке Охотский Перевоз – Хандыга ожидается формирование максимальных уровней паводка и дополнительный рост предполагается 0,3–0,7 м.

В устьевом участке р. Алдан у гидропоста Батамай уровень воды за сутки понизился на 0,2 м, отмечается редкий ледоход. В ближайшие сутки здесь возобновится рост уровня воды до конца этой недели, общий рост составит 1,4–1,8 м.

В нижнем течении реки Амга у п. Харбалах Таттинского района суточный подъем уровня воды составил 0,7 м, в ближайшие сутки сформируется максимум 2-й волны весеннего половодья и дополнительный рост составит 20–40 см.

На участке р. Вилюй Хатырык-Хомо - Саго-Хая Кобяйского района уровень воды за сутки повысился от 1,1 до 1,4 м, отмечается ледоход.

На участке р. Марха *(левый приток р. Вилюй)* Чумпурук – Малыкай суточный рост уровней воды составляет от 0,1 до 0,6 м, отмечается редкий ледоход.

На р. Яна кромка ледохода отмечается в пределах Усть-Янского района.

На участке р. Яна Верхоянск – Усть-Куйга преобладает повышение уровней воды от 0,3 до 1,1 м, отмечается средний и редкий ледоход. У гидропоста Юбилейная суточный подъем составил 0,3 м, вода течет поверх льда.

На всем протяжении р. Индигирка наблюдается рост уровней воды от 0,1 до 0,4 м за сутки. На участке Хонуу – Белая Гора отмечаются подвижки льда и разводья. У гидропоста Усть-Нера в ближайшие сутки ожидаются подвижки льда. На участке Усть-Нера - Белая гора в период 23-25 мая осуществится вскрытие реки.

На р. Колыма кромка ледохода отмечается в пределах Среднеколымского района.

На р. Колыма у п. Зырянка возобновился рост уровня воды, в ближайшие двое суток дополнительный подъем составит 50 – 70 см. У г. Среднеколымск продолжается спад уровней воды, наблюдается редкий ледоход. Ниже по течению у с. Колымское Нижнеколымского района суточный рост уровня воды составил 0,8 м, отмечаются закраины. В ближайшие сутки ожидаются подвижки льда.

В **Магаданской области** на реках отмечается подъем весеннего половодья до 52 см за сутки. Начался сток воды поверх льда на реке Омолон.

В связи с увеличением холостых сбросов из Усть-Среднеканского водохранилища, на участке реки Колыма Среднекан - Коркодон наблюдается подъем уровней воды на 26 - 55 см без выхода воды на пойму за сутки.

В **Чукотском АО** на реке Малый Анюй в селах Островное и Анюйск затор выше поста, поэтому отмечается небольшой спад уровня воды, сохраняются подвижки льда. На р. Большой Анюй - гидрометстанция Константиновская ледовый затор ниже поста сохраняется со слабым подъемом уровня воды. Реки в основных берегах.

В ближайшие 2-4 дня в Билибинском районе на р. Малый Анюй в с. Островное и с. Анюйск, в Анадырском районе на р. Майн – с. Ваеги при вскрытии возможно образование заторов льда с резким повышением уровня воды до 3,0 м в сутки. Превышение отметок неблагоприятного явления при этом не ожидается.

***Японское море, Татарский пролив*** *высота волн 1-2м (3 балла).*

***Охотское море*** *высота волн 1-2м (3 балла).*

***Берингово море*** *высота волн 2-3.5м (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 юге Республики Бурятия, в Приморском, Хабаровском краях, на юге Амурской области, на Курильских островах, на востоке Чукотского АО (**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 юге Республики Бурятия, в Приморском крае, на юге Республики Бурятия, в Приморском, Хабаровском краях, на юге Амурской области, на Курильских островах (**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 юге Камчатского края, в Магаданской области, на юге Республики Бурятия, в Приморском, Хабаровском краях, на юге Амурской области, на Курильских островах (**Источник** – сильный дождь, ливневой дождь), 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 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 края, 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 края, 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**

На территории всех субъектов округа, кроме Иркутской области, севера Таймыра дождь, ливневой дождь, местами гроза. В Алтайском крае, Кемеровской области, на юге Омской, на западе Новосибирской областей, в Эвенкийском МР Красноярского края сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. На юге Таймыра сильный снег, мокрый снег, дождь, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления. Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. На юге Омской области, в Туруханском, Эвенкийском МР Красноярского края, на Таймыре и при грозе сильный ветер с порывами 15-20 м/с.

В Иркутской области областей температура -5°…-1о.

**1.2.Гидрологическая обстановка:**

На территории округа в результате прохождения весеннего половодья   
на **22.05.2024** остаются подтопленными **648** жилых домов (*647 – Омская область,   
7 – Томская область),* **1 408** приусадебных участка *(164 – Томская область, 1 225 – Омская область, 19 – Новосибирская область)*.

В **Томской области** в период 23-27 мая на р. Обь в районе н.п. Колпашево, Каргасок, на р. Чая в районе н.п. Подгорное высокая водность и превышение опасной отметки сохранится.

В период 23 – 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.

В период 23 – 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 выпавшими осадками в период 23-24 мая на р. Катунь в районе н.п. Сростки продолжится подъем уровня воды до отметок 520-545 см (опасная отметка 530 см), возможно подтопление прибрежных территорий в населенных пунктах Сростки и Полеводка.

В период 23 – 26 мая на р. Обь в районе г. Барнаул продолжится подъём уровней воды до отметок 545 – 590 см (опасная отметка 560 см), возможно подтопление прибрежных территорий пос. Затон.

На реке Обь у н.п. Усть-Пристань превышена отметка подтопления на 11 см (591 см при критическом 580 см). Прогнозируется стабилизация уровня, с дальнейшим понижением.

Продолжается процесс интенсивного снеготаяния в зоне залегания сохранившихся снегозапасов на территории Республики Алтай. На площади водосбора рек Бия и Катунь 21 мая выпадали осадки интенсивностью от слабых до умеренных, локально сильные (р. Бия Удаловка - 17 мм). Не смотря на неравномерность распределения по площади водосбора, эти осадки обеспечили положительную динамику роста уровней воды в реках Бия и Катунь и, как следствие, поддержать рост уровней в верховьях р. Обь. Осадки от слабых до умеренных продолжаться и днём 22 мая. Такая гидрологическая ситуация обеспечит сохранение высоких уровней воды на р. Обь на участке от с. Усть – Чарышская Пристань до г. Барнаул и ниже по течению.

На 08.00 22 мая уровень воды на р. Обь у г. Барнаула составляет 531 см при критическом 560 см, до опасной отметки осталось 29 см.

В **Омской области** по состоянию на 06.00 22.05.2024 остаются затопленными в 5 муниципальных образованиях в 35 населенных пунктах 647 жилых домов, 1 225 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 у н.п. Татарка наблюдается снижение уровня воды до 3 см за сутки; у р.п. Черлак наблюдается снижение уровня воды до 2 см; 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 до 5 см. На малых реках области: на р. Омь наблюдается повышение уровня воды до 6 см за сутки; на р. Тара наблюдается снижение уровня воды до 1 см за сутки; на р. Уй, р. Шиш, р. Туй и р. Ишим наблюдается снижение уровня воды до 14 см за сутки.

В результате прохождения весеннего половодья остаются подтопленными 647 жилых дома, 1225 приусадебных участков, 5 участков автодорог Усть-Ишимского района и 3 участка автодорог Тевризского района.

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   
на территории всех субъектов округа, кроме Иркутской области, севера Таймыра (**Источник** – сильный порывистый ветер), на юге 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) на территории всех субъектов округа, кроме Иркутской области, севера Таймыра (**Источник** – грозы).

**Сохраняется вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с повреждением крыш и остекления зданий, сооружений, автотранспортных средств, повреждением сельскохозяйственных культур в Алтайском крае, Кемеровской области, на юге Омской, на западе Новосибирской областей, в Эвенкийском МР Красноярского 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 в Алтайском крае, Кемеровской области, на юге Омской, на западе Новосибирской областей, в Эвенкийском МР Красноярского края (**Источник** – сильный дождь, ливневой дождь), на территории всех субъектов округа (**Источник** – туман), на юге Таймыра (**Источник** – сильный снег, метель, гололедица).

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

В Свердловской, Курганской, Тюменской, Челябинской областях, Ханты-Мансийском АО, Ямало-Ненецком АО сильный порывистый ветер до 17 м/с.

В Свердловской области заморозки температура до -3°.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

На территории округа в результате прохождения весеннего половодья   
на **22.05.2024** остаются подтопленными **388** жилых дома *(134 – Курганская область, 252 – Тюменская область, 2 - Ханты-Мансийский АО),* **5 151** дачных домов *(4704 – Курганская область, 347 – Тюменская область),* **8 939** приусадебных участков *(5 662 – Курганская область, 3 250 – Тюменская область, 27 – Ханты-Мансийский АО).*

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

За сутки изменение уровня воды в реках от -9 до +9 см:

- на р. Ишим от -1 до -5 см;

- на р. Тобол от -9 до +9 см;

- на р. Иртыш от +5 до +7 см;

По состоянию на 08:00 22.05.2024 г.:

- Достигнута отметка ОЯ (960 см) на р.Ишим г/п Абатское, составляет 1076 (-5) см (превышение на 116 см).

- Достигнута отметка ОЯ (1000 см) на р.Ишим г/п Викулово, составляет 1077 (-5) см (превышение на 77 см).

На территории Тюменской области в 9 муниципальных образованиях в 42 населенных пунктах (за сутки вышло из подтопления -4), остаются подтопленными 252 дома (за сутки подтопило +5, вышло из подтопления -45), 347 дачных домов, 3250 приусадебный участков (за сутки подтоплено 27, вышло из подтопления 48), 1 социально – значимый объект (за сутки 0), 3 водозабора, 37 участков автомобильных дорог (за сутки -3), 10 низководных мостов (за сутки 0). Вышло из подтопления 35 населенных пунктов (за сутки +4), 282 дома (за сутки + 45), 482 приусадебных участка (за сутки +48), 13 участков автомобильных дорог (за сутки +3), 9 низководных мостов (за сутки 0), 3 социально – значимых объекта (за сутки 0).

В **Курганской области** по состоянию на 06.00 22.05.2024 остаются затопленными в 3 муниципальных образованиях в одном населенном пункте и 96 СНТ 134 жилых и 4 704 дачных дома, 5 662 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 -18 см (р. Исеть - г. Шадринск) до +31 см (р. Исеть – г. Катайск).

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

Колебания уровней в створах гидрологических постов на реках области составит от -20 до +25 см.

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

В **Ханты – Мансийском АО** при текущей динамике уровня воды на р. Вандрас н.п. Салым прогнозируется подтопление 1 земельного участка.

На р. Обь ожидается очищение ото льда на участке н.п. Теги Березовского района – граница ХМАО. Возможен остаточный ледоход – 10-20 %. В верхнем течении рек Вах, Аган, Тромъёган, Пим, Лямин, Назым и Казым – ледоход.

В среднем течении р. Северная Сосьва – ледоход.

На р. Ляпин весенние ледовые явления.

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   
в Свердловской, Курганской, Тюменской, Челябинской областях, Ханты-Мансийском АО, Ямало-Ненецком АО (**Источник** – сильный порывистый ветер).

**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**

На востоке Оренбургской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. При грозе сильный порывистый ветер до 15-20 м/с.

В Республике Башкортостан, Удмуртской Республике, Пермском крае, Кировской области заморозки температура -5°…-1о.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

На территории округа в результате прохождения весеннего половодья   
на **22.05.2024** остаются подтопленными **200** жилых домов *(Оренбургская область),* **200** приусадебных участков *(Оренбургская область).*

В **Оренбургской области** по состоянию на 06.00 22.05.2024 остаются затопленными в 9 муниципальных образованиях в 2 населенных пунктах и 5 СНТ 200 жилых домов 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**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных   
с нарушением условий жизнедеятельности населения, в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев   
на востоке Оренбургской 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 востоке Оренбургской области (**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 востоке Оренбургской области (**Источник** – сильный дождь, ливневой дождь), 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, 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 Краснодарском крае ливневой дождь, местами гроза. В Волгоградской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. На всей территории округа сильный ветер порывами 12-17 м/с, при грозе 20-25 м/с, в районе Новороссийска 23-28 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 0.5-1 м (3 балла).*

***Азовское море и Керченский пролив*** *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** – 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 Краснодарском крае, Волгоградской области (**Источник** – грозы).

**Сохраняется вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с повреждением крыш и остекления зданий, сооружений, автотранспортных средств, повреждением сельскохозяйственных культур на территории Волгоградской 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 Волгоградской области (**Источник** – сильный дождь, ливневой дождь), на территории всех субъектов округа (**Источник** – туман).

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

**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, 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 ночью и утром туман. Ветер при грозе 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 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 Республики (**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 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 дождь, ливневой дождь, местами гроза, ночью и утром туман. Ветер при грозе 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 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 Республики (**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 территории Республики (**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 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 ночью и утром туман. Ветер при грозе 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** 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** – 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 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 ночью и утром туман. Ветер при грозе 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** 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** – 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 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. Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. При грозе сильный ветер с порывами 15-20 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, кроме Ставропольского края (**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 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), 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 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 Калининградской области сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза. В центральных субъектах округа ночью и утром местами туман. В Республике Коми, Мурманской, Калининградской области, Ненецком АО сильный ветер с порывами до 17 м/с.

В Мурманской, Ленинградской, Новгородской, Вологодской областях заморозки температура до -4°.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

Рост уровня воды (на 99-163 см) наблюдается на р. Поной у с. Каневка (**Мурманская область**), р. Вымь у с. Весляна (**Коми**), р. Пинега у д. Засурье (**Архангельская область**).

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 **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 Республике Коми, Мурманской, Калининградской области, Ненецком АО (**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 Калининградской области (**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 территории центральной части округа (**Источник** – сильный дождь, ливневой дождь, туман).

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

**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, 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**

В Брянской, Орловской, Курской, Белгородской, Липецкой, Воронежской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. Во всех субъектах округа ночью и утром местами туман. На территории всех субъектов округа, кроме Ярославской, Костромской, Ивановской, Владимирской областей сильный ветер с порывами до 15 м/с, при грозе 15-20 м/с.

В Костромской области заморозки температура до -2°.

**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**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных   
с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев   
на территории всех субъектов округа, кроме Ярославской, Костромской, Ивановской, Владимирской областей (**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 Брянской, Орловской, Курской, Белгородской, Липецкой, Воронежской областей (**Источник** – грозы).

**Сохраняется вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных   
с повреждением крыш и остекления зданий, сооружений, автотранспортных средств, повреждением сельскохозяйственных культур в Брянской, Орловской, Курской, Белгородской, Липецкой, Воронежской областях (**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 (**Источник** – туман),   
в Брянской, Орловской, Курской, Белгородской, Липецкой, Воронежской областях (**Источник** – сильный дождь, ливневой дождь).

**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, Воронежской, Ивановской, Курской, 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. Ночью температура в Москве 6...8° (в центре 10...12°), по области 3...8°, ветер северо-восточный и восточный, 2-7 м/с. Днем температура в Москве 19...21°, по области 17...22°, ветер восточный 5-10 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

22 мая 2024

Исп. Влад И.В.

8 (495) 287 73 05 доб. 29 34