Приложение

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

возникновения чрезвычайных ситуаций на территории

Российской Федерации на 02 августа 2022 г.

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО**

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

Местами на территории округа дождь, ливневой дождь, гроза, туман. В Республике Саха (Якутия), Приморском крае, Сахалинской, Амурской областях, Еврейской АО, на севере Республики Бурятия, на севере Чукотского АО сильный дождь, ливневой дождь, местами град. В Республике Саха (Якутия), Камчатском крае, Сахалинской области, на юге Магаданской области, на западе Чукотского АО, на Курильских островах при грозе сильный ветер с порывами 15-20м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка:**

В **Приморском крае** паводковая ситуация на реках стабильная, резких подъемов воды в реках не отмечается. Все реки в берегах, уровни воды преимущественно ниже пойменных отметок на 0,8-1,6 м, на отдельных участках в среднем и нижнем течении рек - ниже до 2,5 м. Водность рек повсеместно превышает норму в 2,2-3,5 раза.

В связи с продолжением в течении дня 01 августа и в начале ночи 02 августа сильными дождями, на реках ожидается осложнение паводковой обстановки. Так с учетом выпадения осадков на увлажненные речные водосборы, времени добегания склонового стока до русловой сети, сегодня в течении дня и завтра 02 августа, на малых реках южных и юго-восточных районов края ожидается формирование локальных паводков высотой подъема уровня воды на 0,5-1,8 м, на отдельных участках с кратковременным выходом воды из берегов. Создается угроза подтопления пониженных территорий речным и ливневым стоком. На остальной территории края, значительных подъемов уровня воды в реках не ожидается.

В **Республике Бурятия** на реках отмечаются колебания уровней воды. В Джидинском районе на р. Желтура-с. Желтура наблюдается выход воды на пойму слоем 10 см; в Курумкамском районе на р. Баргузин – с. Могойто - слоем 17 см.

В ближайшие сутки на реках юго-западных, южных, северных районов республики возможен подъём уровней рек с выходом воды на пойму, образование селевых потоков.

В **Забайкальском крае** на р. Чита у г. Чита 30 июля в 21 ч *(ВСВ)* прошел пик паводка, максимальный уровень составил 359 см *(ОЯ 300 см)*, его обеспеченность 1,3%, превысив отметку опасного значения на 59 см, максимальная многолетняя отметка 405 см *(2018 г.)*. Общий подъем за паводок 344 см, максимальная глубина подтопления поймы 199 см. По оперативной информации Забайкальского УГМС подтоплению подверглись: автодороги, мосты, сельхозугодья, дачные и гаражные кооперативы, пониженная часть города, села Читинского района *(Шишкино, Верхняя Чита, Береговой, Угдан)*, подтоплено 5 жилых домов и 47 приусадебных участков; днт Шишкин-остров - 50 участков.

Сегодня наблюдаются подъемы уровней воды на р. Амур у с. Покровка на 50 см; на р. Шилка у сел Усть-Онон и Аникино на 29-32 см *(подтоплены поймы у с. Усть-Онон на 86 см, у с. Кокуй на 53 см, у г. Сретенск на 8 см, у с. Усть-Карск на 3 см, на р. Куэнга у с. Бородинское на 21 см)*; на р. Онон на 11-23 см *(подтоплены поймы у с. Верхний Ульхун на 10 см, у с. Чиндант на 23 см, на р. Борзя у с. Усть-Озерная на 66 см и г. Борзя на 119 см, Хойто-Ага у с. Хойто-Ага на 24 см, Унда у сел Кавыкучи и Новоивановка на 1-15 см)*; на р. Витим у с. Неляты на 2 см *(пойма подтоплена на 42 см)*.

При спаде уровня воды сохраняется подтопление поймы на р. Аргунь у с. Молоканка на 43 см, р. Ингода у с. Атамановка на 4 см, у с. Красноярово на 2 см; р. Чита у с. Бургень на 63 см, у с. Шишкино на 61 см, у г. Чита на 61 см.

В ближайшие сутки на реках Амур, Онон, в нижнем течении Витима рост уровней продолжится, местами вода на пойме сохранится, на остальных реках будет преобладать спад. 01-02 августа на реках Онон у с. Оловянная и Унда у с. Нижняя Шахтама Шелопугинского района ожидается выход воды на низкие участки поймы.

В **Амурской области** на Верхнем Амуре преобладает подъем уровней воды за счет смещения паводков с рек Забайкальского края, на Среднем Амуре пока сохраняется снижение уровней воды. Наблюдаются подъемы уровней воды на 30-63 см/сутки на реках Левый Уркан, Селемджа, Архара, Олекма, Нюкжа и малых реках *(Голубая и др.)*, на р. Гилюй - на 132 см/сутки. Пойма р. Архара у с. Аркадьевка затоплена на глубину 0,1 м.

В **Еврейской автономной области** на Среднем Амуре наблюдается спад уровней воды. На участке Ленинское – Нижнеспасское пойма затоплена на 0,1-1,0 м.

На небольших реках отмечается слабый спад уровней воды. Поймы р, Биджан подтоплена на 0,1 м.

В **Хабаровском крае** гребень верхнеамурского паводка смещается на Нижнем Амуре у с. Троицкое. Практически на всем протяжении Нижнего Амура пойма подтоплена на 0,1 -1,3 м.

На небольших реках преобладает спад урвоней воды, сохраняется затопление поймы в верховьях р. Бурея и р. Амгунь, на р. Тунгуска на 0,1-0,4 м, Амурской протоки у с. Казакевичево – на 0,2 м.

В **Сахалинской области** на реках севера о. Сахалина после выпавших дождей 31 июля отмечались интенсивные подъемы уровней воды. Сегодня незначительные подъемы сохраняются на отдельных участках, реки в основных берегах. На других реках отмечается спад уровней воды.

В **Камчатском крае** в период с 30 июля по 01 августа на реках наблюдалось прохождение дождевых паводков различной интенсивности без выхода воды на пойму.

Сегодня подъем уровней воды на 5-10 см сохраняется на реках Пенжинского района и на отдельных реках Усть-Большерецкого, Соболевского районов. Все реки в берегах. Уровни воды ниже пойменных отметок на 0,8-3,0 м, на р. Энычаваям у с. Таловка Пенжинского района - ниже на 0,3 м

В последующие трое суток, в связи с неустойчивыми погодными условиями и выпадением локальных дождей, на большинстве рек края будут наблюдаться небольшие колебания уровней воды. На реках Пенжинского района подъем уровней дождевого паводка до 10 см сохранится в ближайшие сутки, в дальнейшем уровни воды пойдут на спад. Опасных гидрологических явлений не ожидается.

В **Республике Саха (Якутия**) в результате выпавших осадков в верховьях р. Лена и выхода волны паводка с р. Витим *(правый приток)* в пределах Ленского района наблюдаются подъемы уровней воды на 20-90 см за сутки, а на остальном протяжении реки отмечаются спады уровней воды от 5 до 50 см. В ближайшие сутки – двое повышения уровней воды на 10–70 см ожидаются на участке Мача – Олекминск.

На р. Алдан преобладают спады уровней воды на 10 – 20 см за сутки. У п. Хандыга Томпонского района наблюдается подъем уровня воды на 30 см за сутки. В ближайшие сутки – двое ожидается выход волны дождевого паводка с р. Учур *(правый приток р. Алдан)* и на участке Чагда *(Учур)* – Усть-Миль с 2 по 3 августа ожидаются подъемы уровней воды.

На р. Вилюй, преимущественно, наблюдаются спады уровней воды различной интенсивности. На участке Крестях - Нюрба уровни воды сохраняются ниже проектной отметки.

На реках Яна, Индигирка и Колыма продолжаются спады уровней воды. За прошедшие сутки уровни снизились на 5 – 20 см, на р. Яна у гидропоста Усть-Куйга суточный спад составил 50 см.

На р. Колыма участке Зырянка – Среднеколымск спады уровней воды продолжаются, у п. Зырянка уровень воды наблюдается ниже проектной отметки, лимитирующей судоходство, без достижения опасного критерия по продолждительности, а у г. Среднеколымск в ближайшие сутки - двое уровни достигнут проектной отметки.

На реках Яна и Индигирка уровни благоприятные для судоходства

В **Магаданской области** на реках преобладает спад уровней воды. На р. Колыма на участке с. Усть-Среднекан сохраняются уровни воды, лимитирующие судоходство критерия опасного явления.

В **Чукотском автономном округе** на реках преобладает слабый спад уровней воды.

***Японское море, Татарский пролив*** *высота волн 0.5-1 м (3 балла)*

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

***Берингово море*** *высота волн 0.5-1 м (3 балла)*

***2. Прогноз ЧС***

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

**Повышается вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций «нарушение условий жизнедеятельности населения»в Республике Саха (Якутия), Камчатском крае, Сахалинской области, на юге Магаданской области, на западе Чукотского АО, на Курильских островах, связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций (**Источник ЧС** – сильный порывистый ветер).

**Прогнозируется** поражение объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества на территории округа (**Источник ЧС** – грозы).

На территории Республики Саха (Якутия), в Приморском крае, Сахалинской, Амурской областях, Еврейской АО, на севере Республики Бурятия, на севере Чукотского АО существует вероятность возникновения ЧС, вызванных повреждением сельскохозяйственных культур, автотранспорта, жилых объектов (**Источник ЧС** – град).

**Существует высокая вероятность ЧС**, связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения, а так же в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории округа (**Источник ЧС** – туман).

**Существует высокая вероятность локальных подтоплений** пониженных участков местности, низководных мостов, жилых построек, приусадебных участков, подмывом автомобильных дорог в Республике Бурятия, на востоке республики Саха (Якутия), в Сахалинской области (**Источник ЧС** – осадки на фоне высокой водности, высокие уровни воды, неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках, затопление сельхозугодий, дорог, отдельных хоз. объектов).

**Существует вероятность** возникновения происшествий и случаев гибели людей на водных объектах округа, связанных с несоблюдением правил безопасности людей на воде, с эксплуатацией маломерных судов (гидроциклы, водные мотоциклы, моторные лодки и т.п.) на территории округа.

Повышается **вероятность выявления термических аномалий** (в т.ч. разведение костров, выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы   
с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), увеличения количества очагов   
и площадей природных пожаров и возможного перехода огня на населенные пункты, объекты инфраструктуры, с нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой жизни людей, затруднением движения транспорта на территории Сахалинской, Магаданской областей, Хабаровского, Камчатского краев, Республики Саха Якутия.

**Возникают риски происшествий** в горных районах республик Саха (Якутия), Бурятия, Амурской, Сахалинской, Магаданской областей, Забайкальского, Приморского, Камчатского краёв, Чукотского автономного округа вызванных повреждением опор ЛЭП, перекрытием автомобильных и железных дорог, разрушением объектов инфраструктуры и нарушением жизнеобеспечения населения (**Источник ЧС** – высокий уровень предшествующего увлажнения, оползни, обвалы, антропогенная деятельность).

**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) на территории округа (**Источник ЧС** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**СИБИРСКИЙ ФО**

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

На территории округа туман. В Республиках Алтай, Хакасия, Тыва, Алтайском крае, на юге и в центре Красноярского края, в Кемеровской области, на севере Иркутской области, в Эвенкийском МР сильный дождь, ливневой дождь, на юге Иркутской области очень сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. В Омской, Томской, Новосибирской областях, Туруханском МР, на севре Эвенкийского МР сильный ветер с порывами до 17м/с, при грозе до 20м/с.

* 1. **Гидрологическая обстановка**

В Иркутской области на реках Бирюса, Лена, Витим наблюдается преимущественно повышение уровня воды на 5 – 45 см, на остальных реках области – понижение уровня воды на 5 – 10 см.

Уровни воды ниже проектных отметок навигационного уровня наблюдаются на р. Обь на участке у г. Новосибирск (Новосибирская область), р. Енисей на участке г. Красноярск – н.п. Казачинское (Красноярский край).

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

**Повышается вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций «нарушение условий жизнедеятельности населения»на территории Омской, Томской, Новосибирской областей, в Туруханском МР, на севре Эвенкийского МР, связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций (**Источник ЧС** – сильный порывистый ветер).

**Прогнозируется** поражение объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества на территории Республик Алтай, Хакасия, Тыва, в Алтайском крае, на юге и в центре Красноярского края, в Кемеровской области, на севере Иркутской области, в Эвенкийском МР, на юге Иркутской области (**Источник ЧС** – грозы).

На территории Республик Алтай, Хакасия, Тыва, в Алтайском крае, на юге и в центре Красноярского края, в Кемеровской области, на севере Иркутской области, в Эвенкийском МР, на юге Иркутской области существует вероятность возникновения ЧС, вызванных повреждением сельскохозяйственных культур, автотранспорта, жилых объектов (**Источник ЧС** – град).

**Существует высокая вероятность ЧС**, связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения, а так же в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории округа (**Источник ЧС** – туман).

**Существует высокая вероятность локальных подтоплений** пониженных участков местности, низководных мостов, жилых построек, приусадебных участков, подмывом автомобильных на юге Иркутской области, на юге Красноярского края (**Источник ЧС** – осадки на фоне высокой водности, высокие уровни воды, неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках, затопление сельхозугодий, дорог, отдельных хоз. объектов).

**Существует вероятность** возникновения происшествий и случаев гибели людей на водных объектах округа, связанных с несоблюдением правил безопасности людей на воде, с эксплуатацией маломерных судов (гидроциклы, водные мотоциклы, моторные лодки и т.п.) на территории округа.

Повышается **вероятность выявления термических аномалий** (в т.ч. разведение костров, выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы   
с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), увеличения количества очагов   
и площадей природных пожаров и возможного перехода огня на населенные пункты, объекты инфраструктуры, с нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой жизни людей, затруднением движения транспорта на территории Алтайского, Красноярского краев, Новосибирской, Кемеровской, Омской, Томской областей.

**Возникают риски происшествий** в горных районах республик Алтай, Тыва, Хакасия, Иркутской, Кемеровской областей, Красноярского края, вызванных повреждением опор ЛЭП, перекрытием автомобильных и железных дорог, разрушением объектов инфраструктуры и нарушением жизнеобеспечения населения (**Источник ЧС** – высокий уровень предшествующего увлажнения, оползни, обвалы, антропогенная деятельность).

**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) на территории округа (**Источник ЧС** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**УРАЛЬСКИЙ ФО**

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

* 1. **Метеорологическая обстановка**

На территории округа туман. В Челябинской, Курганской областях, на юге Свердловской области сильный дождь, ливневой дождь, гроза, град. На востоке Ямало-Ненецкого, Ханты-Мансийского АО сильный порывистый ветер до 17м/с, при грозе до 20м/с.

**1.2. Гидрологическая обстановка**.

В **Свердловской области** в ближайшие дни водность большинства рек будет уменьшаться, подъемы уровней воды будут отмечаться лишь местами.

В **Ханты-Мансийском АО** на реках Обь, Иртыш, Конда, Вах, Северная Сосьва, Ляпин, Тромъеган ожидается падение уровней воды 1-25 см/сут. На прочих притоках ожидается падение уровней воды возможны колебания уровней воды вызванные выпадением атмосферных осадков до ±30 см/сут. Опасных гидрологических явлений не прогнозируется.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Повышается вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций «нарушение условий жизнедеятельности населения»на востоке Ямало-Ненецкого, Ханты-Мансийского АО, связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций (**Источник ЧС** – сильный порывистый ветер).

**Прогнозируется** поражение объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества в Челябинской, Курганской областях, на юге Свердловской области (**Источник ЧС** – грозы).

На территории Челябинской, Курганской областей, на юге Свердловской области существует вероятность возникновения ЧС, вызванных повреждением сельскохозяйственных культур, автотранспорта, жилых объектов (**Источник ЧС** – град).

**Существует высокая вероятность ЧС**, связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения, а так же в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории округа (**Источник ЧС** – туман).

**Существует вероятность** возникновения происшествий и случаев гибели людей на водных объектах округа, связанных с несоблюдением правил безопасности людей на воде, с эксплуатацией маломерных судов (гидроциклы, водные мотоциклы, моторные лодки и т.п.) на территории округа.

Повышается **вероятность выявления термических аномалий** (в т.ч. разведение костров, выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы   
с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), увеличения количества очагов   
и площадей природных пожаров и возможного перехода огня на населенные пункты, объекты инфраструктуры, с нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой жизни людей, затруднением движения транспорта на территории Свердловской, Тюменской, Челябинской, Курганской областей.

**Возникают риски происшествий** на территории Свердловской и Челябинской областей, вызванных повреждением опор ЛЭП, перекрытием автомобильных   
и железных дорог, разрушением объектов инфраструктуры и нарушением жизнеобеспечения населения (**Источник ЧС** – высокий уровень предшествующего увлажнения, техногенная и антропогенная деятельность).

**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) на территории округа (**Источник ЧС** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**ПРИВОЛЖСКИЙ ФО**

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

* 1. **Метеорологическая обстановка**

На востоке округа кратковременный дождь, ливневой дождь гроза, туман. На севере Республики Башкортостан, в Пермском крае сильный дождь, ливневой дождь. Ветер при грозе с порывами 15-20м/с.

**1.2. Гидрологическая обстановка**

Обстановка на водных объектах округа стабильная, неблагоприятных и опасных гидрологических явлений не наблюдалось.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Повышается вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций «нарушение условий жизнедеятельности населения»натерритории округа, связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций (**Источник ЧС** – сильный порывистый ветер).

**Прогнозируется** поражение объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества на территории округа (**Источник ЧС** – грозы).

**Существует высокая вероятность ЧС**, связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения, а так же в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории округа (**Источник ЧС** – туман).

**Существует вероятность** возникновения происшествий и случаев гибели людей на водных объектах округа, связанных с несоблюдением правил безопасности людей на воде, с эксплуатацией маломерных судов (гидроциклы, водные мотоциклы, моторные лодки и т.п.) на территории округа.

Повышается **вероятность выявления термических аномалий** (в т.ч. разведение костров, выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы   
с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), увеличения количества очагов   
и площадей природных пожаров и возможного перехода огня на населенные пункты, объекты инфраструктуры, с нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой жизни людей, затруднением движения транспорта на территории Республики Башкортостан, Пермского края, Оренбургской, Самарской, Саратовской областей.

**Возникают риски происшествий** в низкогорных районах и пересечённой местности Республики Башкортостан, Кировской, Самарской, Ульяновской областей, Пермского края, вызванных повреждением опор ЛЭП, перекрытием автомобильных и железных дорог, разрушением объектов инфраструктуры и нарушением жизнеобеспечения населения (**Источник ЧС** – оползни, провалы грунта, обрушение высоких берегов рек, антропогенная деятельность).

**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) на территории округа (**Источник ЧС** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**ЮЖНЫЙ ФО**

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

Местами на территории округа кратковременный дождь, ливневой дождь, гроза, туман. В Республиках Адыгея, Крым. г. Севастополь, Краснодарском крае, Ростовской области сильный дождь, ливневой дождь, град. При грозе сильный ветер с порывами 15-20м/с, местами до 23м/с. На Черноморском побережье Краснодарского края есть вероятность образования смерчей, с выходом на сушу.

**1.2. Гидрологическая обстановка.**

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

***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**

**Повышается вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций «нарушение условий жизнедеятельности населения»на территории округа, связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций (**Источник ЧС** – сильный порывистый ветер).

**Прогнозируется** поражение объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества на территории округа (**Источник ЧС** – грозы).

На территории Республик Адыгея, Крым, г. Севастополь, в Краснодарском крае, Ростовской области существует вероятность возникновения ЧС, вызванных повреждением сельскохозяйственных культур, автотранспорта, жилых объектов (**Источник ЧС** – град).

**Существует высокая вероятность ЧС**, связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения, а так же в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории округа (**Источник ЧС** – туман).

**Существует высокая вероятность локальных подтоплений** пониженных участков местности, низководных мостов, жилых построек, приусадебных участков, подмывом автомобильных республиках Адыгея, Крым, Краснодарском крае, Ростовской области (**Источник ЧС** – осадки на фоне высокой водности, высокие уровни воды, неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках, затопление сельхозугодий, дорог, отдельных хоз. объектов).

**Существует вероятность** возникновения происшествий и случаев гибели людей на водных объектах округа, связанных с несоблюдением правил безопасности людей на воде, с эксплуатацией маломерных судов (гидроциклы, водные мотоциклы, моторные лодки и т.п.) на территории округа.

Повышается **вероятность выявления термических аномалий** (в т.ч. разведение костров, выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы   
с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), увеличения количества очагов   
и площадей природных пожаров и возможного перехода огня на населенные пункты, объекты инфраструктуры, с нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой жизни людей, затруднением движения транспорта на территории республик Крым, Калмыкия, Волгоградской, Ростовской, Астраханской областей, Краснодарского края.

**Возникают риски происшествий** в горных районах республик Адыгея, Крым, Краснодарского края, вызванных повреждением опор ЛЭП, перекрытием автомобильных и железных дорог, разрушением объектов инфраструктуры   
и нарушением жизнеобеспечения населения (**Источник ЧС** – селевые потоки, оползни, обвалы, провалы грунта, антропогенная деятельность).

**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) на территории округа (**Источник ЧС** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФО**

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

* 1. **Метеорологическая обстановка**

Местами на территории округа дождь, ливневой дождь, гроза, град, туман. В Карачаево-Черкеской, Кабардино-Балкарской Республиках, Республике Северная Осетия, на юге Республики Дагестан, на юге Чеченской Республики сильный дождь, ливневой дождь. Ветер при грозе с порывами 15-20м/с, местами до 25м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка.**

В прошедшие сутки на водных объектах округа опасных и неблагоприятных гидрологических явлений не отмечалось 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**

**Повышается вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций «нарушение условий жизнедеятельности населения»натерритории округа, связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций (**Источник ЧС** – сильный порывистый ветер).

**Прогнозируется** поражение объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества на территории округа (**Источник ЧС** – грозы).

На территории округа существует вероятность возникновения ЧС, вызванных повреждением сельскохозяйственных культур, автотранспорта, жилых объектов (**Источник ЧС** – град).

**Существует высокая вероятность ЧС**, связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения, а так же в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории округа (**Источник ЧС** – туман).

**Существует высокая вероятность локальных подтоплений** пониженных участков местности, низководных мостов, жилых построек, приусадебных участков, подмывом автомобильных в в Карачаево-Черкеской, Кабардино-Балкарской республиках (**Источник ЧС** – осадки на фоне высокой водности, высокие уровни воды, неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках, затопление сельхозугодий, дорог, отдельных хоз. объектов).

**Существует вероятность** возникновения происшествий и случаев гибели людей на водных объектах округа, связанных с несоблюдением правил безопасности людей на воде, с эксплуатацией маломерных судов (гидроциклы, водные мотоциклы, моторные лодки и т.п.) на территории округа.

Повышается **вероятность выявления термических аномалий** (в т.ч. разведение костров, выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы   
с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), увеличения количества очагов   
и площадей природных пожаров и возможного перехода огня на населенные пункты, объекты инфраструктуры, с нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой жизни людей, затруднением движения транспорта на территории округа.

**Возникают риски происшествий** в горных районах Кабардино-Балкарской, Карачаево-Черкесской, Чеченской республик, республик Северная Осетия-Алания, Ингушетия, Дагестан вызванных повреждением опор ЛЭП, газо-, водо, нефтепроводов; перекрытием дорог; разрушением объектов инфраструктуры и нарушением жизнеобеспечения населения (**Источник ЧС** – оползни, обвалы, провалы грунта, высокий уровень предшествующего увлажнения, антропогенная деятельность).

**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) на территории округа (**Источник ЧС** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФО**

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

* 1. **Метеорологическая обстановка**

Местами на территории округа дождь, ливневой дождь гроза, туман. На юге Республики Карелия, в Ленинградской, Псковской областях сильный дождь, ливневой дождь. Ветер при грозе с порывами 15-20м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка.**

На реках округа уровни воды находятся на среднемноголетних значениях, достижение отметок НЯ не прогнозируется.

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

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

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

***2. Прогноз ЧС***

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

**Повышается вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций «нарушение условий жизнедеятельности населения»на территории округа, связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций (**Источник ЧС** – сильный порывистый ветер).

**Прогнозируется** поражение объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества на территории округа (**Источник ЧС** – грозы).

**Существует высокая вероятность ЧС**, связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения, а так же в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории округа (**Источник ЧС** – туман).

**Существует вероятность** возникновения происшествий и случаев гибели людей на водных объектах округа, связанных с несоблюдением правил безопасности людей на воде, с эксплуатацией маломерных судов (гидроциклы, водные мотоциклы, моторные лодки и т.п.) на территории округа.

Повышается **вероятность выявления термических аномалий** (в т.ч. разведение костров, выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы   
с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), увеличения количества очагов   
и площадей природных пожаров и возможного перехода огня на населенные пункты, объекты инфраструктуры, с нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой жизни людей, затруднением движения транспорта на территории республик Карелия, Коми, Архангельской области.

**Сохраняется вероятность** **возникновения чрезвычайных ситуаций**   
на территории Республики Коми, Мурманской области, вызванных нарушением железнодорожного и автомобильного транспортного сообщения и жизнедеятельности населения в районах воздействия единичных селевых, оползневых процессов (**Источник ЧС** – высокий уровень предшествующего увлажнения, антропогенная деятельность).

**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) на территории округа (**Источник ЧС** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФО**

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

* 1. **Метеорологическая обстановка**

В Белгородской, Липецкой, Воронежской, Тамбовской областях кратковременный дождь, ливневой дождь, гроза, туман. Ветер при грозе с порывами 15-20м/с.

* 1. **Гидрологическая обстановка**

Из-за дождей небольшое повышение уровня воды отмечалось на отдельных реках Тверской, Ярославской, Костромской и Московской областей.

В режиме остальных водных объектов ЦФО существенных изменений не произошло.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Повышается вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций «нарушение условий жизнедеятельности населения»на территории Белгородской, Липецкой, Воронежской, Тамбовской областей, связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций (**Источник ЧС** – сильный порывистый ветер).

**Прогнозируется** поражение объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества на территории Белгородской, Липецкой, Воронежской, Тамбовской областей (**Источник ЧС** – грозы).

**Существует высокая вероятность ЧС**, связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения, а так же в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории Белгородской, Липецкой, Воронежской, Тамбовской областей (**Источник ЧС** – туман).

**Существует вероятность** возникновения происшествий и случаев гибели людей на водных объектах округа, связанных с несоблюдением правил безопасности людей на воде, с эксплуатацией маломерных судов (гидроциклы, водные мотоциклы, моторные лодки и т.п.) на территории округа.

Повышается **вероятность выявления термических аномалий** (в т.ч. разведение костров, выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы   
с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), увеличения количества очагов   
и площадей природных пожаров и возможного перехода огня на населенные пункты, объекты инфраструктуры, с нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой жизни людей, затруднением движения транспорта на территории округа.

**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) на территории округа (**Источник ЧС** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**Г. МОСКВА**

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

Переменная облачность. Без осадков. Tемпература ночью в Москве 12...14°, в центре города 16...18°, по области 9...14°, днем 26...28°, по области 24...29°. Ветер юго-восточный ночью 2-7 м/с, днем 5-10 м/с.

***2. Прогноз ЧС***

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

**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) на территории города (**Источник ЧС** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

Начальник 5 НИЦ Е.В.Кинаш

01 августа 2022

Исп.: Влад И.В.

8 (495) 983 65 48, доб. 43 46