Приложение

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

возникновения чрезвычайных ситуаций на территории

Российской Федерации на 01 августа 2022 г.

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО**

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

Местами на территории округа дождь, ливневой дождь, гроза, туман. На севере Республики Саха (Якутия), в Амурской области сильный дождь, ливневой дождь, местами град. На севере Республики Саха (Якутия), в Магаданской, Сахалинской областях, на западе Чукотского АО при грозе сильный ветер с порывами 15-20м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка:**

В **Приморском крае** на реках края наблюдается повсеместный спад уровней воды с интенсивностью преимущественно 0,05-0,3 м/сутки.

Сохраняются незначительные подтопления низких пойм на отдельных участках рек Илистая, Комиссаровка. Остальные реки края в берегах. Уровни воды на реках ниже пойменных отметок преимущественно на 0,3-2,0 м, на отдельных участках рек центральных и южных районов - до 2,6 м.

В ближайшие двое суток на реках края ожидается преимущественно спад уровней воды. В связи с прогнозируемыми дождями различной интенсивности, на реках центральных районов возможны локальные подъемы уровней воды до 0,3 м. Опасных гидрологических явлений не прогнозируется.

В **Республике Бурятия** на реках преобладают подъемы уровней воды. В Джидинском районе на р. Желтура - с. Желтура наблюдается выход воды на пойму слоем 8 см на р. Джида – ст. Джида – 10 см, р. Баргузин – с. Могойто - 3 см, на р. Чина - пр. Троицкий - 33 см.

В **Забайкальском крае** наблюдаются подъемы уровней воды:

 - на р. Амур у с. Покровка на 44 см;

 - на р. Аргунь у с. Урюпино на 9 см, подтоплена пойма у с. Молоканка на 37 см, у с. Новоцурухайтуй – освободилась от воды;

 - на р. Шилка и ее притоках на 15-71 см, подтоплена пойма у с. Усть-Онон на 42 см, у с. Кокуй на 66 см, у г. Сретенск на 21 см, на р. Куэнга у с. Бородинское на 89 см;

 - на р. Онон и ее притоках на 2-23 см, подтоплены поймы: на р. Борзя у с. Усть-Озерная на 73 см и г. Борзя на 124 см, на р. Ага у с. Агинское на 17 см, на р. Хойто-Ага у с. Хойто-Ага на 39 см, на р. Унда у сел Нижняя Шахтама и Кавыкучи на 10-13 см, на р. Дульдурга у с. Алханай пойма освободилась от воды;

 - на р. Ингода и ее притоках на 5-109 см, подтоплена пойма у с. Атамановка на 40 см, на р. Тура у с. Кумахта на 26 см;

 - на р. Чита у сел Шишкино и Бургень уровни воды понизились на 17-38 см, поймы подтоплены: у с. Бургень на 115 см, у с. Шишкино на 130 см;

 - на р. Нерча у сел Кыкер, Акима, Зюльзя уровни понизились на 23-60 см, у г. Нерчинск рост уровня составил 61 см, подтоплена пойма у г. Нерчинск на 41 см;

 - на р. Витим у с. Неляты рост уровня составил 86 см, пойма подтоплена на 16 см;

 - на р. Олекма у с. Средняя Олекма рост уровня составил 50 см, начался спад;

 - на р. Чара рост уровня составил 9 см, начался спад.

В ближайшие сутки на реках Шилка, в нижнем течении Ингоды продолжится подъем уровней воды на 20-60 см, на остальных реках будет преобладать спад. На р. Ингода у г. Чита подъем уровня замедлился, в ближайшие сутки ожидается спад.

В **Амурской области** на Верхнем Амуре ус. Игнашино начался подъем уровней воды за счет смещения паводков с рек Забайкальского края, ниже по течению – пока сохраняется снижение уровней воды. На небольших реках области отмечаются колебания уровней воды.

В **Еврейской автономной области** на Среднем Амуре наблюдается спад уровней воды. На участке Ленинское – Нижнеспасское пойма затоплена на 0,4-1,2 м.

На небольших реках отмечаются слабые колебания уровней воды. Поймы рр, Биджан, Б. Ин затоплены на глубину 0,1-0,2 м.

В **Хабаровском крае** на протяжении реки Амур отмечаются колебания уровней воды от -3 до +2 см (без угрозы хозяйственным объектам).

У г. Хабаровска гребень паводка прошел 29.07 с отметкой 377 см, (смещается у н.п. Елабуга, уровень воды 432 см (+2 см)), уровень воды на утро 374 см (-3 см за сутки), в предстоящие сутки спад уровня воды продолжится.

В **Сахалинской области** на реках о. Сахалина преобладает спад уровней воды.

В **Камчатском крае** на большинстве рек сохраняется понижение уровней воды. Дождевые паводки с подъемом уровней воды до 17 см/сутки, отмечаются на реках Тигильского района, на отдельных реках Пенжинского и Соболевского районов. Все реки в берегах.

В ближайшие трое суток, в связи с активной циклонической деятельностью над территорией края, на большинстве рек полуострова будут наблюдаться подъемы уровней воды до 20 см/сутки без выхода воды на поймы рек. Опасных гидрологических явлений не ожидается.

В **Республике Саха (Якутия**) на участке реки Лена Витим – Сангары наблюдаются спады уровней воды на 5-50 см/сутки. В ближайшие сутки – двое в пределах Ленского и Олекминского районов ожидается замедление спада уровней воды, а в пределах центральных районов будет увеличиваться интенсивность спада. С 31 июля на 1 августа на участке Витим – Пеледуй ожидаются подъемы уровней воды.

На всем протяжении рек Алдан и Амга отмечаются понижения уровней воды различной интенсивности. В верховьях реки Алдан, в пределах Нерюнгринского и Алданского районов, в ближайшие сутки – двое ожидается повышение уровней воды.

На р. Вилюй у с. Крестях и участке Вилюйск – Сого-Хая *(Промышленный)* наблюдаются подъемы уровней воды на 10-115 см/сутки. На участке Сунтар – Нюрба уровни воды наблюдаются ниже проектных отметок, лимитирующих судоходство. В ближайшие сутки – двое у с. Сунтар будет наблюдаться подъем уровней воды на 20-50 см/сутки. Сегодня начнется выход волны дождевого паводка с р. Вилюй на р. Лена.

На участке р. Яна от г. Верхоянск до п. Усть-Куйга отмечаются спады уровней воды с интенсивностью 20 – 30 см за сутки. У п. Юбилейная суточный рост уровня воды составил 22 см, отмечается прохождение волны дождевого паводка, вышедшей с р. Адыча. В ближайшие сутки – двое в устьевом участке реки у п. Нижнеянск ожидается незначительный подъем уровня воды. На всем протяжении реки уровни воды наблюдаются выше проектных отметок и благоприятствуют судоходству.

На реках Сартанг, Дулгалаах, Адыча и Бытантай сохраняются спады уровней воды.

На р. Индигирка продолжаются понижения уровней воды. В ближайшие сутки – двое у п. Усть-Нера ожидается замедление спада уровня воды и будет наблюдаться подъемы уровней воды на 5-15 см/сутки.

На участке р. Колыма Зырянка – Среднеколымск отмечаются спады уровней воды от 5 до 40 см за сутки. У п. Зырянка уровень воды наблюдается ниже проектных отметок, лимитирующих судоходство. В ближайшие сутки на участке реки Зырянка – Среднеколымск спады уровней воды сохраняться. В первой пятидневке у г. Среднеколымск ожидается достижение проектных отметок, лимитирующих судоходство.

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 0.5-1 м (3 балла)*

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

***2. Прогноз ЧС***

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

**Повышается вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций «нарушение условий жизнедеятельности населения»на севере Республики Саха (Якутия), в Магаданской, Сахалинской областях, на западе Чукотского 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 на территории округа (**Источник ЧС** – грозы).

На севере Республики Саха (Якутия), в Амурской 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 дорог в Республике Саха (Якутия), Забайкальском, Приморском краях, Амурской 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, Бурятия, Амурской, Сахалинской, Магаданской областей, Забайкальского, Приморского, Хабаровского, Камчатского краёв 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**

В Республиках Алтай, Хакасия, Тыва, Алтайском крае, на юге и в центре Красноярского края, в Кемеровской, Иркутской областях, Эвенкийском МР сильный дождь, ливневой дождь, град. В Омской, Томской, Новосибирской областях, Туруханском, Эвенкийском МР, на Таймыре сильный ветер с порывами до 17м/с, при грозе до 20м/с.

* 1. **Гидрологическая обстановка**

В Иркутской области 31 июля на р. Витим ожидается повышение уровня воды на 180 – 270 см, на р. Лена – повышение уровня воды на 10 – 40 см, на левобережных притоках р. Ангара – понижение уровня воды на 5 – 20 см.

В Красноярском крае опасных и неблагоприятных гидрологических явлений не прогнозируется. Уровни воды на р. Енисей на участке г. Красноярск – н.п. Казачинское сохранятся ниже судоходных отметок.

Функционирование ГЭС Енисейского и Ангарского каскада в штатном режиме работы.

В Новосибирской области сбросы воды из Новосибирского водохранилища составят около 1600 ± 50 м3/с, при этом уровень воды по гидропосту на р. Обь г. Новосибирска ожидается в пределах 50 см ± 10 см.

В связи с уменьшением сбросов воды Новосибирской ГЭС в нижний бьеф с 14 июля минимальный уровень воды на р. Обь в районе г. Новосибирск ниже проектной отметки навигационного уровня (проектная отметка навигационного уровня 80 см).

В третьей декаде июля на р. Обь – с. Дубровино минимальные уровни воды ожидаются ниже проектной отметки навигационного уровня (проектная отметка навигационного уровня 230 см).В третьей декаде июля на р. Обь – с. Дубровино минимальные уровни воды ожидаются ниже проектной отметки навигационного уровня (проектная отметка навигационного уровня 230 см).

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, Эвенкийском МР, на Таймыре, 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, Иркутской областях, Эвенкийском МР (**Источник ЧС** – грозы).

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

**Существует высокая вероятность локальных подтоплений** пониженных участков местности, низководных мостов, жилых построек, приусадебных участков, подмывом автомобильных в республиках Алтай, Хакасия, Тыва, Алтайском крае, на юге и в центре Красноярского края, в Кемеровской, Иркутской областях, Эвенкийском МР (**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 Свердловской, Курганской областях, на севере Челябинской области сильный дождь, ливневой, дождь, гроза, град. На востоке Ямало-Ненецкого, Ханты-Мансийского АО при грозе сильный порывистый ветер до 15-20м/с.

**1.2. Гидрологическая обстановка**.

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

В **Челябинской области** в ближайшие дни ожидается неустойчивый гидрологический режим.

В **Ханты-Мансийском автономном округе** на реках Обь, Иртыш, Конда, Вах, Северная Сосьва, Ляпин, Тромъеган ожидается падение уровней воды -1,-25 см/сут. На остальных реках ожидается падение уровней воды, возможны колебания уровней воды, вызванные выпадением атмосферных осадков до +/-30 см/сут.

***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 Свердловской, Курганской областях, на севере Челябинской области (**Источник ЧС** – грозы).

На территории Свердловской, Курганской областей, на севере Челябинской 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 в Свердловской, Курганской, Челябинской областях (**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 Свердловской, Тюменской, Челябинской, Курганской областей.

**Возникают риски происшествий** на территории Челябинской области, 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**

Местами на территории округа дождь, ливневой дождь гроза, туман. В Республике Башкортостан, Пермском крае, Кировской области 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 высокая вероятность локальных подтоплений** пониженных участков местности, низководных мостов, жилых построек, приусадебных участков, подмывом автомобильных в Республике Башкортостан, Пермском крае, Кировской 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 Республики Башкортостан, Пермского края, Оренбургской, Самарской, Саратовской областей.

**Возникают риски происшествий** в низкогорных районах и пересечённой местности республик Башкортостан, Марий-Эл, Нижегородской, Оренбургской и Саратовской 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 Республике Крым, г. Севастополь, на востоке Краснодарского края сильный дождь, ливневой дождь, град. Ветер при грозе с порывами 15-20м/с.

**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 Республики Крым, г. Севастополь, на востоке Краснодарского края 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 республиках Крым, Калмыкия, Адыгея, г. Севастополь, на востоке Краснодарского края, 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 Карачаево-Черкеской, Кабардино-Балкарской республиках, Республике Северная Осетия, на юге Республики Дагестан, на юге Чеченской Республики (**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. В Мурманской области, Ненецком АО при грозе сильный ветер с порывами до 17м/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 Мурманской области, Ненецкого 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 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 локальных подтоплений** пониженных участков местности, низководных мостов, жилых построек, приусадебных участков, подмывом автомобильных дорог в Ленинградской, Псковской областях (**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 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 области. В режиме остальных водных объектов округа 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 9...11°, в центре города 15...17°, по области 8...13°, днем 26...28°, по области 23...28°. Ветер восточный 2-7 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).

****

ВрИО начальника 5 НИЦ А.Н. Гордиенко

31 июля 2022

Исп.: Влад И.В.

8 (495) 983 65 48, доб. 43 46