Приложение

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

возникновения чрезвычайных ситуаций на территории

Российской Федерации на 14 июля 2022 г.

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО**

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

Местами на территории округа дождь, ливневой дождь, туман. На западе Республики Саха (Якутия), в Республике Бурятия, Приморском, Забайкальском краях, на юге Хабаровского краев, в Магаданской, Амурской областях, Еврейской АО сильный дождь, ливневой дождь, местами гроза, град. В Приморском крае,   
на юге Курильских островов при грозе сильный ветер с порывами 15-20 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка:**

В **Приморском крае** на реках наблюдается преимущественно спад уровня воды, лишь на отдельных участках рек центральных и западных районов отмечаются колебания уровня воды. Все реки в берегах. Уровни воды на реках ниже пойменных отметок преимущественно на 0,5-2,0 м, на отдельных участках рек южных и юго-западных районов – на 1,5-2,8 м. В ближайшие сутки значительных изменений на реках края не ожидается. В период 15-16 июля на реках южных и юго-восточных районов, с учетом прогнозируемых осадков, ожидается формирование и прохождение дождевых паводков, высотой подъема воды 0,5-2,0 м, на отдельных участках с выходом воды из берегов, подтопления прилегающих к рекам территорий.

В **Республике Бурятия** на реках преобладает спад уровня воды. На р. Желтура – с. Желтура наблюдается выход воды на пойму слоем 9 см. В ближайшие сутки на реках юго-западных, южных районов возможен подъём уровней рек с выходом воды на пойму, образование селевых потоков.

В **Забайкальском крае** 13 июля на отдельных участках рек Аргунь, Шилка, Онон, Нерча, в верхнем течении рек Ингода и Чикой, Кия у с. Кокуй-Комогорцево, на отдельных малых реках южных и юго-восточных районов уровни воды повысились на 3-33 см, на остальных реках края наблюдается спад, наиболее интенсивный - на Амуре у с. Покровка на 84 см, реках Шилка у с. Аникино на 56 см, Витим у с. Неляты на 83 см, Амазар у ст. Амазар на 79 см. Подтоплены поймы рек Аргунь у с. Молоканка на 11 см, Борзя у с. Усть-Озерная на 41 см, Нижняя Борзя   
у с. Михайловка на 38 см, Олекма у с. Средняя Олекма на 231 см. Поймы рек Куэнга у с. Бородинское и Амазар у ст. Амазар освободились от воды. В период 14-15 июля на реках Аргунь, Шилка, Ингода, Чикой, в среднем и нижнем течении р. Онон небольшой рост уровней воды продолжится, на остальных реках края будет преобладать спад.

В **Амурской области** паводки проходят на Верхнем Амуре, на реках Зея, Селемджа, Олекма. Поймы Верхнего Амура и р. Олекма затоплены на глубину   
1,0-2,0 м. По оперативной информации уполномоченных органов в Сковородинском районе подтоплены дороги местного значения водами р. Игнашиха. На Верхнем Амуре у с. Джалинда гребень паводка прошел 12 июля с отметкой 731 см, на 31см выше неблагоприятной отметки *(НЯ 700 см)*, его обеспеченность 8 %, последний раз такие высокие уровни были в 1988, 2018 гг. Пойма реки на участке с. Игнашино –   
с. Кумара затоплена на глубину 0,3-1,8 м. На Среднем Амуре на территории области наблюдаются подъемы на 20-80 см/сутки. При смещении паводков с рек Забайкальского края на Верхнем Амуре ожидаются уровни воды с отметками категории неблагоприятного явления и выше на 30-60 см, затопление поймы на глубину 1,5-3 м, дорог, мостов, линий связи, населенных пунктов.

*Ввиду неустойчивой погоды и отсутствия информации с правобережных притоков сохраняется вероятность достижения отметок категории ОЯ на участке с. Черняево – с. Сергеевка. Прогноз будет уточняться по мере смещения паводка.*

В **ЕАО** на Среднем Амуре продолжается спад уровня воды, у с. Нижнеспасское пойма затоплена на 0,7 м. На небольших реках Биджан, Икура, Б. Ин наблюдаются подъемы на 8-20 см/сутки. Затоплены поймы рр. Биджан, Б. Бира, Икура, Кирга,   
Б. Ин на глубину 0,1-1,0 м. По оперативной информации уполномоченных органов   
в Биробиджанском районе подтоплено 30 приусадебных участков, дороги местного значения.

ВХ**абаровском крае** гребень амурского паводка проходит у с. Елабуга, ниже по течению отмечаются подъемы на 1-9 см/сутки. На участке Хабаровск – Комсомольск-на-Амуре, у с. Богородское пойма подтоплена на 0,4-1,4 м.   
На р. Уссури продолжается спад уровня воды на 7-10 см, пойма на участке Венюково-Новосоветское затоплена на глубину 0,1-0,4 м, Амурской протоки   
у с. Казакевичево – на 0,7 м. На р. Урми у с. Кукан отмечается спад, сохраняется подтопление поймы на глубину 0,5 м. Подъемы уровней воды на 3-40 см отмечаются на реках Амгунь, Нимелен, Тунгуска, Кур, Гур,реках бассейна р. Хор. Остаются затопленными поймы рек Кур, Тунгуска, Бурея, Амгунь - на 0,4-0,9 м   
без ущерба.

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

В **Камчатском крае** на реках продолжается понижение уровней воды весенне-летнего половодья. В последующие сутки на реках сохранится стабильная гидрологическая обстановка. Опасных гидрологических явлений не ожидается.

В **Республике Саха (Якутия**) в результате выхода волн дождевых паводков   
с рек Витим и Олекма, на р. Лена на участке Ленск – Кангалассы наблюдается повышение уровня воды на 10-70 см за сутки. В ближайшие сутки на участке Ленск – Мача ожидается формирование максимума, дополнительный рост составит   
5-15 см. На участке р. Олекма *(правый приток р. Лена)* Джикимда – Куду-Кюель отмечаются суточный рост уровней воды на 40 – 60 см за сутки. На р. Алдан, вследствие выпавших осадков и выхода волн дождевых паводков с притоков, отмечается повышение уровней воды на участке Суон-Тит – Петропавловск *(Усть-Мая)*, где рост уровня воды составил 5-140 см за сутки, и на участке Крест-Хальджай – Батамай, где наблюдается повышение уровня воды 30-50 см за сутки. На всем протяжении р. Амга *(левый приток р. Алдан)* наблюдается рост уровня воды от 10 до 60 см за сутки. На участке р. Вилюй Крестях – Нюрба уровни воды наблюдаются ниже проектных отметок, лимитирующих судоходство.

На р. Яна продолжается прохождение волн дождевых паводков с притоков.   
На участке реки Верхоянск – Сайды в пределах Верхоянского района суточный подъем уровней воды составил 20-90 см. На участке Юбилейная – Нижнеянск рост уровня воды за сутки составил 0,6-4,2 м.

*На реке Яна у г. Верхоянск уровень воды достиг отметки 1066 см над нулем поста и превысил опасную отметку на 46 см (ОЯ 1020 см). Наблюдается выход воды на пойму и затопление пониженных участков населенного пункта. В ближайшие сутки рост уровня воды сохранится и достигнет отметок 1080 – 1100 см.*

*На реке Яна у п. Батагай уровень воды достиг отметки 888 см над нулем поста. В ближайшие сутки - двое рост уровня воды продолжится до отметок 960-1010 см (ОЯ 970 см). Ожидается выход воды на пойму и затопление пониженных участков населенного пункта.*

В бассейне р. Яна на р. Сартанг у с. Бала уровень воды составляет 832 см над нулем поста *(выход воды на пойму и затопление сенокосных угодий начинается при отметке 760 см)*. За сутки повышение уровня воды составило 21 см. Наблюдается затопление поймы и пониженных участков населенного пункта.

В бассейне р. Яна на р. Адыча у гидропоста Усть-Чаркы уровень воды составил 921 см над нулем поста, отмечается незначительный рост уровня воды 6 см за сутки. У гидропоста Урдюк-Кумах уровень воды за прошедшие сутки снизился на 61 см   
и достиг отметки 1186 см над нулем поста *(отметка выхода воды на пойму 1200см)*.

На реке Бытантай *(левый приток р. Яна)* у с. Асар суточный рост уровня воды составил 46 см, и достиг отметки 924 см над нулем поста *(отметка выхода воды   
на пойму 850 см)*. Наблюдается подтопление поймы. Отмечается снижение интенсивности роста. В ближайшие сутки ожидается спад уровня воды.

На р. Индигирка у п. Белая Гора наблюдается подъем уровня воды на 43 см   
за сутки. На остальных участках реки отмечаются спады до 30 см.

На участке р. Колыма Зырянка – Колымское отмечается понижение уровней воды 15-35 см за сутки.

В **Магаданской области** на реках продолжается спад уровней. На р. Колыма   
на участке Балыгычан – Коркодон уровни воды лимитирует судоходство,   
по продолжительности явление не достигло опасного критерия.

В **Чукотском АО** на реках проходят дождевые паводки с подъемом уровня воды *(от меженного)* до 2 м в Анадырском *(р. Анадырь)* и до 1,5 м в Билибинском *(М.Анюй)* районах без достижения неблагоприятных и опасных отметок.   
В ближайшую неделю в центральных районах продолжится выпадение кратковременных дождей средней интенсивности, которые не вызовут существенного дополнительного подъема уровней.

***Японское море, Татарский пролив*** *высота волн 2-3.5 м (5 баллов).*

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

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

***2. Прогноз ЧС***

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

**Повышается вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций «нарушение условий жизнедеятельности населения»в Приморском крае, на юге Курильских островов, 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 западе Республики Саха (Якутия), в Республике Бурятия, Приморском, Забайкальском краях, на юге Хабаровского краев, в Магаданской, Амурской областях, Еврейской АО (**Источник ЧС** – грозы).

На западе Республики Саха (Якутия), в Республике Бурятия, Приморском, Забайкальском краях, на юге Хабаровского краев, в Магаданской, Амурской областях, Еврейской 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 Саха (Якутия), в Республике Бурятия, Забайкальском, Приморского краях, на юге Хабаровского края, в Магаданской, Амурской областях, Еврейской АО (**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 Саха Якутия, Бурятия, Сахалинской, Магаданской, Амурской областей, Хабаровского, Камчатского краев, Еврейской автономной области.

**Возникают риски происшествий** в горных районах республик Саха(Якутия), Бурятия, Сахалинской, Магаданской, Амурской 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**

Местами на территории округа дождь, ливневой дождь, гроза, туман. На востоке Республики Тыва, в Алтайском крае, Омской, Новосибирской, Иркутской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами град. Ветер при грозе с порывами 15-20 м/с, местами 23 м/с.

* 1. **Гидрологическая обстановка**

В **Иркутской области** на левобережных притоках р. Ангара ожидается колебание уровня воды в пределах 5 – 20 см, на р. Лена – понижение уровня воды на 5 – 10 см, на р. Витим продолжится понижение уровня воды на 80 – 150 см.

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 85 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 ожидается ниже проектной отметки навигационного уровня (проектная отметка навигационного уровня 80 см).

Повышение уровня воды (на 20-76 см) отмечается на р. Бирюса (**Иркутская область**).

1. ***Прогноз ЧС***
   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 Тыва, в Алтайском крае, Омской, Новосибирской, Иркутской областях 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 на востоке Республики Тыва, в Алтайском крае, Омской, Новосибирской, Иркутской 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.

**Возникают риски происшествий** в горных районах республик Алтай, Тыва, Иркутской области, 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).

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 Тыва, Алтай, Алтайского, Красноярского краев, Новосибирской, Иркутской, Омской областей.

**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**

Местами на территории округа кратковременный дождь, ливневой дождь, гроза, туман. На востоке Ханты-Мансийского АО сильный дождь, ливневой дождь, град. При грозе сильный ветер с порывами 15-20 м/с.

**1.2. Гидрологическая обстановка**.

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

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.

***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 востока Ханты-Мансийского 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 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.

**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).

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, Челябинской, Курганской областей, Ханты-Мансийского АО.

**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 всей территории округа дождь, ливневой дождь, гроза, град, туман. В Республиках Мордовия, Марий-Эл, Татарстан, Чувашской Республике, Нижегородской, Кировской, Пензенской, Ульяновской, Саратовской, Самарской областях сильный дождь, ливневой дождь. При грозе сильный ветер с порывами 15-20 м/с, местами до 25 м/с.

**1.2. Гидрологическая обстановка**

Паводковая обстановка на территории округа в норме, подтопленных участков местности нет.

***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 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 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.

**Возникают риски происшествий** в низкогорных районах и пересечённой местности Республик Марий-Эл, Татарстан, Нижегородской и Саратовской областей, 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).

**Существует вероятность локальных подтоплений** пониженных участков местности, низководных мостов, жилых построек, приусадебных участков, подмывом автомобильных дорог в республиках Мордовия, Марий-Эл, Татарстан, Чувашской Республике, Нижегородской, Кировской, Пензенской, Ульяновской, Саратовской, Самарской 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).

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 Татарстан, Мордовия, Башкортостан, Чувашия, Марий Эл, Пермского края, Нижегородской, Ульяновской, Кировской, Оренбургской, Самарской, Саратовской, Пензенской областей.

**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, град. В Республиках Калмыкия, Адыгея, Краснодарском крае, Волгоградской области сильный дождь, ливневой дождь. При грозе сильный ветер с порывами 15-20 м/с, местами до 25 м/с.

**1.2. Гидрологическая обстановка.**

Рост уровня воды (на 45-77 см) наблюдается местами на реках **Краснодарского края.**

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

**Существует вероятность локальных подтоплений** пониженных участков местности, низководных мостов, жилых построек, приусадебных участков, подмывом автомобильных дорог в республиках Калмыкия, Адыгея, Краснодарском крае, Волгоградской 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.

**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).

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 Адыгея, Крым, Калмыкия, Краснодарского края, Волгоградской, Ростовской, Астраханской областей.

**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**

В Карачаево-Черкесской, Кабардино-Балкарской республиках, Республике Северная Осетия, Ставропольском крае сильный дождь, ливневой дождь, гроза, град. При грозе сильный ветер с порывами 15-20 м/с, местами до 25 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка.**

Подъем уровня воды (на 20-83 см) наблюдается местами на реках республик Карачаево-Черкессия, Кабардино-Балкария, Ставропольского края.

***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 Карачаево-Черкесской, Кабардино-Балкарской республик, Республики Северная Осетия, в Ставропольском крае, 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 Карачаево-Черкесской, Кабардино-Балкарской республик, Республики Северная Осетия, в Ставропольском крае (**Источник ЧС** – грозы).

На территории Карачаево-Черкесской, Кабардино-Балкарской республик, Республики Северная Осетия, в Ставропольском крае существует вероятность возникновения ЧС, вызванных повреждением сельскохозяйственных культур, автотранспорта, жилых объектов (**Источник ЧС** – град).

**Существует вероятность локальных подтоплений** пониженных участков местности, низководных мостов, жилых построек, приусадебных участков, подмывом автомобильных дорог в Карачаево-Черкесской, Кабардино-Балкарской республиках, Республике Северная Осетия, Ставропольском крае (**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.

**Возникают риски происшествий** на территории Ставропольского края, 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).

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).

**СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФО**

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

* 1. **Метеорологическая обстановка**

На всей территории округа дождь, ливневой дождь, местами гроза, туман. В Республике Карелия, на юге Республики Коми, в Архангельской, Мурманской, Ленинградской, Псковской, Новгородской областях сильный дождь, ливневой дождь, местами град. . При грозе сильный ветер с порывами 15-20 м/с, местами до 25 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка.**

В **Вологодской области** рост уровня воды (на 44 см) наблюдается на р. Ягорба у д. Мостовая.

В **Ленинградской области** имеются 24 стационарных гидрометеорологических поста для наблюдения за обстановкой. Текущие отметки уровней воды   
на гидропостах в пределах допустимой нормы.

В **Мурманской области** на реках Мурманской области продолжается спад уровней воды. В целом, за неделю уровни на реках понизились на 3-43 см,   
на горных реках – на 3-4 см. Уровни воды на реках выше среднемноголетних уровней летней межени на 24-149 см.

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

***Белое море*** *высота волн 0,5-1 м (3 балла).*

***Балтийское 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»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 Карелия, на юге Республики Коми, в Архангельской, Мурманской, Ленинградской, Псковской, Новгородской областях 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 локальных подтоплений** пониженных участков местности, низководных мостов, жилых построек, приусадебных участков, подмывом автомобильных дорог в Республике Карелия, на юге Республики Коми, в Архангельской, Мурманской, Ленинградской, Псковской, Новгородской 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.

**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).

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, Вологодской областей.

**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**

Местами на территории округа дождь, ливневой дождь, гроза, град, туман. В Московской, Рязанской, Тамбовской, Костромской областях сильный дождь, ливневой дождь. При грозе сильный ветер с порывами 15-20 м/с.

* 1. **Гидрологическая обстановка**

В связи с осадками небольшой подъем уровня воды продолжася на некоторых реках Смоленской, Брянской, Рязанской, Калужской, Московской областей. Дождевой паводок с ростом уровня воды на 12-46 см за сутки отмечался на Десне, Вопь, Соже, Хмаре (реки бассейна Днепра). В режиме остальных рек и водных объектов Центрального федерального 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 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 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**

Ночью переменная облачность, местами небольшой кратковременный дождь, температура в Москве 13…15° (в центре 16…18°), по области 10...15°, ветер южной четверти 5-10 м/с. Днем облачно с прояснениями, кратковременный дождь, местами сильный, гроза, температура в Москве 25...27°, по области 22...27°, ветер восточный с переходом на северо-западный 5-10 м/с, местами с порывами до 18 м/с.

***2. Прогноз ЧС***

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

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

**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

13 июля 2022

Исп.: Влад И.В.

8 (495) 983 65 48, доб. 43 46