Приложение

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

возникновения чрезвычайных ситуаций на территории

Российской Федерации на 28 июля 2022 г.

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО**

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

Местами на территории округа дождь, ливневой дождь, гроза, град, туман. На юго-запкде Республики Саха (Якутия), в Республике Бурятия, на юге Хабаровского края, в Приморском, Камчатском краях, в Еврейской АО, Амурской области сильный дождь, ливневой дождь. В Республике Саха (Якутия), на севере Камчатского края, в Сахалинской области, Чукотском АО 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 в среднем течении р. Уссури сохраняется небольшой подъем.

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 0,1-1,5 м, на отдельных участках рек центральных и южных районов - до 2,5 м.

В ближайшие двое суток на большинстве рек ожидается спад уровня воды. На отдельных участках в среднем и нижнем течении рек центральных районов, сохранятся небольшие подъемы уровней воды до 10 см. 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 30 см.

В ближайшие сутки на реках северных, восточных районов возможен подъём уровней с выходом воды на пойму, образование селевых потоков.

В **Забайкальском крае** отмечается подъем уровней воды на отдельных участках р. Шилка на 19-34 см, на реках Онон - на 2-16 см, Ингода - на 7-52 см, Чита - на 30-47 см, Нерча - на 56-61 см, Каренга - на 24-48 см, на малых реках центральных, юго-восточных и восточных районов - на 23-68 см.

Подтоплены поймы рек Аргунь у сел Молоканка и Новоцурухайтуй на 34-73 см, Чита у с. Шишкино - на 19 см, у с. Бургень - на 68 см, Хойто-Ага у с. Хойто-Ага - на 62 см, Борзя у г. Борзя и у с. Усть-Озерная - на 15-97 см, Дульдурга у с. Алханай - на 37 см, Ульдурга у с. Ульдурга - на 21 см, Учирка у с. Бытэв - на 22 см.

В период 27-28 июля на большинстве рек края ожидается рост уровней воды на 5-15 см, наиболее интенсивный *(на 25-90 см)* на реках Шилка, Ингода, Чита, Нерча.

В период 28-29 июля на отдельных малых реках центральных, юго-восточных и восточных районов подъемы уровней продолжатся, уровни приблизятся к отметке выхода воды на пойму и возможно превысят ее. Вероятность подтопления дорог, мостов и приусадебных участков сохраняется.

На р. Чита рост уровней продолжится, у сел Бургень и Шишкино слой воды на пойме увеличится, у г. Чита в ближайшие двое суток уровень приблизится к отметке выхода воды на пойму и может ее превысить.

В **Амурской области** на р. Амур наблюдается спад уровня воды. На небольших реках преобладает спад уровней. Все реки в основных берегах.

В **Еврейской АО** на Среднем Амуре гребень верхнеамурского паводка смещается у с. Нижнеспасское. На участке Ленинское – Нижнеспасское пойма затоплена на 0,7-1,2 м.

На небольших реках отмечаются слабые колебания уровней воды. Поймы рр, Биджан, Б. Ин затоплены на глубину 0,2-0,3 м.

ВХ**абаровском крае** на Нижнем Амуре отмечаются слабые колебания уровней воды. Практически на всем протяжении Нижнего Амура пойма подтоплена на 0,1 -1,2 м.

На Амуре у г. Хабаровска пойма затоплена 0,72 м, в течении двух суток существенного изменения уровня воды не ожидается.

На р. Уссури продолжается небольшой подъем уровней воды на 5-11 см/сутки за счет смещения паводка, сформированного в бассейне реки на территории Приморского края.

На других реках края преобладает снижение уровней воды. Остаются затопленными поймы рек Тунгуска, Амгунь на глубину 0,1-0,9 м, Амурской протоки у с. Казакевичево – на 0,2 м.

В **Сахалинской области** на реках о. Сахалина отмечаются колебания уровней воды.

В **Камчатском крае** на большинстве рек сохраняется понижение уровней воды. На реке Энычаваям Пенжинского района, на отдельных реках Соболевского района наблюдаются дождевые паводки подъемом уровней воды до 11 см/сутки.

В ближайшие трое суток, в связи с прогнозируемыми дождями различной интенсивности, на отдельных реках края будут наблюдаться подъемы уровней воды до 20 см/сутки без выхода воды на поймы рек.

В **Республике Саха (Якутия**) на участке р. Лена Табага – Кангалассы и Джарджан наблюдаются незначительные подъемы уровней воды, отмечается формирование максимумов дождевого паводка. На участке Витим – Покровск и у гидропоста Сангары отмечаются спады уровней воды различной интенсивности.

На всем протяжении реки Алдан сохраняются спады уровней воды до 20 см за сутки.

На участке р. Вилюй Крестях – Верхневилюйск отмечаются спады уровней воды, а на участке Вилюйск – Хатырык-Хомо подъемы уровней воды за сутки составили 10 – 30 см.

На участке реки Яна Сайды – Усть-Куйга наблюдаются подъемы уровней воды на 15-25 см/сутки, выход волны дождевого паводка с рек Адыча и Бытантай. В ближайшие сутки у п. Сайды ожидается понижение уровня воды. На остальных участках реки Яна продолжаются спады уровней воды.

В результате выпавших осадков, в верховьях реки Индигирка на участке Оймякон – Усть-Нера, мкр. Индигирский наблюдаются повышения уровней воды на 20 – 30 см за сутки.

На участке реки Колыма наблюдаются спады уровней воды различной интенсивности.

В **Магаданской области** на отдельных реках Ягоднинского, Тенькинского и Ольского районов отмечаются небольшие подъемы уровней воды до 23 см/сутки, на остальных реках – спад уровней воды. На р.Колыма на участке Среднекан - Коркодон уровни воды лимитирует судоходство, по продолжительности явление не достигло опасного критерия.

***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 территории Республики Саха (Якутия), на севере Камчатского края, в Сахалинской области, Чукотском 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 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 дорог на юге Республики Саха (Якутия), в Республике Бурятия, Амурской области, в Забайкальском 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.

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 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. В Республике Алтай, в центре Красноярского края, на юге Омской, Томской, на севере Новосибирской, Иркутской областей, в Эвенкийском МР сильный дождь, ливневой дождь, град. В Омской, Томской областях, Туруханском МР сильный ветер с порывами до 17 м/с, на при грозе 15-20 м/с.

* 1. **Гидрологическая обстановка**

В Иркутской области на реках Иркут, Ока, Лена, Киренга ожидается повышение уровня воды на 5 – 25 см, на остальных левобережных притоках р. Ангара – понижение уровня воды на 5 – 10 см, на р. Витим продолжится понижение уровня воды на 40 – 60 см.

В Новосибирской области прогнозируются колебания уровней воды, без превышения опасных значений.

Уровни воды ниже проектных отметок навигационного уровня наблюдаются на р. Обь на участке г. Новосибирск - с. Дубровино (Новосибирская область), р. Бия у с. Турочак (Республика Алтай) и у г. Бийск (Алтайский край), р. Томь у г. Томск, гидроствор (Томская область), р. Иртыш у с. Покрово-Иртышское (Омская область), р. Енисей на участке г. Красноярск - пгт. Стрелка (Красноярский край).

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

**Повышается вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций «нарушение условий жизнедеятельности населения»на территории Омской, Томской областей, Туруханского 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 округа (**Источник ЧС** – грозы).

На территории Республики Алтай, в центре Красноярского края, на юге Омской, Томской, на севере Новосибирской, Иркутской областей, в Эвенкийском МР 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 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, 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).

**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 Курганской, Тюменской областях сильный дождь, ливневой дождь. гроза, град. В Курганской, Тюменской областях сильный порывистый ветер до 17 м/с, при грозе до 20 м/с, местами до 23 м/с.

**1.2. Гидрологическая обстановка**.

В **Свердловской области** в ближайшие дни в среднем течении реки Сосьва будет формироваться пик дождевого паводка, в ее низовьях рост уровня воды продолжится. Водность рек других бассейнов увеличится только 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» **в** Курганской, Тюменской областях, 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 Курганской, Тюменской областях (**Источник ЧС** – грозы).

На в Курганской, Тюменской 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 Свердловской, Курганской, Тюменской 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**

На юге территории округа дождь, ливневой дождь, местами сильный, гроза, град, туман. 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).

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 Республики Башкортостан, Пермского края, Оренбургской, Самарской, Саратовской областей.

**Возникают риски происшествий** в низкогорных районах и пересечённой местности Республик Башкортостан, Татарстан, 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 дождь, ливневой дождь, гроза, туман. В Республике Калмыкия, Астраханской области сильный дождь, ливневой дождь, град. Ветер при грозе с порывами 15-20м/с, местами до 25м/с.

**1.2. Гидрологическая обстановка.**

Рост уровня воды (на 40-107 см) наблюдается местами на реках черноморского побережья **Краснодарского края**.

В **Краснодарском крае** в результате повышения уровня воды на р. Восточный Дагомыс отмечается подтопление подвалов, административных зданий.

***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 Калмыкия, Астраханской 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 локальных подтоплений** пониженных участков местности, низководных мостов, жилых построек, приусадебных участков, подмывом автомобильных дорог в Краснодарском крае, Республике Калмыкия, Астраханской 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 Республики 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. На севере Республики Дагестан, на востоке Ставропольского края сильный дождь, ливневой дождь. Ветер при грозе с порывами 15-20 м/с, местами 25 м/с.

 **1.2.Гидрологическая обстановка.**

Ожидается рост уровня воды до неблагоприятных отметок на реках **республик Ингушетия, Северная Осетия-Алания, Чеченской, Кабардино-Балкарской республик.**

***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 вероятность локальных подтоплений** пониженных участков местности, низководных мостов, жилых построек, приусадебных участков, подмывом автомобильных дорог на севере республик Дагестан, Ингушетия, Северная Осетия-Алания, Чеченской, Кабардино-Балкарской республик, на востоке Ставропольского 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 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).

**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 Республике Карелия, Архангельской, Мурманской, Ленинградской, Псковской, Новгородской, Вологодской областях сильный дождь, ливневой дождь, град. В Мурманской области при грозе сильный ветер 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 0,5-1 м (3 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, 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, Архангельской, Мурманской, Ленинградской, Псковской, Новгородской, Вологодской областей 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, Архангельской, Мурманской, Ленинградской, Псковской, Новгородской, Вологодской 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 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**

На всей территории округа сильный дождь, ливневой дождь, гроза, град, туман. Ветер при грозе 15-20м/с, местами до 25м/с.

* 1. **Гидрологическая обстановка**

За прошедшие сутки в связи с теплой погодой на большинстве рек ЦФО наблюдается медленный спад уровня воды. Из-за локальных дождей наблюдалось повышение уровня воды на Верхней Волге у с. Ельцы (Тверская область) на 34 см, реке Унже у г. Макарьев (Костромская область) на 28 см.

***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 локальных подтоплений** пониженных участков местности, низководных мостов, жилых построек, приусадебных участков, подмывом автомобильных дорог в Тверской, Смоленской, Московской, Ярославской, Тульской, Калужской, Брянской 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 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**

Облачно с прояснениями. Ночью дождь, местами гроза, температура в Москве 16...18°, в центре города 19...21°, по области 14...19°, ветер южный 3-8 м/с. Днем дождь, местами сильный, гроза, местами град, температура в Москве 25...27°, по области 23...28°, ветер юго-западный четверти 5-10 м/с, местами с порывами до 17 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).

**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 города (**Источник ЧС** – грозы).

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

**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

27 июля 2022

Исп.: Влад И.В.

8 (495) 983 65 48, доб. 43 46