Приложение

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

возникновения чрезвычайных ситуаций на территории

Российской Федерации на 21 ноября 2023 г.

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО**

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

На востоке Республики Саха (Якутия), в Республике Бурятия, Забайкальском крае снег, метель, гололедица. В Камчатском крае, Чукотском АО сильный снег, мокрый снег, метель, налипание мокрого снега, гололедица. В Сахалинской области, на севере Курильских островов сильный снег, мокрый снег, местами дождь, метель, налипание мокрого снега гололедные явления. В ночь с 22.11 на 23.11 в Приморском крае, Еврейской АО сильный снег, мокрый снег, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления. На всей территории округа, кроме юга Хабаровского края, Амурской области сильный ветер с порывами 15-20 м/с, на Курильских островах 18-23 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка:**

В **Приморском крае** на отдельных участках рек северных, западных районов, а также на малых реках южных районов продолжается развитие осенних ледовых явлений в виде заберегов и шугохода *(преимущественно слабой и средней интенсивности).*

В уровенном режиме рек существенных изменений не отмечается, наблюдаются небольшие колебания уровня воды на реках северных районов. Все реки в берегах, уровни воды преимущественно ниже отметок выхода воды на пойму на 1,0-2,5 м, на отдельных участках рек центральных и южных районов до 3,0 м. Неблагоприятных и опасных гидрологических явлений не отмечалось.

В ближайшие трое суток на большинстве рек края ожидается медленный спад уровня воды, на отдельных участках рек возможны небольшие колебания уровня воды за счет прохождения шуги в руслах рек. Выхода рек из берегов, опасных гидрологических явлений не прогнозируется.

В **Забайкальском крае** на реке Онон у сел Бытэв и Чиндант забереги и шугоход занимают 40-70% ширины реки, на остальных реках края наблюдается ледостав, местами неполный. На отдельных участках рек Аргуни, Шилки, Онона, Ингоды, Нерчи, Чикоя, Хилка, на реках Витим, Олекма и Чара толщина льда составляет 12-53 см, что в основном около и на 10-19 см меньше средних многолетних значений.

**В Республике Бурятия** повышение температурного фона способствовало началу разрушения ледяного покрова. На отдельных участках рек лед потемнел, появилась вода на льду, небольшие промоины. На северных реках сохраняется ледостав.

В **Еврейской АО**местами на Среднем Амуре на участке с. Екатерино-Никольское – с. Нагибово **–** ледостав. Продолжается ледоход на реке Биджан.

В **Амурской области** на Верхнем Амуре ледостав. Продолжается ледоход на р. Зея от с. Мазаново до устья, на Амуре в месте впадения р. Зея на участке г. Благовещенск - с. Гродеково.

В **Хабаровском крае** местами на Нижнем Амуре на участке с. Циммермановка – устье – ледостав. Продолжается ледоход на реках Уссури, Тумнин, в верховьях рек Хор, Сукпай, Катэн, Матай, Кур.

На Амуре у города Хабаровска и на Амурской протоке сплошной ледоход.

***Японское море, Татарский пролив*** *высота волн**1-2м (4 балла).*

***Охотское море*** *высота волн 2-3.5м (5 баллов).*

***Берингово море*** *высота волн 2-3.5м (5 баллов).*

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий), связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций, падением деревьев на всей территории округа, кроме юга Хабаровского края, Амурской области (**Источник** – сильный порывистый ветер), в Камчатском, Приморском краях, Сахалинской области, Чукотском АО, на севере Курильских островов, Еврейской АО (**Источник** – налипание мокрого снега, гололедные явления).

**Существует вероятность** ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения, в работе аэропортов и вертолетных площадок на востоке Республики Саха (Якутия), в Республике Бурятия, Забайкальском, Камчатском, Приморском краях, Сахалинской области, Чукотском АО, на севере Курильских островов, Еврейской АО (**Источник** – снег, сильный снег, метель, гололедица).

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС (происшествий) в акваториях Берингова, Охотского морей, связанных с авариями и повреждениями на судах при нарушении правил судоходства в условиях осложненной синоптической обстановки. Возможны повреждения судов у причалов, береговых сооружений (**Источник** – волнение моря до 5 баллов).

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах на территории Камчатского, Хабаровского, Забайкальского краев, Республики Саха (Якутия), Магаданской, Амурской, Сахалинской областей, Еврейской АО, Чукотского АО.

На территории южных, низкогорных районов Сахалинской области и Камчатского, Приморского, Хабаровского краев **существует вероятность возникновения** ЧС (происшествий), вызванных перекрытием автомобильных и железных дорог, нарушением работы транспорта, повреждением опор ЛЭП, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения населения (**Источник** – высокий уровень предшествующего увлажнения, оползни, сели, обвалы, антропогенная деятельность).

**Возникает вероятность ЧС** (происшествий), в связи с перекрытием дорог, нарушением работы транспорта, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой населению, вызванных сходом снежных лавин в горных и лавиноопасных районах Республики Бурятия, Забайкальского края (**Источник** – сход снежных лавин).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций
**локального уровня**, связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также риск возникновения техногенных пожаров (в т.ч. взрывов бытового газа), бытовых пожаров в частном секторе с использованием печного отопления на территории округа (**Источник** – понижение температуры воздуха, износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования, не соблюдение правил пожарной безопасности).

**СИБИРСКИЙ ФО**

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

На территории округа местами слабый снег, гололедица. На Таймыре сильный снег, метель. В республиках Алтай, Хакасия, Алтайском крае, на юге и в центре Красноярского края, в Омской, Новосибирской, Томской, Кемеровской, Иркутской областях сильный ветер с порывами 18-23 м/с, местами до 25 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка:**

В связи с установлением ледостава резкий рост уровня воды (на 20-75 см за сутки) отмечается на отдельных реках **Тюменской, Кемеровской областей, Красноярского края.**

На других водных объектах округа опасных и неблагоприятных гидрологических явлений не отмечается.

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

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий), связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций, падением деревьев на территории республик Алтай, Хакасия, Алтайского края, юга и центра Красноярского края, Омской, Новосибирской, Томской, Кемеровской, Иркутской областей (**Источник** – сильный порывистый ветер).

**Существует вероятность** ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения; в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории округа (**Источник** – снег, гололедица), На Таймыре (**Источник** – сильный снег, метель).

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах Красноярского края, Иркутской, Новосибирской, Томской, Омской областей.

**Возникает вероятность ЧС** (происшествий), в связи с перекрытием дорог, нарушением работы транспорта, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой населению, вызванных сходом снежных лавин в горных и лавиноопасных районах республик Алтай, Хакасия, Красноярского края (**Источник** – сход снежных лавин).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций
**локального уровня**, связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также риск возникновения техногенных пожаров (в т.ч. взрывов бытового газа), бытовых пожаров в частном секторе с использованием печного отопления на территории округа (**Источник** – понижение температуры воздуха, износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования, не соблюдение правил пожарной безопасности).

**УРАЛЬСКИЙ ФО**

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

* 1. **Метеорологическая обстановка**

В Челябинской области сильный снег, мокрый снег, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления. В Свердловской области, на юго-западе Ханты-Мансийского АО сильный снег, метель. На всей территории округа гололедица. Ветер в Свердловской, Челябинской, Курганской, Тюменской областей с порывами 18-23 м/с, в Ханты-Мансийском АО 12-17 м/с, в Ямало-Ненецком АО до 15 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

На реках округа продолжает формироваться ледостав.

В **Ханты-Мансийском АО** ожидаются колебания уровней воды в пределах характерных сезонных значений. На притоках рек Обь и Иртыш ожидается установление ледостава и нарастание толщины льда. Возможен рост уровней воды, обусловленный осенними ледовыми явлениями и ледоставом. На реке Обь ожидается установление ледостава, на реке Иртыш ожидаются осенние ледовые явления.

В **Ямало-Ненецком АО** на водных объектах ожидается развитие осенних ледовых явлений: забереги, шугоход, ледостав.

В **Курганской области** прогнозируется дальнейшее развитие процессов ледообразования на водоемах и водотоках области.

В **Свердловской области** в ближайшие дни на фоне похолодания и низкой водности ожидается интенсивное ледообразование и замерзание водных объектов.

В **Тюменской области** на р. Тобол ниже г. Ялуторовск сформировался зажор льда.

В **Челябинской области** на реках области идет ледостав, прогнозируется увеличение толщины льда, появление заберегов. Достижение критических уровней воды в реках области не прогнозируется.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий), связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций, падением деревьев на территории Свердловской, Челябинской, Курганской, Тюменской областей (**Источник** – сильный порывистый ветер), Челябинской области (**Источник** – налипание мокрого снега, гололедные явления).

**Существует вероятность** ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения; в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории округа (**Источник** – гололедица); в Челябинской, Свердловской областях, на юго-западе Ханты-Мансийского АО (**Источник** – сильный снег, метель).

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах округа.

На территории Свердловской и Челябинской областей **существует вероятность возникновения ЧС** (происшествий), связанных с перекрытием автомобильных и железных дорог, нарушением работы транспорта, повреждением опор ЛЭП, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения населения (**Источник** – просадка грунта, оползни, обрушение горных пород, 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), бытовых пожаров в частном секторе с использованием печного отопления на территории округа (**Источник** – понижение температуры воздуха, износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования, не соблюдение правил пожарной безопасности).

**ПРИВОЛЖСКИЙ ФО**

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

* 1. **Метеорологическая обстановка**

На всей территории округа, кроме востока Оренбургской области сильный снег, мокрый снег, на юге местами дождь, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления. На всей территории округа сильный ветер с порывами 15-20 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

Рост уровня воды (на 24-114 см за сутки) из-за осадков наблюдается на р. Сюнь у с. Миньярово (**Башкортостан**).

Процесс ледообразования возобновился на реках **Пермского края и Кировской области.**

На других водных объектах округа опасных и неблагоприятных гидрологических явлений не отмечается.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий), связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций, падением деревьев на всей территории округа (**Источник** – сильный порывистый ветер); на всей территории округа, кроме востока Оренбургской области (**Источник** – налипание мокрого снега, гололедные явления).

**Существует вероятность** ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения; в работе аэропортов и вертолетных площадок на всей территории округа, кроме востока Оренбургской области (**Источник** – сильный снег, мокрый снег, метель, гололедные явления).

**2.2 Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий)**,** связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории округа (**Источник** – 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**

На территории округа местами дождь, мокрый снег. На востоке Краснодарского края, в. Астраханской области сильный дождь, местами мокрый снег. В Волгоградской области сильный снег, мокрый снег, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления. На всей территории округа, кроме Республики Крым, г. Севастополь ветерс порывами 12-17 м/с.

* 1. **Гидрологическая обстановка**

Из-за ветрового сгона воды в залив уровни воды на устьевом участке Дона опустились ниже неблагоприятно низких отметок. Повышение уровня воды (на 29-110 см за сутки) из-за дождей наблюдается на р. Бельбек, р. Кучук-Узенбаш, р. Коккозка, р. Черная, р. Дерекойка, р. Салгир (**Республика Крым**); на р. Биюк-Карасу у с. Карасевка уровень воды превысил неблагоприятную отметку. Дождевой паводок с ростом уровня воды (на 20-92 см за сутки) прошел местами на реках **Краснодарского края и Адыгеи**. Резкий рост уровня воды (18 ноября на 120 см) без достижения неблагоприятной отметки наблюдался на р. Пшиш у п. Габукай (**Адыгея**).

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

***Азовское море и Керченский пролив*** *высота волн 1-2м (4 балла).*

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий), связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций, падением деревьев на всей территории округа, кроме Республики Крым, г. Севастополь (**Источник** – порывистый ветер), на территории Волгоградской области (**Источник** – налипание мокрого снега, гололедные явления).

**Существует вероятность** ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения; в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории Волгоградской области (**Источник** – сильный снег, метель, гололедные явления).

Существует риск возникновения происшествий, связанных **с затруднением судоходства,** в результате **низких уровней воды** на отдельных участках водотоков Астраханской области.

На территории горных районов республик Адыгея, Крым, г. Севастополь, Краснодарского края **существует вероятность возникновения ЧС** (происшествий), связанных с перекрытием автомобильных и железных дорог, нарушением работы транспорта, повреждением опор ЛЭП, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения (**Источник** – оползни, обвалы, сели, провалы грунта, антропогенная деятельность).

Сохраняется **вероятность возникновения единичных очагов ландшафтных пожаров**, а также ухудшения лесопожарной обстановки на природных территориях южных районов Астраханской области.

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории округа (**Источник** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА**

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

На территории Республики местами туман.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Существует вероятность** ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения на территории Республики (**Источник** – туман).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории Республики (**Источник** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**ЛУГАНСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА**

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

На территории Республики местами туман.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Существует вероятность** ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения на территории Республики (**Источник** – туман).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории Республики (**Источник** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**ЗАПОРОЖСКАЯ ОБЛАСТЬ**

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

На территории области местами туман.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Существует вероятность** ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения на территории области (**Источник** – туман).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории области (**Источник** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**ХЕРСОНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

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

На территории области местами туман.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Существует вероятность** ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения на территории области (**Источник** – туман).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий),
связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории области (**Источник** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФО**

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

**1.1 Метеорологическая обстановка**

На всей территории округа, кроме Карачаево-Черкесской Республики, запада Ставропольского края сильный дождь, ливневой дождь, местами мокрый снег, в горных районах налипание мокрого снега, метель. На всей территории округа сильный ветер с порывами 15-20 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

Дождевой паводок с ростом уровня воды (на 20-92 см за сутки) прошел местами на реках Карачаево-Черкесии.

На других водных объектах округа опасных и неблагоприятных гидрологических явлений не отмечается.

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

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий), связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций, падением деревьев на территории округа (**Источник** – сильный порывистый ветер), в горных районах округа (**Источник** – налипание мокрого снега).

**Существует вероятность** ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения на территории горных районов округа (**Источник** – метель).

Существует вероятность локальных **подтоплений пониженных участков местности**, низководных мостов, подмывом дорог на всей территории округа, кроме Карачаево-Черкесской Республики, запада Ставропольского края (**Источник** – сильные осадки, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках, неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем).

На территории горных районов Кабардино-Балкарской, Карачаево-Черкесской, Северная Осетия, Ингушетия, Чеченская, Дагестан республик **существует вероятность возникновения ЧС** (происшествий), связанных с перекрытием автомобильных и железных дорог, нарушением работы транспорта, повреждением опор ЛЭП, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения (**Источник** – высокий уровень предшествующего увлажнения, оползни, сели, обвалы, антропогенная деятельность).

Сохраняется **вероятность возникновения единичных очагов ландшафтных пожаров**, а также ухудшения лесопожарной обстановки на природных территориях центральных и северо-западных районов Республики Дагестан.

**Возникает вероятность ЧС** (происшествий), в связи с перекрытием дорог, нарушением работы транспорта, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой населению, вызванных сходом снежных лавин в горных и лавиноопасных районах Кабардино-Балкарской, Карачаево-Черкесской республик (**Источник** – сход снежных лавин).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории округа (**Источник** – 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 территории округа местами снег, гололедица. На юге Республики Коми, на востоке Вологодской области метель. На юге Республике Коми, на востоке Вологодской области ветер с порывами 12-17 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

В **Республике Коми** наблюдается усиление ледообразования на реках крайнего юга, на реках Вычегодского и Мезенского бассейнов. Образовался ледостав в нижнем течении реки Ижмы. На верхней Печоре от с. Усть-Унья до с. Усть-Щугор и на нижней Печоре от с. Мутный Материк до с. Усть-Цильма наблюдается шугоход и ледоход различной интенсивности.

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

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

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

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий), связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций, падением деревьев на юге Республике Коми, на востоке Вологодской области (**Источник** – порывистый ветер).

**Существует вероятность** ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения; в работе аэропортов и вертолетных площадок на всей территории округа (**Источник** – снег, гололедица), на юге Республики Коми, на востоке Вологодской области (**Источник** – метель).

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах севера Республики Коми, Мурманской области.

**Возникает вероятность ЧС** (происшествий), в связи с перекрытием дорог, нарушением работы транспорта, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой населению, вызванных сходом снежных лавин в горных и лавиноопасных районах Мурманской области (**Источник** – сход снежных лавин).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций
**локального уровня**, связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также риск возникновения техногенных пожаров (в т.ч. взрывов бытового газа), бытовых пожаров в частном секторе с использованием печного отопления на территории округа (**Источник** – понижение температуры воздуха, износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования, не соблюдение правил пожарной безопасности).

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФО**

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

* 1. **Метеорологическая обстановка**

На территории округа местами снег. В Тульской, Рязанской, Владимирской, Ивановской, Костромской областях сильный снег, метель. На всей территории округа гололедица. В Тульской, Рязанской, Владимирской, Ивановской, Костромской, Липецкой, Воронежской, Белгородской, Тамбовской областях ветер с порывами до 15 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

Рост уровня воды (на 24-114 см за сутки) из-за осадков наблюдается на р. Ветлуга у с. Кажирово, р. Нея у д. Буслаево (**Костромская область**), р. Ока у г. Серпухов (**Московская область**), р. Протва у с. Спас-Загорье (**Калужская область**), р. Днепр у г. Дорогобуж (**Смоленская область**).

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий), связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций, падением деревьев на территории Тульской, Рязанской, Владимирской, Ивановской, Костромской, Липецкой, Воронежской, Белгородской, Тамбовской областей (**Источник** – порывистый ветер), на территории Белгородской, Воронежской, Тамбовской областей (**Источник** – налипание мокрого снега, гололедные явления).

**Существует вероятность** ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения; в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории округа (**Источник** – снег, гололедица), в Тульской, Рязанской, Владимирской, Ивановской, Костромской областях (**Источник** – сильный снег, метель).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории округа (**Источник** – 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. Небольшой снег. Ночью температура в Москве -9…-7°. Ветер северный 5-10 м/с. Днем температура в Москве -6...-4°, ветер северо-западный 6-11 м/с. Местами гололедица.

 ***2. Прогноз ЧС***

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

**Существует вероятность** ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения; в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории города (**Источник** – гололедица).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории города (**Источник** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

ВрИО начальника 5 НИЦ  А.Н. Гордиенко

20 ноября 2023

Исп. Шароватов А.А.

8 (495) 983 65 48 доб. 43-46