Приложение

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

возникновения чрезвычайных ситуаций и происшествий на территории

Российской Федерации на 18 декабря 2023 г.

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО**

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

В Камчатском крае, на Курильских островах сильный снег, метель. Во всех субъектах округа гололедица. В Республике Бурятия, Забайкальском крае местами туман. Во всех субъектах округа, кроме Республики Бурятия, Забайкальского, Приморского краев, юга Хабаровского края, Камчатского края, юга Амурской области, Еврейской АО сильный ветер с порывами 15-20 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка:**

На реках севера округа наступил зимний режим, установился ледостав, отмечается постепенное истощение русловых запасов.

На реках юга продолжается процесс ледообразования, ввиду сохранения повышенного фона температур воздуха, в среднем на 4-9 дней позже обычных сроков. В ближайшие дни в связи с понижением температуры воздуха ожидается увеличение интенсивности ледообразования с установлением постоянного ледового покрова.

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

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

***Берингово море*** *высота волн 3.5-6 м (6 баллов).*

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев во всех субъектах округа, кроме Республики Бурятия, Забайкальского, Приморского краев, юга Хабаровского края, Камчатском крае, юга Амурской области, Еврейской АО (**Источник** – сильный порывистый ветер).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения в Камчатском крае, на Курильских островах (**Источник** – сильный снег, метель), на территории всех субъектов округа (**Источник** – гололедица), в Республике Бурятия, Забайкальском крае (**Источник** – туман).

**Существует вероятность** затруднения в работе аэропортов и вертолетных площадок в Камчатском крае, на Курильских островах (**Источник** – сильный снег, метель), в Республике Бурятия, Забайкальском крае (**Источник** – туман).

**Повышается риск** возникновения ЧС (происшествий), связанных с обрушением широкопролетных конструкций зданий и сооружений, в результате снеговой нагрузки и наледи.

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС (происшествий) в акваториях Берингова, Японского морей, Татарского пролива, связанных с авариями и повреждениями на судах при нарушении правил судоходства в условиях осложненной синоптической обстановки. Возможны повреждения судов у причалов, береговых сооружений, нарушения в работе переправ (**Источник** – волнение моря до 6 баллов).

Существует вероятность локальных **подтоплений пониженных участков местности**, низководных мостов, подмывом дорог в Камчатском крае (**Источник** – осадки, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках).

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах округа. На озерах, водохранилищах, в руслах рек, в прибрежных акваториях морей, в связи с неустойчивым ледообразованием повышается вероятность отрыва ледовых полей.

**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 Камчатского края, Сахалинской и Магаданской областей, Республики Бурятии, 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**

В Алтайском крае, Омской, Новосибирской, Томской областях сильный снег, метель. Во всех субъектах округа гололедица. В Иркутской области местами туман. Во всех субъектах округа, кроме Иркутской области сильный ветер с порывами 15-20 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка:**

Повышение уровня воды (на 46-140 см) отмечается на р. Катунь у пгт Чемал (Республика Алтай).

Повышение уровня воды (на 35-200 см), связанное с установлением ледостава, отмечается на Енисее у пгт Стрелка и у с. Назимово (Красноярский край).

На Енисее у г. Кызыл (Республика Тыва) уровень воды сохраняется выше неблагоприятной отметки.

14 декабря на р. Ангара на участке г. Усолье-Сибирское – р.п. Тельма (Иркутская область) ожидается резкое повышение уровня воды, связанное с установлением ледостава, возможен выход воды на пойму.

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

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев во всех субъектах округа, кроме Иркутской области (**Источник** – сильный порывистый ветер).

**Существует вероятность** возникновения 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 всех субъектов округа (**Источник** – гололедица), в Алтайском крае, Омской, Новосибирской, Томской областях (**Источник** – сильный снег, метель), в Иркутской области (**Источник** – туман).

**Существует вероятность** затруднения в работе аэропортов и вертолетных площадок в Иркутской области (**Источник** – туман), в Алтайском крае, Омской, Новосибирской, Томской областях (**Источник** – сильный снег, метель).

**Повышается риск** возникновения ЧС (происшествий), связанных с обрушением широкопролетных конструкций зданий и сооружений, в результате снеговой нагрузки и наледи.

Существует вероятность локальных **подтоплений пониженных участков местности**, низководных мостов, подмывом дорог в Республике Тыва, Красноярском крае (**Источник** – осадки, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках).

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах округа. На озерах, водохранилищах, в руслах рек, в прибрежных акваториях морей, в связи с неустойчивым ледообразованием, повышается вероятность отрыва ледовых полей.

**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, Тыва, 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**

Во всех субъектах округа местами снег, метель, гололедица. Ветер во всех субъектах округа с порывами до 15 м/с, в Ямало-Ненецком, Ханты-Мансийском АО до 15-20 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

На реках округа продолжает формироваться ледостав.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев в Ямало-Ненецком, Ханты-Мансийском АО (**Источник** – сильный порывистый ветер).

**Существует вероятность** возникновения 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 всех субъектов округа (**Источник** – снег, метель, гололедица).

**Существует вероятность** затруднения в работе аэропортов и вертолетных площадок в Ямало-Ненецком, Ханты-Мансийском АО (**Источник** – снег, метель, гололедица).

**Повышается риск** возникновения ЧС (происшествий), связанных с обрушением широкопролетных конструкций зданий и сооружений, в результате снеговой нагрузки и наледи.

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах округа. На озерах, водохранилищах, в руслах рек, в связи с неустойчивым ледообразованием, повышается вероятность отрыва ледовых полей.

**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 территории всех субъектов округа снег, метель, гололедица. Ветер во всех субъектах округа с порывами до 15 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

Подъём уровня воды (на 23-115 см) наблюдается на р. Сура у г. Пенза, р. Уфа у с. Красная Горка (**Республика Башкортостан**).

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

***2. Прогноз ЧС***

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

**Существует вероятность** возникновения 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 всех субъектов округа (**Источник** – снег, метель, гололедица).

**Существует вероятность** затруднения в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории всех субъектов округа (**Источник** – снег, метель, гололедица).

**Повышается риск** возникновения ЧС (происшествий), связанных с обрушением широкопролетных конструкций зданий и сооружений в результате снеговой нагрузки и наледи.

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах округа. На озерах, водохранилищах, в руслах рек, в связи с неустойчивым ледообразованием, повышается вероятность отрыва ледовых полей.

**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).

**ЮЖНЫЙ ФО**

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

В республиках Адыгея, Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае сильный снег, мокрый снег, местами дождь, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления. В Ростовской, Волгоградской областях сильный снег, метель. Во всех субъектах округа гололедица. В республиках Адыгея, Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае местами туман. Во всех субъектах округа сильный ветер с порывами 15-20 м/с.

* 1. **Гидрологическая обстановка**

Подъём уровня воды (на 23-115 см) наблюдается на Волге у с. Енотаевка (Астраханская область).

Рост уровня воды (на 42-55 см) наблюдается на р. Фарс у ст-цы Дондуковская, р. Пшиш у п. Габукай (Республика Адыгея).

По гидрологическим постам Астрахань, Зеленга, Оля, Каралат, Икряное и Обжорово Астраханской области наблюдаются низкие уровни воды - в пределах и ниже неблагоприятных отметок.

Понижение уровней воды до неблагоприятных отметок и ниже ожидается: с 14 по 19 декабря на Нижней Волге и в её дельте (Волгоградская и Астраханская области), 15 декабря в устье Дона у г. Азова Ростовской области.

В связи с ожидаемыми сильными осадками на юго-западных притоках р. Кубань (МО Горячий Ключ, Северский, Абинский районы) и реках Черноморского побережья (МО Геленджик, Туапсинский район) Краснодарского края ожидается повышение уровней воды, местами с достижением неблагоприятных отметок.

***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** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на территории всех субъектов округа (**Источник** – сильный порывистый ветер), в республиках Адыгея, Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае (**Источник** – налипание мокрого снега, гололедные явления).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения в республиках Адыгея, Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае, Ростовской, Волгоградской областях (**Источник** – снег, сильный снег, метель, гололедица), в республиках Адыгея, Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае (**Источник** – туман).

**Существует вероятность** затруднения в работе аэропортов и вертолетных площадок в республиках Адыгея, Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае (**Источник** – туман), в республиках Адыгея, Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае, Ростовской, Волгоградской областях (**Источник** – снег, сильный снег, метель, гололедица).

Существует вероятность локальных **подтоплений пониженных участков местности**, низководных мостов, подмывом дорог в Республике Адыгея, Краснодарском крае (**Источник** – осадки, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках).

Существует риск возникновения происшествий, связанных **с затруднением судоходства,** в результате **низких уровней воды** на отдельных участках рек **Астраханской, Волгоградской, Ростовской областей.**

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).

**Возникает вероятность** возникновения **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 Адыгея, Краснодарского края (выше 1500 м над уровнем моря) (**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).

**ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА**

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

На территории Республики снег, мокрый снег, налипание мокрого снега, гололедные явления. Ветер с порывами 15 -20 м/с.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на территории Республики (**Источник** – сильный порывистый ветер, налипание мокрого снега, гололедные явления).

**Существует вероятность** возникновения 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** – снег, гололедица).

**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 снег, мокрый снег, налипание мокрого снега, гололедные явления. Ветер с порывами 15 -20 м/с.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на территории Республики (**Источник** – сильный порывистый ветер, налипание мокрого снега, гололедные явления).

**Существует вероятность** возникновения 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** – снег, гололедица).

**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 снег, мокрый снег, налипание мокрого снега, гололедные явления. Ветер с порывами 15 -20 м/с.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на территории области (**Источник** – сильный порывистый ветер, налипание мокрого снега, гололедные явления).

**Существует вероятность** возникновения 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** – снег, гололедица).

**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 снег, мокрый снег, налипание мокрого снега, гололедные явления. Ветер с порывами 15 -20 м/с.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на территории области (**Источник** – сильный порывистый ветер, налипание мокрого снега, гололедные явления).

**Существует вероятность** возникновения 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** – снег, 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 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 территории всех субъектов округа сильный снег, мокрый снег, дождь, налипание мокрого снега, гололедные явления, местами туман.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

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

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

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на территории области (**Источник** – налипание мокрого снега, гололедные явления).

**Существует вероятность** возникновения 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 всех субъектов округа (**Источник** – туман, сильный снег, мокрый снег, гололедица).

**Существует вероятность** затруднений в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории всех субъектов округа (**Источник** – сильный снег, туман).

На территории горных районов Кабардино-Балкарской, Карачаево-Черкесской 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** – обвалы, оползни, антропогенная деятельность).

**Возникает вероятность** возникновенияЧС (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, Республик Северная Осетия, Дагестан (выше 2500 м над уровнем моря) (**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 всех субъектов округа местами снег, метель, гололедица. В Ленинградской, Псковской, Новгородской, Вологодской областях снег, мокрый снег, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления. В Калининградской области дождь мокрый снег. Во всех субъектах округа ветер с порывами 12-17 м/с, местами до 20 м/с.

 **1.2.Гидрологическая обстановка**

На устьевом участке р. Нижний Выг у г. Беломорск уровень воды сохраняется выше неблагоприятной отметки, а на р. Сума у с. Сумский Посад (**Республика** **Карелия**) – затоплена пойма.

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

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

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

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

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на территории всех субъектов округа (**Источник** – сильный порывистый ветер), в Ленинградской, Псковской, Новгородской, Вологодской областях (**Источник** – налипание мокрого снега, гололедные явления).

**Существует вероятность** возникновения 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 всех субъектов округа (**Источник** – снег, метель, гололедица).

**Существует вероятность** затруднений в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории всех субъектов округа (**Источник** – снег, метель, гололедица).

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС (происшествий) в акватории Баренцева моря, 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).

Повышается риск возникновения ЧС (происшествий), связанных с обрушением широкопролетных конструкций зданий и сооружений, в результате снеговой нагрузки и наледи.

Существует вероятность локальных **подтоплений пониженных участков местности**, низководных мостов, подмывом дорог на территории Республики Карелия (**Источник** – сильные осадки, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках).

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах округа. На озерах, водохранилищах, в руслах рек, в прибрежных акваториях морей, в связи с неустойчивым ледообразованием, повышается вероятность отрыва ледовых полей.

**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 всех субъектов округа снег, мокрый снег, гололедные явления. В Орловской, Липецкой, Воронежской областях сильный снег, мокрый снег, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления. Ветер во всех субъектах округа с порывами до 15 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

15-20 декабря на р. Торопа у ст. Старая Торопа (**Тверская область**) возможно превышение опасной отметки уровня воды из-за зажора льда ниже поста.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на территории всех субъектов округа (**Источник** – гололедные явления), в Орловской, Липецкой, Воронежской областях (**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 на территории Орловской, Липецкой, Воронежской областей (**Источники** – сильный снег, метель, гололедица).

**Существует вероятность** затруднений в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории Орловской, Липецкой, Воронежской областей (**Источники** – сильный снег, метель, гололедица).

Существует вероятность локальных **подтоплений пониженных участков местности**, низководных мостов, подмывом дорог на территории Тверской области (**Источник** – сильные осадки, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках).

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах округа. На озерах, водохранилищах, в руслах рек, в прибрежных акваториях морей, в связи с неустойчивым ледообразованием, повышается вероятность отрыва ледовых полей.

**Повышается риск** возникновения ЧС (происшествий), связанных с обрушением широкопролетных конструкций зданий и сооружений, в результате снеговой нагрузки и наледи.

**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).

**г. МОСКВА**

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

Облачно. Небольшие осадки (снег, мокрый снег). Температура ночью в Москве -1...1°С, по области -3...2°С, днем в Москве -1...1°С, по области -3...2°С. Ветер западный и северо-западный 5-10 м/с. 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 на территории города (**Источник** – гололедица).

**Существует вероятность** затруднений в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории города (**Источники** – сильный снег, метель, снежные заносы).

Повышается риск возникновения ЧС (происшествий), связанных с обрушением широкопролетных конструкций зданий и сооружений, в результате снеговой нагрузки и наледи.

**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).



Старший научный сотрудник 5 НИЦ К.Д. Моськин

17 декабря 2023

Исп. Влад И.В.

8 (495) 983 65 48 доб. 43-46