

**Краткосрочный недельный прогноз  
возникновения и развития чрезвычайных ситуаций на территории  
Пермского края с 26 февраля по 3 марта 2020 года**

**1. Обстановка****1.1. Чрезвычайные ситуации**

За период с 19 по 25 февраля 2020 года на территории Пермского края зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация:

– 25 февраля 2020 года в Горнозаводском ГО на Гремячинском ЛПУМГ – филиал ООО «Газпром трансгаз Чайковский» на магистральном газопроводе «Лупинг Ямбург – Западная граница» произошла авария (разгерметизация) с последующим возгоранием.

С начала 2020 года зарегистрированы 4 чрезвычайные ситуации (АППГ – 1).

**1.2. Чрезвычайные ситуации, находящиеся на контроле**

- 01.12.2006 г. вследствие неконтролируемого затопления грунтовыми водами шахт калийного рудника на БКПРУ-1 ПАО «Уралкалий» г. Березники произошло обрушение горных пород, повлекшее образование воронок на земной поверхности:

1) 28.07.2007 г. в результате аварии на руднике БКПРУ – 1 образовался провал. В настоящее время провал заполнен водой, абсолютная отметка уровня воды в провальной воронке составляет 109,23 м.

2) 25.11.2010 г. образовалась воронка на железнодорожной станции г. Березники. В настоящее время воронка заполнена водой, абсолютная отметка уровня воды в воронке составляет 108,90 м.

3) 04.12.2011 г. образовалась воронка севернее нефункционирующего здания Березниковского шахтно-строительного рудоуправления. В настоящее время размеры воронки составляют 144 х 135 м, за прошедшую неделю увеличение размеров воронки не зафиксировано.

4) 17.02.2015 г. обнаружена воронка восточнее нежилого дома по адресу: г. Березники, ул. Калийная, 9 (южнее школы № 26). В настоящее время размеры воронки составляют 30,5 на 32,5 м, глубина 14,2 м, за прошедшую неделю увеличение размеров воронки не зафиксировано.

5) 22.03.2017 обнаружена воронка в районе дома по адресу: г. Березники, ул. Котовского, 29 г. Березники выявлена воронка на земной поверхности. В настоящее время размеры воронки составляют 5,0 х 5,0 м, глубина 2,0 м, за прошедшую неделю увеличение размеров воронки не зафиксировано.

6) 09.04.2017 г. обнаружена воронка в 16,5 метрах восточнее воронки, выявленной 22.03.2017 г. В настоящее время размеры воронки составляют 12,0 х 18,5 м, глубина 13,0 м, за прошедшую неделю увеличение размеров воронки не зафиксировано.

7) 18.04.2018 г. обнаружена воронка по адресу: г. Березники, ул. Котовского, 33 (в 8 метрах восточнее воронки, выявленной 09.04.2017 г.). В настоящее время размеры воронки составляют 6,0 х 8,0 м, глубина 4,3 м, за прошедшую неделю увеличение размеров воронки не зафиксировано.

- 18.11.2014 г. в результате поступления солевого раствора в шахту СКРУ-2 ПАО «Уралкалий», расположенную по адресу: г. Соликамск, ул. Мичурина, 1

произошло карстообразование (размыв) пород в водозащитной толще, повлекшее образование воронок на земной поверхности. По результатам аэрофотосъемки, выполненной 25.01.2020, зафиксировано объединение контуров двух провалов в один с общим размером, составляющим 275,8 м (в широтном направлении) x 219,6 м (в меридиональном направлении), глубиной 2,2 метра.

За период с 16:00 23 февраля по 18:00 24 февраля наземной системой мониторинга не было зарегистрировано ни одного сейсмического события, связанного с процессами разрушения в слабо консолидированных породах. Шахтной системой сейсмологического мониторинга за отчетный период не было зарегистрировано ни одного сейсмического события с эпицентром в районе аварийного участка.

### **1.3. Пожарная обстановка**

За прошедшую неделю на территории Пермского края зарегистрировано:

- 38 пожаров, АППГ – 54 пожара (-29,6 %);
- погибших 4 чел., АППГ – 9 чел. (-2,3 р), в том числе детей – 0 чел.;
- травмированных 3 чел., АППГ – 4 чел. (-25,0 %), в том числе детей – 1 чел.;
- спасенных 35 чел., АППГ – 5 чел. (7 р), в том числе детей - 1 чел.;
- спасенных материальных ценностей на сумму 39680,00 тыс. руб., АППГ – 16510,00 тыс. руб. (2,4 р);
- материальный ущерб составил 0,00 тыс. руб., АППГ – 900,0 тыс. руб. (-100 %).

### **1.4. Дорожно-транспортные происшествия**

За прошедшую неделю на территории Пермского края зарегистрировано:

- 46 ДТП, АППГ – 47 (-2,13 %);
- пострадавших 55 чел., АППГ – 47 чел. (17,02 %);
- погибших 9 чел., АППГ – 3 чел. (-3 р);
- спасенных 46 чел., АППГ – 44 чел. (4,55%).

### **1.5. Гидрометеорологическая обстановка**

#### **1.5.1. Метеорологическая обстановка:**

*Обзор погодных условий за период с 17 по 24 февраля 2020 года.*

В течение прошедшего периода преобладал циклонический характер погоды. На большей части территории Пермского края наблюдался небольшой и умеренный (0,0–5 мм) снег. Ночью 18.02 с прохождением теплого фронта местами отмечался сильный (6–13 мм) снег, 19.02 в отдельных районах - гололед (до 3 мм), 21.02 - отложение мокрого снега на проводах (до 6 мм). 22–23.02 под влиянием периферии антициклона местами наблюдался небольшой (0,0–1 мм) снег, ночью в отдельных районах - туман. Днем 17, 18, 23 и ночью 24.02 местами по краю отмечалось усиление ветра 15–18 м/с, ночью 18.02 по западным районам до 23 м/с. В течение всего периода на дорогах наблюдалась гололедица. Минимальная температура воздуха повысилась с -4, -13° 17.02 до -2, +2° 21.02, и снова понизилась до -2, -7° 23–24.02. Максимальная температура воздуха наблюдалась 17.02 -2, -7°, в остальные дни -1, +4°. Средняя суточная температура воздуха в г. Пермь отмечалась на 4–11° выше средних многолетних значений.

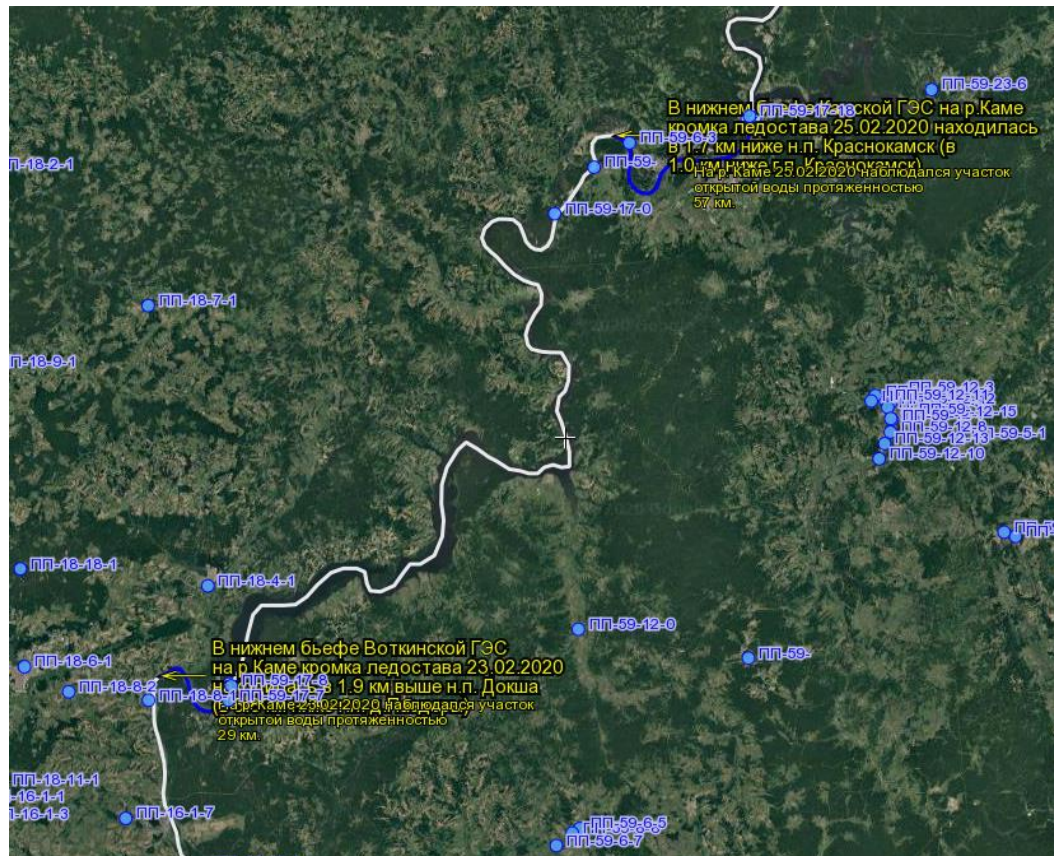
Опасные природные явления не наблюдались.

### 1.5.2. Гидрологическая обстановка:

По данным Пермского ЦГМС - филиала ФГБУ «Уральское УГМС» с 11 по 17 февраля 2020 года в реках Пермского края наблюдались небольшие колебания уровней воды от -2 до +2 см, на отдельных участках от -46 до +20 см за сутки. На реках и водохранилищах ледостав, местами не полный. На отдельных участках полыньи (рис. 1).

Рисунок 1

#### Гидрологическая обстановка на р. Кама по данным космического мониторинга (ГИС «Каскад»)



#### Режим работы Камского и Воткинского гидроузлов:

По данным Камского БВУ Федерального агентства водных ресурсов в соответствии с рекомендациями Межведомственной рабочей группы по регулированию режимов работы водохранилищ Волжско-Камского каскада (заседание от 06.02.2020), с учетом складывающейся гидрологической и водохозяйственной обстановки и предложений водопользователей, Федеральным агентством водных ресурсов на период с 11.02.2020 по 10.03.2020 года включительно, установлены следующие режимы работы гидроузлов водохранилищ каскада:

Камского - средним за период сбросным расходом 1400-1500 м<sup>3</sup>/с;

Воткинского - средним за период сбросным расходом 1700-1800 м<sup>3</sup>/с.

Режимы подлежат оперативной корректировке в зависимости от складывающихся гидрометеорологических условий и водохозяйственной обстановки.

## 1.6. Ледовая обстановка и происшествия на водных объектах

### 1.6.1 Ледовая обстановка на территории Пермского края:

На территории Пермского края открыто 10 ледовых переправ (табл. 1).

Таблица 1

#### Действующие ледовые переправы в Пермском крае

Ледовые переправы, планируемые к открытию на территории Пермского края в зимний период 2019-2020 гг.													
Район	Река, водоем	Название переправы (пункты)	Автомобильная / пешеходная	Санкционированная / несанкционированная	Традиционная / нетрадиционная	Толщина льда, см		Грузоподъемность, тс	Координаты		Планируемая дата открытия	Планируемая дата закрытия	Фактическая дата открытия
						миним	факт		широта	долгота			
Соликамский	р.Кама	п.Тюлькино-д.Тюлькино	автомобильная	санкционированная	традиционная			25	59гр 50м 8сек	56гр 31 м 8сек	26.12.2019		12.12.2019
Оханский	р.Кама	Оханск-Юго-Камский	автомобильная	санкционированная	традиционная			5	57,71	55,44	26.12.2019		20.12.2019
Кунгурский	р.Сылва	с.Насадка-д.Мостовая	автомобильная	санкционированная	традиционная			3	57,86	56,75	14.01.2019		21.12.2019
Соликамский	р.Кама	п.Нижний Склад, трасса Соликамск-Басим	автомобильная	санкционированная	традиционная			45	59,71	56,65	14.01.2019		11.01.2019
Соликамский	р.Боровская Воложка	п.Усть Боровая	автомобильная	санкционированная	традиционная			45	59,71	56,65	14.01.2019		11.01.2019
Кунгурский	р.Сылва	п.Ильича-п.Троица	автомобильная	санкционированная	традиционная			3	57,98	56,8	14.01.2019		21.12.2019
Чусовской	р.Чусовая	пгт. Верхне-Чусовские городки-с.п.Красная Горка	автомобильная	санкционированная	традиционная			10	58,19	57,12	16.01.2019		30.12.2019
Гайнский	р.Кама	урочище Лугдын-п.Кебраты	автомобильная	санкционированная	традиционная			30					31.01.2020
Гайнский	р.Кама	п.Касимовка - п.Верхняя Старица	автомобильная	санкционированная	традиционная			30					31.01.2020
Гайнский	р.Кама	урочище Перная, ООО "Верхнекамье Лес" - п.Гайны	автомобильная	санкционированная	традиционная			35					31.01.2020

Основным условием безопасного пребывания человека на льду является соответствие толщины льда прилагаемой нагрузке (табл.2). Безопасная толщина льда для одного человека - не менее 10 см, для совершения пешей переправы - 15 см и более, для проезда автомобилей - не менее 30 см.

Таблица 2

#### Толщина льда на реках по состоянию на 26 февраля 2020 г. на территории Пермского края

Река, водоем	Пункт измерения	Фактическая толщина льда, см	Толщина льда на аналогичный период прошлого года, см	Среднемноголетняя толщина льда на этот период, см
р.Иньва	п.Майкор	55	52	45
р.Чусовая	п.Верхне-Чусовские Горы	36	37	40
р.Чусовая	д.Шалашная	36	37	40
р.Кама	г.Добрянка	45	46	45
Чермозский пруд	г.Чермоз	35	40	43
р.Кама	г.Чермоз	35	42	43
р.Обва	п.Ильинский	40	40	43
Редикорское озеро	п.Редикор	37	34	35
р.Кама	д.Григорова	31	30	32
р.Боровица	п.Усть-Боровая	35	30	33
р.Кама	г.Усолье	43	42	40
Чашкинские озера	г.Березники	47	43	45
р.Васильевка	ст.Голованово	30	30	33
р.Чусовая	ст.Голованово	40	32	34
р.Мулянка	Заостровка	30	20	30
р.Кама	Хохловка	25	30	25
Воткинское водохранилище	г.Чайковский	35	35	30
Сайгатский залив	г.Чайковский	35	35	30
нижний бьеф р.Камы	п.Волковский	35	22	24
р.Кама	г.Оса	32	32	35
р.Кама	с.Горы, п.Рейд	30	34	33
р.Кама	с.Крюково, с.Змеевка	32	31	35
р.Кама	Мотовилихинские заводы	-	13	15
р.Сылва	г.Кунгур	28	30	32

### **1.6.2. Происшествия на водных объектах**

По данным ЕДДС Пермского края за период с 19 по 25 февраля 2020 года на водных объектах Пермского края происшествий не зарегистрировано.

## **1.7. Биолого - социальная обстановка**

### **1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:**

По данным эпидемиологического отдела Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю на территории Пермского края особо опасных болезней, за период с 19 по 25 февраля года не зарегистрировано.

За неделю с 17 по 23 февраля 2020 г. в Пермском крае продолжается стабилизация заболеваемости гриппом и ОРВИ, уровень заболеваемости по сравнению с предыдущей неделей снизился на 5,7% среди совокупного населения.

Предпринятые меры по приостановлению учебного процесса позволили на предыдущей неделе снизить заболеваемость среди школьников Пермского края на 15,1%, школьников г. Перми на 21,1 %.

Управлением Роспотребнадзора по Пермскому краю в связи с эпидемической ситуацией, сложившейся в Китайской Народной Республике по заболеваемости, вызванной новым коронавирусом, усилен санитарно-карантинный контроль в пункте пропуска через государственную границу Российской Федерации «Пермь (Большое Савино)», приняты дополнительные меры по выявлению больных с признаками инфекционного заболевания, прибывших из неблагополучных регионов мира.

### **1.7.2. Эпизоотическая обстановка:**

По данным Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Пермскому краю, на территории Пермского края эпизоотическая обстановка стабильная.

Контроль на территории Пермского края по недопущению завоза инфекционных болезней организован. Управление Роспотребнадзора по Пермскому краю и Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Пермскому краю работают в плановом режиме.

## **1.8. Радиационная, химическая, биологическая обстановка**

По данным Пермского ЦГМС - филиала ФГБУ «Уральское УГМС» за прошедшую неделю превышений радиационного фона на территории Пермского края не зафиксировано.

Радиационная, химическая и биологическая обстановка на территории Пермского края в норме. Естественный радиационный фон – 8-23 мкр/час. Общий уровень загрязнения воздуха – умеренный.

Учреждения, входящие в сеть наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны и защиты населения работают в режиме повседневной деятельности.

## **1.9. Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения населения**

По данным ЕДДС Пермского края за прошедшую неделю на коммунальных системах жизнеобеспечения зарегистрировано 1 происшествие.

## **1.10. Экологический мониторинг**

По данным Пермского ЦГМС - филиала ФГБУ «Уральское УГМС» за период с 14 по 21 февраля 2020 года:

В г. Перми анализ проб атмосферного воздуха проводится по 24 загрязняющим веществам на 7 постах наблюдений за загрязнением атмосферы в 6-ти районах города. Отбор проб осуществляется в соответствии с государственным заданием по утвержденной программе наблюдений за качеством атмосферного воздуха в г. Перми.

В целом по городу за данный период зарегистрировано 2 случая (с 7 по 14 февраля 2020 года – зарегистрировано 3 случая) превышений максимальных разовых ПДКм.р. по загрязняющим веществам: этилбензол, хлорид водорода.

В Ленинском районе (ПНЗ№16, ул. Пушкина, 112):

- этилбензол, 1 случай – 3,1 ПДК;

В Мотовилихинском районе (ПНЗ№13, ул. Уральская, 91):

- хлорид водорода, 1 случай – 1,1 ПДК;

В Орджоникидзевском, Индустриальном, Свердловском и Кировском районах превышений максимальных разовых ПДКм.р не зарегистрировано.

В г. Губаха анализ проб атмосферного воздуха производится по 23 загрязняющим веществам на 2 постах наблюдений за загрязнением атмосферы. За рассматриваемый период отмечено 2 случая превышения максимальной разовой ПДКм.р. по загрязняющему веществу:

- взвешенные вещества, 2 случая – до 1,2 ПДК.

В г. Соликамск анализ проб атмосферного воздуха проводится по 24 загрязняющим веществам на 3 постах наблюдений за загрязнением атмосферы. За рассматриваемый период превышений максимальных разовых ПДКм.р. по определяемым веществам не отмечено.

По городам Пермского края, где осуществляется регулярный мониторинг загрязнения атмосферного воздуха: г. Березники – за рассматриваемый период отмечено 1 случай превышения максимальной разовой ПДКм.р. по загрязняющему веществу:

- хлорид водорода, 1 случай – 1,1 ПДК.

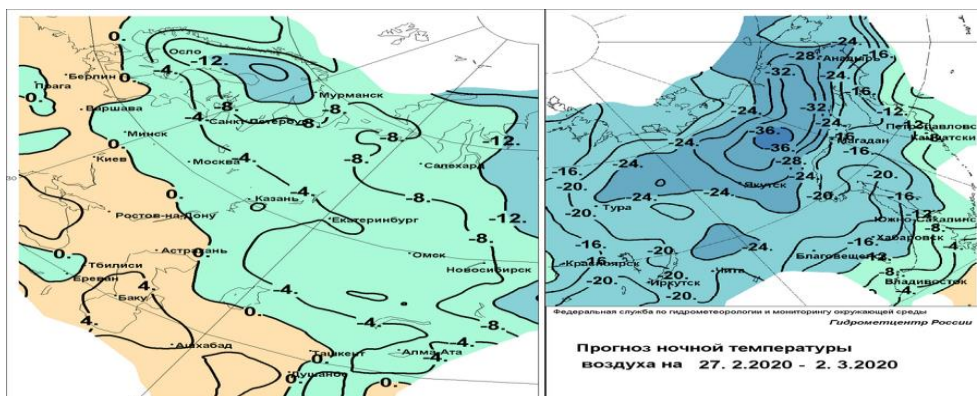
## 2. Прогноз ЧС

### 2.1. Прогноз гидрометеорологических явлений

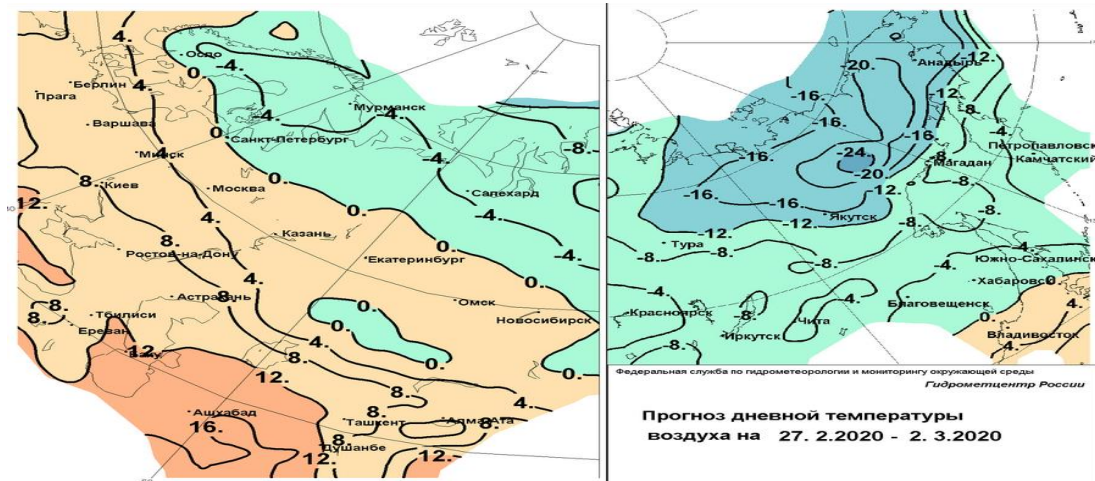
Прогноз минимальной и максимальной суточной температуры воздуха по территории России на 5 суток по данным Гидрометцентра России представлен на рис. 2.

Рисунок 2

### Минимальная ночная температура воздуха на 5 суток



## Минимальная дневная температура воздуха на 5 суток



В осенне-зимний период 2019-2020 гг. в Пермском крае сложилась неблагоприятная гидрометеорологическая обстановка, обусловленная выпадением большого количества осадков. Обилие осадков отразилось на режиме всех водных объектов края. В настоящее время водность большинства рек значительно превышает средние многолетние показатели, и такая ситуация сохранится до начала весеннего половодья.

С учетом сохраняющихся неблагоприятных метеорологических условий и регулярного выпадения осадков ряд гидрологических показателей, определяющих возможный уровень весеннего половодья, указывают на потенциально сложную паводковую обстановку весной 2020 года.

*Консультация о погоде Пермского ЦГМС - филиала ФГБУ «Уральское УГМС» по Пермскому краю с 26 февраля по 1 марта 2020 г.*

26.02 облачно, осадки (мокрый снег, снег), местами сильные, гололедные явления. Ветер южный, на юго-восточный 5–10 м/с, порывы до 14 м/с, температура воздуха ночью 0, -5°, днем +2, -3°.

27.02 облачно с прояснениями, небольшие, местами умеренные осадки (ночью снег, днем снег, мокрый снег), в отдельных районах гололедные явления. Ветер западный, юго-западный 4–9 м/с, порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью -4, -9°, днем -4, +1°.

28.02 облачная погода с прояснениями, осадки, местами сильные (снег, мокрый снег). В отдельных районах гололедные явления. Ветер юго-западный, южный 4–9 м/с, порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью -2, -7°, днем -1, +4°.

29.02-01.03 облачная погода с прояснениями, небольшие, местами умеренные осадки (снег, мокрый снег). В отдельных районах гололедные явления. Ветер южный 4–9 м/с, порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +1, -4°, днем -1, +4°.

*Прогноз погоды по Пермскому краю по данным ГИС центра Пермского государственного национального исследовательского университета.*

На предстоящей неделе экстремально теплая погода сохранится, она будет поддерживаться за счет выноса теплого воздуха с юго-запада в передней части обширной высотной ложбины над Европой. Ожидаются оттепели, наиболее мощный

вынос тепла прогнозируется 28-29 февраля в теплом секторе юго-западного циклона, температура может повысится до +3...+4°. В среднем за неделю она ожидается выше нормы на 8-10°.

Ожидается крупная положительная аномалия по количеству осадков (около 200% от нормы, а в горной части края свыше 300% от нормы), ожидаются дожди, в горной части края наблюдается сильный избыток снега. В целом погода продолжит соответствовать норме второй половины марта, а не конца февраля.

26.02 ожидается облачная погода, снегопад (в отдельных районах мокрый снег, местами сильный снегопад). Температура воздуха ночью и днём -5, 0°. Ветер южный с поворотом во второй половине дня на западный 2-7 м/с.

27.02 облачно, небольшой (в отдельных районах умеренный) снег. Температура воздуха ночью и днём -5, 0°. Ветер слабый переменных направлений.

28.02 ожидается облачная погода, снег, умеренный переходящий в дождь (на севере мокрый снег). Температура воздуха ночью -4, +1, днём до +3° (на севере до +1°). Ветер южный 2-7 м/с (на севере слабый переменных направлений).

29.02-1.03 согласно среднесрочным данным, в выходные существенных изменений не ожидается: в регионе сохранится положительная дневная температура воздуха, а также снег, переходящий в дождь. Таким образом, в феврале 2020 (как и календарной зимой 2019-2020) больше морозов не ожидается.

С учетом прогнозируемых погодных условий в течение предстоящей недели существует вероятность возникновения неблагоприятных метеорологических явлений, таких как порывы ветра 14-16 м/с, сильные осадки в виде мокрого снега, дождей, местами по краю метель, гололедица, гололёдные явления. В течение прогнозируемого периода состояние погодных условий будет уточняться ежедневными оперативными прогнозами.

## **2.2. Прогноз природно-техногенных чрезвычайных ситуаций**

**1.** Существует риск возникновения ЧС «**нарушение условий жизнедеятельности населения**» до муниципального уровня, связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций, нарушениями в системе ЖКХ (аварийных отключений (происшествий) при эксплуатации водопроводных и канализационных сетей, водозаборных насосов, теплосетей), работе всех видов транспорта. (Источник ЧС – мокрый снег, гололедные явления, гололедица, гололедно-изморозевые отложения, в том числе на проводах, порывы ветра до 16 м/с, изношенность основных фондов, нарушения правил эксплуатации технического оборудования, несвоевременный ремонт систем жизнеобеспечения населения в связи с недостаточным финансированием, несоблюдение нормативов ремонтных работ);

**2.** Сохраняется вероятность затруднения в движении автомобильного транспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального (табл.3), регионального и местного значения на территории края. (Источник ЧС – мокрый снег, снежные заносы и накаты, гололедица, гололедные явления, метель, не соблюдение правил дорожного движения);



Реестр сложных и опасных участков дорог федерального значения  
на территории Пермского края

№ д/п	Индекс и номер	Наименование	Участок (км)	Протяженность (км)
1	M-7	«Волга»	с 343 по 343	0,3
2	M7	«Волга»	с 348 по 348	0,6
3	M7	«Волга»	с 353 по 353	0,2
4	M7	«Волга»	с 367 по 367	0,4
5	M7	«Волга»	с 369 по 471	1,8
6	M7	«Волга»	с 376 по 382	5,2
7	M7	«Волга»	с 381 по 383	1,7
8	M7	«Волга»	с 383 по 386	2,9
9	M7	«Волга»	с 391 по 395	3,9
10	M7	«Волга»	с 395 по 400	4,42
11	M7	«Волга»	с 398 по 404	5,1
12	M-7	«Волга»	с 427 по 432	4,1
13	M-7	«Волга»	с 437 по 440	2,6
14	M-7	«Волга»	с 441 по 445	3,3
15	M-7	«Волга»	с 461 по 465	3,8
16	P-242		с 54 по 55	1
17	P-242		с 62 по 63	1
18	P-242		с 73 по 91	18
19	P-242		с 85 по 92	7
20	P-242		с 98 по 102	4
21	P-242		с 137 по 151	14
22	A-153		с 80-96	16
23	P-243		с349-359	10

3. Увеличивается вероятность возникновения происшествий, связанных со сходом снега и наледи с крыш зданий на граждан и их имущество, обрушением широкопролетных конструкций, повреждением кровли. (Источник ЧС – колебания температуры воздуха, несвоевременная очистка от снега и наледи);

4. Сохраняется вероятность травматизма людей, связанного с падением на льду. (Источник – гололедица, неудовлетворительное состояние тротуаров). Возможно увеличение обращений граждан в медицинские учреждения в связи с получением травм (переломы, вывихи, ушибы);

5. Существует риск отравления людей угарным газом, при неправильном использовании печного и газового оборудования, а так же в гаражах в условиях не соблюдения мер безопасности при прогреве автомобилей. (Источник – нарушение правил эксплуатации технического оборудования);

6. Существует вероятность взрывов бытового газа в жилых домах и с этим риск внезапного обрушения зданий. (Источник ЧС – сезонные увеличения из-за нарушения правил безопасности при использовании газового оборудования);

7. Существует вероятность увеличения количества техногенных пожаров и погибших на них. (Источник – сезонные увеличения из-за нарушения норм пожарной безопасности: использование неисправного электрического и другого оборудования, неосторожное обращение с огнем, неисправность печей и дымоходов);

8. Существует вероятность возникновения аварий на объектах газовой и нефтяной промышленности, газопроводах и нефтепроводах. (Источник ЧС - несанкционированные врезки, порывы на участках с наибольшим износом, а также

недостаточное взаимодействие подрядных организаций и заказчика при выполнении ремонтных работ);

**9. Существует риск увеличения размеров воронок на земной поверхности образованных в г. Березники и г. Соликамск (шахты ПАО «Уралкалий»). (Источник - активизация экзогенно-динамических процессов);**

**10. Увеличивается риск провалов людей под лёд рек и водоемов, отрыва льдин с людьми, особенно в местах массового выхода людей на лёд (места рыбной ловли) (Источник ЧС – оттепели, температура воздуха выше нормы на 8-10°);**

**11. Существует низкий риск возникновения аварий на объектах химической промышленности, в том числе с выбросом и (или) сбросом аварийно химически опасных веществ. (Источник ЧС - дефекты оборудования, нарушения требований безопасности);**

**12. Существует низкий риск возникновения происшествий на железной дороге, связанных со сходом подвижного состава с рельсов, наездами на препятствия на переездах, транспортировкой химически опасных веществ. (Источник ЧС – выработка ресурса подвижного состава; нарушение технологии производства ремонтных работ транспортных средств, в том числе предназначенных для перевозки опасных грузов; несвоевременный контроль неисправности пути).**

### **2.3. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации**

**Сохраняется вероятность выявления единичных случаев больных, прибывших из КНР и других зарубежных стран, с признаками инфекционного заболевания, вызванного коронавирусом.**

**Рекомендуемые превентивные мероприятия территориальным органам федеральных органов исполнительной власти, органам исполнительной власти Пермского края, органам местного самоуправления, руководителям ведомств и организаций:**

**1. Обеспечить принятие (на основе прогнозируемой вероятности возникновения ЧС и данных мониторинга складывающейся обстановки) решений о реализации комплекса предупредительных мероприятий и определение состава сил и средств ТП РСЧС;**

**2. Выполнять комплекс нижеперечисленных превентивных мероприятий и обеспечить готовность к реагированию на возможные ЧС (происшествия) в соответствии с прогнозом неблагоприятных метеорологических явлений с учетом имеющихся рисков, инициировать своевременное введение необходимых режимов функционирования органов управления и сил РСЧС, обратить особое внимание на оповещение и информирование населения, а также работу со СМИ;**

**3. Продолжить осуществление контроля:**

- готовности аварийно-спасательных служб и служб экстренного реагирования, для проведения аварийно-спасательных и аварийно-восстановительных работ;

- работоспособности систем оповещения и пожаротушения, средств связи с экстренными службами и т.д.;

- состояния источников противопожарного водоснабжения, обеспечить своевременное их обслуживание;

- состояния автодорог, проходящих по муниципальным образованиям;
- готовности резервных источников питания к работе;
- своевременной очистки крыш от снега и наледи, а также размещения предупреждающих знаков на стенах зданий о риске возможного схода снега;

**4.** Продолжить инструктирование и проверку готовности ЕДДС городских округов, муниципальных районов и округов, ДДС предприятий жизнеобеспечения, потенциально опасных и критически важных объектов, аварийно-спасательных и ремонтно-восстановительных формирований, предназначенных для ликвидации возможных аварий и ЧС;

**5.** Восполнять при необходимости резервы материальных ресурсов, созданные для ликвидации ЧС;

**6.** В случае возникновения происшествий и ЧС организовать развертывание пунктов временного размещения для эвакуации населения, пунктов обогрева на автодорогах;

**7.** Осуществлять разъяснительную работу с населением о соблюдении правил дорожного движения на автодорогах, о соблюдении правил пожарной безопасности в жилом секторе, о возможном сходе снега и наледи с крыш зданий, о правилах поведения на массовых мероприятиях, о мерах поведения на водных объектах, правилах поведения на льду;

**8.** Обеспечивать своевременную уборку снега и посыпку пескосоляными смесями придомовых территорий;

**9.** Совместно с организациями, обслуживающими жилой фонд, проводить разъяснительную работу с потребителями (абонентами) природного газа по пользованию газом в быту и содержанию ими газового оборудования в исправном состоянии, проводить мероприятия по обеспечению безопасной эксплуатации газового оборудования;

**10.** Осуществлять мероприятия по профилактике несчастных случаев и гибели людей на водных объектах;

**11.** Обеспечить доведение прогноза до глав администраций и председателей КЧС муниципальных образований, всех заинтересованных служб, организаций, учреждений и территориальных подразделений РСЧС, образовательных учреждений, туристических групп, находящихся на маршрутах;

**12.** При ухудшении обстановки, угрозе или возникновении ЧС, организовать незамедлительное информационное взаимодействие на всех уровнях управления;

**13.** Осуществлять взаимодействие с метеостанциями в целях контроля гидрометеорологической обстановки;

**14.** Осуществлять мониторинг за функционированием объектов ЖКХ (энергетики, газоснабжения, водоснабжения), аварии на которых могут повлечь за собой нарушение жизнедеятельности населения;

**15.** Продолжить проведение комплекса мероприятий по эпизоотическому, санитарно-эпидемиологическому благополучию;

**16.** Продолжить информирование населения о заблаговременном планировании своих поездок при посещении Китайской Народной Республики и воздержаться от поездок в город Ухань до стабилизации эпидемической ситуации, сложившейся по заболеваемости, вызванной коронавирусом;

**17.** При реагировании на чрезвычайные ситуации уделять внимание организации межведомственного взаимодействия;

**18.** В связи с прогнозируемой неблагоприятной гидрологической обстановкой в период предстоящего весеннего снеготаяния и сохраняющихся неблагоприятных метеорологических условий, а также регулярного выпадения осадков необходимо:

- осуществлять контроль состояния противопаводковых дамб, с целью заблаговременного выявления наиболее слабых участков и принятия мер по их укреплению и предупреждению прорыва;

- осуществлять контроль состояния готовности коллекторных систем к пропуску половодья, обратив особое внимание на коллекторы, расположенные в пониженных участках и зонах пропуска воды под автодорогами.

Начальник отделения прогнозирования чрезвычайных  
ситуаций управления гражданской обороны и защиты  
населения Главного управления МЧС России  
по Пермскому краю  
младший лейтенант внутренней службы  
8(342) 258-40-01 (доб. 483)



Н.Н. Юхимчук

*Краткосрочный прогноз ЧС разрабатывался на основе сведений: Центра управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Пермскому краю, Отдела безопасности людей на водных объектах Главного управления МЧС России по Пермскому краю, Пермского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС», Управления государственного автодорожного надзора по Пермскому краю, Федерального государственного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае", Управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю, Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Пермскому краю, Камского БВУ Федерального агентства водных ресурсов, Государственного краевого учреждения Пермского края «Гражданская защита».*