|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| МЧС РОССИИ**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕМИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙПО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ****(Главное управление МЧС России****по Новосибирской области)**ул. Октябрьская, д. 80 г. Новосибирск, 630099телефон 218-81-99, 218-33-76, факс 210-27-30e-mail: mchs@nso.ru, gu@54.mchs.gov.ru |  |  |
| 20.12.2022 г. | № | 354-20-3-3 |
| На № | б/н | от | - |  |  |  |

**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 21.12.2022 г.**

(при составлении прогноза использована информация ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»,

Верхне-Обского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов,

Алтае-Саянский филиал ГС СО РАН, управления Роспотребнадзора по НСО)

**Опасные гидрометеорологические явления**

|  |  |
| --- | --- |
| Новосибирская область | Не прогнозируются |

**1. Исходная обстановка (оценка состояния явлений и параметров ЧС).**

**1.1 Метеорологическая обстановка**

Днем 19 и ночью 20 декабря наблюдался снег, ночью с мокрым снегом интенсивностью до 2 мм за 12 часов, в отдельных районах сильный снег интенсивностью до 6-10 мм за 12 часов. Ветер усиливался до 14-15 м/с. Температура воздуха составила днем -8, -16 °С, по западу -1, -7 °С, ночью -2, -8 °С, по востоку до -15 °С. Видимость в снеге ухудшалась до 1-2 км, в отдельных районах до 500 м, местами наблюдались метели. Ночью местами отмечалось отложение мокрого снега, гололед.

**1.2 Экологическая обстановка**

По данным Службы МОС в г. Новосибирск за 18-19 декабря превышений ПДК нет.

**1.3 Радиационная и химическая обстановка**

За прошедшие сутки в зоне ответственности ОКСИОН г. Новосибирска превышений уровня радиации и ПДК контролируемых АХОВ не зарегистрировано.

**1.4 Гидрологическая обстановка**

ЧС, связанных с гидрологическими явлениями, за истекшие сутки не произошло.

**Функционирование ГЭС**

Сброс воды с Новосибирской ГЭС осуществляется в соответствии с графиком пропуска воды через Новосибирское водохранилище в зимний период. Средний уровень воды в Новосибирском водохранилище составил 111,78 м БС (Балтийской системы измерений), сброс составил 548 м³/сек, приток 381 м³/сек. Уровень воды в реке Обь находится на отметке -17 см.

**1.5 Геомагнитная обстановка**

Стабильная.

**1.6 Сейсмическая обстановка**

Стабильная.

**1.7 Санитарно-эпидемическая обстановка**

В Новосибирской области выявлено 308848 (+98 за сутки) случаев заражения коронавирусной инфекцией.

**1.8 Эпизоотическая обстановка**

Стабильная.

**1.9 Пожарная обстановка**

За прошедшие сутки на территории области произошло 14 пожаров (в жилом секторе 6), в результате которых погибших нет, травмирован 1 человек.

Причины пожаров:

- недостаток конструкции и изготовления электрооборудования.

В остальных случаях причины пожаров, виновные лица и материальный ущерб устанавливаются.

**1.10 Обстановка на объектах энергетики**

Энергосистема Новосибирской области работает в штатном режиме.

**1.11 Обстановка на объектах ЖКХ**

За истекшие сутки системы жизнеобеспечения области работали в штатном режиме. Возникающие дефекты устраняются в течение суток и носят локальный характер.

**1.12 Обстановка на водных объектах**

За прошедшие сутки на водных объектах области происшествий не зарегистрировано.

На территории области функционирует 1 ледовая переправа в Ордынском районе «н.п. Спирино – н.п. Чингисы» (грузоподъёмность 5 тонн). Движение по ледовой переправе осуществляется в две полосы, организовано встречное движение. Протяженность ледовой переправы составляет 1795 м., ширина полос 20 м. Толщина льда на ледовой переправе 50 см. Время работы с 09:00 до 18:00.

В соответствии с планом проведения месячника безопасности людей на водных объектах на территории Новосибирской области продолжается проведение второго этапа акции «Безопасный лёд».

**1.13 Обстановка на дорогах**

За истекшие сутки на дорогах области зарегистрировано 6 ДТП, в результате которых 1 человек погиб, травмировано 9 человек.

Автомобильные дороги в проезжем состоянии.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций и происшествий**

**2.1 Метеорологическая обстановка**

Переменная облачность, местами небольшой снег, днем по западу в отдельных районах умеренный снег. Местами метели, ночью гололедные явления. На дорогах местами гололедица.

Ветер юго-западный 4-9 м/с, местами порывы ночью до 16 м/с, днем до 14м/с.

Температура воздуха -9, -14 °С, при прояснениях до -19 °С, по юго-востоку
-2, -7 °С, днём -8, -13 °С местами до -18 °С, по юго-востоку -2, -7 °С.

**2.2 Прогноз экологической обстановки**

Метеоусловия не будут способствовать накоплению вредных примесей в атмосферном воздухе. Общий уровень загрязнения в городе ожидается пониженный.

**2.3 Прогноз гидрологической обстановки**

Сбросы воды из Новосибирского водохранилища составят 550 ± 50 м3/с, при этом уровень воды по гидропосту на р. Обь г. Новосибирск ожидается не ниже
-25 см.

**2.4 Прогноз геомагнитной обстановки**

Магнитное поле Земли возможно спокойное с отдельными периодами неустойчивости. Возможно ухудшение условий КВ-радиосвязи в отдельные часы суток. Озоновый слой выше нормы.

**2.5 Прогноз сейсмической обстановки**

ЧС, вызванные сейсмической активностью, маловероятны.

**2.6 Санитарно-эпидемический прогноз**

ЧС маловероятны. Возможен сезонный рост заболеваемости населения ОРВИ.

На территории области сохраняется риск заражения людей коронавирусной инфекцией COVID-19.

**2.7 Прогноз эпизоотической обстановки**

ЧС маловероятны. Возможны единичные случаи заболевания животных бешенством.

**2.8 Прогноз пожарной обстановки**

Сохраняются риски возникновения пожаров, особенно в районах сельской местности, в частном жилом секторе и садово-дачных обществах, связанных с использованием обогревательных устройств, в том числе кустарного производства, неправильным устройством и неисправностью отопительных печей и дымоходов, с использованием газового оборудования, для обогрева помещений, а также возгорания на автомобильном транспорте во время его отогрева с применением открытого огня и использования горючих материалов для утепления моторного отсека. Также причинами возгорания могут стать неосторожное обращение населения с огнем, в том числе при курении, нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования, нарушение правил монтажа и эксплуатации электропроводки.

**2.9 Прогноз обстановки на объектах энергетики**

В связи с ожидаемыми осадками в виде снега, гололедными явлениями возрастает риск обрывов линий связи, электропередач и других линейных коммуникаций, способных привести к ЧС не выше муниципального уровня.

**2.10 Прогноз обстановки на объектах ЖКХ**

Сохраняется риск возникновения аварийных ситуаций в работе коммунальных систем жизнеобеспечения населения, аварий на котельных, случаев выхода из строя отдельных участков теплотрасс и трубопроводов, связанный с прохождением отопительного периода.

Учитывая плотность населения и общее количество объектов ЖКХ, к наиболее вероятным районам по аварийности на объектах ЖКХ можно отнести гг. Новосибирск, Искитим, Бердск, Куйбышев, Новосибирский, Искитимский, Тогучинский, Краснозерский, Коченевский, Мошковский, Ордынский и Черепановский районы Новосибирской области.

Сохраняется вероятность травматизма людей, из-за гололедицы на пешеходных коммуникациях населенных пунктов области.

**2.11 Прогноз обеспечения безопасности на водных объектах**

В связи с продолжением сезона зимней рыбалки, несанкционированным выходом людей и выездом техники на лед, несоблюдением правил безопасности на водных объектах, не исключается вероятность травматизма и гибели людей, провалы техники под лед водных объектов с наибольшей вероятностью на Новосибирском водохранилище, на водных объектах г. Новосибирска, на реках Обь, Бердь, Иня, Омь, озерах Чаны, Медвежье, Урюм и Сартлан.

**2.12 Прогноз обстановки на дорогах**

Осадки в виде снега, метели, снежные заносы, гололедица и снежные накаты на дорогах, большое количество автотранспорта, нарушения правил дорожного движения, будут способствовать возникновению ДТП с наибольшей вероятностью на внутригородских дорогах крупных населенных пунктов, а также с наиболее тяжкими последствиями на снегозаносимых участках автомобильных дорог федерального значения:

- Р-254 «Иртыш» – с 1026,1км по 1026,6км (Чановский район, протяженность 0,5км);

- Р-254 «Иртыш» – с 1118,0км по 1120,0км (Барабинский район, протяженность 2,0км);

- Р-254 «Иртыш» – с 1134,0км по 1135,0км (Барабинский район, протяженность 1,0км);

- Р-254 «Иртыш» – с 1170,0км по 1171,0км (Барабинский район, протяженность 1,0км);

- Р-254 «Иртыш» – с 1178,0км по 1179,0км (Барабинский район, протяженность 1,0км);

- Р-254 «Иртыш» – с 1182,0км по 1183,0км (Барабинский район, протяженность 1,0км);

- Р-254 «Иртыш» на участке Северный обход – с 0,0км по 0,3км (Коченевский район, протяженность 0,3км);

- Р-254 «Иртыш» на участке Северный обход – с 57,0км по 58,0км (Мошковский район, протяженность 1,0км);

- Р-256 «Чуйский тракт» – с 33,5км по 35,1км (г.Бердск, протяженность 1,6км);

- Р-256 «Чуйский тракт» – с 48,35км по 49,65км (Искитимский район, протяженность 1,3км);

- Р-256 «Чуйский тракт» – с 50,35км по 52,35км (Искитимский район, протяженность 2км);

- Р-256 «Чуйский тракт» – с 62,8км по 63,8км (Искитимский район, протяженность 1км);

- Р-256 «Чуйский тракт» – с 71,7км по 73,5км (Искитимский район, протяженность 1,8км),

- Р-256 «Чуйский тракт» – с 74,3км по 76,5км (Искитимский район, протяженность 2,2км);

- Р-256 «Чуйский тракт» – с 118,0км по 119,0км (Черепановский район, протяженность 1,2км);

- Р-255 «Сибирь» – с 133,0км по 136,0км (Болотнинский район, протяженность 3км);

- Р-255 «Сибирь» – с 140,85км по 141,2км (Болотнинский район, протяженность 0,4км;

- на дорогах межмуниципального значения и нерегулируемых железнодорожных переездах:

- Р-256 «Чуйский тракт» – с 35,812 км по 35,844 км, с 37,350 км по 482 км
(г. Бердск, протяженность 0,165 км, пересечение с железнодорожными путями в одном уровне);

- Р-256 «Чуйский тракт» – с 32,398 км по 32,569 км, (г. Бердск, протяженность 0,18 км, опасный поворот);

- Р-256 «Чуйский тракт» – с 37,849 км по 38,029 км, с 38,136 км по 38,218 км, с 39,937 км по 39,458 км (г. Бердск, протяженность 0,693 км, опасный поворот);

- Р-256 «Чуйский тракт» – с 43,082 км по 43,812 км (Искитимский район, протяженность 0,765 км, крутой спуск (подъём));

- Р-256 «Чуйский тракт» – с 48,541 км по 48,954 км (Искитимский район, протяженность 0,413 км, крутой спуск (подъём));

- Р-256 «Чуйский тракт» – с 52,710 км по 54,782 км (Искитимский район, протяженность 2,012 км, крутой спуск (подъём));

- Р-256 «Чуйский тракт» - с 96,527 км по 98,205 км (Черепановский район, протяженность 1,678 км, крутой спуск (подъём));

- Р-255 «Сибирь» – с 56,170 км по 56,579 км (Мошковский район, протяженность 0,409 км, пересечение с железнодорожными путями в одном уровне);

- Р-255 «Сибирь» – с 58,400 км по 59,473 км (Мошковский район, протяженность 1,073 км, крутой спуск (подъём));

- Р-255 «Сибирь» – с 62,409 км по 63,188 км (Мошковский район, протяженность 0,779 км, опасный поворот);

- Р-255 «Сибирь» – с 69,111 км по 70,752 км (Мошковский район, протяженность 1,641км, опасный поворот);

- Р-255 «Сибирь» – с 71,418 км по 72,788 км (Мошковский район, протяженность 1,370 км, опасный поворот);

- Р-255 «Сибирь» – с 90,042 км по 91,863 км (Мошковский район, протяженность 1,443 км, крутой спуск (подъём));

- Р-255 «Сибирь» – с 95,180 км по 96,829 км (Болотнинский район, протяженность 1,649 км, опасный поворот);

- Р-255 «Сибирь» – с 105,320 км по 106,370 км (Болотнинский район, протяженность 1,350 км, опасный поворот);

- Р-255 «Сибирь» – с 106,672 км по 108,617 км (Болотнинский район, протяженность 1,945 км, крутой спуск (подъём));

- Р-255 «Сибирь» – с 107,825 км по 108,502 км (Болотнинский район, протяженность 0,677 км, опасный поворот);

- Р-255 «Сибирь» – с 137,388 км по 138,658 км (Болотнинский район, протяженность 1,270 км, опасный поворот);

- Р-255 «Сибирь» – с 139,350 км по 141,000 км (Болотнинский район, протяженность 1,650 км, опасный поворот);

- Р-255 «Сибирь» – с 139,038 км по 139,785 км (Болотнинский район, протяженность 0,757 км, крутой спуск (подъём)).

Регионального значения.

- К-19р - с 44 по 46 км Тогучинского района;

- К-17р - с 41 по 44 км Новосибирского района;

- К-19р - с 13 по 14 км Новосибирского района;

- К-17р – с 80 по 105 км Ордынского района;

- К-12 – с 16 по 25 км Колыванского района.

Преобладающими видами ДТП будут наезд на пешеходов, столкновение, опрокидывание, наезд на препятствие.

Возможно затруднение движения автомобильного транспорта по дорогам местного значения.

**3. Рекомендованные превентивные мероприятия:**

1. Довести прогноз до руководителей органов местного самоуправления, старост населенных пунктов, взаимодействующих организаций, ТСЖ, ТОС, дворовых и уличных комитетов, руководителей объектов экономики и рекомендации по порядку реагирования на него.

2. Вести контроль за своевременным оповещением населения, руководителей и ответственных лиц учреждений здравоохранения и социальной защиты всех форм собственности на подведомственной территории об изменении обстановки.

3. Продолжить информирование населения через СМИ и по средствам ОКСИОН по темам:

- о складывающихся гидрометеорологических условиях и возможных рисках;

- о соблюдении правил пожарной безопасности и безопасности при эксплуатации газового, электрического и печного оборудования, в жилых домах и на объектах административно-хозяйственного и промышленного назначения;

- о мерах безопасности на льду водных объектов;

- о последствиях управления транспортом в состоянии алкогольного и наркотического опьянения.

4. Аварийным бригадам быть в готовности к оперативному реагированию на возможные ЧС:

- на объектах ЖКХ;

- на объектах РЭС;

- на объектах ТУАД, ФУАД.

5. Особое внимание уделить объектам с круглосуточным и массовым пребыванием людей, жизнеобеспечения, образования, здравоохранения и социальной защиты населения. В целях обеспечения пожарной безопасности и соблюдения санитарных норм, уделить внимание местам проживания социально незащищённых граждан.

6. Вести контроль за работой объектов ТЭК и ЖКХ с целью недопущения возникновения аварий и чрезвычайных ситуаций. Иметь резерв материальных ресурсов и поддерживать готовность аварийных бригад на оперативное реагирование в случаях нарушений в системе жизнеобеспечения населения, быть готовыми к принятию экстренных мер в случае возникновения аварий.

Провести проверку исправности резервных источников электроснабжения и уточнить способы доставки их к месту возможной ЧС.

7. В случае возникновения ЧС и происшествий на объектах ЖКХ и энергетики информировать население в СМИ о складывающейся оперативной обстановке.

8. Контролировать работу котельных и их энергообеспечение, быть готовыми к принятию экстренных мер по недопущению остановки работы котельных в случае возникновения аварий. В связи с прохождением отопительного сезона 2021-2022 года, вести контроль за работой объектов ТЭК и ЖКХ с целью недопущения возникновения аварий и чрезвычайных ситуаций. Иметь необходимый резерв материальных ресурсов, поддерживать готовность аварийных бригад на оперативное реагирование в случаях нарушений в системе жизнеобеспечения населения.

9. Во взаимодействии с ГИБДД усилить контроль за безопасностью дорожного движения в условиях гололедных явлений. Организовать в учебных заведениях проведение занятий по соблюдению детьми правил дорожного движения.

10. Коммунальным и дорожным службам своевременно реагировать на аварийные ситуации на дорогах, принимать меры для очистки дорог и подъездных путей для беспрепятственного проезда спецтехники к зданиям и сооружениям социального и производственного назначения. Провести мероприятия по снижению травматизма людей, связанного с гололедицей на дорогах городов и населенных пунктов, проверить готовность к работе стационарных и мобильных пунктов обогрева и питания.

В связи с низкими среднесуточными температурами, при необходимости развернуть дополнительные пункты обогрева для социально незащищенных слоев населения на территории муниципальных образований.

11. Территориальному управлению автомобильных дорог и ФКУ «Сибуправтодор» совместно с ГИБДД в условиях возможного образования снежных заносов и гололедицы, провести комплекс превентивных мероприятий, обеспечить своевременное реагирование коммунальных и дорожных служб на аварийные ситуации в целях создания условий для нормального функционирования транспортного сообщения, информировать участников дорожного движения о складывающихся метеорологических условиях.

12. Проводить разъяснительную работу с населением, занятия в школьных учреждениях по мерам безопасности и правилам поведения на водных объектах в зимний период. Во взаимодействии с инспекторским составом Центра ГИМС, вести контроль за соблюдением населением правил поведения на водных объектах, проверить наличие и целостность предупреждающих и запрещающих знаков, заграждений на подъездах и съездах к водным объектам.

По вопросам безопасности и охраны жизни людей на водных объектах обращаться на телефон оперативной дежурной смены 223-65-96 (круглосуточно).

13. Проводить комплекс мероприятий, направленных на снижение количества пожаров и последствий от них в жилом секторе, уделяя особое внимание объектам с массовым пребыванием людей и местам проживания социально незащищённых категорий граждан. Продолжать работу по привлечению общественности (УК, ТСЖ, ТОС, дворовых и уличных комитетов, старост) к реализации мер пожарной безопасности, по обучению населения мерам пожарной безопасности, в том числе посредством изготовления и распространения среди населения наглядной агитации (памяток и листовок) по мерам пожарной безопасности в быту, посредством организации и проведения собраний населения, организации через средства массовой информации и в местах с массовым пребыванием людей (в том числе клубах, больницах, школах и т.д.) противопожарной пропаганды, в частности:

- проводить разъяснительную работу среди населения о преимуществах оборудования жилых помещений автономными пожарными извещателями, которые являются одним из эффективных средств по предупреждению гибели людей в состоянии сна;

- контролировать деятельность рабочих групп администраций муниципальных образований по проведению подворовых обходов с проведением инструктажей (со строгим соблюдением противоэпидемических мероприятий) по мерам пожарной безопасности в быту, в том числе с социально неблагополучными и социально незащищенными гражданами;

- обеспечить пожарную безопасность на объектах сельскохозяйственного производства и на объектах животноводства;

- содержать в состоянии работоспособности системы противопожарного водоснабжения и оповещения населения о пожаре;

- обеспечить пожарную безопасность объектов ТЭК и ЖКХ;

- проводить с гражданами, имеющими детей (со строгим соблюдением противоэпидемических мероприятий), разъяснительную работу по профилактике возникновения пожаров по причине детской шалости;

- продолжить системную работу органов социальной защиты по оказанию адресной помощи (со строгим соблюдением противоэпидемических мероприятий) социально незащищенным слоям населения в ремонте (замене) печного отопления и электропроводки.

14. В целях организационного выполнения мероприятий по недопущению распространения и своевременного выявления случаев заболевания граждан коронавирусной инфекцией COVID-19:

- принять исчерпывающие меры по обеспечению проведения полного спектра санитарно-противоэпидемических мероприятий;

- информировать население о немедленном обращении за медицинской помощью в случае наличия симптомов острого респираторного заболевания;

- проводить спланированные мероприятия, при строгом соблюдении мер безопасности, в целях предупреждения заражения коронавирусной инфекцией COVID-19.

15. При возникновении ЧС немедленно информировать старшего оперативного дежурного смены ЦУКС Новосибирской области по телефону 217-68-06.

Заместитель начальника центра

(старший оперативный дежурный)

ЦУКС ГУ МЧС России по Новосибирской области

подполковник вн. службы А.М. Якутин

Исп. Антонов Д. Д.

Тел. 8-(383)-203-50-03, 33-500-41