|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  | |  | |
| МЧС РОССИИ  **ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ  СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ ПО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**  **(Главное управление МЧС России**  **по Новосибирской области)**  ул. Октябрьская, д. 80 г. Новосибирск, 630099  телефон 218-81-99, 218-33-76, факс 210-27-30  e-mail: mchs@nso.ru, gu@54.mchs.gov.ru | | | |  | |  | |
| 30.03.2022 | | № | 89-20-3-3 |
| На № | б/н | от | - |  |  | |

**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 31.03.2022 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 29 и ночью 30 марта отмечался небольшой, ночью 30 марта местами умеренный мокрый снег интенсивностью до 0,6-3 мм за 12 часов. Ветер усиливался днем 29 марта до 11 м/с, ночью 30 марта до 22 м/с. Температура воздуха составила днем +1,+6°С, ночью 0,-4°С. Днем видимость в снеге ухудшалась до 1-2 км, ночью 30 марта до 500 м. Ночью 30 марта отмечались отложение мокрого снега, метели.

**1.2 Экологическая обстановка**

По данным Службы МОС в г. Новосибирск за 29 марта превышений ПДК нет. По данным КЛМС 'Искитим': за 29 марта в гг. Искитим и Бердск превышений ПДК нет.

**1.3 Радиационная и химическая обстановка**

За прошедшие сутки фактов выброса вредных веществ в атмосферу городов Новосибирск, Бердск, Искитим, Обь, р.п. Кольцово не зарегистрировано. В зоне ответственности ОКСИОН г. Новосибирск, превышений уровня радиации, контролируемых АХОВ не зарегистрировано.

**1.4 Гидрологическая обстановка**

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

**Функционирование ГЭС**

Сброс воды в нижний бьеф осуществляется Новосибирской ГЭС в соответствии с притоком воды в водохранилище. Средний уровень воды в Новосибирском водохранилище составил 108,36 м БС (Балтийской системы измерений), сброс составил 942 м³/сек, приток 390 м³/сек. Уровень воды в реке Обь находился на отметке -17 см.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Водный объект | Пункт  наблюдения | Критические  отметки  (см) | Уровень воды (см) над «0»  графика на 30.03.2022 | Изменение уровня воды за сутки  (+/-) | Ледовые явления |
| вдхр | Спирино | - | 162 | -2 | Ледостав |
| р. Обь | Новосибирск | 500 | -17 | +3 | - |
| р. Бердь | Маслянино | 520 | 108 | +2 | Ледостав |
| р. Бердь | Ст. Искитим | 480 | 102 | +3 | Ледостав |
| р. Иня | Промышленная | - | 332 | -6 | Вода на льду |
| р. Иня | Кусьмень | - | - | - | - |
| р. Иня | Тогучин | 1005 | 415 | -2 | Вода на льду. |
| р. Иня | Кайлы | 700 | 143 | +2 | Ледостав |
| р. Иня | Берёзовка | 940 | 171 | +1 | Ледостав |
| р. Бакса | Пихтовка | 659 | 142 | +1 | Ледостав |
| р. Омь | Крещенка | 1048 | 243 | -1 | Ледостав |
| р. Омь | Чумаково | 1100 | 244 | 0 | Ледостав |
| р. Омь | Куйбышев | 700 | -66 | 0 | Ледостав |
| р. Тартас | Северное | 750 | -8 | +1 | Ледостав |
| р. Тартас | Венгерово | 730 | 48 | +1 | Ледостав |
| р. Тара | Верх-Тарка | 820 | 32 | 0 | Ледостав |
| р. Тара | Кыштовка | 950 | 41 | 0 | Ледостав |
| р. Майзас | Верх-Майзас | 775 | 161 | 0 | Ледостав |
| р. Каргат | Гавриловский | 480 | 42 | 0 | Ледостав |
| р. Карасук | Черновка | 986 | 323 | +1 | Ледостав |

**1.5 Геомагнитная обстановка**

Стабильная.

**1.6 Сейсмическая обстановка**

За прошедшие сутки сейсмических событий на территории Новосибирской области не зарегистрировано.

**1.7 Санитарно-эпидемическая обстановка**

В Новосибирской области выявлено 250897 (+251 за сутки) случаев заражения коронавирусной инфекцией.

**1.8 Эпизоотическая обстановка**

Стабильная.

**1.9 Пожарная обстановка**

За прошедшие сутки на территории области произошло 8 пожаров (в жилом секторе 2), погибших нет, травмирован 1 человек.

Причины пожаров:

- недостаток конструкции и изготовления электрооборудования.

- умышленные действия по уничтожению (повреждению) имущества, нанесению вреда здоровью человека при помощи огня (поджог).

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**

В муниципальных районах и городских округах Новосибирской области отопительный сезон проходит в штатном режиме, без крупных аварий и нарушений систем жизнеобеспечения. 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 функционируют 2 ледовые переправы в Ордынском районе:

- «н.п. Спирино – н.п. Чингисы», грузоподъемностью 5 тонн;

- «р.п. Ордынское – с. Нижнекаменка», грузоподъемностью 5 тонн.

Контроль за функционированием переправ осуществляет Ордынский инспекторский участок Центра ГИМС ГУ МЧС России по Новосибирской области. Безопасность на ледовых переправах обеспечивается четырьмя спасательными постами (задействовано 10 человек, 6 ед. техники). Переправы обслуживаются дежурной сменой подрядной организации (ОАО «Алмаз-Профи»).

**1.13 Обстановка на дорогах**

За истекшие сутки на дорогах области зарегистрировано 1 ДТП, в результате которого погибших нет, травмированы 2 человека.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций и происшествий**

**2.1 Метеорологическая обстановка**

Облачно с прояснениями, ночью небольшой снег, мокрый снег, днем местами небольшой мокрый снег с дождем. В отдельных районах метели, ночью гололедные явления. Утром на дорогах гололедица.

Ветер юго-западный 8-13 м/с, местами порывы до 20 м/с.

Температура воздуха ночью -4, +1°С, днём +3, +8°С.

**2.2 Прогноз экологической обстановки**

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

**2.3 Прогноз гидрологической обстановки**

Сбросы в нижний бьеф из Новосибирского водохранилища составят до   
900±50 м3/с, в базовом режиме без внутрисуточного регулирования, уровень воды в реке Обь по водопосту г. Новосибирск ожидается в пределах не ниже -25 см.

**2.4 Прогноз геомагнитной обстановки**

Магнитное поле Земли ожидается неустойчивое. Ухудшение условий  
КВ-радиосвязи возможно в отдельные часы суток. Озоновый слой выше нормы.

**2.5 Прогноз сейсмической обстановки**

ЧС, вызванные сейсмической активностью, маловероятны.

**2.6 Санитарно-эпидемический прогноз**

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

**2.7 Прогноз эпизоотической обстановки**

ЧС маловероятны. Возможны единичные случаи заболевания животных бешенством.

**2.8 Прогноз пожарной обстановки**

Сохраняется риск возникновения пожаров, особенно в районах сельской местности, в частном жилом секторе и садово-дачных обществах. Причинами возгорания могут стать:

- неправильное устройство и неисправность отопительных печей и дымоходов;

- нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации печей и дымоходов;

- нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования;

- нарушение правил монтажа, эксплуатации и неправильного устройства электропроводки;

- нарушение правил безопасности при эксплуатации газового оборудования;

- неосторожное обращение населения с источниками огня, в том числе при курении;

- поджог.

**2.9 Прогноз обстановки на объектах энергетики**

В связи прогнозируемыми порывами ветра до 20 м/с, не исключены обрывы линий электропередач и связи.

**2.10 Прогноз обстановки на объектах ЖКХ**

Возможны аварии на котельных, случаи выхода из строя отдельных участков теплотрасс и трубопроводов обеспечения населения теплом и водой, связанные   
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 риск травматизма людей, связанный с гололедицей на пешеходных коммуникациях населенных пунктов области.

В связи с прогнозируемыми порывами ветра до 20 м/с, возможно падение слабозакрепленных конструкций.

**2.11 Риск разрушения конструктивных элементов, сход снега и наледевых образований.**

Изменение структуры снега, снеговая нагрузка, особенно на крышах зданий, ветхих строений, крышах со сложной геометрией, а также большепролетных строений способствует проседанию кровельных конструкций домов, строений промышленного назначения, торговых павильонов, объектов социальной инфраструктуры и может привести к разрушению их отдельных конструктивных элементов.

Возрастает вероятность возникновения несчастных случаев, обусловленных сходом снежных масс и наледей с крыш, и козырьков зданий, а также причинению материального ущерба имуществу.

**2.12 Прогноз обеспечения безопасности на водных объектах**

В связи с изменением структуры и толщины льда в местах близких к открытой воде на реке Обь, на протяжении 67 км от плотины ГЭС вниз по течению, существует риск провала людей при нахождении на льду, близкого к кромке ледостава.

В связи с изменением погодных условий и продолжением сезона зимней рыбалки, несанкционированным выходом людей и выездом техники на лед, несоблюдением правил безопасности на водных объектах, возрастает вероятность травматизма и гибели людей, провалы техники под лед на территории 17 МО на следующих водных объектах:

г. Новосибирск, Новосибирский МР (водные объекты района, в том числе Новосибирское водохранилище, р. Обь); г. Бердск (Новосибирское вдхр.); Искитимский МР (Новосибирское вдхр.); Ордынский МР (Новосибирское вдхр.); Чистоозерный МР (оз. Яблоневское, оз. Тимаково), Чановский МР (оз. Чаны); Барабинский МР (оз. Чаны, оз. Сартлан); Купинский МР (оз. Чаны, оз. Злыдарское, оз. Малые Чаны, оз. Яркуль, оз. Горькое, оз. Галютиха), Куйбышевский МР (р. Омь); Здвинский МР (р. Каргат, р. Чулым, оз. Малые Чаны); Колыванский МР (р. Чаус,   
р. Оёшка), Сузунский МР (р. Обь); Маслянинский МР (р. Бердь, р. Суенга), Мошковский МР (р. Обь, р. Порос, р. Иня, р. Ора), Тогучинский (р. Иня, пруд на   
р. Изылы, р. Ора, пруд на р. Караульный, пруд Деминский, пруд на р. Куделька, пруд на р. Тогучинка, пруд на р. Канабурга), Болотнинский МР (р. Обь).

**2.13 Прогноз обстановки на дорогах**

Осадки в виде снега, мокрого снега, метели и гололедица на дорогах будут способствовать осложнению дорожно-транспортной обстановки и возникновению ДТП.

Не исключено возникновение ДТП, связанных с большим количеством автотранспорта, с неправильным выбором скоростного режима в зависимости от метеорологических и дорожных условий, нарушения правил дорожного движения участниками движения с наибольшей вероятностью на внутригородских дорогах крупных населенных пунктов, а с наиболее тяжкими последствиями – на дорогах межмуниципального значения, нерегулируемых железнодорожных переездах   
и потенциально опасных участках федерального значения:

- 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.

Не исключено возникновение ДТП на дорогах по причине управления транспортными средствами водителями в состоянии алкогольного и наркотического опьянения и нарушения правил дорожного движения пешеходами.

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

**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.

При необходимости проверить исправность 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. Иметь необходимый резерв материальных ресурсов, поддерживать готовность аварийных бригад на оперативное реагирование в случаях нарушений в системе жизнеобеспечения населения.

9. Продолжить дополнительное проведение работ по очистке крыш, козырьков зданий и сооружений, особенно большепролетных, от снега и ледяных образований (сосулек).

10. 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.

11. 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.

12. 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.

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

Проводить работу по выявлению мест скопления рыбаков, устанавливать предупреждающие и запрещающие знаки. Организовать действенную работу по выявлению несанкционированных мест выезда транспортных средств на лед водных объектов и принятию необходимых мер по недопущению выезда транспортных средств.

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

14. Проводить комплекс мероприятий, направленных на снижение количества пожаров и последствий от них в частном жилом секторе, уделяя особое внимание объектам с массовым пребыванием людей и местам проживания социально незащищённых граждан. Продолжать работу по привлечению общественности (ТСЖ, ТОС, дворовых и уличных комитетов, старост) к осуществлению 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.

15. 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.

16. 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 В.А. Руденко

исп. Чекрыжова С.Е.

Тел. 8-(383)-203-50-03, 33-500-412