**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 22.03.2025 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 прогнозируется. |

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

**1.1. Метеорологическая обстановка.**

За прошедшие сутки на территории Новосибирской области ЧС, связанных с опасными и неблагоприятными метеорологическими явлениями, не зарегистрировано.

**1.2. Экологическая обстановка.**

По данным Службы МОС в г.Новосибирск за 20-21 марта Пыль - до 1,5 ПДК ; Формальдегид - до 1,1 ПДК. По данным КЛМС 'Искитим' в г.г. Искитим и Бердск за 20-21 марта 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.

**1.4. Гидрологическая обстановка.**

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

На реке Обь, наблюдается участок открытой воды от Новосибирской ГЭС протяжённостью 88 км.

**Функционирование ГЭС**

Новосибирская ГЭС работает в штатном режиме. Средний уровень воды в Новосибирском водохранилище составил 109,70 мБС (Балтийской системы измерений), сброс 1180 м³/с, приток 456 м³/с. Уровень воды в реке Обь в районе г. Новосибирска находится на отметке 6 см.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Водный объект | Пункт  наблюдения | Критические  отметки  (см) | Уровень воды (см) над «0»  графика на 21.03.2025 | Изменение уровня воды за сутки  (+/-) | Ледовые явления |
| вдхр | Спирино | - | 249 | -4 | Ледостав |
| р. Обь | Новосибирск | 500 | 6 | -1 | - |
| р. Бердь | Маслянино | 520 | 120 | +3 | Ледостав |
| р. Бердь | Ст. Искитим | 480 | 116 | +9 | Ледостав. Вода на льду |
| р. Иня | Промышленная | 800 | 319 | +71 | Ледостав неполный |
| р. Иня | Кусьмень | 760 | - | - | - |
| р. Иня | Кайлы | 700 | 163 | +2 | Ледостав. Вода на льду |
| р. Иня | Берёзовка | 940 | 188 | +1 | Ледостав |
| р. Бакса | Пихтовка | 659 | 149 | +3 | Ледостав. Вода на льду |
| р. Омь | Крещенка | 1048 | 283 | 0 | Ледостав. Вода на льду |
| р. Омь | Чумаково | 1100 | 281 | +5 | Ледостав. Вода на льду |
| р. Омь | Куйбышев | 710 | -36 | +1 | Ледостав. Вода на льду |
| р. Тартас | Северное | 750 | 19 | +3 | Ледостав |
| р. Тартас | Венгерово | 730 | 86 | +3 | Ледостав. Вода на льду |
| р. Тара | Верх-Тарка | 820 | 96 | +4 | Ледостав |
| р. Тара | Кыштовка | 950 | 100 | +4 | Ледостав. Вода на льду |
| р. Майзас | Верх-Майзас | 813 | 194 | +4 | Ледостав с промоинами |
| р. Каргат | Гавриловский | 480 | 96 | +28 | Ледостав. Вода на льду. Лед подняло |
| р. Карасук | Черновка | 996 | 331 | +7 | Ледостав. Снежница |

На территории Новосибирской области наблюдались подтопления талыми водами 1-ого жилого дома на территории Чановского района и 14-ти приусадебных участков на территории г. Новосибирск, Кыштовского, Сузунского и Черепановского районов, Татарского муниципального округа. Силами соответствующих администраций оказана адресная помощь по откачке воды, устройстве водоотводных канав и очистки водопропускных труб.

**1.5. Геомагнитная обстановка.**

Стабильная.

**1.6. Сейсмическая обстановка.**

Стабильная.

**1.7. Санитарно-эпидемическая обстановка.**

Стабильная.

**1.8. Эпизоотическая обстановка.**

В д. Богословка Усть-Таркского сельсовета Усть-Таркского района с 16.12.2024 установлены ограничительные мероприятия (карантин) по бруцеллезу крупного рогатого скота.

С 01.02.2025г. по 01.04.2025г. на территории поселка Троицкий Кочковского района установлены ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству.

С 04.02.2025 по 04.04.2025 на территории деревни Волово Татарского муниципального округа, а также деревни Александровка Маслянинского муниципального округа установлены ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству.

**1.9. Пожарная обстановка.**

За прошедшие сутки на территории области зарегистрировано 12 техногенных пожаров (г. Новосибирск: Дзержинский, Октябрьский (2), Первомайский, Советский (2), Заельцовский, Кировский районы, Искитимский район, с. Улыбино, Мошковский район, п. Октябрьский, р. п. Станционно-Ояшинский, Новосибирский район, п. Тулинский) из них 8 в жилом секторе, в результате которых погибших нет, 1 человек травмирован.

Причины пожаров, виновные лица и материальный ущерб устанавливаются.

**1.10. Обстановка на объектах энергетики.**

Энергосистема Новосибирской области работает в штатном режиме. Возникающие дефекты устраняются в течение суток.

**1.11. Обстановка на объектах ЖКХ.**

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

**1.12. Обстановка на водных объектах.**

За прошедшие сутки на водных объектах происшествий не зарегистрировано.

**1.13. Обстановка на дорогах.**

На дорогах области за прошедшие сутки зарегистрировано 5 ДТП, в результате которых погибших нет, 7 человек травмировано.

В связи с неблагоприятными погодными условиями временно прекращено автобусное сообщение с 33 населенными пунктами по 10 маршрутам в Доволенском, Венгеровском, Купинском, Кыштовском, Куйбышевском районах и Татарском муниципальном округе.

Отрезанных населенных пунктов нет, сообщение осуществляется автомобилями повышенной проходимости.

**2****. Прогноз чрезвычайных ситуаций и происшествий.**

**2.1. Метеорологический прогноз****.**

Облачно с прояснениями, в отдельных районах небольшие, ночью по востоку местами умеренные осадки в виде снега, мокрого снега, днем с дождем. Местами гололедные явления. На дорогах сильная гололедица.

Ветер западный 6-11 м/с, местами порывы, до 16 м/с.

Температура воздуха ночью -1, -6 °С, местами до -11 °С, днём -2, +3 °С.

**2.2. Прогноз экологической обстановки.**

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

**2.3. Прогноз гидрологической обстановки.**

Возникновение ЧС, связанных с опасными гидрологическими явлениями, маловероятно.

Беловское водохранилище увеличивает сброс воды в реку Иня, что приведет к незначительному повышению уровня воды в реке Иня и благоприятно скажется на разрушении ледяного покрова. Угрозы подтопления прибрежных территорий не прогнозируется.

В связи с прогнозируемыми умеренными осадками в виде мокрого снега и дождя, процесс снеготаяния продолжится, но в связи с понижением среднесуточных температур интенсивность снеготаяния снизиться. Риск подтопления пониженных участков местности талыми водами, размыв дорог, повышение уровня воды на малых реках по востоку области сохраниться. А также с образованием склоновых стоков, отсутствием либо захламленностью дренажных систем, перемерзания и засорения водоотводных каналов, несвоевременного вывоза снега возможно частичное подтопление подвальных помещений частного жилого сектора, хозяйственных построек и автодорог.

Новосибирская ГЭС работает в штатном режиме. Сброс воды из Новосибирского водохранилища составит 1200 ± 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 ожидается спокойное. Ухудшение условий КВ-радиосвязи не прогнозируется. Общее содержание озона в озоновом слое выше нормы.

**2.5. Прогноз сейсмической обстановки.**

ЧС, вызванные сейсмической активностью, маловероятны.

**2.6. Санитарно-эпидемический прогноз.**

Возникновение ЧС маловероятно. Сохраняется сезонный рост заболеваемости населения ОРВИ.

**2.7. Прогноз эпизоотической обстановки.**

ЧС маловероятны. Повышен риск заболеваемости бруцеллезом крупного рогатого скота на территории Усть-Таркского сельсовета Усть-Таркского района.

Повышен риск заболеваемости бешенством на территории деревни Волово Татарского муниципального округа, поселка Троицкий Кочковского района, деревни Александровка Маслянинского муниципального округа.

**2.8. Прогноз пожарной обстановки.**

Сохраняется риск возникновения техногенных пожаров, особенно в районах сельской местности, в частном жилом секторе и садово-дачных обществах с постоянным проживанием людей.

Основными причинами могут послужить: неосторожное обращение населения с огнем, использование неисправного газового оборудования, отопительных печей, обогревательных устройств, а также нарушение правил эксплуатации электрооборудования и перегрузка электропроводки в зданиях и сооружениях.

**2.9. Прогноз обстановки на объектах энергетики.**

Возможны случаи нарушения электроснабжения связанные с перегрузкой электросетей и выходом из строя трансформаторных подстанций. Местами по востоку области риск возрастает в связи с прогнозируемыми осадками в виде мокрого снега и гололедными явлениями связанный с повреждением (провисанием) линий связи и электропередач.

**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, с наибольшей вероятностью в городах Новосибирск, Искитим, Бердск, Куйбышев, Новосибирском, Искитимском, Тогучинском, Краснозерском, Коченевском, Мошковском, Ордынском и Черепановском районах.

Возрастает риск травматизма людей из-за гололедицы на пешеходных коммуникациях населенных пунктов области.

**2.11.** **Риск возможного схода снега и наледевых образований с крыш зданий и сооружений.**

В связи с переходом среднесуточных температур через ноль значительно увеличивается риск возникновения несчастных случаев, а также случаев причинения материального ущерба имуществу обусловленных сходом снежных масс и наледей с крыш зданий, особенно при положительных температурах воздуха.

**2.12. Прогноз происшествий на водных объектах.**

В связи с изменением структуры и уменьшением толщины льда, увеличивается вероятность возникновения несчастных случаев и происшествий на водоемах, связанных с провалом людей в местах проведения рыбной ловли, а также техники во время выезда на лёд водных объектов с наибольшей вероятностью в городах Новосибирск, Обь, Бердск, Искитим, в Искитимском, Колыванском, Купинском, Барабинском, Здвинском, Чановском, Мошковском, Новосибирском, Ордынском, Тогучинском и Черепановском районах.

**2.13. Прогноз обстановки на дорогах.**

Осадки в виде мокрого снега и дождя, размыв и ухудшение дорожного покрытия, а так же сильная гололедица будут способствовать осложнению дорожной обстановки и увеличению количества ДТП, 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 автодорог федерального значения в г. Бердск, Искитимском, Черепановском, Мошковском, Болотнинском районах, и регионального значения в Новосибирском, Ордынском, Колыванском, Тогучинском районах, а также на снегозаносимых участках автомобильных дорог федерального значения в г. Бердск, Чановском, Барабинском, Коченевском, Мошковском, Искитимском, Черепановском и Болотнинском районах.

В связи с размывом дорог талыми водами возможно затруднение движения автотранспорта по дорогам местного значения.