**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 09.04.2025 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 прогнозируются. |

**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 утро 07 апреля превышений ПДК нет.

По данным КЛМС 'Искитим' в гг. Искитим и Бердск за утро 07 апреля 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.

Процесс разрушения ледяного покрова на водоемах области развивается согласно погодным условиям и входит в активную фазу. На реках области в основном наблюдается подъем уровня воды. Наибольший подъем на 74 см отмечается на р. Тартас (г.п. Северное).

На реке Обь, в пределах Новосибирской области, открытая вода.

**Функционирование ГЭС**

Новосибирская ГЭС работает в штатном режиме. Средний уровень воды в Новосибирском водохранилище составил 108,76 мБС (Балтийской системы измерений), сброс 2360 м³/с, приток 1670 м³/с. Уровень воды в реке Обь в районе г. Новосибирска находится на отметке 165 см.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Водный объект | Пункт  наблюдения | Критические  отметки  (см) | Уровень воды (см) над «0»  графика на 08.04.2025 | Изменение уровня воды за сутки  (+/-) | Ледовые явления |
| вдхр | Спирино | - | 332 | -78 | Осевший Лёд. Ледоход. |
| р. Обь | Новосибирск | 500 | 165 | -8 | - |
| р. Обь | Дубровино | - | 333 | +18 | Забереги остаточные. |
| р. Обь | Кругликово | 720 | 295 | +19 | Забереги остаточные. |
| р. Бердь | Маслянино | 520 | 305 | +39 | Ледоход. |
| р. Бердь | Ст. Искитим | 480 | 264 | +43 | Ледоход. |
| р. Иня | Промышленная | - | 526 | -2 | - |
| р. Иня | Кусьмень | 760 | 333 | -9 | - |
| р. Иня | Кайлы | 700 | 371 | -27 | - |
| р. Иня | Берёзовка | 940 | 358 | +21 | Навалы льда на берегах. Ледоход. |
| р. Бакса | Пихтовка | 659 | 526 | +37 | Ледоход. |
| р. Омь | Крещенка | 1048 | 899 | +65 | Разводья. |
| р. Омь | Чумаково | 1100 | 738 | +69 | - |
| р. Омь | Куйбышев | 710 | 251 | +60 | - |
| р. Тартас | Северное | 750 | 293 | +74 | - |
| р. Тартас | Венгерово | 730 | 332 | +14 | - |
| р. Тара | Верх-Тарка | 820 | 394 | +55 | - |
| р. Тара | Кыштовка | 950 | 422 | +38 | Ледоход. |
| р. Майзас | Верх-Майзас | 813 | 557 | +19 | Ледоход. |
| р. Каргат | Гавриловский | 480 | 387 | +5 | Ледоход. |
| р. Карасук | Черновка | 996 | 572 | -29 | - |

**1.5. Лесопожарная обстановка.**

По данным ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» на территории Новосибирской области установилась пожароопасность преимущественно 2-го, местами 1-го и 3-го класов.

По данным космического мониторинга за сутки на территории области зафиксировано - 15 термических точек, из них в 5-ти км зоне - 15 (АППГ- 2, в 5-ти км зоне - 1). Ликвидировано - 13, локализовано - 1, не подтвердилось - 1. Угрозы населенным пунктам нет. Всего с начала года зарегистрировано - 223 термических точек, в 5-ти км зоне - 176 (АППГ - 32, в 5-ти км зоне-29).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  муниципального района | Обнаружено термических точек по  средствам космического мониторинга | | | | Подтвер-дились | Плановый  отжиг | Не подтвер-дились | Уровни  реагирования |
| за сутки | | Нарастающим  итогом с начала года | |
| всего | из них в  5 км зоне | всего | из них в  5 км зоне |
|  | г. Новосибирск | 1 | 1 | 8 | 8 | 1 | - | - | - |
|  | г. Бердск | - | - | 0 | 0 | - | - | - | - |
|  | г. Искитим | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
|  | р.п. Кольцово | - | - | 0 | 0 | - | - | - | - |
|  | г. Обь | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | - |
|  | Карасукский м.о. | 2 | 2 | 12 | 12 | 2 | - | - | Мун |
|  | Маслянинский м.о. | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
|  | Татарский м.о. | - | - | 5 | 3 | - | - | - | - |
|  | Баганский р-н | - | - | 1 | 0 | - | - | - | - |
|  | Барабинский р-н | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
|  | Болотнинский р-н | 1 | 1 | 4 | 4 | - | 1 | - | - |
|  | Венгеровский р-н | - | - | 3 | 3 | - | - | - | Мун |
|  | Доволенский р-н | - | - | 4 | 4 | - | - | - | Мун |
|  | Здвинский р-н | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - |
|  | Искитимский р-н | 3 | 3 | 12 | 10 | 3 | - | - | Мун |
|  | Каргатский р-н | - | - | 2 | 0 |  | - | - | - |
|  | Колыванский р-н | 2 | 2 | 12 | 10 | - | 2 | - | Мун |
|  | Коченевский р-н | - | - | 45 | 32 | - | - | - | Мун |
|  | Кочковский р-н | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - |
|  | Краснозерский р-н | 1 | 1 | 5 | 5 | - | 1 | - | - |
|  | Куйбышевский р-н | - | - | 4 | 3 |  | - | - | - |
|  | Купинский р-н | 1 | 1 | 11 | 9 | 1 | - | - | Мун |
|  | Кыштовский р-н | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
|  | Мошковский р-н | - | - | 3 | 1 | - | - | - | - |
|  | Новосибирский р-н | - | - | 8 | 5 | - | - | - | Мун |
|  | Ордынский р-н | - | - | 21 | 17 | - | - | - | Мун. |
|  | Северный р-н | - | - | 0 | 0 | - | - | - | - |
|  | Сузунский р-н | - | - | 12 | 9 | - | - | - | Мун |
|  | Тогучинский р-н | 2 | 2 | 10 | 7 | 2 | - | - | Мун |
|  | Убинский р-н | - | - | 5 | 4 | - | - | - | Мун. |
|  | Усть-Таркский р-н | - | - | 0 | 0 | - | - | - | - |
|  | Чановский р-н | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - |
|  | Черепановский р-н | 1 | 1 | 13 | 13 | - | 1 | - | - |
|  | Чистоозерный р-н | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
|  | Чулымский р-н | - | - | 11 | 6 | - | - | - | - |
|  | **Итого:** | 15 | 15 | 223 | 176 | 9 | 5 | 1 | 12 |

**1.6. Геомагнитная обстановка.**

Стабильная.

**1.7. Сейсмическая обстановка.**

Стабильная. За прошедшие сутки на территории НСО сейсмических событий не зарегистрировано.

**1.8. Санитарно-эпидемическая обстановка.**

Стабильная.

**1.9. 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 27.03.2025 по 25.05.2025 на территории села Новолокти Гилевского сельсовета Искитимского района Новосибирской области ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству.

**1.10. Пожарная обстановка.**

За прошедшие сутки на территории области зарегистрировано 42 техногенных пожара (г. Новосибирск: Октябрьский (2), Советский (2), Ленинский (2), Калининский (2), Дзержинский, Кировский (3) районы, Купинский район д. Благовещенка, Карасукский район ст. Осолодино (2), с. Михайловка, с. Хорошее, аул Карасарт, Баганский район с. Чернозерка, с. Лозовское, Искитимский район г. Искитим, ст. Евсино, с. Улыбино (2), р.п. Линево (3), Коченёвский район п. Лесной, Маслянинский район с. Пайвино, Мошковский район п. Октябрьский, п. Широкий Яр, Венгеровский район д. Красноярка, Чулымский район с. Чикман, Тогучинский район г. Тогучин (2), с. Новомотково, с. Льнозавод, ст. Изылинка, р.п. Горный, Новосибирский район п. Садовый, Татарский район д. Моховое, Краснозерский район п. Кайгородский), из них 2 в жилом секторе, погибших и травмированных нет.

Причины пожаров, виновные лица и материальный ущерб устанавливаются.

**1.11. Обстановка на объектах энергетики.**

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

**1.12. Обстановка на объектах ЖКХ.**

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

**1.13. Обстановка на водных объектах.**

За прошедшие сутки на водных объектах происшествие, погиб 1 человеек.

С учётом оперативной обстановки и в соответствии с Планом проведения месячника безопасности людей на водных объектах в Новосибирской области в осенне-зимний период 2024-2025 годов организовано проведение акции «Ледоход».

**1.14. Обстановка на дорогах.**

На дорогах области за прошедшие сутки зарегистрировано 9 ДТП, в результате которых погиб 1 человек (автодорога Н-2128 Новосибирск-Тулинский), 14 человек травмировано.

В связи с неблагоприятными погодными условиями временно прекращено автобусное сообщение с 23 населенными пунктами по 9 маршрутам в Куйбышевском, Купинском, Кыштовском, Чистоозерном районах и Татарском муниципальном округе. Отрезанных населенных пунктов нет, сообщение осуществляется автомобилями повышенной проходимости.

По состоянию на 08:00 08 апреля на контроле 1 перелив через автомобильную дорогу регионального значения (Н-1211, 1 км а/д Н-1212 - 1 км а/д 1206-объездная р.п. Коченево). Глубина перелива 7 см (за сутки без изменений), 1 перелив через автомобильную дорогу регионального значения (Н-2405, "8 км а/д Н-2404 - Красный Камешок-Ключики"). Глубина перелива 10 см (за сутки без изменений). Сотрудниками ДРСУ организован мониторинг, выставлены сигнальные вешки. Проезд на автомобильной технике осуществляется без ограничений, также имеются альтернативные пути объезда.

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

**2.1 Метеорологическая обстановка.**

Переменная облачность, в отдельных районах небольшие дожди, ночью с мокрым снегом. Ночью и утром местами туманы.

Ветер северо-восточный 3-8 м/с, местами порывы до 13 м/с.

Температура воздуха ночью 0, +5 °С, местами до -5 °С, днём +7, +12 °С.

**2.2. Прогноз экологической обстановки.**

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

**2.3. Прогноз гидрологической обстановки.**

Возникновение ЧС, связанных с опасными гидрологическими явлениями, маловероятно.

Повышение среднесуточных температур будет способствовать интенсивному снеготаянию и повышению уровня воды, а также разрушению ледового покрова на реках области, в результате чего возрастает вероятность подтопления пониженных участков местности, в том числе садово-дачных обществ, низководных мостов и размыв дорог.

До 10 апреля продолжится подъём уровней воды, ожидается выход воды на пойму на р. Бердь в районе пгт Маслянино и р. Бакса в районе с. Пихтовка. Достижения критических отметок не прогнозируется.

Новосибирская ГЭС работает в штатном режиме. Сброс воды из Новосибирского водохранилища составит 2500 ± 50 м3/с, при этом уровень воды по гидропосту на р. Обь в городе Новосибирске ожидается в пределах 170 ± 10см

**2.4. Прогноз геомагнитной обстановки.**

Магнитное поле Земли ожидается спокойное. Ухудшение условий КВ-радиосвязи маловероятно. Общее содержание озона в озоновом слое выше нормы.

**2.5 Прогноз лесопожарной обстановки**

По данным ФГБУ «Западно - Сибирское УГМС» на территории Новосибирской области прогнозируется пожароопасность 3-го, местами 1-го и 2-го классов.

На территории НСО в связи с установившейся теплой погодой, возможно возникновение ландшафтных пожаров с риском перехода на населенные пункты, в том числе по причине проведения несанкционированных отжигов стерни, с наибольшей вероятностью вдоль дорог в Каргатском, Ордынском, Убинском и Мошковском районах.

Основными причинами возникновения ландшафтных пожаров могут послужить нарушение населением правил пожарной безопасности (при разжигании костров, мангалов, сжигании сухой травы и мусора), выполнение работ с применением открытого огня, особенно вблизи лесных массивов и на лесных территориях.

**2.6. Прогноз сейсмической обстановки.**

ЧС, вызванные сейсмической активностью, маловероятны.

**2.7. Санитарно-эпидемический прогноз.**

Возникновение ЧС маловероятно.

В связи со сходом снежного покрова на открытых территориях, возможны единичные случаи обращения людей за медицинской помощью, связанные с укусами клещей, которые являются переносчиками клещевого энцефалита.

Наиболее неблагополучными по клещевому энцефалиту являются 18 районов области (Болотнинский, Венгеровский, Искитимский, Колыванский, Коченевский, Кыштовский, Мошковский, Новосибирский, Ордынский, Северный, Сузунский, Тогучинский, Черепановский, Краснозерский, Усть-Таркский, Барабинский, Каргатский и Чулымский), Маслянинский муниципальный округ и 3 города (Бердск, Новосибирск, Обь).

**2.8. Прогноз эпизоотической обстановки.**

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

Повышен риск заболеваемости бешенством крупного рогатого скота на территории Искитимского района.

**2.9. 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, нарушение правил эксплуатации газового и электрического оборудования, неисправность отопительных печей и дымоходов, нарушение правил пожарной безопасности при выполнение работ с применением открытого огня, а так же неконтролируемое сжигание сухой травы и мусора, особенно в районах с 3 классом пожароопасности.

**2.10. Прогноз обстановки на объектах энергетики.**

Риск возникновения аварий на объектах энергетики, способных привести к ЧС выше муниципального уровня, маловероятен.

**2.11. 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.

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

Сохраняется вероятность возникновения несчастных случаев и происшествий на не вскрывшихся ото льда водоемах, связанных с провалом людей в местах выхода на весенний лёд и отрывом льда от берега, а так же на водоёмах и водных объектах освободившихся ото льда - в случаях нарушения правил безопасности при пользовании маломерными плавательными средствами при ловле рыбы и в связи с открытием сезона охоты на водоплавающую дичь, с наибольшей вероятностью на Новосибирском водохранилище, озерах Чаны, Мал.Чаны, Яркуль и Сартлан.

**2.13. Прогноз обстановки на дорогах.**

Туманы в ночные и утренние часы, увеличение количества участников дорожного движения, в том числе на велосипедах, мотоциклах и электросамокатах будут способствовать сохранению сложной 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.

Возможно нарушение автомобильного сообщения с населенными пунктами в сельской местности на отдельных участках автодорог с грунтовым покрытием, находящимся на пониженных участках местности, и затруднение проезда по низководным мостам. В крупных населенных пунктах возможны провалы дорожного полотна в случаях их подмыва, как при прорыве труб, так и при размывах дорожного полотна стоковыми водами.