**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 21.04.2025 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 | Сутки 21.04 ожидаются осадки в виде дождя, местами сильные, переходящие в мокрый снег, снег, гололедные явления, налипание мокрого снега, по югу местами грозы, град, усиления ветра 18-23 м/с, местами порывы 25 и более. |

**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.**

Стабильная.

**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.

По состоянию на 8:00 часов 20 апреля уровень воды на реках области в течение суток изменялся от -36 см (р. Майзас, н.п. В. Майзас) до +10 см (р. Тартас, н.п. Венгерово).

На реках Омь, Тартас, Тара, Каргат наблюдается незначительный рост уровня воды за счет выпавших осадков и талых вод с лесных массивов и болот. В районе г.п. Крещенка уровень воды поднялся до отметки 1025 см при критической отметке 1048 см (+1 см за сутки), возможно подтопление пониженных участков местности, достижение критической отметки маловероятно.

**Функционирование ГЭС**

Новосибирская ГЭС работает в штатном режиме. Средний уровень воды в Новосибирском водохранилище составил 109,69 мБС (Балтийской системы измерений), сброс 3040 м³/с, приток 4010 м³/с. Уровень воды в реке Обь в районе г. Новосибирска находится на отметке 235 см.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Водный объект | Пункт  наблюдения | Критические  отметки  (см) | Уровень воды (см) над «0»  графика на 20.04.2025 | Изменение уровня воды за сутки  (+/-) | Ледовые явления |
| вдхр | Спирино | - | 376 | +5 | - |
| р. Обь | Новосибирск | 500 | 235 | -2 | - |
| р. Обь | Дубровино | - | 394 | +4 | - |
| р. Обь | Кругликово | 720 | 351 | -2 | - |
| р. Бердь | Маслянино | 520 | 166 | -19 | - |
| р. Бердь | Ст. Искитим | 480 | 172 | -13 | - |
| р. Иня | Промышленная | - | 610 | +6 | - |
| р. Иня | Кусьмень | 760 | 281 | -2 | - |
| р. Иня | Кайлы | 700 | 305 | -2 | - |
| р. Иня | Берёзовка | 940 | 274 | -1 | - |
| р. Бакса | Пихтовка | 659 | 453 | -6 | - |
| р. Омь | Крещенка | 1048 | 1025 | +1 | - |
| р. Омь | Чумаково | 1100 | 958 | +8 | - |
| р. Омь | Куйбышев | 710 | 546 | +5 | - |
| р. Тартас | Северное | 750 | 606 | +5 | - |
| р. Тартас | Венгерово | 730 | 489 | +10 | - |
| р. Тара | Верх-Тарка | 820 | 611 | +2 | - |
| р. Тара | Кыштовка | 950 | 617 | +5 | - |
| р. Майзас | Верх-Майзас | 813 | 523 | -36 | - |
| р. Каргат | Гавриловский | 480 | 379 | +3 | - |
| р. Карасук | Черновка | 996 | 411 | -5 | - |

**1.5. Лесопожарная обстановка.**

По данным ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» на территории Новосибирской области установилась пожароопасность преимущественно 1-го класса, в отдельных районах 2-го класса.

За сутки лесные пожары не зарегистрированы. Действующих лесных пожаров нет.

Государственное автономное учреждение «Новосибирская база авиационной охраны лесов» авиамониторинг территории области не проводило.

По данным космического мониторинга за сутки на территории области зафиксирована 1 термическая точка в 5-ти км зоне (АППГ- 3, в 5-ти км зоне - 0). Ликвидирована. Всего с начала года зарегистрировано - 1063 термических точки, из них в 5-ти км зоне - 872 (АППГ - 70, в 5-ти км зоне-55).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  муниципального района | Обнаружено термических точек по  средствам космического мониторинга | | | | Подтвер-дились | ТСУ | 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 | - | - | 9 | 9 | - | - | - | - |
|  | г. Бердск | - | - | 0 | 0 | - | - | - | - |
|  | г. Искитим | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
|  | р.п. Кольцово | - | - | 0 | 0 | - | - | - | - |
|  | г. Обь | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
|  | Карасукский м.о. | - | - | 21 | 21 | - | - | - | - |
|  | Маслянинский м.о. | - | - | 5 | 3 | - | - | - | - |
|  | Татарский м.о. | - | - | 20 | 15 | - | - | - | - |
|  | Баганский р-н | - | - | 1 | 0 | - | - | - | - |
|  | Барабинский р-н | 1 | 1 | 10 | 9 | 1 | - | - | - |
|  | Болотнинский р-н | - | - | 91 | 80 | - | - | - | - |
|  | Венгеровский р-н | - | - | 14 | 14 | - | - | - | - |
|  | Доволенский р-н | - | - | 20 | 15 | - | - | - | - |
|  | Здвинский р-н | - | - | 24 | 21 | - | - | - | - |
|  | Искитимский р-н | - | - | 52 | 48 | - | - | - | - |
|  | Каргатский р-н | - | - | 25 | 22 | - | - | - | - |
|  | Колыванский р-н | - | - | 168 | 129 | - | - | - | - |
|  | Коченевский р-н | - | - | 102 | 78 | - | - | - | - |
|  | Кочковский р-н | - | - | 19 | 14 | - | - | - | - |
|  | Краснозерский р-н | - | - | 22 | 20 | - | - | - | - |
|  | Куйбышевский р-н | - | - | 12 | 9 | - | - | - | - |
|  | Купинский р-н | - | - | 28 | 26 | - | - | - | - |
|  | Кыштовский р-н |  |  | 39 | 37 |  |  |  |  |
|  | Мошковский р-н | - | - | 40 | 33 | - | - | - | - |
|  | Новосибирский р-н | - | - | 21 | 16 | - | - | - | - |
|  | Ордынский р-н | - | - | 68 | 50 | - | - | - | - |
|  | Северный р-н | - | - | 20 | 14 | - | - | - | - |
|  | Сузунский р-н | - | - | 47 | 40 | - | - | - | - |
|  | Тогучинский р-н | - | - | 38 | 29 | - | - | - | - |
|  | Убинский р-н | - | - | 47 | 36 | - | - | - | - |
|  | Усть-Таркский р-н | - | - | 6 | 6 | - | - | - | - |
|  | Чановский р-н | - | - | 21 | 17 | - | - | - | - |
|  | Черепановский р-н | - | - | 23 | 23 | - | - | - | - |
|  | Чистоозерный р-н | - | - | 6 | 6 | - | - | - | - |
|  | Чулымский р-н | - | - | 42 | 31 | - | - | - | - |
|  | **Итого:** | **1** | **1** | **1063** | **872** | **1** | **0** | **0** | **0** |

**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 ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству.

**1.10. Пожарная обстановка.**

За прошедшие сутки на территории области зарегистрировано 15 техногенных пожаров (г. Новосибирск: Калининский, Октябрьский, Первомайский, Кыштовский район: с. Кыштовка, г. Искитим, Колыванский район: с. Вьюны, Куйбышевский район г. Куйбышев, Баганский район: с. Савкино, Тогучинский район: с. Златоуст), из них в жилом секторе 6, в результате которых 1 человек погиб, 1 человек травмирован.

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 происшествий не зарегистрировано.

**1.14. Обстановка на дорогах.**

На дорогах области за прошедшие сутки зарегистрировано 3 ДТП, в результате которых 1 человек погиб, 2 человек травмировано.

19 апреля, 23:00, Барабинский район, г. Барабинск, ул.Мира, 78. В результате наезда легкового автомобиля на пешехода, погиб мужчина, 2002 г.р.

В связи с повышением уровня воды в реке Омь в превентивных целях отведен понтонный мост через реку, в результате чего нарушено автомобильное сообщение с н.п. Лисьи Норки Убинского района. Главой Крещенского сельсовета организована лодочная переправа.

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

**2.1 Метеорологическая обстановка.**

Облачно с прояснениями, ночью осадки, местами сильные в виде дождя и мокрого снега, по северо-востоку местами небольшие осадки,  
местами грозы, отложение мокрого снега, днем в отдельных районах небольшие, по югу местами умеренные дожди. Ночью и утром на дорогах местами гололедица.

Ветер юго-западный переходом на северо-западный ночью 10-15 м/с, местами порывы до 23 м/с, с усилением до 25 м/с и более, днем 8-13 м/с, местами порывы до 23 м/с.

Температура воздуха ночью +1, +6°С, местами до -4°С, днём +4, +9°С, местами до +14°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.

На реках области ожидается незначительное увеличение приточности, в связи с прошедшими и прогнозируемыми осадками. Достижение критических отметок маловероятно. Сохраняется угроза подтопления пониженных участков местности.

Новосибирская ГЭС работает в штатном режиме. Сброс воды из Новосибирского водохранилища составит 3050 ± 50 м3/с, при этом уровень воды по гидропосту на р. Обь в городе Новосибирске ожидается в пределах 240 ± 10 см.

**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 всей территории области прогнозируется пожароопастность 1-го класса.

В связи с выпавшими и прогнозируемыми осадками на территории Новосибирской области возникновение лесных и ландшафтных пожаров маловероятно.

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, вблизи лесных массивов и на лесных территориях особенно при усиление ветра до 25 м/с и более.

**2.6. Прогноз сейсмической обстановки.**

ЧС, вызванные сейсмической активностью, маловероятны.

**2.7. Санитарно-эпидемический прогноз.**

Возникновение ЧС маловероятно.

Возможны 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.

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 выполнении работ с применением открытого огня.

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

В связи с прогнозируемыми усилением ветра 25 м/с и более, налипанием мокрого снега, грозами возможно возникновение чрезвычайных ситуаций не выше межмуниципального уровня, связанных с повреждением (обрывом) линий связи и электропередач.

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.

В связи с прогнозируемым усилением ветра 25 м/с и более, возможно падение аварийных деревьев, а также их частей, срыв кровли и слабозакрепленных конструкций.

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

Сохраняется риск возникновения несчастных случаев на воде в связи с несоблюдением правил поведения на водоемах, нарушением правил безопасности при пользовании маломерными плавательными средствами при лове рыбы и охоте на водоплавающую дичь, оставления детей без присмотра вблизи водоемов, с наибольшей вероятностью на реке Обь, а также на малых реках: Бердь, Иня, Омь, Тара, Тартас.

**2.13. Прогноз обстановки на дорогах.**

Осадки в виде дождя, снега и мокрого снега, метели, гололедица, ухудшение дорожного покрытия, будут способствовать сохранению сложной дорожной обстановки, нарушению работы городского транспорта 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.

В связи с прошедшими и прогнозируемыми осадками возможно нарушение автомобильного сообщения с населенными пунктами в сельской местности на отдельных участках автодорог с грунтовым покрытием, находящихся 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.