**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 19.04.2025 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 Происшествия:**

В Ленинском районе в капитальных гаражных боксах произошел хлопок газовоздушной смеси, в результате чего произошло обрушение перекрытий данных боксов, разрушены стены смежных гаражей, произошло возгорание, из-под завалов спасен мужчина с ожогами и травмами различной степени тяжести в тяжелом состоянии госпитализирован в реанимацию Ожогового центра ГНОКБ. Предполагаемая причина, нарушение правил пожарной безопасности при проведении огневых работ.

**1.2. Метеорологическая обстановка.**

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

**1.3. Экологическая обстановка.**

По данным Службы МОС в г.Новосибирск за 17-18 апреля превышений ПДК нет. По данным КЛМС 'Искитим' в гг. Искитим и Бердск за 17-18 апреля превышений ПДК нет.

**1.4. Радиационная и химическая обстановка.**

За прошедшие сутки фактов выброса вредных веществ в атмосферу городов Новосибирск, Бердск, Искитим, Обь, р.п. Кольцово не зарегистрировано.

**1.5. Гидрологическая обстановка.**

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

По состоянию на 8:00 часов 18 апреля уровень воды на реках области в течение суток изменялся от -54 см (р. Бердь, н.п. Маслянино) до +11 см (р. Тартас, н.п. Венгерово).

На реках Омь, Тартас, Тара, наблюдается незначительный рост уровня воды за счет талых вод с лесных массивов и болот. В районе г.п. Крещенка уровень воды поднялся до отметки 1022 см при критической отметке 1048 см (+4 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 109,53 мБС (Балтийской системы измерений), сброс 3010 м³/с, приток 3990 м³/с. Уровень воды в реке Обь в районе г. Новосибирска находится на отметке 233 см.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Водный объект | Пункт  наблюдения | Критические  отметки  (см) | Уровень воды (см) над «0»  графика на 18.04.2025 | Изменение уровня воды за сутки  (+/-) | Ледовые явления |
| вдхр | Спирино | - | 366 | +1 | - |
| р. Обь | Новосибирск | 500 | 233 | +1 | - |
| р. Обь | Дубровино | - | 390 | -4 | - |
| р. Обь | Кругликово | 720 | 352 | -1 | - |
| р. Бердь | Маслянино | 520 | 189 | -54 | - |
| р. Бердь | Ст. Искитим | 480 | 197 | -40 | - |
| р. Иня | Промышленная | - | 595 | +11 | - |
| р. Иня | Кусьмень | 760 | 284 | -5 | - |
| р. Иня | Кайлы | 700 | 311 | -4 | - |
| р. Иня | Берёзовка | 940 | 278 | -11 | - |
| р. Бакса | Пихтовка | 659 | 468 | -15 | - |
| р. Омь | Крещенка | 1048 | 1022 | +4 | - |
| р. Омь | Чумаково | 1100 | 942 | +8 | - |
| р. Омь | Куйбышев | 710 | 534 | +7 | - |
| р. Тартас | Северное | 750 | 596 | +7 | - |
| р. Тартас | Венгерово | 730 | 469 | +11 | - |
| р. Тара | Верх-Тарка | 820 | 605 | +4 | - |
| р. Тара | Кыштовка | 950 | 606 | +8 | - |
| р. Майзас | Верх-Майзас | 813 | 577 | -8 | - |
| р. Каргат | Гавриловский | 480 | 374 | -1 | - |
| р. Карасук | Черновка | 996 | 420 | -5 | - |

**1.6. Лесопожарная обстановка.**

По данным ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» на территории Новосибирской области в Убинском районе и Карасукском муниципальном округе установилась пожароопасность 2-го класса, на остальной территории пожароопасность 1-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 термические точки не зафиксированы (АППГ- 12, в 5-ти км зоне - 7). Угрозы населенным пунктам нет. Всего с начала года зарегистрировано - 1060 термических точек, из них в 5-ти км зоне - 869 (АППГ - 66, в 5-ти км зоне-51).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  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 | - | - | 9 | 8 | - | - | - | - |
|  | Болотнинский р-н | - | - | 91 | 80 | - | - | - | - |
|  | Венгеровский р-н | - | - | 14 | 14 | - | - | - | - |
|  | Доволенский р-н | - | - | 20 | 15 | - | - | - | - |
|  | Здвинский р-н | - | - | 24 | 21 | - | - | - | - |
|  | Искитимский р-н | - | - | 51 | 47 | - | - | - | - |
|  | 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 | - | - | 5 | 5 | - | - | - | - |
|  | Чановский р-н | - | - | 21 | 17 | - | - | - | - |
|  | Черепановский р-н | - | - | 23 | 23 | - | - | - | - |
|  | Чистоозерный р-н | - | - | 6 | 6 | - | - | - | - |
|  | Чулымский р-н | - | - | 42 | 31 | - | - | - | - |
|  | **Итого:** | **0** | **0** | **1060** | **869** | **0** | **0** | **0** | **0** |

**1.7. Геомагнитная обстановка.**

Стабильная.

**1.8. Сейсмическая обстановка.**

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

**1.8. Санитарно-эпидемическая обстановка.**

Стабильная.

**1.10. 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.

**1.11. Пожарная обстановка.**

За прошедшие сутки на территории области зарегистрировано 19 техногенных пожаров (г. Новосибирск: Кировский, Заельцовский, Советский, Ленинский районы, г. Искитим (2), Колыванский район, р.п. Колывань, Тогучинский район: с. Буготак, г. Тогучин, Черепановский район, г. Черепаново, Каргатский район, п. Гавриловский, Барабинский район, г. Барабинск, Новосибирский район, п. Элитный), из них в жилом секторе 1, в результате которых погибших нет, 1 человек травмирован.

Причины пожаров, виновные лица и материальный ущерб устанавливаются.

**1.12. Обстановка на объектах энергетики.**

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

**1.13. Обстановка на объектах ЖКХ.**

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

**1.14. Обстановка на водных объектах.**

За прошедшие сутки на водных объектах происшествий не зарегистрировано.

**1.15. Обстановка на дорогах.**

На дорогах области за прошедшие сутки зарегистрировано 7 ДТП, в результате которых погибших нет, 8 человек травмировано.

В связи с неблагоприятными погодными условиями временно прекращено автобусное сообщение с 2 населенными пунктами по 2 маршрутам Куйбышевском и Кыштовском районах. Отрезанных населенных пунктов нет, сообщение осуществляется автомобилями повышенной проходимости.

В связи 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. Главой Крещенского сельсовета организована лодочная переправа.

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

**2.1 Метеорологическая обстановка.**

Переменная облачность, в отдельных районах небольшой снег, мокрый снег, днем с дождем. На дорогах местами гололедица.

Ветер северо-западный 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с.

Температура воздуха ночью -4, -9°С, днём 0, +5°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.

На реках области ожидается незначительное увеличение приточности, в связи с 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 ± 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 области сохранится пожароопастность 2-го класса в Убинском районе и Карасукском муниципальном округе, на остальной территории области пожароопасность преимущественно 1-го класса.

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

**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 высоким 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 осадками в виде мокрого снега 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.

**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, гололедица, ухудшение дорожного покрытия, большое количество автотранспорта, в том числе велосипедов, мотоциклов и электросамокатов на дорогах, особенно в часы пик, будут способствовать сохранению сложной дорожной обстановки, нарушению работы городского транспорта и увеличению общего количества мелких 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.