**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 24.04.2025 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 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 22-23 апреля Аммиак - до 1,2 ПДК. По данным КЛМС 'Искитим' в гг. Искитим и Бердск за 22-23 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.

По состоянию на 8:00 часов 23 апреля уровень воды на реках области в течение суток изменялся от -24 см (р. Майзас, н.п. в.Майзас) до +60 см (р. Бердь, н.п. Маслянино).

На реках Бакса, Иня, Омь, Тартас, Каргат, Карасук наблюдается незначительный рост уровня воды за счет выпавших осадков, талых вод с лесных массивов и болот. В районе г.п. Крещенка уровень воды снизился на 1 см и составил 1025 см при критической отметке 1048 см, сохраняется риск подтопления пониженных участков местности, достижение критической отметки маловероятно.

**Функционирование ГЭС**

Новосибирская ГЭС работает в штатном режиме. Средний уровень воды в Новосибирском водохранилище составил 110,07 мБС (Балтийской системы измерений), сброс 2880 м³/с, приток 3880 м³/с. Уровень воды в реке Обь в районе г. Новосибирска находится на отметке 215 см.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Водный объект | Пункт  наблюдения | Критические  отметки  (см) | Уровень воды (см) над «0»  графика на 23.04.2025 | Изменение уровня воды за сутки  (+/-) | Ледовые явления |
| р. Обь | Новосибирск | 500 | 215 | -7 | - |
| р. Бердь | Маслянино | 520 | 279 | +60 | - |
| р. Бердь | Ст. Искитим | 480 | 212 | +33 | - |
| р. Омь | Крещенка | 1048 | 1025 | -1 | - |
| р. Омь | Чумаково | 1100 | 985 | +9 | - |
| р. Омь | Куйбышев | 710 | 558 | +4 | - |
| р. Тартас | Северное | 750 | 612 | 0 | - |
| р. Тартас | Венгерово | 730 | 508 | +6 | - |
| р. Тара | Верх-Тарка | 820 | 615 | 0 | - |
| р. Тара | Кыштовка | 950 | 622 | 0 | - |
| р. Майзас | Верх-Майзас | 813 | 412 | -24 | - |
| р. Каргат | Гавриловский | 480 | 396 | +4 | - |

**1.5. Лесопожарная обстановка.**

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

По данным космического мониторинга за сутки на территории области зафиксировано 14 термических точек, из них в 5-ти км зоне - 11 (АППГ- 20, в 5-ти км зоне - 13). Ликвидировано - 11, не подтверждено - 3. Угрозы населенным пунктам нет. Всего с начала года зарегистрировано - 1084 термические точки, из них в 5-ти км зоне - 890 (АППГ - 152, в 5-ти км зоне - 118).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  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. | 1 | 0 | 7 | 4 | - | - | 1 | - |
|  | Татарский м.о. | - | - | 20 | 15 | - | - | - | - |
|  | Баганский р-н | - | - | 1 | 0 | - | - | - | - |
|  | Барабинский р-н | - | - | 10 | 9 | - | - | - | - |
|  | Болотнинский р-н | - | - | 91 | 80 | - | - | - | - |
|  | Венгеровский р-н | - | - | 14 | 14 | - | - | - | - |
|  | Доволенский р-н | - | - | 20 | 15 | - | - | - | - |
|  | Здвинский р-н | - | - | 24 | 21 | - | - | - | - |
|  | Искитимский р-н | 3 | 3 | 56 | 52 | 3 | - |  | мун |
|  | Каргатский р-н | - | - | 25 | 22 | - | - | - | - |
|  | Колыванский р-н | 1 | 1 | 169 | 130 | 1 | - | - | мун |
|  | Коченевский р-н | - | - | 102 | 78 | - | - | - | - |
|  | Кочковский р-н | - | - | 19 | 14 | - | - | - | - |
|  | Краснозерский р-н | 1 | 0 | 23 | 20 | - | - | 1 | - |
|  | Куйбышевский р-н | - | - | 12 | 9 | - | - | - | - |
|  | Купинский р-н | 2 | 1 | 30 | 27 | 2 | - | - | мун |
|  | Кыштовский р-н | - | - | 40 | 38 | - | - | - | - |
|  | Мошковский р-н | - | - | 40 | 33 | - | - | - | - |
|  | Новосибирский р-н | 1 | 1 | 22 | 17 | - | - | 1 | мун. |
|  | Ордынский р-н | - | - | 68 | 50 | - | - | - | - |
|  | Северный р-н | - | - | 20 | 14 | - | - | - | - |
|  | Сузунский р-н | - | - | 47 | 40 | - | - | - | - |
|  | Тогучинский р-н | - | - | 38 | 29 | - | - | - | - |
|  | Убинский р-н | 3 | 3 | 51 | 40 | 3 | - | - | мун |
|  | Усть-Таркский р-н | - | - | 6 | 6 | - | - | - | - |
|  | Чановский р-н | - | - | 21 | 17 | - | - | - | - |
|  | Черепановский р-н | 1 | 1 | 25 | 25 | 1 | - | - | мун |
|  | Чистоозерный р-н | 1 | 1 | 9 | 9 | 1 | - | - | мун |
|  | Чулымский р-н | - | - | 42 | 30 | - | - | - | - |
|  | **Итого:** | **14** | **11** | **1084** | **890** | **11** | **0** | **3** | **7** |

**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.

С 17.04.2025 по 15.06.2025 на территории села Мамоново Маслянинского муниципального округа ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству.

**1.10. Пожарная обстановка.**

За прошедшие сутки на территории области зарегистрировано 37 техногенных пожаров (г. Новосибирск: Советский, Калининский, Первомайский районы, Черепановский район, с. Верх-Мильтюши, с. Карасёво, Каргатский район, г. Каргат, Новосибирский район, с. Криводановка), из них в жилом секторе 6, в результате которых 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 происшествий не зарегистрировано.

**1.14. 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 8 населенными пунктами в Купинском, Кыштовском, Ордынском районах, сообщение осуществляется автомобилями повышенной проходимости.

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.**

Переменная облачность, преимущественно без осадков, ночью по востоку небольшой, местами умеренный дождь, переходящий в мокрый снег, в отдельных районах грозы.

Ветер северо-западный ночью 6-11 м/с, местами порывы до 18 м/с, днем 2-7 м/с, местами порывы до 12 м/с .

Температура воздуха ночью -2, +7°С, местами до +3°С, днём +5, +10°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 Омь, Тартас, Тара, Каргат 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 2700 ± 50 м3/с, при этом уровень воды по гидропосту на р. Обь в городе Новосибирске ожидается в пределах 195 ± 10см.

**2.4. Прогноз геомагнитной обстановки.**

Магнитное поле Земли, возможно слабо возмущенное. Ухудшение условий КВ-радиосвязи возможно в отдельные часы суток. 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 преимущественно 2-го и 3-го , местами 1-го классов.

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.

**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 и Маслянинского районов.

**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.**

Ночью в связи с прогнозируемыми умеренными осадками переходящими в мокрый снег и порывами ветра до 18 м/с. возможно возникновение чрезвычайных ситуаций не выше межмуниципального уровня, связанных с повреждением (обрывом) линий связи и электропередач.

**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, мокрого снега, грозы, 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, а также 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.