**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 18.04.2025 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 | 18.04 местами сохранится высокая пожароопасность (4 класса). Ночью 18.04 ожидаются осадки в виде дождя, переходящего в мокрый снег, снег, местами гололедные явления, отложение мокрого снега, усиление ветра 18-23 м/с. Похолодание. |

**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 15-16 апреля пыль -до 2,9 ПДК (Первомайский район), оксид углерода — 1,1 ПДК (Первомайский район).

По данным КЛМС 'Искитим' в гг. Искитим и Бердск за 15-16 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 17 апреля уровень воды на реках области в течение суток изменялся от -56 см (р. Бердь, н.п. Маслянино) до +9 см (р. Тартас, р. Омь н.п. Куйбышев).

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 1018 см при критической отметке 1048 см (+5 см за сутки), возможно подтопление пониженных участков местности, достижение критической отметки маловероятно. На Обском водохранилище продолжается разрушения ледяного покрова.

**Функционирование ГЭС**

Новосибирская ГЭС работает в штатном режиме. Средний уровень воды в Новосибирском водохранилище составил 109,41 мБС (Балтийской системы измерений), сброс 3020 м³/с, приток 3950 м³/с. Уровень воды в реке Обь в районе г. Новосибирска находится на отметке 232 см.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Водный объект | Пункт  наблюдения | Критические  отметки  (см) | Уровень воды (см) над «0»  графика на 17.04.2025 | Изменение уровня воды за сутки  (+/-) | Ледовые явления |
| вдхр | Спирино | - | 365 | +3 | - |
| р. Обь | Новосибирск | 500 | 232 | -3 | - |
| р. Обь | Дубровино | - | 394 | -1 | - |
| р. Обь | Кругликово | 720 | 353 | -2 | - |
| р. Бердь | Маслянино | 520 | 243 | -56 | - |
| р. Бердь | Ст. Искитим | 480 | 237 | -17 | - |
| р. Иня | Промышленная | - | 584 | +12 | - |
| р. Иня | Кусьмень | 760 | 289 | -4 | - |
| р. Иня | Кайлы | 700 | 315 | -7 | - |
| р. Иня | Берёзовка | 940 | 289 | -11 | - |
| р. Бакса | Пихтовка | 659 | 483 | -17 | - |
| р. Омь | Крещенка | 1048 | 1018 | +5 | - |
| р. Омь | Чумаково | 1100 | 934 | +7 | - |
| р. Омь | Куйбышев | 710 | 527 | +9 | - |
| р. Тартас | Северное | 750 | 589 | +9 | - |
| р. Тартас | Венгерово | 730 | - | - | - |
| р. Тара | Верх-Тарка | 820 | 601 | +6 | - |
| р. Тара | Кыштовка | 950 | 598 | +8 | - |
| р. Майзас | Верх-Майзас | 813 | 585 | -3 | - |
| р. Каргат | Гавриловский | 480 | 375 | 0 | - |
| р. Карасук | Черновка | 996 | 425 | -7 | - |

**1.5. Лесопожарная обстановка.**

По данным ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» на территории Новосибирской области в 16 районах и МО установилась высокая пожароопасность 4-го класса, на остальной территории пожароопасность преимущественно 2-го, местами 1-го и 3-го классов.

За сутки зарегистрирован 1 лесной пожар на площади 1,40 га (вся лесная). Ликвидирован. Действующих лесных пожаров нет.

Государственное автономное учреждение «Новосибирская база авиационной охраны лесов» проводило авиамониторинг территории области по маршруту №2 (Убинский, Чулымский, Каргатский, Куйбышевский районы).

По данным космического мониторинга за сутки на территории области зафиксировано - 36 термических точек, из них в 5-ти км зоне - 23 (АППГ- 8, в 5-ти км зоне - 3). Ликвидировано - 31, не подтвердилось - 5. Угрозы населенным пунктам нет. Всего с начала года зарегистрировано - 1060 термических точек, и них в 5-ти км зоне - 869 (АППГ - 54, в 5-ти км зоне-44).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  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. | 2 | 1 | 5 | 3 | - | - | 2 | - |
|  | Татарский м.о. | - | - | 20 | 15 | - | - | - | - |
|  | Баганский р-н | - | - | 1 | 0 | - | - | - | - |
|  | Барабинский р-н | - | - | 9 | 8 | - | - | - | - |
|  | Болотнинский р-н | 4 | 2 | 91 | 80 | 4 | - | - | мун |
|  | Венгеровский р-н | - | - | 14 | 14 | - | - | - | - |
|  | Доволенский р-н | - | - | 20 | 15 | - | - | - | - |
|  | Здвинский р-н | 2 | 1 | 24 | 21 | 2 | - | - | мун |
|  | Искитимский р-н | 2 | 2 | 51 | 47 | 2 | - | - | мун |
|  | Каргатский р-н | - | - | 25 | 22 | - | - | - | - |
|  | Колыванский р-н | 3 | 2 | 168 | 129 | 1 | - | 2 | мун |
|  | Коченевский р-н | 2 | 2 | 102 | 78 | 2 | - | - | мун |
|  | Кочковский р-н | 2 | 0 | 19 | 14 | 2 | - | - | мун |
|  | Краснозерский р-н | 1 | 1 | 22 | 20 | - | - | 1 | - |
|  | Куйбышевский р-н | - | - | 12 | 9 | - | - | - | - |
|  | Купинский р-н | - | - | 28 | 26 | - | - | - | - |
|  | Кыштовский р-н | - | - | 39 | 37 | - |  | - | - |
|  | Мошковский р-н | - | - | 40 | 33 | - | - | - | - |
|  | Новосибирский р-н | 2 | 0 | 21 | 16 | 2 | - | - | мун |
|  | Ордынский р-н | 3 | 3 | 68 | 50 | 3 | - | - | мун |
|  | Северный р-н | - | - | 20 | 14 | - | - | - | мун |
|  | Сузунский р-н | 1 | 1 | 47 | 40 | 1 | - | - | - |
|  | Тогучинский р-н | - | - | 38 | 29 | - | - | - | - |
|  | Убинский р-н | 1 | 0 | 47 | 36 | 1 | - | - | мун |
|  | Усть-Таркский р-н | - | - | 5 | 5 | - | - | - | - |
|  | Чановский р-н | 9 | 6 | 21 | 17 | 9 | - | - | мун |
|  | Черепановский р-н | - | - | 23 | 23 | - | - | - | мун |
|  | Чистоозерный р-н | - | - | 6 | 6 | - | - | - | - |
|  | Чулымский р-н | 2 | 2 | 42 | 31 | - | 2 | - | - |
|  | **Итого:** | **36** | **23** | **1060** | **869** | **29** | **2** | **5** |  |

**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 34 техногенных пожаров (г. Новосибирск: Дзержинский (2), Заельцовский,Ленинский, Калининский, Октябрьский, Первомайский районы, г. Искитим, Болотнинский район г. Болотное, Северный район п. Кордон, Северный район с. Северное (2), Новосибирский район п. Междуречье, Коченёвский район п. Рыбачий, Маслянинский район р.п. Маслянино), из них в жилом секторе 10, 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, 7 человек травмировано.

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.

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

**2.1 Метеорологическая обстановка.**

Облачно с прояснениями, небольшие, местами умеренные осадки в виде мокрого снега, днем с дождем, местами гололедные явления.

Ветер ночью северо-западный 10-15 м/с, местами порывы до 23 м/с, днём западный 7-12 м/с, местами порывы до 17 м/с.

Температура воздуха ночью похолодание -2, -7°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 неустойчивое. 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 области сохранится высокая пожароопастность 4-го класса в 6 районах и МО (Кыштовского, Северного, Усть-Таркского, Венгеровского, Купинского, Баганского), на остальной территории области пожароопасность преимущественно 1-го, местами 2-го классов.

Порывы ветра до 17 м/с будут способствовать возникновению лесных и ландшафтных пожаров с риском перехода на населенные пункты, в том числе по причине проведения несанкционированных отжигов стерни, с наибольшей вероятностью в районах с высокой пожароопасностью 4 класса.

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.

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, а также неконтролируемое сжигание сухой травы и мусора вблизи населенных пунктов.

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

В связи с прогнозируемыми умеренными осадками в виде мокрого снега, отложениями мокрого снега, возможно возникновение чрезвычайных ситуаций не выше межмуниципального уровня, связанных с повреждением (обрывом) линий связи и электропередач.

Существует вероятность возникновения ландшафтных пожаров вблизи линий электропередач, электрических подстанций по причине несанкционированных отжигов сухой травы, стерни, особенно вдоль автомобильных дорог. Что может стать причиной нарушения электроснабжения населения.

**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 прогнозируемыми порывами ветра до 17 м/с и отложением мокрого снега возможно падение аварийных деревьев, а также их частей.

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

Сохраняется высоким 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, 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.