**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 15.04.2025 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 | 15-18.04 местами сохранится высокая пожароопасность  (4 класса). |

**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 превышений ПДК нет.

По данным КЛМС 'Искитим' в гг. Искитим и Бердск 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 14 апреля уровень воды на реках области в течение суток изменялся от -12 см (р.Карасук, н.п.Черновка) до +65 см (р.Бердь, н.п.Маслянино).

На реках Омь, Тартас, Тара, Майзас наблюдается незначительный рост уровня воды за счет талых вод с лесных массивов и болот. В районе г.п. Крещенка уровень воды поднялся до отметки 1000 см при критической отметке 1048 см (+8 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 109,13 мБС (Балтийской системы измерений), сброс 3060 м³/с, приток 3540 м³/с. Уровень воды в реке Обь в районе г. Новосибирска находится на отметке 240 см.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Водный объект | Пункт  наблюдения | Критические  отметки  (см) | Уровень воды (см) над «0»  графика на 14.04.2025 | Изменение уровня воды за сутки  (+/-) | Ледовые явления |
| вдхр | Спирино | - | 348 | +10 | - |
| р. Обь | Новосибирск | 500 | 240 | 0 | - |
| р. Обь | Дубровино | - | 399 | -2 | - |
| р. Обь | Кругликово | 720 | 358 | 0 | - |
| р. Бердь | Маслянино | 520 | 347 | +65 | - |
| р. Бердь | Ст. Искитим | 480 | 240 | -1 | - |
| р. Иня | Промышленная | - | 554 | +6 | - |
| р. Иня | Кусьмень | 760 | 303 | -7 | - |
| р. Иня | Кайлы | 700 | 333 | -7 | - |
| р. Иня | Берёзовка | 940 | 307 | -6 | - |
| р. Бакса | Пихтовка | 659 | 542 | -21 | - |
| р. Омь | Крещенка | 1048 | 1000 | +8 | - |
| р. Омь | Чумаково | 1100 | 908 | +11 | - |
| р. Омь | Куйбышев | 710 | 500 | +15 | - |
| р. Тартас | Северное | 750 | 555 | +19 | - |
| р. Тартас | Венгерово | 730 | 420 | +16 | - |
| р. Тара | Верх-Тарка | 820 | 577 | +16 | - |
| р. Тара | Кыштовка | 950 | 569 | +14 | - |
| р. Майзас | Верх-Майзас | 813 | 585 | +3 | - |
| р. Каргат | Гавриловский | 480 | 381 | -7 | - |
| р. Карасук | Черновка | 996 | 450 | -12 | - |

**1.5. Лесопожарная обстановка.**

В соответствии с Постановлением Губернатора Новосибирской области от 08.04.2025 № 75 «Об установлении начала пожароопасного сезона на территории Новосибирской области в 2025 году» начало пожароопасного сезона устанавливается на территории Баганского, Барабинского, Доволенского, Здвинского, Искитимского, Колыванского, Коченёвского, Кочковского, Краснозерского, Купинского, Новосибирского, Ордынского, Сузунского, Чистоозерного районов, Карасукского муниципального округа, в городах Бердск, Искитим, Новосибирск, Обь и в рабочем поселке Кольцово, с 11 апреля 2025 года.

В соответствии с Постановлением Правительства Новосибирской области от 10.04.2025 № 159-п «Особый противопожарный режим» устанавливается на территории Доволенского, Краснозерского, Новосибирского, Сузунского районов, Карасукского муниципального округа, города Новосибирска, с 11 апреля по 12 мая 2025 года.

По данным ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» на территории Новосибирской области установилась пожароопасность преимущественно 4-го, местами 3-го классов.

За сутки зарегистрирован 1 лесной пожар на площади 1,10 га (вся лесная). Ликвидирован. 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 зафиксировано - 104 термических точки, из них в 5-ти км зоне - 81 (АППГ- 0, в 5-ти км зоне - 0). Ликвидировано - 84, локализовано - 16, не подтвердилось - 4. Угрозы населенным пунктам нет. Всего с начала года зарегистрировано - 993 термических точек, и них в 5-ти км зоне - 820 (АППГ - 46, в 5-ти км зоне-41).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  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 | 2 | - | - | - | - |
|  | Татарский м.о. | - | - | 17 | 12 | - | - | - | - |
|  | Баганский р-н | - | - | 1 | 0 | - | - | - | - |
|  | Барабинский р-н | - | - | 9 | 8 | - |  | - | - |
|  | Болотнинский р-н | 12 | 8 | 85 | 76 | 5 | 7 | - | Мун |
|  | Венгеровский р-н | - | - | 14 | 14 | - | - | - | - |
|  | Доволенский р-н | - | - | 20 | 15 | - | - | - | - |
|  | Здвинский р-н | 1 | 1 | 22 | 20 | 1 | - | - | Мун |
|  | Искитимский р-н | 14 | 12 | 49 | 45 | 14 | - | - | Мун |
|  | Каргатский р-н | 6 | 6 | 25 | 22 | 6 | - | - | Мун |
|  | Колыванский р-н | 36 | 27 | 165 | 127 | 36 | - | - | Мун |
|  | Коченевский р-н | 2 | 1 | 98 | 74 | 2 | - | - | Мун |
|  | Кочковский р-н | 1 | 1 | 17 | 14 | 1 | - | - | Мун |
|  | Краснозерский р-н | - | - | 21 | 19 | - | - | - | - |
|  | Куйбышевский р-н | - | - | 12 | 9 | - | - | - | - |
|  | Купинский р-н | - | - | 28 | 26 | - | - | - | - |
|  | Кыштовский р-н | - | - | 30 | 29 | - | - |  | - |
|  | Мошковский р-н | 6 | 4 | 40 | 33 | 3 | - | 3 | Мун |
|  | Новосибирский р-н | - | - | 18 | 15 |  | - |  | - |
|  | Ордынский р-н | 5 | 3 | 65 | 47 | 4 | - | 1 | Мун |
|  | Северный р-н |  |  | 19 | 13 |  | - | - | - |
|  | Сузунский р-н | 9 | 8 | 36 | 32 | 9 | - | - | Мун |
|  | Тогучинский р-н | 4 | 3 | 38 | 29 | 4 | - | - | Мун |
|  | Убинский р-н |  | - | 46 | 36 | - | - | - | - |
|  | Усть-Таркский р-н | - | - | 3 | 3 | - | - | - | - |
|  | Чановский р-н | - | - | 12 | 11 | - | - | - | - |
|  | Черепановский р-н | 5 | 5 | 23 | 23 | 5 | - | - | Мун |
|  | Чистоозерный р-н | - |  | 6 | 6 | - | - | - | - |
|  | Чулымский р-н | 3 | 2 | 40 | 29 | 2 | 1 | - | Мун |
|  | **Итого:** | **104** | **81** | **993** | **820** | **92** | **8** | **4** | **13** |

**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 165 техногенных пожаров (г. Новосибирск:Калининский, Ленинский, Железнодорожный, Дзержинский, Кировский, Первомайский, Октябрьский, Заельцовскийрайоны**,** Тогучинский район: п. Нечаевский, с. Киик, Колыванский район р.п. Колывань, Доволенский район с. Комарье,Искитимский район: г. Искитим, р.п. Линево, Чулымский район г. Чулым**),** из них в жилом секторе 10, в результате пожаров погибших и травмированных нет.

Предполагаемые причина пожаров:

- неосторожность при проведении пала травы.

В остальных случаях 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.

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 10 ДТП, в результате которых погиб 1 человек (г.Черепаново), 10 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, ночью в отдельных районах небольшие осадки преимущественно в виде дождя, по востоку местами умеренные,  
днем небольшие, местами умеренные дожди.

Ветер юго-западный переходом на северо-западный 3-8 м/с, местами порывы до 14 м/с.

Температура воздуха ночью 0, +5 °С, местами до -5 °С, днём +6, +11 °С, местами до +16 °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, Майзас продолжится снижение притока воды. 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 250 ± 10см.

**2.4. Прогноз геомагнитной обстановки.**

Магнитное поле Земли возможно 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 НСО сохранится высокая пожароопастность 4-го класса в 14 районах Новосибирской области (Кыштовского, Северного, Усть-Таркского, Венгеровского, Чановского, Куйбышевского,Убинского,Каргатского, Чистоозерного, Купинского, Баганского, Здвинского,Карасукского и Татарского муниципальных округов) на остальной территории области пожароопасность преимущественно 1-го, местами 2-го, в отдельных районах 3-го классов.

Порывы ветра до 14 м/с при отсутствие осадков с наибольшей вероятностью в районах с высокой пожароопасностью 4 класса, будут способствовать возникновению лесных и ландшафтных пожаров с риском перехода на населенные пункты, в том числе по причине проведения несанкционированных отжигов стерни.

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.**

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

Существует вероятность возникновения ландшафтных пожаров вблизи линий электропередач, электрических подстанций по причине несанкционированных отжигов сухой травы, стерни, особенно вдоль дорог. Что может стать причиной нарушения электроснабжения на линиях 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 вероятность возникновения несчастных случаев и происшествий на водоемах, связанных с провалом людей в местах выхода на весенний лед на водных объектах не вскрывшихся ото льда (на Новосибирском водохранилище, озерах Чаны, Мал.Чаны, Яркуль и Сартлан).

Сохраняется высоким риск возникновения несчастных случаев на воде в связи с несоблюдением правил поведения на водных объектах, нарушением правил безопасности при пользовании маломерными плавательными средствами при лове рыбы и охоте на водоплавающую дичь, оставления детей без присмотра вблизи водоемов.

**2.13. Прогноз обстановки на дорогах.**

Осадки в виде дождя, 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.