**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 01.05.2025 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 | 01-02.05 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 Формальдегид - до 1,5 ПДК (Дзержинский, Заельцовский и Центральный районы).

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.

На реках Омь, Бердь наблюдается незначительный рост уровня воды за счет выпавших осадков. В районе г. п. Чумаково на реке Омь уровень воды повысился на 3 см и составил 1033 см при критической отметке 1100 см, достижение критической отметки маловероятно.

На остальных реках области отмечается постепенное снижение уровня воды.

**Функционирование ГЭС**

Новосибирская ГЭС работает в штатном режиме. Средний уровень воды в Новосибирском водохранилище составил 110,97 мБС (Балтийской системы измерений), сброс 2470 м³/с, приток 3450 м³/с. Уровень воды в реке Обь в районе г. Новосибирска находится на отметке 170 см.

**1.5. Лесопожарная обстановка.**

По данным ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» на территории Кыштовского, Усть-Таркского, Куйбышевского, Убинского, Каргатского, Кочковского, Ордынского и Сузунского районов установилась высокая пожароопасность 4-го класса, на остальной территории области - пожароопасность преимущественно 2-го, в отдельных районах 1-го и 3-го классов.

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

Государственное автономное учреждение «Новосибирская база авиационной охраны лесов» проводило авиамониторинг территории области по маршрутам № 1 (Куйбышевский, Кыштовский, Северный, Венгеровский районы), № 2 (Убинский, Чулымский, Каргатский, Куйбышевский районы), № 3 (Сузунский, Ордынский, Черепановский районы).

По данным космического мониторинга за сутки на территории области зафиксировано 3 термических точки, из них в 5-ти км зоне - 3 (АППГ- 15, в 5-ти км зоне - 12). Ликвидировано - 2, не подтверждена - 1. Угрозы населенным пунктам нет. Всего с начала года зарегистрировано - 1332 термических точки, из них в 5-ти км зоне - 1072 (АППГ - 296, в 5-ти км зоне - 241).

**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.

С 29.04.2025 по 27.06.2025 на территории села Красноярка Татарского муниципального округа ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству.

**1.10. Пожарная обстановка.**

За прошедшие сутки на территории области зарегистрировано 15 техногенных пожаров (г. Новосибирск: Железнодорожный (2) район, Венгеровский район с. Меньшиково), из них в жилом секторе 1, в результате которых погибших нет, 2 человека травмировано.

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 6 ДТП, в результате которых погибших нет, 7 человек травмировано.

29.04.2025, в связи с неблагоприятными погодными условиями временно прекращено автобусное сообщение с 4 населенными пунктами в Венгеровском районе и Татарском муниципальном округе. 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.

Ветер юго-западный ночью 2-7 м/с, местами порывы до 12 м/с, днем 4-9 м/с, местами порывы 14 м/с.

Температура воздуха ночью +1, +6°С, местами до -4°С, днём +13, +18°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 северных реках процесс приточности стабилизировался, достижение критических отметок маловероятно. Сохраняется риск подтопления пониженных участков местности.

Новосибирская ГЭС работает в штатном режиме. Сброс воды из Новосибирского водохранилища составит 2400 ± 50 м3/с, при этом уровень воды по гидропосту на р. Обь в городе Новосибирске ожидается в пределах 160 ± 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 8 районов Новосибирской области (Кыштовского, Усть-Таркского, Куйбышевского, Убинского, Каргатского, Кочковского, Ордынского и Сузунского) сохранится высокая пожароопасность 4-го класса, на остальной территории области прогнозируется пожароопасность преимущественно 3-го, в отдельных районах 2-го класса.

Наибольший риск возникновения очагов природных пожаров на территориях, прилегающих к крупным населенным пунктам, особенно городов Новосибирск, Бердск, Искитим, их пригородов и в районах садово – дачных обществ, в связи с выездом населения на дачные участки.

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 с наибольшей вероятностью в районах с высокой пожароопасностью 4 класса.

**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, Татарского и Маслянинского муниципальных округов.

**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 и при возникновении очагов природных пожаров с риском перехода на населенные пункты.

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

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.**

Высокий трафик движения, особенно в пригородных направлениях, большое количество участников дорожного движения, в том числе на велосипедах, мотоциклах и электросамокатах будут способствовать сохранению сложной дорожной обстановки 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 выпавшими осадками возможно затруднение движения автотранспорта по грунтовым дорогам области.