**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 20.07.2025 г.**

(при составлении прогноза использована информация ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»,

Верхне-Обского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов,

Алтае-Саянского филиала ГС СО РАН, управления Роспотребнадзора по НСО)

**Опасные метеорологические явления**

|  |  |
| --- | --- |
| Новосибирская область | Ночью 20.07 ожидаются дожди, местами сильные и очень сильные, сильные ливни, грозы, крупный град, усиление ветра 17-22 м/с, при грозах шквалистое усиление ветра 25 м/с и более. |

**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 17-18 июля формальдегид - до 1,7 ПДК (Дзержинский район), до 1,2 ПДК (Центральный, Железнодорожный районы).

По данным КЛМС 'Искитим' в гг. Искитим и Бердск за 17-18 июля: в г. Искитим пыль - до 1,1 ПДК.

**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.

**Функционирование ГЭС**

Новосибирская ГЭС работает в штатном режиме. Средний уровень воды в Новосибирском водохранилище составил 113,42 мБС (Балтийской системы измерений), сброс 1990 м³/с, приток 2140 м³/с. Уровень воды в реке Обь в районе г. Новосибирска находится на отметке 111 см.

**1.5. Лесопожарная обстановка.**

По данным ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» на территории области установилась пожароопасность преимущественно 1-го, местами 2-го и 3-го классов.

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 - 0, в 5-ти км зоне - 0). Всего с начала года зарегистрировано - 1537 термических точек, из них в 5-ти км зоне - 1239 (АППГ - 731, в 5-ти км зоне - 608).

**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 28.05.2025 по 26.07.2025 на территории села Кочневка Татарского муниципального округа действуют ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству.

С 12.07.2025 по 09.09.2025 на территории села Петрушино Мироновского сельсовета Баганского района действуют ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству.

**1.10. Пожарная обстановка.**

За прошедшие сутки на территории области зарегистрировано 3 техногенных пожара: (г. Новосибирск: Заельцовский, Октябрьский районы, Коченевский район: Трасса Р-254, Северный Объезд 20 Км), из них в жилом секторе 1, 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 области происшествий не зарегистрировано.

**1.14. Обстановка на дорогах.**

На дорогах области за прошедшие сутки зарегистрировано 8 ДТП, в результате которых погибших нет, травмировано 10 человек.

В связи с неблагоприятными погодными условиями временно прекращено автобусное сообщение с 8 населенными пунктами по 1 маршруту в Кыштовском районе.

Отрезанных населенных пунктов нет, сообщение осуществляется автомобилями повышенной проходимости.

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

**2.1. Метеорологический прогноз.**

Переменная облачность, в отдельных районах кратковременные дожди, грозы, ночью при грозах сильные дожди, ливни, град.

Ветер северо-западный 9-14 м/с местами порывы до 22 м/с, ночью при грозах шквалы 25 м/с и более.

Температура воздуха ночью +7, +12 °С, местами до +17 °С, днём +19, +24 °С.

**2.2. Прогноз экологической обстановки.**

Метеоусловия не будут способствовать накоплению вредных примесей в воздухе города. Общий уровень загрязнения сохранится пониженный.

**2.3. Прогноз гидрологической обстановки.**

Возникновение ЧС, связанных с опасными гидрологическими явлениями, маловероятно.

Новосибирская ГЭС работает в штатном режиме. Сброс воды из Новосибирского водохранилища составит 2000 ± 50 м3/с, при этом уровень воды по гидропосту на р. Обь в городе Новосибирске ожидается в пределах 110 ± 10 см.

**2.4. Прогноз геомагнитной обстановки.**

Магнитное поле Земли ожидается спокойное. Ухудшение условий КВ-радиосвязи маловероятно. Общее содержание озона в озоновом слое в пределах нормы.

**2.5. Прогноз лесопожарной обстановки.**

По данным ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» на территории области прогнозируется пожароопасность 1-го и 2-го классов.

Риск возникновения лесных и ландшафтных пожаров с возможным переходом на населенные пункты маловероятен.

Основными причинами возникновения ландшафтных пожаров могут послужить нарушение населением правил пожарной безопасности (при разжигании костров, мангалов и сжигании 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 Татарского муниципального округа и Баганского района.

**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, нарушение правил пожарной безопасности.

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

Существует риск возникновения аварий в системе электроснабжения. При грозах со шквалистым ветром 25 м/с и более, возможны повреждения (обрывы) линий связи и электропередач. Так же при грозах существует вероятность повреждения объектов электроэнергетики в результате короткого замыкания или удара молнии.

**2.11. Прогноз обстановки на объектах ЖКХ.**

В связи с усилением ветра до 25 м/с и более возможно падение аварийных деревьев, а также их частей и слабо закрепленных конструкций.

В связи с проведением ремонтных работ на объектах ТЭК и ЖКХ по подготовке к отопительному периоду 2025-2026 года, а также проведению гидродинамических испытаний тепловых сетей, возможны перебои в работе коммунальных систем жизнеобеспечения населения, не исключены порывы теплотрасс с выбросом водяных фонтанов на поверхность, что может послужить причиной несчастных случаев и происшествий.

Гидродинамические испытания проводятся на территории города Новосибирска по 17 августа включительно.

Учитывая плотность населения и общее количество объектов ЖКХ, к наиболее вероятным районам по аварийности на объектах ЖКХ можно отнести гг. Новосибирск, Искитим, Бердск, Куйбышев, Новосибирский, Искитимский, Тогучинский, Краснозерский, Коченевский, Мошковский, Ордынский и Черепановский районы Новосибирской области.

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

Сохраняется высоким риск возникновения несчастных случаев и происшествий на водных объектах области в связи с прохождением сезона навигации, летним периодом отпусков и школьных каникул.

Основными причинами могут послужить: несоблюдение правил поведения на воде, оставление детей без присмотра вблизи водоемов, нарушение правил безопасности при пользовании маломерными плавательными средствами, с наибольшей вероятностью на Новосибирском водохранилище, на водных объектах г. Новосибирска, на реках Обь, Бердь, Иня, Омь, озерах Чаны, Медвежье, Урюм и Сартлан.

**2.13. Прогноз обстановки на дорогах.**

Осадки в виде сильных и очень сильных дождей и ливней, град, грозы, при грозах шквалистое усиление ветра до 25 м/с и более, 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 прошедшими и прогнозируемыми осадками возможно затруднение движения автомобильного транспорта по грунтовым дорогам области.