**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 31.07.2025 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 | 31.07 местами сохранится аномально жаркая погода с максимальными температурами +30 С и выше.31.07-01.08 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.**

Стабильная.

**1.3. Радиационная и химическая обстановка.**

По данным Службы МОС в г.Новосибирск за 29-30 июля Формальдегид - до 1,2 ПДК (Центральный и Железнодорожный районы). По данным КЛМС 'Искитим' за 29-30 июля: в г.Искитим Пыль - до 1,1 ПДК.

**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 113,41 мБС (Балтийской системы измерений), сброс 2000 м³/с, приток 1870 м³/с. Уровень воды в реке Обь в районе г. Новосибирска находится на отметке 109 см.

**1.5. Лесопожарная обстановка.**

По данным ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» на территории Карасукского муниципального округа установилась высокая пожароопасность 4-го класса, на остальной территории области преимущественно 3-го, местами 2-го и 1-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 маршруту № 3 (Сузунский, Ордынский, Черепановский районы).

По данным космического мониторинга за сутки на территории области термические точки не зафиксированы (АППГ - 1, в 5-ти км зоне - 0). Всего с начала года зарегистрировано - 1541 термическая точка, из них в 5-ти км зоне - 1243 (АППГ - 748, в 5-ти км зоне - 623).

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

С 22.07.2025 по 19.09.2025 на территории д. Царицыно Новокулындинского сельсовета Чистоозерного района действуют ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству.

**1.10. Пожарная обстановка.**

За прошедшие сутки на территории области зарегистрировано 14 техногенных пожаров: (г. Новосибирск: Заельцовский, Первомайский, Кировский районы,Искитимский район, п. Листвянский, Мошковский район, р.п. Мошково, Чулымский район, с. Кабинетное, Куйбышевский район, г. Куйбышев, Барабинский район, г. Барабинск, Черепановский район, с. Зимовье, Венгеровский район, с. Венгерово), из них в жилом секторе 6, в результате которых 1 человек погиб (Маслянинский район, р.п. Маслянино), 1 человек травмирован (Искитимский район, п. Листвянский).

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 зарегистрировано 2 происшествия, погибло 2 человека (Новосибирский район, район плотины ГЭС, Мошковский район, п. Белоярка, р.Обь).

**1.14. Обстановка на дорогах.**

На дорогах области за прошедшие сутки зарегистрировано 9 ДТП, в результате которых погибло 2 человека (Тогучинский район, а/д Н-2612, 7 км., Новосибирский район, а/д К-19р, 30 км.), травмировано 10 человек.

Отрезанных населенных пунктов нет, автомобильные лороги в проезжем состоянии.

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

**2.1. Метеорологический прогноз.**

Переменная облачность, в отдельных районах кратковременные дожди, грозы, днем при грозах сильные дожди, ливни, град. Ночью и утром местами туманы.

Ветер восточный, ночью 4-9 м/с, местами порывы до 15 м/с, днем 6-11 м/с, местами порывы до 20 м/с.

Температура воздуха ночью +13,+18 °С, днём +25, +30 °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.

Новосибирская ГЭС работает в штатном режиме. Сброс воды из Новосибирского водохранилища составит 1900 ± 50 м3/с, при этом уровень воды по гидропосту на р. Обь в городе Новосибирске ожидается в пределах 100 ± 10 см.

**2.4. Прогноз геомагнитной обстановки.**

Магнитное поле Земли возможно неустойчивое 31 июля, ожидается спокойное 01 августа. Ухудшение условий КВ-радиосвязи возможно в отдельные часы суток 31 июля. Общее содержание озона в озоновом слое в пределах нормы.

**2.5. Прогноз лесопожарной обстановки.**

По данным ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» на территории Карасукского муниципального округа и Доволенского района прогнозируется высокая пожароопасность 4-го класса, на остальной территории области пожароопасность преимущественно 3-го, местами 2-го и 1-го классов.

В связи с аномально жаркой погодой на территории НСО увеличивается риск возникновение лесных и ландшафтных пожаров с риском перехода на населенные пункты.

Наибольший риск возникновения очагов природных пожаров возможен в районах с высоким 4 классом пожароопасности и на территориях, прилегающих к крупным населенным пунктам, особенно городов Новосибирск, Бердск, Искитим, их пригородов и в районах садово-дачных обществ.

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 района.

Повышен риск заболеваемости бешенством крупного рогатого скота на территории Баганского и Чистоозерного 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, нарушение правил пожарной безопасности.

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

В связи с аномально жаркой погодой, осадками в виде дождя, грозы, при грозах сильные дожди, ливни, град, порывы ветра до 20 м/с увеличивают риск возникновения аварий в системе электроснабжения.

При грозах существует вероятность повреждения объектов электроэнергетики в результате короткого замыкания или удара молнии.

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

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

В связи с порывами ветра при грозах до 20 м/с возможны падения слабозакрепленных конструкций и аварийных деревьев вследствие увеличения ветровой нагрузки.

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.**

Аномально жаркая погода, осадки в виде дождя, грозы, при грозах сильные дожди, ливни, град, будет способствовать увеличению риска возникновения несчастных случаев на водных объектах области.

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.**

Аномально жаркая погода, осадки в виде дождя, грозы, при грозах сильные дожди, ливни, град, туманы в ночные и утренние часы, 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 прогнозируемыми осадками возможно затруднение движения автомобильного транспорта по грунтовым дорогам области.