**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 04.09.2024 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 | В связи с уменьшением сбросов воды Новосибирской ГЭС в нижний бьеф, в середине первой – второй декадах сентября уровень воды на р. Обь в районе с. Дубровино ожидается ниже проектной отметки навигационного уровня (проектная отметка навигационного уровня 230 см). |

**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 Фенол - до 1,0 ПДК (Дзержинский район).

**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 113,09 мБС (Балтийской системы измерений), сброс 1670 м³/с, приток 1510 м³/с. Уровень воды в реке Обь в районе
г. Новосибирск находится на отметке 63 см.

**1.5. Лесопожарная обстановка.**

По данным ФГБУ «Западно - Сибирское УГМС» на территории Новосибирской области установилась пожароопасность 1-го класса.

По данным космического мониторинга за сутки на территории области термические точки не зафиксированы (АППГ- 2, из них в 5 км зоне - 1). Всего с начала года зарегистрировано - 768 термических точек (АППГ - 8191), из них в 5-ти километровой зоне - 639 (АППГ - 5122).

За сутки лесные пожары не зарегистрированы. Действующих нет.

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

**1.6. Геомагнитная обстановка.**

Стабильная.

**1.7. Сейсмическая обстановка.**

Стабильная.

**1.8. Санитарно-эпидемическая обстановка.**

Стабильная.

**1.9. Эпизоотическая обстановка.**

Стабильная.

**1.10. Пожарная обстановка.**

За прошедшие сутки на территории области зарегистрировано 16 пожаров, из них 8 в жилом секторе, в результате которых погибших нет, травмирован 1 человек.

Причины пожаров, виновные лица и материальный ущерб устанавливаются.

**1.11. Обстановка на объектах энергетики.**

Энергосистема Новосибирской области работает в штатном режиме.

**1.12. Обстановка на объектах ЖКХ.**

За истекшие сутки системы жизнеобеспечения области работали в штатном режиме. Возникающие дефекты устраняются в течение суток и носят 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 10 ДТП, в результате которых погиб 1 человек, 9 человек травмировано.

02 сентября, в связи с обильными осадками и бездорожьем, временно прекращено автобусное сообщение с 10 населенными пунктами по 2 маршрутам в Кыштовском и Усть-Тарском районах.

Отрезанных населенных пунктов нет, сообщение осуществляется на автомобилях повышенной проходимости.

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

**2.1. Метеорологическая обстановка****.**

Облачно с прояснениями, небольшие, местами умеренные дожди, ночью по югу местами сильные дожди. Ночью и утром местами туманы.

Ветер юго-западный переходом на северный ночью 2-7 м/с, местами порывы до 12 м/с, днём 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с.

Температура воздуха ночью +3, +8°С, местами до +13°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.

Новосибирская ГЭС работает в штатном режиме. Сброс воды из Новосибирского водохранилища составит 1600 ± 50 м3/с, при этом уровень воды по гидропосту на р. Обь г. Новосибирск ожидается в районе 60 ± 10 см.

**2.4. Прогноз геомагнитной обстановки.**

Магнитное поле Земли ожидается спокойное. Ухудшение условий
КВ-радиосвязи маловероятно. Озоновый слой в норме.

**2.5** **Прогноз лесопожарной обстановки.**

По данным ФГБУ «Западно - Сибирское УГМС» на территории области прогнозируется пожароопасность преимущественно 1-го класса, в отдельных районах 2-го класса.

Вследствие выпавших и прогнозируемых осадков, понижения среднесуточных температур, маловероятно возникновения лесных и ландшафтных пожаров и их переход на населенные пункты.

Основными причинами возникновения ландшафтных пожаров могут послужить нарушение населением правил пожарной безопасности при разжигании костров, мангалов, сжигании мусора, а также выполнении 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.

По данным Роспотребнадзора по Новосибирской области наиболее неблагополучными по клещевому энцефалиту являются 19 районов области (Барабинский, Болотнинский, Венгеровский, Искитимский, Колыванский, Коченевский, Кыштовский, Маслянинский, Мошковский, Новосибирский, Ордынский, Северный, Сузунский, Тогучинский, Черепановский, Краснозерский, Усть-Таркский, Каргатский и Чулымский) и 3 города (Бердск, Новосибирск, Обь).

**2.8. Прогноз эпизоотической обстановки.**

ЧС маловероятны. Возможны единичные случаи заболевания животных бешенством.

**2.9. Прогноз пожарной обстановки.**

Сохраняется риск возникновения пожаров, особенно в районах сельской местности, в частном жилом секторе и садовых обществах с постоянным проживанием людей, связанных с использованием неисправного газового оборудования, неправильным устройством и неисправностью отопительных печей. Нарушением правил устройства и эксплуатации электрооборудования, монтажа и эксплуатации электропроводки.

Также причинами возгорания может стать неосторожное обращение населения с огнем, в том числе при курении.

**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 перебои в работе коммунальных систем жизнеобеспечения населения в связи с проведением ремонтных работ на объектах ТЭК и ЖКХ по подготовке к отопительному периоду 2024-2025 года. Не исключены размывы грунта, порывы теплотрасс, что может послужить причиной несчастных случаев и происшествий.

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

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

Сохраняется риск возникновения несчастных случаев и происшествий на водных объектах, связанных с несоблюдением правил поведения на водоемах, бесконтрольным посещением водоемов детьми, нарушением правил безопасности при пользовании маломерными судами, 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. Риск происшествий, связанных с пропажей людей в природной среде.**

На территории Новосибирской области возможны случаи пропажи людей в природной среде по причине несоблюдения мер безопасности и правил ориентирования на местности в связи с началом сезона охоты на пернатую дичь, во время отдыха и сбора дикоросов.

**2.14. Прогноз обстановки на дорогах.**

Ухудшение видимости в осадках и туманах, высокий трафик движения, особенно в пригородных направлениях, сезонное проведение ремонтных работ дорожного полотна и теплотрасс будут способствовать осложнению обстановки на дорогах и увеличению количества ДТП, в том числе с участием несовершеннолетних в связи с началом учебного года, 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 федеральных и территориальных трасс:

- Р-256 «Чуйский тракт» – с 35,812 км по 35,844 км, с 37,350 км по 482 км
(г. Бердск, протяженность 0,165 км, пересечение с железнодорожными путями
в одном уровне);

- Р-256 «Чуйский тракт» – с 32,398 км по 32,569 км, (г. Бердск, протяженность 0,18 км, опасный поворот);

- Р-256 «Чуйский тракт» – с 37,849 км по 38,029 км, с 38,136 км по 38,218 км, с 39,937 км по 39,458 км (г. Бердск, протяженность 0,693 км, опасный поворот);

- Р-256 «Чуйский тракт» – с 43,082 км по 43,812 км (Искитимский район, протяженность 0,765 км, крутой спуск (подъём));

- Р-256 «Чуйский тракт» – с 48,541 км по 48,954 км (Искитимский район, протяженность 0,413 км, крутой спуск (подъём));

- Р-256 «Чуйский тракт» – с 52,710 км по 54,782 км (Искитимский район, протяженность 2,012 км, крутой спуск (подъём));

- Р-256 «Чуйский тракт» - с 96,527 км по 98,205 км (Черепановский район, протяженность 1,678 км, крутой спуск (подъём));

- Р-255 «Сибирь» – с 56,170 км по 56,579 км (Мошковский район, протяженность 0,409 км, пересечение с железнодорожными путями в одном уровне);

- Р-255 «Сибирь» – с 58,400 км по 59,473 км (Мошковский район, протяженность 1,073 км, крутой спуск (подъём));

- Р-255 «Сибирь» – с 62,409 км по 63,188 км (Мошковский район, протяженность 0,779 км, опасный поворот);

- Р-255 «Сибирь» – с 69,111 км по 70,752 км (Мошковский район, протяженность 1,641км, опасный поворот);

- Р-255 «Сибирь» – с 71,418 км по 72,788 км (Мошковский район, протяженность 1,370 км, опасный поворот);

- Р-255 «Сибирь» – с 90,042 км по 91,863 км (Мошковский район, протяженность 1,443 км, крутой спуск (подъём));

- Р-255 «Сибирь» – с 95,180 км по 96,829 км (Болотнинский район, протяженность 1,649 км, опасный поворот);

- Р-255 «Сибирь» – с 105,320 км по 106,370 км (Болотнинский район, протяженность 1,350 км, опасный поворот);

- Р-255 «Сибирь» – с 106,672 км по 108,617 км (Болотнинский район, протяженность 1,945 км, крутой спуск (подъём));

- Р-255 «Сибирь» – с 107,825 км по 108,502 км (Болотнинский район, протяженность 0,677 км, опасный поворот);

- Р-255 «Сибирь» – с 137,388 км по 138,658 км (Болотнинский район, протяженность 1,270 км, опасный поворот);

- Р-255 «Сибирь» – с 139,350 км по 141,000 км (Болотнинский район, протяженность 1,650 км, опасный поворот);

- Р-255 «Сибирь» – с 139,038 км по 139,785 км (Болотнинский район, протяженность 0,757 км, крутой спуск (подъём)).

Регионального значения.

- К-19р - с 44 по 46 км Тогучинского района;

- К-17р - с 41 по 44 км Новосибирского района;

- К-19р - с 13 по 14 км Новосибирского района;

- К-17р – с 80 по 105 км Ордынского района;

- К-12 – с 16 по 25 км Колыванского района.

Преобладающими видами ДТП будут наезд на пешеходов или препятствие, столкновение, опрокидывание.

 В связи с прошедшими и прогнозируемыми осадками возможно затруднение движения автотранспорта на грунтовых дорогах области.