**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 27.05.2024 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 | Утром и днем 27 мая по востоку Новосибирской области ожидаются дожди, местами сильные, грозы, усиление ветра 18-23 м/с. |

**1. Исходная обстановка (оценка состояния явлений и параметров ЧС).**

**1.1. Метеорологическая обстановка.**

Днем 25 местами отмечались небольшие и умеренные дожди интенсивностью 0,1-14 мм, в Краснозерске и Чулыме отмечался сильный дождь интенсивностью 15 и 19 мм соответственно, ночью 26 мая в отдельных районах отмечались небольшие дожди интенсивностью до 1 мм за 12 часов. Ветер усиливался днем до 14 м/с, ночью до 10 м/с. Температура воздуха составила днем +11, +16 °С с понижением в течение дня до +4, +9 °С, ночью +1, +6 °С, по северо-западу отмечались заморозки -1, -5 °С. Видимость в дождях ухудшалась до 1-2 км, утром в туманах до 200 м.

**1.2. Экологическая обстановка.**

Стабильная.

**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.**

На реках области в течение суток наблюдались незначительные изменения уровня воды.

На реке Тартас в районе н.п. Венгерово уровень воды поднялся на 5 см и составил 603 см, при критической отметке 730 см.

На реке Омь в районе г. Куйбышев уровень воды снизился на 3 см и составил 619 см при критической отметке 700 см.

На реке Тара в районе н.п. Кыштовка уровень воды стабильно снижается и достиг более 2-х м до критической отметки.

**Функционирование ГЭС**

Сброс воды с Новосибирской ГЭС осуществляется в соответствии с графиком пропуска весеннего половодья 2024 года. Средний уровень воды в Новосибирском водохранилище составил 111,76 м БС (Балтийской системы измерений), сброс составил 3480 м³/с, приток 4180 м³/с. Уровень воды в реке Обь находится на отметке 273 см.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Водный объект | Пункт  наблюдения | Критические  отметки  (см) | Уровень воды (см) на 08.00 нск 26.05.2024 | Изменение уровня воды за сутки  (+/-) | Ледовые явления |
| вдхр | Спирино | - | 513 | +5 | - |
| р. Обь | Новосибирск | 500 | 273 | +1 | - |
| р. Омь | Крещенка | 1048 | 790 | -20 | - |
| р. Омь | Чумаково | 1100 | 947 | -15 | - |
| р. Омь | Куйбышев | 700 | 619 | -3 | - |
| р. Тартас | Северное | 750 | 545 | -24 | - |
| р. Тартас | Венгерово | 730 | 603 | +5 | - |
| р. Тара | Верх-Тарка | 820 | 634 | -21 | - |
| р. Тара | Кыштовка | 950 | 732 | -6 | - |

По состоянию на 08:00 26 мая в 3-х населенных пунктах (за сутки без изменений) Северного и Кыштовского районов (н.п. Северное, н.п. Кыштовка, н.п. Сергеевка) подтоплено 10 приусадебных участков (за сутки без изменений), подтопленных жилых домов нет. В СНТ «Елочка» Новосибирского района подтоплены 7 дачных участков (за сутки без изменений). Проводится работа по оказанию адресной помощи населению, ведется мониторинг складывающейся обстановки.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование муниципального образования, населенного пункта | Количество подтопленных объектов, участков | Причина подтопления | Принимаемые меры |
| 1 | Северный район  н.п. Северное | приусадебных участков - 2  (за сутки без изменений) | Подъем воды в  р. Тартас | Перекачка и водоотведение не представляется возможным. Ведется мониторинг обстановки. |
| 2 | Кыштовский район  н.п. Кыштовка | приусадебных участков - 7  (за сутки без изменений) | Подъем воды в  р. Тара | Перекачка и водоотведение не представляется возможным. Ведется мониторинг обстановки. |
| 3 | Кыштовский район  н.п. Сергеевка | приусадебных участков - 1  (за сутки без изменений) | Подъем воды в  р. Тара | Перекачка и водоотведение не представляется возможным. Ведется мониторинг обстановки. |
| 4 | Новосибирский район  СНТ «Елочка» | дачных участков - 7  (за сутки без изменений) | Подъем грунтовых вод в оз. Медвежье | Ведется мониторинг обстановки. Спланированы работы по прочистке водоотводного канала. |

**1.5. Лесопожарная обстановка.**

По данным ФГБУ «Западно - Сибирское УГМС» на территории Черепановского района сохраняется высокая пожароопасность 4-го класса. На остальной территории области установилась пожароопасность преимущественно 2-го, местами 1-го и 3-го классов.

По данным космического мониторинга за сутки на территории области зарегистрировано - 4 термические точки (АППГ - 37), из них в 5-ти километровой зоне - 4 (АППГ - 27). Ликвидировано - 4. Угрозы населённым пунктам нет. Всего с начала года зарегистрировано - 640 термических точек (АППГ - 6966), из них в 5-ти километровой зоне - 523 (АППГ - 4336).

За сутки лесные пожары не зарегистрированы. Действующих пожаров нет.

Государственное автономное учреждение «Новосибирская база авиационной охраны лесов» авиамониторинг территории области не проводило.

**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 13 пожаров (в жилом секторе 5), 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.

**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 1 ДТП, в результате которых погибших нет, 1 человек травмирован.

По состоянию на 08:00 26 мая на контроле остается 1 перелив через автомобильную дорогу местного значения в Кыштовском районе. Сотрудниками ДРСУ организован мониторинг, выставлены предупреждающие знаки.

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

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

Облачно, кратковременные дожди, по востоку местами сильные, ночью местами грозы.

Ветер юго-западный переходом на северо-западный 6-11 м/с, местами порывы до 16 м/с, днем 10-15 м/с местами порывы до 23 м/с.

Температура воздуха: ночью +1, +6°С, местами до +11 °С, днём +9, +14 °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.**

В ближайшие сутки возможен незначительный подъем уровня воды в реке Тартас в районе н.п. Венгерово, достижение критической отметки маловероятно. На реках Омь и Тара продолжится снижение уровня воды.

Сбросы в нижний бьеф с Новосибирского водохранилища планируются 3500±100 м3/с, уровень воды в р. Обь ожидается в пределах 275+10см.

**2.4. Прогноз геомагнитной обстановки.**

Магнитное поле Земли ожидается спокойное. Ухудшение условий КВ-радиосвязи маловероятно. Озоновый слой выше нормы.

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

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

В связи с порывами ветра до 23 м/с возрастает вероятность возникновения очагов природных пожаров на территориях, прилегающих к крупным населенным пунктам, особенно городов Новосибирск, Бердск, Искитим, их пригородов и в районах садово – дачных обществ.

Возникновение лесных и ландшафтных пожаров маловероятно.

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.

По данным Роспотребнадзора по Новосибирской области наиболее неблагополучными по клещевому энцефалиту являются 20 районов области (Барабинский, Болотнинский, Венгеровский, Искитимский, Колыванский, Коченевский, Кыштовский, Маслянинский, Мошковский, Новосибирский, Ордынский, Северный, Сузунский, Тогучинский, Черепановский, Краснозерский, Усть-Таркский, Барабинский, Каргатский и Чулымский) и 3 города (Бердск, Новосибирск, Обь).

**2.8. Прогноз эпизоотической обстановки.**

ЧС маловероятны. Возможны единичные случаи заболевания животных бешенством и инфекционными заболеваниями, передающимися иксодовыми клещами.

**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 обогревательных устройств, в том числе кустарного производства, газового оборудования, неправильным устройством и неисправностью отопительных печей для обогрева помещений. 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.**

В связи с проведением ремонтных работ на объектах ТЭК и ЖКХ по подготовке к отопительному периоду 2024-2025 года, а также проведению гидродинамических испытаний тепловых сетей не исключены порывы теплотрасс с выбросом водяных фонтанов на поверхность, что может послужить причиной несчастных случаев и происшествий.

В связи с порывами ветра до 23 м/с возможно падение слабозакреплённых конструкций, а также аварийных деревьев или их частей.

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 высоким риск возникновения несчастных случаев на водных объектах, связанных с несоблюдением правил поведения на водоемах, бесконтрольным посещением водоемов детьми, нарушением правил безопасности при пользовании маломерными плавательными средствами, особенно при ловле рыбы, 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.**

Ухудшение видимости в осадках, высокий трафик движения, особенно в пригородных направлениях, сезонное проведение ремонтных работ дорожного полотна и теплотрасс, 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 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.

Возможно затруднение движения автотранспорта по дорогам местного значения, в том числе из-за переливов и подмывов дорожного полотна, особенно в северных и восточных районах области.