**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 30.06.2024 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 | 30.06-01.07 сохранится аномально жаркая погода с максимальными температурами +30°С и выше.  30.06-01.07 сохранится местами высокая пожароопасность (4 класса).  В период 29 июня – 01 июля на р. Обь – г. Новосибирск превышение опасной отметки сохранится (опасная отметка 360 см для дачных участков). |

**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.**

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**

Сброс воды с Новосибирской ГЭС осуществляется в соответствии с графиком пропуска весеннего половодья 2024 года. Средний уровень воды в Новосибирском водохранилище составил 113,33 м БС (Балтийской системы измерений), сброс составил 4500 м³/с, приток 4700 м³/с. Уровень воды в реке Обь находится на отметке 364 см.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Водный объект | Пункт  наблюдения | Критические  отметки  (см) | Уровень воды (см) на 08.00 нск 29.06.2024 | Изменение уровня воды за сутки  (+/-) | Ледовые явления |
| вдхр | Спирино | - | 625 | +2 | - |
| р. Обь | Новосибирск | 500 | 364 | -1 | - |

По состоянию на 08:00 29 июня в с. Мереть Сузунского района подтоплен 1 приусадебный участок (за сутки без изменений), подтопленных домов нет. В СНТ «Елочка» Новосибирского района подтоплены 4 дачных участка (за сутки без изменений). В СНТ «Геолог» Первомайского района г. Новосибирска подтоплены 7 дачных участков (за сутки без изменений). Ведется мониторинг складывающейся обстановки.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование муниципального образования, населенного пункта | Количество подтопленных объектов, участков | Причина подтопления | Принимаемые меры |
| 1 | Сузунский район,  с. Мереть | приусадебный участок - 1  (за сутки без изменений) | Подъем воды в  р. Кукуй | Перекачка и водоотведение не представляется возможным. Ведется мониторинг обстановки. |
| 2 | Новосибирский район,  СНТ «Елочка» | дачных участков - 4  (за сутки без изменений) | Подъем грунтовых вод в оз. Медвежье | Ведется мониторинг обстановки. Проведены работы по прочистке водоотводного канала. |
| 3 | г. Новосибирск, Первомайский район,  СНТ «Геолог» | дачных участков - 7  (за сутки без изменений) | Подъем уровня воды в р. Обь | Перекачка и водоотведение не представляется возможным. Ведется мониторинг обстановки. |

**1.5. Лесопожарная обстановка.**

По данным ФГБУ «Западно - Сибирское УГМС» на территории Новосибирской области в 3 районах (Каргатском, Здвинском, Сузунском) сохраняется высокая пожароопасность 4-го класса. На остальной территории области установилась пожароопасность 2-го, 3-го, местами 1-го классов.

По данным космического мониторинга за сутки на территории области зарегистрирована 1 термическая точка (АППГ - 1), в 5-ти километровой зоне - 1 (АППГ- 1). Не подтвердилась. Всего с начала года зарегистрировано - 689 термических точек (АППГ - 7878), из них в 5-ти километровой зоне - 567 (АППГ — 4921).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  муниципального района | Обнаружено термических точек по  средствам космического мониторинга | | | | Подтвер-дились | Плановый  отжиг | Не подтвер-дились | Уровни  реагирования |
| за сутки | | Нарастающим  итогом с начала года | |
| всего | из них в  5 км зоне | всего | из них в  5 км зоне |
| 1 | Искитимский | 1 | 1 | 63 | 52 | - | - | 1 | - |
|  | **Итого:** | 1 | 1 | **689** | **567** | **0** | **0** | **1** |  |

За сутки лесные пожары не зарегистрированы. Действующих нет.

Государственное автономное учреждение «Новосибирская база авиационной охраны лесов» проводило авиамониторинг территории области по маршруту № 1 (Куйбышевский, Кыштовский, Северный и Венгеровский 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 (в жилом секторе 0), в результате которых 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.**

На территории Новосибирской области в соответствии с Планом проведения Месячника безопасности людей на водных объектах проходит акция «Вода – безопасная территория».

За прошедшие сутки на водных объектах области зарегистрировано 2 происшествия, в результате которых 2 человека погибло.

**1.14. Обстановка на дорогах.**

На дорогах области за прошедшие сутки зарегистрировано 5 ДТП, в результате которых погибших нет, 7 человек травмировано.

По состоянию на 08:00 29 июня на контроле разрушение дорожного полотна в результате перелива через автомобильную дорогу местного значения Н-1719 «Новоложниково-Бакейка» в Кыштовском районе. Сотрудниками ДРСУ организован мониторинг, выставлены предупреждающие знаки.

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

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

Переменная облачность, в отдельных районах кратковременные дожди, грозы, днем местами град, ночью по востоку преимущественно без осадков.

Ветер южный переходом на западный: ночью 3-8 м/с, местами порывы до 14 м/с, днем 4-9 м/с, местами порывы до 15 м/с, при грозах до 19 м/с.

Температура воздуха ночью +14, +19°С, местами до +24°С, днём +27, +32°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.**

На р. Обь в районе г. Новосибирск сохранится высокая водность и подтопление отдельных садовых участков (опасная отметка 360 см для дачных участков).

Сбросы в нижний бьеф с Новосибирского водохранилища сохраняются  
в объеме 4450 ± 100 м3/с, уровень воды в р. Обь ожидается в пределах 360 ± 10 см.

**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 в 3 районах (Каргатском, Здвинском, Сузунском) сохранится, а в 2 районах (Новосибирском и Ордынском) ожидается высокая пожароопасность 4-го класса. На остальной территории области прогнозируется пожароопасность преимущественно 3-го, местами 1-го и 2-го класса.

В связи с сохраняющейся аномально жаркой погодой сохраняется риск возникновения лесных и ландшафтных пожаров и их переход на населенные пункты с наибольшей вероятность в районах с высоким 4 классом пожароопасности.

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 неисправного 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.**

В связи с сохраняющейся аномально жаркой погодой сохраняется риск возникновения аварий в системе электроснабжения.

**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.

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.**

Сохраняющаяся аномально жаркая погода будет способствовать увеличению риска возникновения несчастных случаев на водных объектах, связанных с несоблюдением правил поведения на водоемах, бесконтрольным посещением водоемов детьми, нарушением правил безопасности при пользовании водным спортивным инвентарем и 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.**

На дорогах города и области возможны затруднения работы транспорта, связанные с сохраняющейся аномально жаркой погодой.

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 летних каникул, 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.