**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 07.10.2024 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 | 07.10 сохранится высокая пожароопасность (4 класса).  В связи с уменьшением сбросов воды Новосибирской ГЭС в нижний бьеф в конце первой – во второй декадах октября уровни воды на р. Обь в районе с. Кругликово ожидаются ниже проектной отметки навигационного уровня (проектная отметка навигационного уровня 150 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.**

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**

Новосибирская ГЭС работает в штатном режиме. Средний уровень воды в Новосибирском водохранилище составил 113,26 мБС (Балтийской системы измерений), сброс 1430 м³/с, приток 1420 м³/с. Уровень воды в реке Обь в районе  
г. Новосибирск находится на отметке 25 см.

**1.5. Лесопожарная обстановка.**

По данным ФГБУ «Западно - Сибирское УГМС» на всей территории Новосибирской области (в 30 районах) установилась высокая пожароопасность 4 класса.

По данным космического мониторинга за сутки на территории области зафиксировано 28 термических точек (АППГ - 2), из них в 5-ти километровой зоне - 24 (АППГ -1). Не подтверждено - 7, ликвидировано - 12, локализовано - 9.

Всего с начала года зарегистрированы 854 термических точки (АППГ - 8238), из них в 5-ти километровой зоне — 712 (АППГ - 5155).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  муниципального района | Обнаружено термических точек по  средствам космического мониторинга | | | | Подтвер-дились | Плановый  отжиг | Не подтвер-дились |
| за сутки | | Нарастающим  итогом с начала года | |
| всего | из них в  5 км зоне | всего | из них в  5 км зоне |
| 1. | г. Новосибирск | - | - | 10 | 10 | - | - | - |
| 2. | г. Бердск | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. | г. Искитим | - | - | 5 | 5 | - | - | - |
| 4. | р.п. Кольцово | - | - | - | - | - | - | - |
| 5. | г. Обь | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| 6. | Баганский | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| 7. | Барабинский | - | - | 19 | 14 | - | - | - |
| 8. | Болотнинский | - | - | 42 | 40 | - | - | - |
| 9. | Венгеровский | - | - | 9 | 7 | - | - | - |
| 10. | Доволенский | - | - | 22 | 18 | - | - | - |
| 11. | Здвинский | 3 | 3 | 22 | 18 | 3 | - |  |
| 12. | Искитимский | 3 | - | 79 | 65 | 3 | - | - |
| 13. | Карасукский | - | - | 12 | 8 | - | - | - |
| 14. | Каргатский | 1 | 1 | 25 | 17 | - | - | 1 |
| 15. | Колыванский | 1 | 1 | 65 | 58 | 1 | - | - |
| 16. | Коченевский | 1 | 1 | 94 | 82 | - | - | 1 |
| 17. | Кочковский | - | - | 8 | 4 | - | - | - |
| 18. | Краснозерский | 2 | 2 | 22 | 22 | 1 | 1 | - |
| 19. | Куйбышевский | 1 | 1 | 37 | 36 | 1 | - | - |
| 20. | Купинский | 1 | 1 | 25 | 15 | 1 | - | - |
| 21. | Кыштовский | - | - | 23 | 22 | - | - | - |
| 22. | Маслянинский | - | - | 14 | 13 | - | - | - |
| 23. | Мошковский | 1 | 1 | 61 | 50 | - | - | 1 |
| 24. | Новосибирский | - | - | 39 | 37 | - | - | - |
| 25. | Ордынский | - | - | 11 | 11 | - | - | - |
| 26. | Северный | - | - | 4 | 1 | - | - | - |
| 27. | Сузунский | - | - | 12 | 10 | - | - | - |
| 28. | Татарский | - | - | 12 | 10 | - | - | - |
| 29. | Тогучинский | 7 | 6 | 46 | 40 | 5 | - | 2 |
| 30. | Убинский | 5 | 5 | 21 | 14 | 5 | - | - |
| 31. | Усть-Таркский | -- | - | 17 | 10 | - | - | - |
| 32. | Чановский | - | - | 20 | 13 | - | - | - |
| 33. | Черепановский | 2 | 2 | 42 | 39 | - | - | 2 |
| 34. | Чистоозерный | - | - | 9 | 8 | - | - | - |
| 35. | Чулымский | - | - | 25 | 13 | - | - | - |
|  | **Итого:** | **28** | **24** | **854** | **712** | **20** | **1** | **7** |

За сутки зарегистрирован 1 лесной пожар в Убинском районе на площади 1,5 га (вся лесная). Ликвидирован. Действующих 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 зарегистрирован 38 пожаров, из них 19 в жилом секторе, в результате которых травмирован 1 человек, 2 человека погибло (Тогучинский район).

Причины пожаров:

- неправильное устройство или неисправность печи.

В остальных случаях 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 5 ДТП, в результате которых 11 человек травмировано, погибших нет.

Автомобильные дороги в проезжем состоянии.

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

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

Переменная облачность, в отдельных районах небольшие дожди.

Ветер ночью юго-западный 2-7 м/с, местами порывы до 12 м/с, днём с переходом на северо-западный 5-10 м/с, местами порывы до 20 м/с.

Температура воздуха ночью +4, +9 °С, днём +10, +15°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 1300 ± 50 м3/с, при этом уровень воды по гидропосту на р. Обь г. Новосибирск ожидается в районе 30 ± 10 см.

**2.4. Прогноз геомагнитной обстановки.**

Магнитное поле Земли возможно слабо возмущенное. Ухудшение условий КВ-радиосвязи возможно в отдельные часы суток. Озоновый слой ниже нормы.

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

По данным ФГБУ «Западно - Сибирское УГМС» на всей территории Новосибирской области и г. Новосибирск сохранится высокая пожароопасность 4 класса.

В связи с высокой пожароопасностью 4 класса и порывами ветра до 20 м/с, возможно возникновение лесных и ландшафтных пожаров, в том числе с риском перехода 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).

Возможен сезонный рост заболеваемости населения ОРВИ.

**2.8. Прогноз эпизоотической обстановки.**

ЧС маловероятны. Возможны единичные случаи заболевания животных бешенством.

**2.9. Прогноз пожарной обстановки.**

В связи с понижением ночных температур увеличивается 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.**

В связи с прогнозируемыми порывами ветра до 20 м/с, возможно падение слабо закрепленных конструкций и аварийных деревьев.

Продолжатся плановые работы по обеспечению нормативного эксплуатационного запаса угля к проведению отопительного сезона и формированию аварийного запаса материально-технических ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Возможны перебои в работе коммунальных систем жизнеобеспечения населения в связи с началом отопительного сезона, с наибольшей вероятностью в городах Новосибирск, Искитим, Бердск, Куйбышев, Новосибирском, Искитимском, Тогучинском, Краснозерском, Коченевском, Мошковском, Ордынском и Черепановском районах 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, 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 сезоном охоты и сбором дикоросов.

**2.14. Прогноз обстановки на дорогах.**

Большое количество автотранспорта, проведение ремонтных работ дорожного полотна и теплотрасс будут способствовать осложнению обстановки на дорогах 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 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.