**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 17.11.2022 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 | Не прогнозируются |

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

**1.1 Метеорологическая обстановка**

Днем 15 и ночью 16 ноября наблюдались небольшие, местами умеренные осадки в виде мокрого снега и дождя интенсивностью до 4-6 мм за 12 часов. Ветер усиливался до 17-19 м/с. Температура воздуха составила днем +2, +5°С, ночью  
-5, +1°С. В отдельных районах отмечалось отложение мокрого снега диаметром до 1-2 мм, ухудшение видимости в осадках до 1-2 км, ночью местами до 500 м. Ночью в Кыштовке отмечался гололед.

**1.2 Экологическая обстановка**

По данным Службы МОС в г. Новосибирск за 15-16 ноября превышений ПДК нет.

**1.3 Радиационная и химическая обстановка**

За прошедшие сутки в зоне ответственности ОКСИОН г. Новосибирска превышений уровня радиации и ПДК контролируемых АХОВ 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 воды через Новосибирское водохранилище в осенний период. Средний уровень воды в Новосибирском водохранилище составил 112,51 м БС (Балтийской системы измерений), сброс составил 936 м³/сек, приток 774 м³/сек. Уровень воды в реке Обь находится на отметке -21 см.

**1.5 Геомагнитная обстановка**

Стабильная.

**1.6 Сейсмическая обстановка**

Стабильная.

**1.7 Санитарно-эпидемическая обстановка**

В Новосибирской области выявлено 305618 (+92 за сутки) случаев заражения коронавирусной инфекцией.

**1.8 Эпизоотическая обстановка**

На территории с. Лозовское Баганского района Новосибирской области с 14.10.2022 установлены ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству. Действуют запреты на лечение больных восприимчивых животных, посещение территории посторонними лицами, ограничения на оборот животных до 12.12.2022.

**1.9 Пожарная обстановка**

За прошедшие сутки на территории области произошло 6 пожаров (в жилом секторе 5), в результате которых погибших нет, травмирован 1 человек.

Причины пожаров, виновные лица и материальный ущерб устанавливаются.

**1.10 Обстановка на объектах энергетики**

Энергосистема Новосибирской области работает в штатном режиме.

**1.11 Обстановка на объектах ЖКХ**

За истекшие сутки системы жизнеобеспечения области работали в штатном режиме. Аварийных ситуаций не зарегистрировано. Возникающие дефекты устраняются в течение суток и носят локальный характер.

**1.12 Обстановка на водных объектах**

За прошедшие сутки на водных объектах области происшествий не зарегистрировано.

**1.13 Обстановка на дорогах**

За истекшие сутки на дорогах области зарегистрировано 3 ДТП, в которых погибших нет, травмировано 3 человека.

15 ноября, в связи с выпадением осадков, временно прекращено автобусное сообщение с 20 населенными пунктами по 10 маршрутам в Татарском, Купинском, Баганском, Тогучинском, Кыштовском и Чистоозёрном районах.

Отрезанных населенных пунктов нет, сообщение осуществляется автомобилями повышенной проходимости.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций и происшествий**

**2.1 Метеорологическая обстановка**

Облачно с прояснениями, небольшой, ночью местами умеренный снег. На дорогах в отдельных районах гололедица.

Ветер ночью юго-западный, днем северо-западный 6-11 м/с, местами порывы ночью до 18 м/с, днем до 16 м/с.

Температура воздуха ночью -4, -9°С, местами до -15°С, днём -3, -8°С, местами до -13°С.

**2.2 Прогноз экологической обстановки**

Метеоусловия не будут способствовать накоплению вредных примесей в атмосферном воздухе. Общий уровень загрязнения в городе ожидается пониженный.

**2.3 Прогноз гидрологической обстановки**

Сбросы воды из Новосибирского водохранилища составят около 950 ± 50 м3/с, при этом уровень воды по гидропосту на р. Обь г. Новосибирска ожидается в пределах -20 ± 5 см.

**2.4 Прогноз геомагнитной обстановки**

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

**2.5 Прогноз сейсмической обстановки**

ЧС, вызванные сейсмической активностью, маловероятны.

**2.6 Санитарно-эпидемический прогноз**

ЧС маловероятно. Возможен сезонный рост заболеваемости населения ОРВИ.

На территории области сохраняется риск заражения людей коронавирусной инфекцией COVID-19.

**2.7 Прогноз эпизоотической обстановки**

ЧС маловероятны. Повышен риск заболевания животных бешенством на территории с. Лозовское Лозовского сельсовета Баганского района Новосибирской области.

**2.8 Прогноз пожарной обстановки**

Сохраняется риск возникновения пожаров, особенно в районах сельской местности, в частном жилом секторе и садово-дачных обществах. Причинами возгорания могут послужить:

- неправильное устройство, неисправность и эксплуатация отопительных печей и дымоходов;

- нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования;

- нарушение правил монтажа, эксплуатации и неправильного устройства электропроводки;

- нарушение правил безопасности при эксплуатации газового оборудования;

- неосторожное обращение населения с источниками огня, в том числе при курении;

- поджог.

**2.9 Прогноз обстановки на объектах энергетики**

Возникновение аварий, способных привести к ЧС выше муниципального уровня, маловероятно.

**2.10 Прогноз обстановки на объектах ЖКХ**

Возможны аварии на котельных, случаи выхода из строя отдельных участков теплотрасс и трубопроводов обеспечения населения теплом и водой, связанные с прохождением отопительного периода.

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.

Сохраняется риск травматизма людей, связанный с гололедицей на пешеходных коммуникациях населенных пунктов области.

**2.11 Прогноз обеспечения безопасности на водных объектах**

Сохраняется вероятность возникновения несчастных случаев на водных объектах, связанных с нарушением правил безопасности при использовании маломерных судов в период рыбной ловли и охоты, а также в случаях выхода людей на тонкий, неокрепший лед водоемов с наибольшей вероятностью на Новосибирском водохранилище, на водных объектах г. Новосибирска, на реках Обь, Бердь, Иня, Омь, озерах Чаны, Медвежье, Урюм и Сартлан.

**2.12 Прогноз обстановки на дорогах**

Ухудшение видимости в осадках, гололедица на дорогах, большое количество автотранспорта, нарушения правил дорожного движения, будут способствовать возникновению ДТП с наибольшей вероятностью на внутригородских дорогах крупных населенных пунктов, а с наиболее тяжкими последствиями - на опасных участках региональных и федеральных 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,

- на дорогах межмуниципального значения и нерегулируемых железнодорожных переездах.

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

В связи с выпавшими и прогнозируемыми осадками, возможно затруднение движения автомобильного транспорта по грунтовым дорогам области.