**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 31.12.2024 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 | Не прогнозируется. |

**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.

На реке Обь, сохраняется участок открытой воды от Новосибирской ГЭС протяжённостью 11 км.

**Функционирование ГЭС**

Новосибирская ГЭС работает в штатном режиме. Средний уровень воды в Новосибирском водохранилище составил 112,74 мБС (Балтийской системы измерений), сброс 790 м³/с, приток 810 м³/с. Уровень воды в реке Обь в районе г. Новосибирска находится на отметке 36 см.

**1.5. Геомагнитная обстановка.**

Стабильная.

**1.6. Сейсмическая обстановка.**

Стабильная.

**1.7. Санитарно-эпидемическая обстановка.**

Стабильная.

**1.8. Эпизоотическая обстановка.**

Д. Богословка Усть-Таркского сельсовета Усть-Таркского района с 16.12.2024г. установлены ограничительные мероприятия (карантин) по бруцеллезу крупного рогатого скота.

На территории Усть-Таркского сельского совета действует запрет на лечение больных восприимчивых животных, посещение территории посторонними лицами, ввоз и вывоз восприимчивых животных, перемещение и перегруппировка восприимчивых животных, снятие шкур с трупов восприимчивых животных.

**1.9. Пожарная обстановка.**

За прошедшие сутки на территории области зарегистрировано 16 техногенных пожаров (г. Новосибирск: Октябрьский, Ленинский, Центральный, Кировский, Дзержинский, г. Бердск, Мошковский район р.п. Мошково, Сузунский район с. Земледелец, Чулымский район г. Чулым (2), Чановский район п. Озеро Карачи, Болотнинский район п. Светлая Поляна, Купинский район г. Купино, Колыванский район п. Рыбачий, Здвинский район с. Чулым, Кочковский район с. Решеты) из них 15 в жилом секторе, в результате которых погиб 1 человек (г. Бердск), травмированных нет.

Причины пожаров:

- прочие причины по группе нарушение правил установки и эксплуатации эл. оборудования;

- недостаток конструкции и изготовления электрооборудования.

В остальных случаях причины пожаров, виновные лица и материальный ущерб устанавливаются.

**1.10. Обстановка на объектах энергетики.**

Энергосистема Новосибирской области работает в штатном режиме. Возникающие дефекты устраняются в течение суток.

**1.11. Обстановка на объектах ЖКХ.**

За истекшие сутки системы жизнеобеспечения области работали в штатном режиме. Возникающие дефекты устранялись в течение суток и носили локальный характер.

**1.12. Обстановка на водных объектах.**

За прошедшие сутки на водных объектах происшествий не зарегистрировано.

**1.13. Обстановка на дорогах.**

На дорогах области за прошедшие сутки зарегистрировано 6 ДТП, в результате которых 14 человек травмировано, погибших нет.

Автомобильные дороги в проезжем состоянии.

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

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

Переменная облачность, ночью местами небольшой снег, днем преимущественно без осадков. Ночью и утром местами изморозь. На дорогах местами гололедица.

Ветер юго-западный 3-8 м/с, местами порывы до 13 м/с.

Температура воздуха: ночью -12, -17°С, местами до -23°С, днём -8, -13°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 750 ± 50 м3/с, при этом уровень воды по гидропосту на р. Обь г. Новосибирск ожидается в районе 40 ± 10 см.

**2.4. Прогноз геомагнитной обстановки.**

Магнитное поле Земли ожидается слабо возмущенное с отдельными умеренно возмущенными периодами. Ухудшение условий КВ-радиосвязи возможно в отдельные часы суток. Общее содержание озона в озоновом слое выше нормы.

**2.5. Прогноз сейсмической обстановки.**

ЧС, вызванные сейсмической активностью, маловероятны.

**2.6. Санитарно-эпидемический прогноз.**

Возникновение ЧС маловероятно. Возможен сезонный рост заболеваемости населения ОРВИ.

**2.7. Прогноз эпизоотической обстановки.**

ЧС маловероятны. Повышен риск заболеваемости бруцеллезом крупного рогатого скота на территории Усть-Таркского сельсовета Усть-Таркского района.

**2.8. Прогноз пожарной обстановки.**

Сохраняется высоким риск возникновения техногенных пожаров, особенно в районах сельской местности, в частном жилом секторе и садово-дачных обществах с постоянным проживанием людей.

Основными причинами могут послужить: неосторожное обращение населения с огнем, использование неисправного газового оборудования, отопительных печей, обогревательных устройств, нарушением правил монтажа и эксплуатации электрооборудования и электропроводки.

Сохраняется высоким риск возникновения пожаров в жилом секторе, связанных с несоблюдением мер пожарной безопасности при использовании электрических гирлянд и пиротехнических изделий, особенно не сертифицированных, а также оставлением детей без надлежащего присмотра.

**2.9. Прогноз обстановки на объектах энергетики.**

Исходя из метеорологической обстановки, риск возникновения аварий на объектах энергетики способных привести к ЧС выше муниципального уровня, маловероятен.

Возможны случаи нарушения электроснабжения, связанные с перегрузкой электросетей и выходом из строя трансформаторных подстанций, из-за подключения населением дополнительных источников обогрева, особенно кустарного производства.

**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, с наибольшей вероятностью в городах Новосибирск, Искитим, Бердск, Куйбышев, Новосибирском, Искитимском, Тогучинском, Краснозерском, Коченевском, Мошковском, Ордынском и Черепановском районах.

Сохраняется риск травматизма людей из-за гололедицы на пешеходных коммуникациях населенных пунктов области.

**2.11. Прогноз происшествий на водных объектах.**

В связи с продолжением сезона зимней рыбалки, несанкционированным выходом людей и выездом техники на лёд, несоблюдением правил безопасности на водных объектах, не исключается вероятность травматизма и гибели людей, провалы техники под лед водных объектов с наибольшей вероятностью в городах Новосибирск, Обь, Бердск, Искитим, в Искитимском, Колыванском, Купинском, Барабинском, Здвинском, Чановском, Мошковском, Новосибирском, Ордынском, Тогучинском и Черепановском районах.

**2.12. Прогноз обстановки на дорогах.**

Гололедица на дорогах будет способствовать осложнению дорожной обстановки 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 автодорог федерального значения в г. Бердск, Искитимском, Черепановском, Мошковском, Болотнинском районах, и регионального значения в Новосибирском, Ордынском, Колыванском, Тогучинском районах, а также на снегозаносимых участках автомобильных дорог федерального значения в г. Бердск, Чановском, Барабинском, Коченевском, Мошковском, Искитимском, Черепановском и Болотнинском районах.