**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 25.12.2024 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.**

По данным Службы МОС в г. Новосибирск: Пыль - до 1,0 ПДК (Заельцовский район). По данным КЛМС 'Искитим' в гг. Искитим и Бердск: в г. Искитим: Пыль - до 1,1 ПДК; Сажа - до 1,1 ПДК.

**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 13 км.

**Функционирование ГЭС**

Новосибирская ГЭС работает в штатном режиме. Средний уровень воды в Новосибирском водохранилище составил 112,82 мБС (Балтийской системы измерений), сброс 840 м³/с, приток 627 м³/с. Уровень воды в реке Обь в районе г. Новосибирска находится на отметке 64 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 зарегистрирован0 13 техногенных пожаров (г. Новосибирск: Первомайский, Кировский, Ленинский (2) районы, г. Бердск (3), р.п. Чаны Чановский район, д. Половинное Барабинский район, д. Старый Кошкуль Чистоозерный район, с. Белоярка Мошковский район, с. Шагалка Доволенский район, г. Купино Купинский район,) из них 7 в жилом секторе, в результате которых 1 человек погиб (г. Новосибирск, Ленинский район), 1 человек травмирован.

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 8 ДТП, в результате которых погибших нет, 12 человек травмировано.

Автомобильные дороги в проезжем состоянии.

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

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

Переменная облачность, преимущественно без осадков. При прояснениях туманы, изморозь. На дорогах местами гололедица.

Ветер южный 2-7 м/с.

Температура воздуха: ночью -19, -24°С, при прояснениях до -29°С по западу -13, -18°С, днём -13, -18°С, местами -7, -12°С.

**2.2. Прогноз экологической обстановки.**

Метеоусловия будут способствовать накоплению вредных примесей в воздухе города. Общий уровень загрязнения ожидается повышенный.

**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 800 ± 50 м3/с, при этом уровень воды по гидропосту на р. Обь г. Новосибирск ожидается   
в районе 70 ± 10 см.

**2.4. Прогноз геомагнитной обстановки.**

Магнитное поле Земли возможно слабо возмущенное. 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.

Возрастает 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.**

Туманы, гололедица на дорогах будут 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.