**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 01.02.2023 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 30 и ночью 31 января отмечался небольшой снег интенсивностью 0,2-1 мм за 12 часов. Ветер усиливался до 9-14 м/с, днем в Чулыме до 16 м/с. Температура воздуха составила днем -7, -9 °С, ночью -10, -16 °С, местами до - 24 °С. Утром отмечалась изморозь диаметром до 15 мм. Видимость ухудшалась днем в снеге до 0,5 км, ночью в дымке до 1 км.

**1.2 Экологическая обстановка**

По данным Службы МОС в г. Новосибирск за 30-31 января 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 зимний период. Средний уровень воды в Новосибирском водохранилище составил 111,06 м БС (Балтийской системы измерений), сброс составил 587 м³/сек, приток 374м³/сек. Уровень воды в реке Обь находится на отметке -20 см.

**1.5 Геомагнитная обстановка**

Стабильная.

**1.6 Сейсмическая обстановка**

Стабильная.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций и происшествий**

**2.1 Метеорологическая обстановка**

Переменная облачность, ночью местами небольшой снег, днем преимущественно без осадков. При прояснениях изморозь, туманы. На дорогах местами гололедица. Ветер юго-западный 3-8 м/с.

Температура воздуха ночью -17, -22 °С, при прояснениях до -27 °С, днём -11, -16 °С.

**2.2 Прогноз экологической обстановки**

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

**2.3 Прогноз гидрологической обстановки**

Сбросы воды из Новосибирского водохранилища составят 550 ± 50 м3/с, при этом уровень воды по гидропосту на р. Обь г. Новосибирск ожидается не ниже
-25 см.

**2.4 Прогноз геомагнитной обстановки**

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

**2.5 Прогноз сейсмической обстановки**

ЧС, вызванные сейсмической активностью, маловероятны.