**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 11.05.2023 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 | 11-15.05 сохранится высокая (4 класса), местами ожидается чрезвычайная (5 класса) пожароопасность. |

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

**1.1 Метеорологическая обстановка.**

Днем 9 мая прошли небольшие дожди интенсивностью до 0,7 мм за 12 часов, ночью 10 мая наблюдалась погода преимущественно без осадков. Ветер усиливался до 12 м/с. Температура воздуха составила днем +13, +19 °С, по востоку +20, +24 °С, ночью -1, -8 °С, местами 0, +5 °С. В отдельных районах отмечался дым с видимостью днем до 2 км, ночью до 1 км.

**1.2 Экологическая обстановка.**

По данным Службы МОС в г. Новосибирск за утро 10 мая: пыль - до 1,0 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. В зоне ответственности ОКСИОН г. Новосибирск, 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 весенний период. Средний уровень воды в Новосибирском водохранилище составил 111,46 м БС (Балтийской системы измерений), сброс составил 2860 м³/сек, приток 3780 м³/сек. Уровень воды в реке Обь находится на отметке 214 см.

**1.5 Лесопожарная обстановка**

На территории области продолжает действовать «Особый противопожарный режим».

По данным ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» на всей территории Новосибирской области установилась высокая пожароопасность 4-го класса.

По данным космического мониторинга всего за сутки на территории области зафиксировано 291 термическая точка (АППГ-94), в 5-км зоне - 165. Ликвидировано - 79, локализовано - 124, действует - 85, не подтвердилось - 3. Угрозы населённым пунктам нет. Всего с начала года зарегистрировано - 5269 термическая точка (АППГ - 9730).

За сутки зарегистрировано 12 лесных пожаров на площади 74,10 га (из них 34,10 га лесная). Ликвидировано 15 лесных пожаров (в том числе 8 из ранее обнаруженных). Действуют 5 на площади 57,20 га, из них 2 локализованы на площади 36 га.

Государственное автономное учреждение «Новосибирская база авиационной охраны лесов» проводило авиамониторинг территории области по маршрутам № 1, 2, 3.

**1.6 Геомагнитная обстановка.**

Стабильная.

**1.7 Сейсмическая обстановка.**

Стабильная.

**1.8 Санитарно-эпидемическая обстановка.**

Стабильная.

**1.9 Эпизоотическая обстановка.**

На территории деревни Олтарь Барабо-Юдинского сельсовета Чистоозерного района с 18.03.2023 по 16.05.2023, деревни Красный Кут Новоключевского сельсовета Купинского района с 31.03.2023 по 29.05.2023 установлены ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству.

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.

**1.10 Пожарная обстановка.**

За прошедшие сутки на территории области произошло 196 пожаров
(в жилом секторе 22), в результате которых 1 человек погиб, 3 человека травмировано.

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 зафиксировано 6 ДТП, в результате которых
погибших нет, 9 человек травмировано.

Автомобильные дороги находятся в проезжем состоянии.

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

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

Переменная облачность, ночью преимущественно без осадков, днем местами небольшие дожди.

Ветер юго-восточный ночью 2-7 м/с, местами порывы до 12 м/с, днём 4-9 м/с, местами порывы до 15 м/с.

Температура воздуха ночью -1, +4°С, местами до -6°С, днём +12, +17°С, местами до +22°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.

Сброс воды из Новосибирского водохранилища составит 2900 ± 50 м3/с, при этом уровень воды по гидропосту на р. Обь г. Новосибирск ожидается в районе 220 ± 10 см.

**2.4 Прогноз геомагнитной обстановки.**

Магнитное поле Земли возможно неустойчивое, с отдельными слабо возмущенными периодами. Возможно ухудшение условий КВ-радиосвязи в отдельные часы суток. Озоновый слой в норме.

**2.5 Лесопожарный прогноз.**

По данным ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС», на территории 25 районов (Кыштовского, Северного, Усть-Таркского, Венгеровского, Болотнинского, Чановского, Татарского, Куйбышевского, Убинского, Барабинского, Каргатского, Чулымского, Коченевского, Колыванского, Мошковского, Тогучинского, Новосибирского, Купинского, Здвинского, Ордынского, Искитимского, Черепановского, Карасукского, Сузунского, Маслянинского ) сохранится высокая пожароопасность 4-го класса.

На территории 5 районов (Чистоозерного, Баганского, Доволенского, Кочковского, Краснозерского) ожидается чрезвычайно высокая пожароопасность 5-го класса.

Отсутствие умеренных осадков, тёплая погода, порывы ветра до 15 м/с будут способствовать возникновению и распространению ландшафтных пожаров с риском перехода на населенные пункты.

Основными причинами возникновения ландшафтных пожаров может послужить нарушение населением правил пожарной безопасности при разжигании костров, сжигании сухой травы и мусора, несанкционированные отжиги стерни, особенно вдоль полосы отвода дорог, а также выполнение работ с применением открытого огня вблизи лесных массивов и на лесных территориях.

**2.6 Прогноз сейсмической обстановки.**

ЧС, вызванные сейсмической активностью, маловероятны.

**2.7 Санитарно-эпидемический прогноз.**

ЧС маловероятны. Возможны случаи обращения людей за медицинской помощью, связанные с укусами клещей, которые являются переносчиками клещевого энцефалита.

Наиболее неблагополучными по клещевому энцефалиту являются
19 районов области (Болотнинский, Венгеровский, Искитимский, Колыванский, Коченевский, Кыштовский, Маслянинский, Мошковский, Новосибирский, Ордынский, Северный, Сузунский, Тогучинский, Черепановский, Краснозерский, Усть-Таркский, Барабинский, Каргатский и Чулымский) и 3 города (Бердск, Новосибирск, Обь).

**2.8 Прогноз эпизоотической обстановки.**

ЧС маловероятны. Повышен риск заболевания животных бешенством на территории деревни Олтарь Барабо-Юдинского сельсовета Чистоозерного района, деревни Красный Кут Новоключевского сельсовета Купинского района Новосибирской области.

**2.9 Прогноз пожарной обстановки.**

Сохраняется риск возникновения пожаров, особенно в районах сельской местности, в частном жилом секторе и садовых обществах с постоянным проживанием людей, связанных с использованием обогревательных устройств, в том числе кустарного производства, нарушением правил устройства и эксплуатации электрооборудования, монтажа и эксплуатации электропроводки, неправильным устройством и неисправностью отопительных печей и дымоходов, использованием для обогрева помещений газового оборудования. Также причинами возгорания может стать неосторожное обращение населения с огнем.

**2.10 Прогноз обстановки на объектах энергетики.**

Риск возникновения аварий, способных привести к ЧС выше муниципального уровня, маловероятен.

**2.11 Прогноз обстановки на объектах ЖКХ.**

В связи с окончанием отопительного сезона и началом проведения ремонтных работ на объектах ТЭК и ЖКХ по подготовке к отопительному периоду 2023-2024 года, а также проведению гидродинамических испытаний тепловых сетей, не исключены порывы теплотрасс с выбросом водяных фонтанов на поверхность, что может послужить причиной несчастных случаев и происшествий.

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.

**2.12 Прогноз обеспечения безопасности на водных объектах.**

В связи с установившейся тёплой погодой, возрастает вероятность возникновения несчастных случаев на водных объектах, связанных с несоблюдением правил поведения на водоемах, бесконтрольным посещением водоемов детьми, нарушением правил безопасности при пользовании маломерными плавательными средствами, особенно при ловле рыбы и охоте на водоплавающую дичь, с наибольшей вероятностью на Новосибирском водохранилище, на водных объектах г. Новосибирска, на реках Обь, Бердь, Иня, Омь, озерах Чаны, Медвежье, Урюм и Сартлан.