|  |
| --- |
|  |

**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Новосибирской области на 29.06.2024 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 | 29.06-01.07 сохранится аномально жаркая погода с максимальными температурами +30°С и выше.  29.06-01.07 местами сохранится высокая пожароопасность (4 класса).  В период 28 июня – 01 июля на р. Обь – г. Новосибирск превышение опасной отметки сохранится (опасная отметка 360 см для дачных участков). |

**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 формальдегид до 1,2 ПДК (Советский район), Пыль до 1,2 ПДК (Заельцовский, Кировский районы).

**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.

**Функционирование ГЭС**

Сброс воды с Новосибирской ГЭС осуществляется в соответствии с графиком пропуска весеннего половодья 2024 года. Средний уровень воды в Новосибирском водохранилище составил 113,32 м БС (Балтийской системы измерений), сброс составил 4510 м³/с, приток 4690 м³/с. Уровень воды в реке Обь находится на отметке 365 см.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Водный объект | Пункт  наблюдения | Критические  отметки  (см) | Уровень воды (см) на 08.00 нск 28.06.2024 | Изменение уровня воды за сутки  (+/-) | Ледовые явления |
| вдхр | Спирино | - | 623 | +3 | - |
| р. Обь | Новосибирск | 500 | 365 | -2 | - |

По состоянию на 08:00 28 июня в с. Мереть Сузунского района подтоплен 1 приусадебный участок (за сутки без изменений), подтопленных домов нет. В СНТ «Елочка» Новосибирского района подтоплены 4 дачных участка (за сутки без изменений). В СНТ «Геолог» Первомайского района г. Новосибирска подтоплены 7 дачных участков (за сутки без изменений). Ведется мониторинг складывающейся обстановки.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование муниципального образования, населенного пункта | Количество подтопленных объектов, участков | Причина подтопления | Принимаемые меры |
| 1 | Сузунский район,  с. Мереть | приусадебный участок - 1  (за сутки без изменений) | Подъем воды в  р. Кукуй | Перекачка и водоотведение не представляется возможным. Ведется мониторинг обстановки. |
| 2 | Новосибирский район,  СНТ «Елочка» | дачных участков - 4  (за сутки без изменений) | Подъем грунтовых вод в оз. Медвежье | Ведется мониторинг обстановки. Проведены работы по прочистке водоотводного канала. |
| 3 | г. Новосибирск, Первомайский район,  СНТ «Геолог» | дачных участков - 7  (за сутки без изменений) | Подъем уровня воды в р. Обь | Перекачка и водоотведение не представляется возможным. Ведется мониторинг обстановки. |

**1.5. Лесопожарная обстановка.**

По данным ФГБУ «Западно - Сибирское УГМС» на территории Новосибирской области в 3 районах (Каргатском, Здвинском, Сузунском) установилась высокая пожароопасность 4-го класса. На остальной территории области сохранится пожароопасность 2-го, 3-го, местами 1-го классов.

По данным космического мониторинга за сутки на территории области зарегистрированы 2 термические точки (АППГ - 5), в 5-ти километровой зоне - 2 (АППГ- 1). Не подтвердились - 2. Всего с начала года зарегистрировано - 688 термических точек (АППГ - 7877), из них в 5-ти километровой зоне - 566 (АППГ - 4920).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  муниципального района | Обнаружено термических точек по  средствам космического мониторинга | | | | Подтвер-дились | Плановый  отжиг | Не подтвер-дились | Уровни  реагирования |
| за сутки | | Нарастающим  итогом с начала года | |
| всего | из них в  5 км зоне | всего | из них в  5 км зоне |
| 1 | г. Искитим | 1 | 1 | 3 | 3 | - | - | 1 | - |
| 2 | Тогучинский | 1 | 1 | 38 | 33 | - | - | 1 | - |
|  | **Итого:** | **2** | 2 | **688** | **566** | **0** | **0** | **2** |  |

За сутки лесные пожары не зарегистрированы. Действующих нет.

Государственное автономное учреждение «Новосибирская база авиационной охраны лесов» проводило авиамониторинг территории области по маршрутам № 2 и № 3 (Убинский, Чулымский, Каргатский, Куйбышевский, Сузунский, Ордынский, Черепановский районы).

**1.6. Геомагнитная обстановка.**

Стабильная.

**1.7. Сейсмическая обстановка.**

Стабильная.

**1.8. Санитарно-эпидемическая обстановка.**

Стабильная.

**1.9. Эпизоотическая обстановка.**

Стабильная.

**1.10. Пожарная обстановка.**

За прошедшие сутки на территории области зарегистрирован 21 пожар (в жилом секторе 6), в результате которых погибших нет, травмирован 1 человек.

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.**

На территории Новосибирской области в соответствии с Планом проведения Месячника безопасности людей на водных объектах проходит акция «Вода – безопасная территория».

За прошедшие сутки на водных объектах области зарегистрировано 2 происшествия, в результате которых 2 человека погибло.

**1.14. Обстановка на дорогах.**

На дорогах области за прошедшие сутки зарегистрировано 11 ДТП, в результате которых погибших нет, 13 человек травмировано.

По состоянию на 08:00 28 июня на контроле разрушение дорожного полотна в результате перелива через автомобильную дорогу местного значения Н-1719 «Новоложниково-Бакейка» в Кыштовском районе*.* Сотрудниками ДРСУ организован мониторинг, выставлены предупреждающие знаки.

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

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

Переменная облачность, ночью преимущественно без осадков, днем местами кратковременные дожди, грозы.

Ветер южный 2-7 м/с, ночью местами порывы, ночью до 12 м/с, днем местами порывы до 14 м/с.

Температура воздуха ночью +18, +23°С, днём +31, +36°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.**

На р. Обь в районе г. Новосибирск сохранится высокая водность и подтопление отдельных садовых участков (опасная отметка 360 см для дачных участков).

Сбросы в нижний бьеф с Новосибирского водохранилища сохраняются  
в объеме 4450 ± 100 м3/с, уровень воды в р. Обь ожидается в пределах 360 ± 10 см.

**2.4. Прогноз геомагнитной обстановки.**

Магнитное поле Земли возможно неустойчивое. Ухудшение условий   
КВ-радиосвязи возможно в отдельные часы суток. Озоновый слой выше нормы.

**2.5** **Прогноз лесопожарной обстановки.**

По данным ФГБУ «Западно - Сибирское УГМС» на территории Новосибирской области в 3 районах (Каргатском, Здвинском, Сузунском) сохранится высокая пожароопасность 4-го класса. На остальной территории области прогнозируется пожароопасность 3-го, местами 2-го классов.

В связи с аномально жаркой погодой на территории НСО сохраняется риск возникновения лесных и ландшафтных пожаров и их переход на населенные пункты с наибольшей вероятность в районах с высоким 4 классом пожароопасности.

Основными причинами возникновения ландшафтных пожаров могут послужить нарушение населением правил пожарной безопасности (при разжигании костров, мангалов, сжигании сухой травы и мусора), выполнение работ с применением открытого огня, особенно вблизи лесных массивов и на лесных территориях.

**2.6. Прогноз сейсмической обстановки.**

ЧС, вызванные сейсмической активностью, маловероятны.

**2.7. Санитарно-эпидемический прогноз.**

Возникновение ЧС маловероятно.

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

По данным Роспотребнадзора по Новосибирской области наиболее неблагополучными по клещевому энцефалиту являются 20 районов области (Барабинский, 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. Возможны единичные случаи заболевания животных бешенством и инфекционными заболеваниями, передающимися иксодовыми клещами.

**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, газового оборудования, неправильным устройством и неисправностью отопительных печей для обогрева помещений. Нарушением правил устройства и эксплуатации электрооборудования, монтажа и эксплуатации электропроводки.

Также причинами возгорания может стать неосторожное обращение населения с огнем, в том числе при курении.

**2.10. Прогноз обстановки на объектах энергетики.**

В связи с аномально жаркой погодой сохраняется риск возникновения аварий в системе электроснабжения.

**2.11. Прогноз обстановки на объектах ЖКХ.**

В связи с проведением ремонтных работ на объектах ТЭК и ЖКХ по подготовке к отопительному периоду 2024-2025 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 г. Новосибирск, Искитим, Бердск, Куйбышев, Новосибирский, Искитимский, Тогучинский, Краснозерский, Коченевский, Мошковский, Ордынский и Черепановский районы Новосибирской области.

**2.12. Прогноз происшествий на водных объектах.**

Аномально жаркая погода будет способствовать увеличению риска возникновения несчастных случаев на водных объектах, связанных с несоблюдением правил поведения на водоемах, бесконтрольным посещением водоемов детьми, нарушением правил безопасности при пользовании водным спортивным инвентарем и маломерными плавательными средствами, особенно при ловле рыбы, с наибольшей вероятностью на Новосибирском водохранилище, на водных объектах г. Новосибирска, на реках Обь, Бердь, Иня, Омь, озерах Чаны, Медвежье, Урюм и Сартлан.

**2.13. Прогноз обстановки на дорогах.**

На дорогах города и области возможны затруднения работы транспорта, связанные с аномально жаркой погодой.

Высокий трафик движения, особенно в пригородных направлениях, сезонное проведение ремонтных работ дорожного полотна и теплотрасс будут способствовать осложнению обстановки на дорогах и увеличению количества ДТП, в том числе с участием несовершеннолетних в связи с началом летних каникул, 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 федеральных и территориальных трасс:

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

Возможно затруднение движения автотранспорта по дорогам местного значения, в том числе из-за переливов и подмывов дорожного полотна.

**3. Рекомендованные превентивные мероприятия:**

1. Довести прогноз до руководителей органов местного самоуправления, старост населенных пунктов, взаимодействующих организаций, ТСЖ, ТОС, дворовых и уличных комитетов, руководителей объектов экономики и рекомендации по порядку реагирования на него.

2. Вести контроль за своевременным оповещением населения, руководителей и ответственных лиц учреждений здравоохранения и социальной защиты всех форм собственности на подведомственной территории об изменении обстановки.

3. Продолжить информирование населения через СМИ и по средствам ОКСИОН по темам:

- о складывающихся гидрометеорологических условиях и возможных рисках;

- о соблюдении правил пожарной безопасности и безопасности при эксплуатации газового, электрического и печного оборудования, в жилых домах и на объектах административно-хозяйственного и промышленного назначения;

- о последствиях управления транспортом в состоянии алкогольного и наркотического опьянения.

- организовать микробиологический контроль за качеством воды поверхностных водоёмов, являющихся источниками питьевой воды, обратить внимание на готовность аварийных служб к устранению аварий на водопроводных и канализационных сетях;

- усилить контроль за соблюдением санитарных норм при организации питания в детских дошкольных учреждениях, оздоровительных лагерях и объектах социального значения.

4. Аварийным бригадам быть в готовности к оперативному реагированию на возможные ЧС:

- на объектах ЖКХ;

- на объектах РЭС;

- на объектах ТУАД, ФУАД.

5. Особое внимание уделить объектам с круглосуточным и массовым пребыванием людей, жизнеобеспечения, образования, здравоохранения и социальной защиты населения. В целях обеспечения пожарной безопасности и соблюдения санитарных норм, уделить внимание местам проживания социально незащищённых граждан.

6. Вести контроль за работой объектов ТЭК и ЖКХ с целью недопущения возникновения аварий и чрезвычайных ситуаций. Иметь резерв материальных ресурсов и поддерживать готовность аварийных бригад на оперативное реагирование в случаях нарушений в системе жизнеобеспечения населения, быть готовыми к принятию экстренных мер в случае возникновения аварий.

Провести проверку исправности резервных источников электроснабжения и уточнить способы доставки их к месту возможной ЧС.

Регулярно проводить проверку газового оборудования на объектах, расположенных в частном жилом секторе и многоквартирных жилых домах.

7. В случае возникновения ЧС и происшествий на объектах ЖКХ и энергетики информировать население в СМИ о складывающейся оперативной обстановке.

8. Вести контроль за работой объектов ТЭК и ЖКХ с целью недопущения возникновения аварий и чрезвычайных ситуаций. Иметь необходимый резерв материальных ресурсов, поддерживать готовность аварийных бригад на оперативное реагирование в случаях нарушений в системе жизнеобеспечения населения.

9. Во взаимодействии с ГАИ осуществлять контроль за безопасностью дорожного движения. Организовать проведение занятий по соблюдению детьми правил дорожного движения.

10. Территориальному управлению автомобильных дорог и ФКУ «Сибуправтодор» совместно с ГАИ провести комплекс превентивных мероприятий, обеспечить своевременное реагирование коммунальных и дорожных служб на аварийные ситуации в целях создания условий для нормального функционирования транспортного сообщения, информировать участников дорожного движения о складывающихся метеорологических условиях.

11. Коммунальным и дорожным службам своевременно реагировать на аварийные ситуации на дорогах, принимать меры для поддержания дорог в проезжем состоянии.

12. Проводить разъяснительную работу с населением, занятия в школьных учреждениях по мерам безопасности и правилам поведения на водных объектах. Во взаимодействии с инспекторским составом Центра ГИМС, вести контроль за соблюдением населением правил поведения на водных объектах.

Повысить контроль за соблюдением правил поведения на водных объектах в зонах возможного отдыха, за соблюдением правил эксплуатации плавательных средств, уделить внимание местам вблизи водоёмов, посещаемым населением.

Проводить работу по выявлению мест скопления рыбаков, устанавливать предупреждающие и запрещающие знаки.

13. В соответствии с постановлением губернатора Новосибирской области от 12.04.2024 № 76 «Об установлении начала пожароопасного сезона на территории Новосибирской области в 2024 году» установить начало пожароопасного сезона в 2024 году.

14. Проводить работу по организации выполнения мероприятий в соответствии с постановлением губернатора Новосибирской области от 08.04.2024 № 70 «О мерах по предупреждению и тушению лесных пожаров на территории Новосибирской области в 2024 году» и рекомендовать органам местного самоуправления муниципальных образований Новосибирской области:

* проводить профилактическую работу среди сельхозпроизводителей и населения о недопустимости проведения выжигания сухой травянистой растительности, стерни, пожнивных остатков (за исключением рисовой соломы) на землях сельскохозяйственного назначения;
* в течение пожароопасного сезона организовать разъяснительную работу с учреждениями, организациями, иными юридическими лицами независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, общественными объединениями, индивидуальными предпринимателями, должностными лицами, гражданами, владеющими, пользующимися и (или) распоряжающимися территорией, прилегающей к лесным массивам, об обязательном выполнении требований Правил противопожарного режима в Российской Федерации;
* контролировать проведение противопожарной пропаганды, организацию уроков по противопожарной пропаганде в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях о правилах пожарной безопасности в лесах, а также о мерах административной и уголовной ответственности за их несоблюдение;
* использование открытого огня и разведение костров на землях сельскохозяйственного назначения, землях запаса и землях населенных пунктов проводить с соблюдением требований пожарной безопасности, в соответствии с приложением № 4 Правил противопожарного режима в Российской Федерации;
* при установлении на соответствующей территории особого противопожарного режима в целях исключения возможного перехода природных пожаров на территории населенных пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров, организовать работу по созданию (обновлению) минерализованных полос вокруг населенных пунктов шириной не менее 10 метров или иных противопожарных барьеров в соответствии с требованием, установленным пунктом 70 Правил противопожарного режима в Российской Федерации;
* контролировать проведение работ по очистке территорий сельских поселений от сухой травянистой растительности и другого горючего мусора, в том числе предусмотрев данные мероприятия в планах благоустройства территорий. В течение пожароопасного сезона организовать контроль за выполнением гражданами, предприятиями и организациями мероприятий по своевременной очистке от сгораемого мусора соответствующих территорий и соблюдением требований пожарной безопасности в части использования открытого огня. По фактам выявляемых нарушений обеспечить в рамках предоставленных полномочий принятие мер, направленных на устранение данных нарушений, в том числе информирование территориальных подразделений ГУ МЧС России по Новосибирской области с представлением соответствующей доказательной базы;
* контролировать работу по обеспечению очистки от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов территории, прилегающей к лесу на полосе шириной не менее 10 метров от леса, либо других мер путем создания (обновления) противопожарных минерализованных полос, отделяющих лес, шириной не менее 1,4 метра или иных противопожарных барьеров;
* в случае повышения пожарной опасности, своевременно устанавливать на соответствующих территориях особый противопожарный режим с определением конкретных мероприятий по обеспечению дополнительных требований пожарной безопасности, обеспечить своевременное информирование граждан, землепользователей, предприятий и организаций об установлении особого противопожарного режима и дополнительных требованиях пожарной безопасности, устанавливаемых при его введении, через единую диспетчерскую службу муниципального образования Новосибирской области, незамедлительно информировать старшего оперативного дежурного оперативной дежурной смены Центра управления в кризисных ситуациях ГУ МЧС России по Новосибирской области о начале и окончании действия особого противопожарного режима на территории муниципальных образований Новосибирской области;
* продолжить работу по оказанию содействия в деятельности подразделений добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных Новосибирской области, в том числе по оснащению необходимым пожарно-техническим вооружением, боевой одеждой и инвентарем;
* продолжить работу по обеспечению всех населенных пунктов, территорий садоводства или огородничества источниками наружного противопожарного водоснабжения, созданию на пожароопасный сезон пожарных водоемов, сооружению временных водоемов, а также обеспечению возможности забора воды из них пожарной техникой;
* усилить меры по контролю за состоянием имеющихся источников наружного противопожарного водоснабжения;
* сформировать резервы материальных и финансовых ресурсов для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, возникших вследствие лесных пожаров;
* поддерживать в готовности достаточного количества сил и средств для защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
* контролировать привлечение техники для создания дополнительных минерализованных полос в случае возникновения непосредственной угрозы перехода лесных и других ландшафтных (природных) пожаров на населенные пункты, определить порядок ее привлечения в максимально короткое время;
* проводить обучение населения способам защиты и действиям в случае возникновения чрезвычайной ситуации;
* проводить систематическое информирование населения об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций, вызванных природными пожарами, о мерах пожарной безопасности, в том числе посредством организации и проведения собраний (сходов) населения;
* - провести работу с руководителями садоводческих (дачных) обществ по выполнению правил пожарной безопасности на соответствующих территориях
* обеспечить готовность к проведению эвакуационных мероприятий в случае возникновения чрезвычайной ситуации.

15. Проводить комплекс мероприятий, направленных на снижение количества пожаров и последствий от них в жилом секторе, уделяя особое внимание объектам с массовым пребыванием людей и местам проживания социально незащищённых категорий граждан. Продолжать работу по привлечению общественности (УК, ТСЖ, ТОС, дворовых и уличных комитетов, старост) к реализации мер пожарной безопасности, по обучению населения мерам пожарной безопасности, в том числе посредством изготовления и распространения среди населения наглядной агитации (памяток и листовок) по мерам пожарной безопасности в быту, посредством организации и проведения собраний населения, организации через средства массовой информации и в местах с массовым пребыванием людей (в том числе клубах, больницах, школах и т.д.) противопожарной пропаганды, в частности:

- проводить разъяснительную работу среди населения о преимуществах оборудования жилых помещений автономными пожарными извещателями, которые являются одним из эффективных средств по предупреждению гибели людей в случае возникновения пожара;

- контролировать деятельность рабочих групп администраций муниципальных образований по проведению подворовых обходов с проведением инструктажей по мерам пожарной безопасности в быту, в том числе с социально неблагополучными и социально незащищенными гражданами;

- обеспечить пожарную безопасность на объектах сельскохозяйственного производства и на объектах животноводства;

- содержать в состоянии работоспособности системы противопожарного водоснабжения и оповещения населения о пожаре;

- обеспечить пожарную безопасность объектов ТЭК и ЖКХ;

- проводить с гражданами, имеющими детей, разъяснительную работу по профилактике возникновения пожаров по причине детской шалости;

- продолжить системную работу органов социальной защиты по оказанию адресной помощи социально незащищенным слоям населения в ремонте (замене) печного отопления и электропроводки.

16. В связи с продолжением грозового периода, при необходимости проверить молниеприемники на техническую исправность, произвести замер сопротивления заземлительного контура, а также готовность молниезащиты в грозоопасный сезон.