

ДОКЛАД
о состоянии окружающей среды в
Кирилловском муниципальном районе
за 2021 год

г. Кириллов
2022 год

Кирилловский расположен в северо-западной части Вологодской области.

Основным природным богатством района являются леса, которые занимают 67% территории района и расположены на площади 350,8 тыс.га. Особую ценность представляют торфяники, которые составляют 87,9% от общего количества полезных ископаемых, и сапрпель,



половина областных запасов которого находится в водоемах Кирилловского района. Также минерально-сырьевой потенциал территории представлен большим количеством водных ресурсов. В районе насчитывается более 300 больших и малых озер и рек. Самыми глубокими в районе считаются озера - Святое (25 метров), Сиверское (27 метров), Ферапонтовское (27 метров) и Содошное (32 метра).

В пределах района по Кирилловской гряде проходит часть глобального водораздела, отделяющего бассейны внутреннего стока (Каспийского моря) и Северного Ледовитого океана (Белого моря). Сток с территории района распределяется между тремя региональными бассейнами – Белого озера - реки Шексны, озера Кубенского, озера Воже.

На территории Кирилловского района расположена одна из крупных ООПТ федерального значения национальный парк «Русский Север», площадь, которой составляет 30,8 % от площади района. Локальное воздействие на все сферы природной среды оказывают в основном город Кириллов и крупные центры сельских поселений: село Талицы, село Никольский Торжок, село Чарозеро, село Горицы.

Экологическая обстановка в районе оценивается как стабильная с тенденцией к улучшению, но, несмотря на некоторые позитивные результаты, многие проблемы в сфере экологии до конца не решены и требуют программного подхода и дополнительных действий.

Качество атмосферного воздуха

Систематические наблюдения за качеством воздуха в районных центрах и других населенных пунктах области Росгидрометом не проводятся. По данным производственного контроля качество атмосферного воздуха в большинстве населенных пунктов области соответствует гигиеническим нормативам.

Исходя из данных, представляемых предприятиями района, основными источниками выбросов являются котельные. Наибольшее количество котельных находится в районном центре, ввиду чего общий уровень загрязнения воздушного бассейна Кирилловского района – низкий. Перевод котельных на пеллеты

существенно уменьшил количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по району и привело к улучшению качества природной среды.

Водные объекты

Гидрографическая сеть района уникальна в своем роде. По его территории проходят 2 крупные водные системы: Волго-Балтийская и Северо-Двинская.

На территории района более 100 крупных и мелких озер.

Поверхностные водные объекты являются одновременно основными источниками питьевого и производственного водоснабжения и приемниками хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод.



Недостаточный уровень очистки сточных вод, сбрасываемых предприятиями водопроводно-канализационного хозяйства в водные объекты, оказывает негативное воздействие на экосистему водных объектов и окружающую среду.

Большинство поселенческих очистных сооружений канализации (ОСК) находится в неудовлетворительном техническом состоянии и работает с низкой эффективностью ввиду износа, устаревшей конструкции и нарушения правил эксплуатации. Более чем в половине сельских населенных пунктов ОСК вообще отсутствуют. Чрезвычайно изношены муниципальные сети водоотведения г.Кириллова. Наибольшее опасение вызывает изношенность канализационного напорного коллектора г. Кириллова, а так же очистных сооружений канализации, капитальный ремонт которых не производился с 1980 года.

На территории района 12 населенных пунктов обеспечены централизованным водоснабжением. Всего на территории района 5 поверхностных и 6 подземных источников водоснабжения. В населенных пунктах сельских поселений района, в которых отсутствуют централизованные источники водоснабжения, используются нецентрализованные источники водоснабжения (колодцы).

По данным Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Вологодской области в 2021 году численность населения Кирилловского района обеспеченного централизованным водоснабжением составила 8788 человек, из них 7691 человек обеспечены качественной питьевой водой. Численность населения района обеспеченного нецентрализованным водоснабжением - 5598 человек, из них качественной водой обеспечены 1815 человек.

Низкое качество питьевой воды обусловлено отсутствием или неудовлетворительной работой станций водоподготовки, вторичным загрязнением питьевой воды в изношенных водопроводных сетях. Однако, данная проблема обеспечения населения качественной питьевой водой постепенно решается.

В 2021 году установлено оборудование по очистке воды из поверхностного водозабора р.Сора в м.Пустынь, а также на скважине для питьевого водоснабжения

в с.Никольский Торжок, которая будет использоваться взамен поверхностного источника оз.Никольское с целью обеспечения населения качественной питьевой водой.

В 2021 году разработана проектно-сметная документация по реконструкции очистных сооружений водозабора со станцией второго подъема, с.Талицы Кирилловского района Вологодской области производительностью 250 м³/сут. Данное мероприятие будет реализовано в 2022 году.



Обращение с отходами производства и потребления

На территории Кирилловского района расположен один объект размещения отходов внесенный в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО) - полигон ТБО г.Кириллов.

В апреле 2021 года был исключен из ГРОРО объект размещения отходов «Сооружение коммунального хозяйства вблизи д. Закозье». В 2021 году администрацией района был проведен мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территории данного объекта. В соответствии с программой мониторинга были исследованы пробы воздуха, почвы, подземных вод. По результатам мониторинга выявлено превышение в отобранных пробах почв допустимого уровня хрома. По остальным показателям во всех отобранных пробах воды, воздуха, почвы показатели не превышают величину допустимого уровня.

В 2021 году заключен муниципальный контракт на разработку проектной документации по объекту «Рекультивация открытой площадки с грунтовым покрытием для размещения (захоронения) отходов в п.Косино Кирилловского района Вологодской области», срок выполнения которого до 01 ноября 2022 года.

На территориях населенных пунктов ежегодно проводится обустройство контейнерных площадок и приобретение контейнеров для сбора твердых коммунальных отходов. В 2021 году были обустроены 10 контейнерных площадок в Ферапонтовском сельском поселении и 10 контейнерных площадок в п.Косино поселения Липовское. Выполнены работы по обустройству 3 контейнерных площадки для сбора крупногабаритных отходов на территории Талицкого поселения и 16 контейнерных площадок на территории Николоторжского сельского поселения.



В 2021 году ликвидированы несанкционированные навалы мусора в с.Талицы, в п.Косино, в д.Аксеново Ферапонтовского сельского поселения.

Экологическое воспитание и просвещение

Экологическое воспитание и просвещение - это формирование у человека сознательного восприятия окружающей среды, убежденности в необходимости бережного отношения к природе, к разумному использованию ее богатств, пониманию важности приумножения естественных ресурсов. В современных условиях экологическое просвещение и воспитание - важнейшая из основ процесса гармонизации взаимодействия общества и природой.

Экологическое просвещение должно привить человеку в первую очередь знания и навыки разумного общения с природой, совершенствовать методы и способы конструктивного участия в охране природы и рациональном природопользовании.

В рамках экологического воспитания и просвещения на территории Кирилловского района в образовательных учреждениях района в 2021 году проводились различные мероприятия по природоохранной тематике, в том числе: конференции, семинары, круглые столы, праздничные и развлекательные мероприятия, выставки, конкурсы, смотры различные акции, участие в фестивале детских экологических театров. В мероприятиях приняли участие более 1600 чел.

Население и организации Кирилловского района принимали активное участие в посадке деревьев и обустройстве газонов.



Обустройство цветников в м. Стародевичье Липовского сельского поселения

В память о погибших в Великой Отечественной войне в селе ФерAPONTOVO были высажены липы.



В селе Никольский Торжок были заложены первые аллеи Парка памяти Грачева Виктора Васильевича.



На территории Кирилловского района были проведены множество субботников по очистке берегов водных объектов в рамках акции «Вода России», а также по уборке территорий населенных пунктов .

