

Ландшафтно-визуальный анализ территории

Экологическое состояние территории.

Территория города Кириллова находится в границах ООПТ федерального значения национальный парк «Русский Север». В границах города расположены озера – Святое, Долгое, Сиверское, частично Покровское. Для всех перечисленных водных объектов определены границы водоохранных зон, прибрежных защитных полос, береговых полос, информация о границах территорий с особым режимом ведения хозяйства внесена в ЕГРН.

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 на твердом топливе. Наибольшее количество котельных находится в районном центре, ввиду чего общий уровень загрязнения воздушного бассейна Кирилловского района – низкий. В течение 2010 - 2014 годов производилась замена котлов с переводом их на местные виды топлива (дрова, древесные отходы). В городе Кириллове в частности в 2015 году закончен перевод котельных на пеллеты, что существенно уменьшило количество выбросов ЗВ в атмосферный воздух по району и привело к улучшению качества природной среды.

Водные объекты.

Гидрографическая сеть г. Кириллова уникальна в своем роде. По его территории проходит крупная водная система - Северо-Двинская, город окружен сетью озер соединенных между собой протоками, реками Светлица, Свияга. Территория города примыкает к водораздельному бьефу Северо-Двинской шлюзованной системы, что вызывает временные подтопления на территории города в различные сезоны года. Зоны подтопления не определены и не нанесены на картографические материалы.

Характеристика качества воды в водоемах Вологодской области выполнялась на основании гидрохимического мониторинга. Классификация качества воды в Кирилловском районе, взятая на основании удельного комбинированного индекса загрязненности воды (УКИЗВ) - относится к категории «условно чистая».

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

В

