

Это единственная теплоэлектростанция на территории РФ, которая будет работать исключительно на биологическом топливе, сообщает пресс-служба префектуры ЮВАО. Мини-ТЭС была специально построена для обеспечения надежности энергоснабжения Курьяновских очистных сооружений. Ее электрическая мощность составляет 10 МВт, что позволит обеспечить электроэнергией 70% основных технологических процессов, выполняемых на Курьяновских очистных сооружениях. Биогаз, вырабатываемый из осадка сточных вод путем метанового сбраживания, относится к возобновляемым источникам энергии. Мини-ТЭС признана наиболее современным решением по утилизации биогаза, обеспечивающим повышение эффективности и экологической безопасности очистных сооружений. Станция станет итогом российско-австрийского сотрудничества в области биоэнергетики и защиты окружающей среды. Первая мини-ТЭС будет торжественно открыта в ближайшую субботу на юго-востоке Москвы.