

**Реализованные объекты
очистных сооружений за период 2017-2020 гг.**

1) В 2017 году были завершены работы по строительству следующих очистных сооружений (завершены строительные-монтажные и пуско-наладочные работы, объекты сданы в эксплуатацию):

- очистные сооружения карьерных вод филиала «Моховский угольный разрез» (Сартакинское поле);

- очистные сооружения хозяйственно-бытовой канализации филиала «Талдинский угольный разрез» (Талдинское поле).

2) В 2018 году построены новые современные очистные сооружения карьерных вод на филиале «Краснобродский угольный разрез» (Вахрушевское поле). Помимо привычной и широко распространенной механической очистки сточных (карьерных) вод (пруды-отстойники, фильтрующие дамбы), данные сооружения предполагают использование перспективной технологии НДТ - биологической очистки с устройством биоплато. По итогам эксплуатации очистных сооружений Компания получит бесценный опыт, так как очистные сооружения подобного рода отсутствуют у большинства предприятий открытой угледобычи региона, а также показатели того, насколько данный метод может быть эффективным на практике. Заявленная степень очистки довольно существенна и позволит значительно улучшить качество сбрасываемых в р. Тайда сточных вод, что благоприятно скажется на общем состоянии экосистемы водного объекта. Размер инвестиций, освоенных на реализацию данного объекта, составил более 55 млн. руб.

3) В 2019 году введены в эксплуатацию построенные в 2018 году очистные сооружения основной промплощадки филиала «Бачатский угольный разрез». Строительство данного природоохранного объекта - один из ключевых пунктов комплексной программы развития второй очереди предприятия, для обеспечения качества очистки применена трехступенчатая блочно-модульная схема. Комплекс очистки не предполагает организацию выпуска сточных вод, все очищенные стоки используются в замкнутом цикле на нужды предприятия. Финансовые вложения в строительство очистных сооружений составили почти 120 млн. рублей.

4) В 2020 году введены в эксплуатацию 2 объекта очистных сооружений - «Очистные сооружения карьерных сточных вод Западного поля и очистные сооружения карьерных сточных вод Основного поля» филиала «Талдинский угольный разрез» и Очистные сооружений перед выпуском №2 в р. Черта филиала «Краснобродский угольный разрез». Общие затраты на возведение данных объектов составили более 130 млн. руб.