



группа компаний  
**ИНЖПРОЕКТ**

## УСТАНОВКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ЭКО-Р



**МОСКВА**

## УСТАНОВКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ЭКО-Р

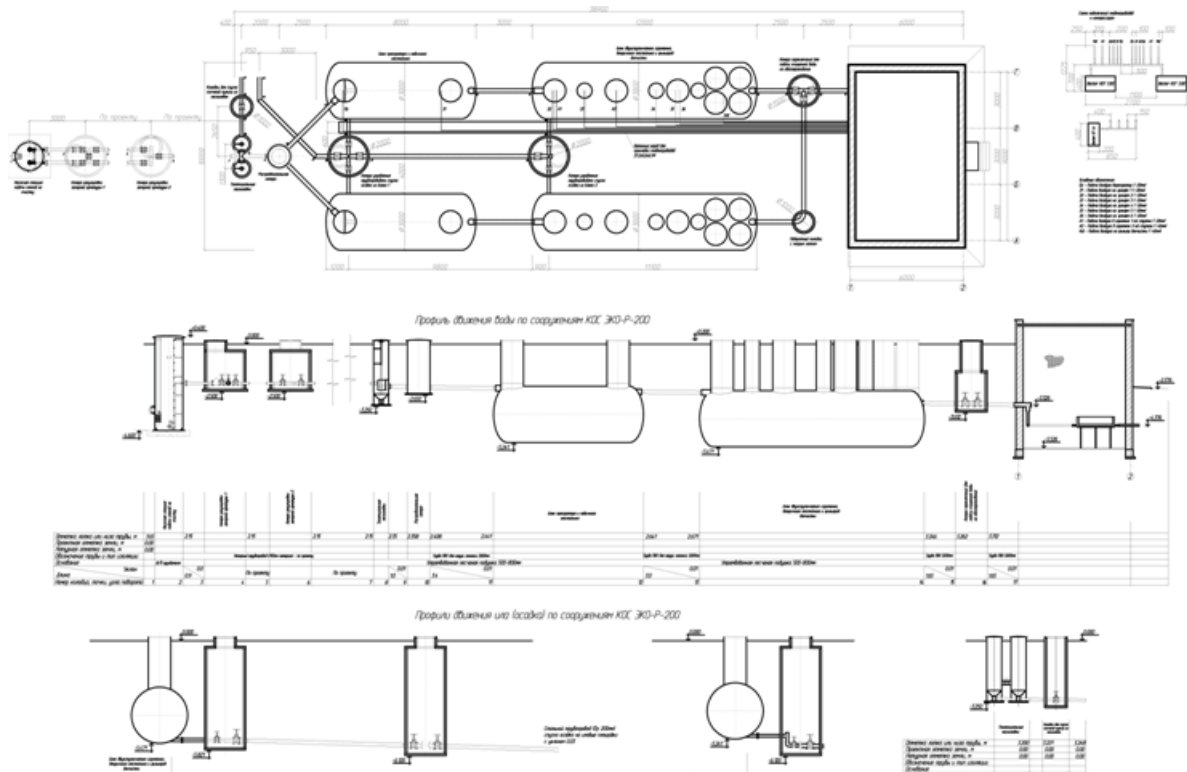
Комплексы очистных сооружений типа ЭКО-Р (КОС ЭКО-Р) предназначены для очистки хозяйственно-бытовых и приравненных к ним по составу производственных сточных вод. Применяются для очистки сточных вод от коттеджных поселков, поселковых районных центров, производственных предприятий и прочих объектов, где требуется очистка бытовых сточных вод объемом более 30 м. куб. с дальнейшим сбросом в водоем



В КОС ЭКО-Р сточные воды проходят несколько ступеней очистки:

- механическую  
(на сорозадерживающих решетках, песколовках и в первичных отстойниках)
- полную биологическую очистку  
(в двухступенчатых аэротенках с продлённой аэрацией и вторичных отстойниках)
- доочистку  
(на самопромывных песчаных фильтрах конструкции ООО «ЭКОЛАЙН»)
- обеззараживание ультрафиолетом  
(при помощи ламп УФ-обеззараживания)

## Схема работы



- Качество воды, прошедшей очистку на КОС ЭКО-Р соответствует требованиям сброса в водоёмы рыбо-хозяйственного назначения (СанПиН 2.1.5.980-00)
- КОС ЭКО-Р комплектуются качественным оборудованием иностранного (компрессора, аэраторы) и отечественного производства
- Гарантия на компрессорное оборудование, УФО и автоматику - 1 год, на емкости из стеклопластика - 5 лет.



### Шнековый обезвоживатель осадка

