



Рабочий проект

*“Строительство КНС, приемных резервуаров и
канализационных сетей с подсоединением
Катаркольского канализационного
коллектора к очистным сооружениям города
Щучинск, Бурабайского района, Акмолинской
области”*

Паспорт проекта

К-25-32-1-ПП

Том 1. Книга 2

Директор

Главный инженер проекта



А.А. Айтекенов

А.Д. Токушева

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Бурабайского района» Генпроектировщик: ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (ТОО КазНИИЖТ) Источник финансирования: Государственный бюджет Место расположения: г. Щучинск, Бурабайский район, Акмолинская область	Наименование рабочего проекта: «Строительство КНС, приемных резервуаров и канализационных сетей с подсоединением Катаркольского канализационного коллектора к очистным сооружениям города Щучинск, Бурабайского района, Акмолинской области»	Исходные данные: - Архитектурно-планировочное задание KZ70VUA02184035. Дата выдачи: 25.11.2025 г.; - Задание на проектирование, утвержденное и.о. руководителя Отдела строительства Бурабайского района; - Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «КазНИИЖТ»; - Отчет об инженерно-геологических изысканий, выполненный ТОО «КазНИИЖТ».
Проектные данные: - производительность – 15000 м³/сут - Среднечасовой расход – 625 м³/ч		Общая сметная стоимость строительства – 2 231 725,458 тыс. тенге, в том числе: Строительно-монтажные работы – 847 129,011 тыс. тенге; Оборудование, мебель, инвентарь – 1 009 580,861 тыс. тенге; Прочие работы и затраты – 375 015,586 тыс. тенге.
Дополнительные сведения, в том числе: Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки: 1. Температура воздуха наиболее холодной пятидневки: обеспеченностью 0,98 равна -38,0°C, обеспеченностью 0,92 равна -33,7°C. 2. Ветровая нагрузка - 0,56 кПа (ветровой район - III), базовая скорость ветра 30 м/с. 3. Снеговая нагрузка на грунт 1,5 кПа (снеговой район - III). 4. Нормативная глубина промерзания грунтов: 1,81 м – для суглинка. Канализационно-насосная станция: КНС предназначена для сбора сточных вод со всех подводящих коллекторов, которые приведены к КОС г. Щучинск. После сбора стоки проходят предварительную очистку от камней, песка и грубых механических частиц. Далее стоки равномерно направляются на станцию мех. Очистки КОС. КНС состоит из двух основных блоков: 1. Приемная камера с механическим ковшом; тремя линиями механический		

граблей и станции приема стоков с ассенизаторов;

2. Помещения для: размещения сухих насосов, оператора и электрощитовой;
Бетонного резервуара для накопления и перекачки стоков на КОС.

**Главный инженер проекта
ТОО «КазНИИЖТ»**



Токушева А.Д.