

Нетехническое резюме

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) для ЛПУ «Акбулакское» филиала УМГ «Шымкент» АО «Интергаз Центральная Азия» разработан на 2025-2029 года. Предыдущие нормативы допустимых выбросов были установлены в составе проекта «Корректировка проекта нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для «Акбулакское» ЛПУ Филиала УМГ «Шымкент» АО «Интергаз Центральная Азия» на 2023 - 2027 года (разрешение на эмиссии в окружающую среду № : KZ12VCZ03816252 от 08.01.2025 г.).

Проект НДВ разработан на основании инвентаризации источников выбросов вредных веществ в атмосферу по состоянию на март 2025 года с целью учета всех источников выделения загрязняющих веществ, состава и количества выбросов.

Нормативы НДВ разработаны сроком на 2025-2029 гг. по определению уровня воздействия выбросов вредных веществ на загрязнение атмосферного воздуха проводилась в два этапа:

1. Инвентаризация существующих источников выбросов.
2. Разработка проекта НДВ.

Состав проекта нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду разработан согласно Приложению 3 к «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду» №63 от 10.03.2021 года. Линейно-производственное управление (ЛПУ) «Акбулакское» является структурным подразделением Управления магистральных газопроводов (УМГ) «Шымкент» АО «Интергаз Центральная Азия».

Проект нормативов НДВ включает в себя общие сведения о предприятии и характеристику применяемого оборудования, расчет количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ, план мероприятий по снижению выбросов в период неблагоприятных условий, обоснование санитарно-защитной зоны, а также нормативы выбросов загрязняющих веществ.

Согласно разработанного проекта на 2025-2029 г.г. в целом на ЛПУ «Акбулакское» филиала УМГ «Шымкент» имеется 296 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 267 – организованных и 29 – неорганизованных источников выброса. Количество выбрасываемых вредных веществ – 10, с 2 по 4 класс опасности. Суммарные выбросы загрязняющих веществ от источников оператора на 2025-2029 года, подлежащие нормированию, составляют: 3152,29953489 т/год.

Проект нормативов допустимых сбросов (НДС) сточных вод в пруд-испаритель разработан для ЛПУ «Акбулакское» филиала УМГ «Шымкент» АО «Интергаз Центральная Азия».

Разработчиком проекта является компания TOO «SQUADRO GROUP», которая имеет Лицензию на выполнение работ и оказании услуг в области охраны окружающей среды, а также на природоохранное проектирование и нормирование (Приложение 1).

Проект НДС разработан во внеплановом порядке в связи с необходимостью актуализации разрешительной документации в области охраны атмосферного воздуха (разрешения на выбросы)

Ранее нормативы допустимых сбросов были установлены в составе:

Проект НДС разработан в соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан, требованиями нормативно-методических документов по охране окружающей среды, СНиПами, ГОСТами, регламентирующими и отражающими требования по охране окружающей среды.

Проект НДС выполнен в соответствии с природоохранными, законодательными и нормативными требованиями, действующими в настоящее время в Республике Казахстан. Настоящим проектом устанавливаются нормативы с 2025 по 2029 г, сроком на 5 лет в целом для ЛПУ «Акбулакское» филиала УМГ «Шымкент» АО «Интергаз Центральная Азия».

Проект разработан в целях определения условий сброса сточных вод загрязняющих веществ ЛПУ «Акбулакское» филиала УМГ «Шымкент» АО «Интергаз Центральная Азия» в пруд-испаритель, исходя из принятых технических и технологических решений системы водоотведения предприятия. Состав проекта НДС определен для данной категории согласно Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду».

Содержание и объем разработанного проекта нормативов допустимых сбросов соответствует перечню основных разделов и подразделов, входящих в состав проекта нормативов НДС.

В Проекте содержатся общие сведения о предприятии, как источнике загрязнения окружающей среды, сбрасывающем сточные воды в пруд-испаритель, описаны системы водоснабжения и водоотведения станции ЛПУ «Акбулакское» филиала УМГ «Шымкент» АО «Интергаз Центральная Азия», приведены характеристика и эффективность работы очистных сооружений, гидрогеологические условия спуска сточных вод, параметры пруда - испарителя, методическая основа расчета НДС, расчеты нормативов НДС на перспективу (2025-2029 г.г.). Также описаны мероприятия по предупреждению аварийных сбросов, предложения по предотвращению аварийных ситуаций, предлагаемые технические мероприятия по снижению сбросов загрязняющих веществ и мероприятия по организации контроля за соблюдением нормативов НДС.