

Нетехническое резюме

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу для ЛПУ «Полторацкое» филиала УМГ «Шымкент» АО «Интергаз Центральная Азия» разрабатывается досрочно в связи с изменением параметров источников выбросов и добавлением новых источников выбросов.

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. Работа по определению уровня воздействия выбросов вредных веществ на загрязнение атмосферного воздуха проводилась в два этапа:

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

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ЛПУ «Полторацкое» филиала УМГ «Шымкент» АО «Интергаз Центральная Азия» разработан на основании договора. Линейно-производственное управление (ЛПУ) «Полторацкое» 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 гг. в целом на предприятии будет функционировать 255 источника выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 237 – организованных и 18 – неорганизованных источников выброса. Количество выбрасываемых вредных веществ – 38. Суммарные выбросы загрязняющих веществ от предприятия на 2025-2029 года составят 8468,69206088т/год

Проект нормативов допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами КС-4 «Полторацкое» на поля фильтрации Полторацкого ЛПУ УМГ «Шымкент» АО «Интергаз Центральная Азия» разработан компанией ТОО «SQUADRO GROUP», которая имеет Лицензию на выполнение работ и оказании услуг в области охраны окружающей среды, а также на природоохранное проектирование и нормирование.

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:

- «Проекта нормативов предельно-допустимых сбросов загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами КС-4 «Полторацкое» на поля фильтрации для Полторацкого ЛПУ филиала УМГ «Шымкент» АО «Интергаз Центральная Азия»» (Заключение государственной экологической экспертизы № KZ00VDC00063412 от 20.09.2017 года и Разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ38VCZ00181970 от 06.09.2018 года представлены в Приложении 2).

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 Полторацкого ЛПУ УМГ «Шымкент» АО «Интергаз Центральная Азия».

Проект разработан в целях определения условий сброса сточных вод загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами КС-4 «Полторацкое» на поля фильтрации Полторацкого ЛПУ УМГ «Шымкент» АО «Интергаз Центральная Азия», 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 на поля фильтрации, описаны системы водоснабжения и водоотведения КС-4 «Полторацкое» ЛПУ «Полторацкое» филиала УМГ «Шымкент» АО «Интергаз Центральная Азия», приведены характеристика и эффективность работы очистных сооружений, гидрогеологические условия спуска сточных вод, параметры полей фильтрации, 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.