

Корректировка проекта нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для Актюбинского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ»

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ (далее – НДВ) для Актюбинского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ» произведена силами ТОО «Алия и Ко» на основании заключенного договора.

Основанием для разработки проекта НДВ в атмосферу для Актюбинского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ» является:

- *Экологический Кодекс Республики Казахстан от 02 января 2021 года №400 – VI Глава 5, ст.39, Водный кодекс Республики Казахстан (с изменениями и дополнениями нормативного документа по состоянию на дату выполнения разработки проекта);*

В настоящем проекте рассмотрены объекты Актюбинского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ» которые относятся к объектам II категорий по классификации ст. 40 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

Основной деятельностью Актюбинского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ» является транспортировка товарного газа по распределительным газопроводам, эксплуатация систем газоснабжения, реализация товарного газа потребителям Актюбинской области.

В настоящем проекте НДВ содержится оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха вредными выбросами на существующее положение от площадок Актюбинского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ», расположенного по адресу: Актюбинская область, город Актобе, район Алматы, проспект 312 Стрелковой дивизии, дом 22, а также предложения по НДВ на 10 лет.

Корректировка проекта нормативов эмиссий допустимых выбросов загрязняющих веществ для АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» связана с перерегистрации филиала юридического лица (смена наименования организации). Справка об учетной перерегистрации филиала юридического лица прилагается.

А также с разделением на магистральные (АГРС, УРГ) и распределительные газопроводы (ГРП, ШРП и др. объекты).

На сегодняшний день объекты: АГРС-300, Алгинской ГРС, Мугалжарской ГРС, Юбилейное ГРС, Комсомольской ГРС, Уилской ГРС находятся на балансе АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ». Данные объекты переданы по договору на эксплуатацию в УМГ «Актобе» АО «Intergaz Central Asia» (далее- ИЦА).

В 2025 году планируется передача вышеуказанных объектов на баланс, а ИЦА, в связи с этим ведутся подготовительные работы, в том числе получение экологического разрешения на воздействие в ОС.

В результате инвентаризации источников выбросов объектов АПФ, в целом по предприятию было выявлено **388 источников загрязнения**, из них

- организованных источников загрязнения атмосферы - **314 единиц**;
- неорганизованных источников загрязнения атмосферы - **74 единиц**.

Согласно проведенным расчетам, в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 25-ти наименований и 4 групп веществ, обладающих при совместном присутствии суммирующим вредным воздействием на ОС.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от предприятия, составляет **46143.3591815 г/с или 7268.30919473 т/год**.

На основании выше изложенного, срок достижения нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу – 2025 год.

Ранее для АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» было установлены НДВ –7847,95839626 тонн, согласно заключению положительной экологической экспертизы

№KZ57VCZ03525994 от 22.07.2024 года выданным ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актыбинской области».

Основная причина уменьшения выбросов вредных веществ является исключение из основного проекта НДВ источников выбросов объектов АГРС.

В 2025-2034 году производственные мощности оператора выходят на свою проектную производительность, за счет наладки всех технологических процессов. Прогнозные проектной данные по валовым выбросам на 2025-2034 г. составят 7268.30919473 т/год.

При определении устанавливаемых нормативов допустимых выбросов в проекте НДВ была учтена фактическая загруженность оборудования за последние 3 года. В проект НДВ внесены соответствующие изменения.

Для Площадки №1 – Промбаза г. Актобе установлена СЗЗ размером – 300 метров. Анализ результатов расчетов рассеивания выбросов вредных веществ, образующихся на предприятии показал, что концентрация на границе санитарно-защитной зоны не превысила допустимых норм. На площадках №10-21 – расчет рассеивания не проводился на основании таблицы - Необходимость расчета приземных концентраций (табл. 3.4), следовательно санитарно-защитная зона для них не устанавливается. Передвижные сварочные посты, лакокрасочные посты, ДЭС, используемые на участках в период профилактических и ремонтных работ, а также не участвуют в расчете рассеивания источники газопроводов, газорегуляторных пунктов, газорегуляторных пунктов шкафного типа – продувка газопровода, свеча рассеивания, предохранительно-сбросные клапаны, неплотности запорно-регулирующих арматур – выбросы от них не учитываются.

Газовые хозяйства представляют собой административные здания с офисными помещениями. Постоянно работающие источники загрязнения атмосферного воздуха имеют незначительные валовые выбросы в атмосферу. Основной вклад в загрязнение вносят источники, выбросы от которых происходят в период ежегодных ремонтно- профилактических работ (свечи продувки, ремонтно- профилактические работы на газопроводах, проверка параметров ПСК и др.), не превышающих по времени 0,3 часа, поэтому воздействие на атмосферный воздух оценивается как незначительное и кратковременное. Котлы, находящиеся на балансе предприятия, имеют небольшую мощность и используются лишь в отопительный период.

Административный корпус АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» расположен в г.Актобе, пр. 312 стрелковой дивизии, 22.

Производственная база АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» расположена там же в г.Актобе, пр. 312 стрелковой дивизии, 22.

Предприятие включает 14 площадок (газовых участков):

- Площадка №1 - Промбаза г. Актобе, газовые хозяйства в черте города;
- Площадка №2 – Актыбинское газовое хозяйство;
- Площадка №3 - Кобдинское газовое хозяйство;
- Площадка №4 – Алгинское газовое хозяйство;
- Площадка №5 – Шалкарское газовое хозяйство;
- Площадка №6 – Хромтауское газовое хозяйство;
- Площадка №7 – Темирское газовое хозяйство;
- Площадка №8 – Мугалжарское газовое хозяйство;
- Площадка №9 – Каргалинское газовое хозяйство;
- Площадка №10 – Мартукское газовое хозяйство;
- Площадка №11 – Айтекебийское газовое хозяйство;
- Площадка №12 – Иргизское газовое хозяйство;

- Площадка №13 – Байганинское газовое хозяйство;
- Площадка №14 – Уилское газовое хозяйство.

Газовые хозяйства представляют собой административные здания с офисными помещениями. Постоянно работающие источники загрязнения атмосферного воздуха имеют незначительные валовые выбросы в атмосферу. Основной вклад в загрязнение вносят источники, выбросы от которых происходят в период ежегодных ремонтно-профилактических работ (свечи продувки, ремонтно-профилактические работы на газопроводах, проверка параметров ПСК и др.), не превышающих по времени 0,3 часа, поэтому воздействие на атмосферный воздух оценивается как незначительное и кратковременное. Котлы, находящиеся на балансе предприятия, имеют небольшую мощность и используются лишь в отопительный период.

Промбаза в г. Актобе расположена по ул. Пр. 312 Стрелковой дивизии 22, со всех сторон предприятие граничит с производственными объектами, ТОО «Нордглазактобе», ТОО «Спецстройизоляция», ТОО «ВитаДорСтрой» (основная сфера деятельности строительные работы). На расстоянии 480 метров находится школа №30. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии 350 метров в западном направлении.

Актюбинское газовое хозяйство - находится в г.Актобе, р-н Алматы, ж.м.Сарайшык, ул.Уренсай, 1А. Со всех сторон участок окружен жилыми домами на расстоянии 60-70 метров. В 360 метрах расположена школа №55, в 150 метрах продуктовый магазин «Перизат».

Алгинское газовое хозяйство - в г.Алга, улица Сейфулина, 22. В 200 м от участка расположена профилактика Шипагер, в 60 м многоэтажный дом, в 65 м здание статуправления.

Каргалинское газовое хозяйство - в поселке Бадамша; участок расположен по ул. Егемендик 10, в 18 м от предприятия находится ТОО ГРК «Койтас» (основная сфера деятельности добыча ПГС), рядом с участком расположен объект ИП «Гладков» (основная сфера деятельности добыча мрамора). Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 65 метров.

Хромтауское газовое хозяйство расположен в г. Хромтау, ул.Жамбула 2, между улицами Джамбула и Гагарина, со всех сторон участок окружен жилыми домами на расстоянии 10-48 м. В 170 метрах в северо-западном направлении расположена гостиница «Уют».

Темирское газовое хозяйство - в поселке Шубар-Кудук, ул.Ж.Кереева 13. Со всех сторон участок окружен жилыми домами на расстоянии 10-43 м.

Шалкарское газовое хозяйство - в г.Шалкар. Расположен на ул. Ургенишбаева 37, со всех сторон на расстоянии 10-34 м окружен жилыми домами. На расстоянии 200 метров расположена городской акимат и мечеть им. Матей Коканулы.

Мугалжарское газовое хозяйство - в г. Кандыагаш. Расположен на ул. Темиржолшылар 4, в 6 м от участка расположен магазин, в 26 м гаражи, близ участка на расстоянии 2-3 м расположены хозяйственные постройки. Г.Эмба, ул.Геологов 6.

Мартукское газовое хозяйство расположен в п. Мартук, ул. Байганина, д.1А. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 40 метров.

Кобдинское газовое хозяйство основан в селе Кобда, ул. Курманова 34. Окружение объекта составляют: с северо-запада на расстоянии 320 м – гимназия, с юга на расстоянии 290 м – Кобдинская ЦРБ. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 70 метров.

Байганинское газовое хозяйство находится в селе Караулкелди на улице Барак батыра 41 В. Ближайшая жилая зона расположена с восточной стороны на расстоянии 52 метров. С южной стороны расположен детский сад Караулкелди – 105 метров, с северной стороны на расстоянии 115 метров – отделение Народного банка, а с западной – школа №1 (315 метров).

Айтекебийское газовое хозяйство расположен в селе Жургенева на улице Акбулак 20.

Иргизское газовое хозяйство располагается в селе Иргиз на улице 20 лет Независимости РК, 21А.

Уилское газовое хозяйство находится в селе Уил Актюбинской области, ул.Аль Фараби, 15.

В процессе производственной и хозяйственной деятельности Актюбинского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ» образуются следующие виды отходов:

Отходы производства:

- Промасленная ветошь;
- Отработанное моторное масла;
- Огарки сварочных электродов;
- Тара из-под ЛКМ
- Отработанные люминесцентные, ртутьсодержащие лампы
- Списанное электрическое и электронное оборудование

К отходам потребления относятся:

- Твердо-бытовые отходы.