# Нетехническое резюме проекта

В **проекте эмиссий** содержится оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха от источников выбросов вредных веществ в атмосферу, предложения по нормативам предельно допустимых выбросов по ингредиентам для АстПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ», расположенного в г. Астана, район Алматы, проспект Момышулы 2/2.

Корректировка проекта НДВ производится в связи с трансформацией бизнеса и возвратом функции технического обслуживания и эксплуатации распределительных газопроводов и сооружений на них от АО «Интергаз Центральная Азия».

В настоящем проекте нормативов эмиссий предельно допустимых выбросов:

1. произведена инвентаризация источников выбросов вредных веществ. По результатам проведенной инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ, насчитывается 247 источников выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, из них 153 организованных и 94 неорганизованных источников выбросов.
2. произведены расчеты уровня загрязнения атмосферы на период эксплуатации, а также определены максимальные приземные концентрации, создаваемые выбросами загрязняющих веществ в расчетном прямоугольнике, на границе санитарно-защитной зоны и на границе жилой зоны.
3. установлены нормативы предельно допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу на период эксплуатации с 2025 до 2034 год:

В связи с внесением в проект корректировок, произошло уменьшение максимально-разовых и валовых выбросов.

**Вид основной деятельности:** Основной деятельностью АстПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» является предоставление услуг по транспортировке товарного газа по газораспределительным системам.

**Форма собственности:** Акционерное общество. БИН 191241004123

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха АстПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» являются шкафные газорегуляторные пункты (ШГРП), групповые газорегуляторные пункты (ГГРП), газорегуляторные пункты (ГРП).

Ключевые функции данного оборудования:

- Понижение давления газа до необходимого уровня.
- Стабилизация давления газа на выходе.
- Фильтрация газа от механических примесей.
- Защита системы от аварийных ситуаций (например, при превышении давления).

Данное оборудование расположено в Алматинском, Сарыаркинском, Байконурском, Есильском, Нуринском районах г. Астана.

**Основные источники загрязнения атмосферного воздуха, расположенные в районе «Алматы», распределены по следующим пунктам:**

1. ГГРП-1 "Железнодорожный";
2. ГРП-6 "Промышленный";
3. ГГРП-3 "Восток";
4. ГГРП-4 "Юго-Восток" (Кызылсуат);
5. ГРП-7 "Интернациональный";
6. ГРП-8 "Куйгенжар";
7. ГРП-9 "Мичурино";
8. ШГРП 44, ул. Армандастар 2Д;
9. ШГРП 45, ул. Мереке 17;
10. ШГРП 46, ул. Жағажай 58А;
11. ШГРП 47, ул. Сүткент 30;
12. ШГРП 48, ул. Сарыжазық 2;

13. ШГРП 1, ул. Иманак 11/1;
14. ШГРП 2, ул. Актасты 17/1;
15. ШГРП 17, ул. Көкарал 1Б;
16. ШГРП 18, ул. Көкарал 20;
17. ШГРП 19, ул. Бесшалқар 18;
18. ШГРП 20, ул. Өзбекәлі Жәнібек 19;
19. ШГРП 21, ул. Мұстафа Шоқай 29;
20. ШГРП 22, пер. Арал 20;
21. ШГРП 23, ул. Майдақоңыр 38;
22. ШГРП 24, ул. Сілеті 1;
23. ШГРП 25, ул. Бұқтырма 51;
24. ШГРП 26, ул.Есиль 14;
25. ШГРП 27, ул.Жанарыс 51/1;
26. ШГРП 35, Қазақауыл;
27. ШГРП 36, ул. Таскескен 68;
28. ШГРП 37, ул. Қордай 63/1;
29. ШГРП 38, ул. Балқантау 20;
30. ШГРП 39, ул. Ошақты 24;
31. ШГРП 40, ул. Жанкент 166;
32. ШГРП 41, ул. Балқантау 187;
33. ШГРП 42, ул. Ақыртас 15.

**Перспектива развития предприятия.** На период действия разработанного проекта нормативов эмиссий в окружающую среду, включающего нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу, реконструкции, ликвидации отдельных производств, источников выбросов, строительства новых технологических линий, расширения и введения в действие новых производств предприятием не планируется.

Целью **программы управления отходами** является необходимость регулирования деятельности природопользователя для существенного сокращения объемов образования и уровня опасных свойств, образуемых и накопленных отходов, вовлечение их во вторичный оборот и увеличение доли восстановления отходов с использованием экономических или других механизмов, и соответственно предотвращения их вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Программой определены способы и порядок выполнения операций, обеспечивающих требования экологической безопасности.

Согласно проведённой инвентаризации отходов предприятия установлено:

На период эксплуатации на предприятии образуются 12 наименований отходов, в том числе: опасных отходов – 5; не опасных отходов - 7 наименований.

Данные отходы, образующиеся в процессе эксплуатации объекта, в установленном порядке собираются, размещаются в местах временного накопления и далее передаются согласно договору специализированным организациям на переработку и захоронение.

Захоронение отходов непосредственно на территории предпрития не производится.

На период эксплуатации АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" сопровождается образованием следующих видов отходов:

1. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная Ветошь) (код 15 02 02*)
2. Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01);
3. Отходы пластмасс (кроме упаковочных) (код 12 01 05)
4. Черные металлы (код 16 01 17)

5. Списанное оборудование, за исключением упомянутого в 16 02 09-16 02 13 (код 16 02 14)

6. Бумага и картон (код 20 01 01)

7. Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02 (СИЗ) (код 15 02 03)

8. Отходы сварки (код 12 01 13)

9. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 01 11*)

10. Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*)

11. Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (код 13 02 08*)

12. Батареи и аккумуляторы, включенные в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, и несортированные батареи и аккумуляторы, содержащие такие батареи (код 20 01 33*)