

**19 КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ С ОБОБЩЕНИЕМ ИНФОРМАЦИИ,
УКАЗАННОЙ В ПУНКТАХ 1 - 17 НАСТОЯЩЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ, В ЦЕЛЯХ
ИНФОРМИРОВАНИЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В СВЯЗИ С ЕЕ
УЧАСТИЕМ В РАССМОТРЕНИИ КОМПЛЕКСА ПРОЕКТОВ (НДВ,ПЭК,ПУО,ППМ) ДЛЯ
АО “QAZAQGAZ AİMAQ”**

Инициатором намечаемой деятельности является – АО “QAZAQGAZ AİMAQ”.

Намечаемая деятельность: поставка газа населению

Адрес расположения объекта: Область Улытау, г.Жезказган

Вид основной деятельности предприятия: поставка газа населению

Водозабор с центральных сетей города. Объект находится в г.Жезказган.

Координаты угловых точек участка

№ точек	Географические координаты	
	Сев. широта	Вост. долгота
1	47°47'2.40"C	67°41'1.79"B
2	47°49'20.27"C	67°39'52.89"B
3	47°47'29.24"C	67°44'40.51"B
4	47°46'26.00"C	67°44'55.26"B

Работы, намечаемые проектом, будут состоять из *эксплуатации ГРП и ШРП*.

На объекте отсутствуют растения и животные, занесенные в Красную книгу РК. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок.

Эффективность технических решений проекта определяется следующими показателями: годовой производственной мощностью, капитальными вложениями на строительство, удельными затратами эксплуатационными и капитальными отнесёнными на единицу работ, действующими ценами эффективностью и сроком окупаемости капитальных дополнительных вложений и их рентабельностью, производительностью труда или трудоёмкостью работ, экономическим эффектом.

Данный проект это - совокупность технических, экономических, плановых документов, включающая чертежи, расчеты, описания, содержащая последовательность и этапы работ, их графическое изображение, обоснование и письменное изложение, относящиеся к конкретной территории.

Оценка воздействия на воздушную среду:

Согласно расчета выбросов загрязняющих веществ на период проведения работ по поставке газа, в атмосферный воздух будут выделяться загрязняющие вещества в количестве 27,533846669 тонны в виде Углеводородов и метана.

Количество источников выбросов на проектируемом объекте, задействованных данным проектом, составит 34 единиц, из них **32** организованный. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества **13** наименования.

Залповые выбросы, с учетом характеристик проводимых работ, не предусмотрены.

Аварийные выбросы, обусловленные нарушением технологии работ, не прогнозируются.

Согласно санитарным правилам **Санитарный разрыв составляет 100 м**.

Расчеты выполнены на более худшие условия для рассеивания загрязняющих веществ в летний период года на границе СЗЗ, без учета фоновых концентраций, так как в рассматриваемом районе не производится наблюдение за состоянием атмосферного воздуха.

При проведении работ выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (по результатам расчетов) не будут достигать ПДК_{м.р.} и воздействовать на здоровье населения.

В границах СЗЗ не размещаются: санатории и дома отдыха, садово-огородные участки, лечебно-профилактические и оздоровительные организации, объекты пищевой отрасли.

При проведении расчетов рассеивания ПДК_{мр} на внешней границе СЗЗ и за ее пределами не превышают 1,0 ПДК.

Оценка воздействия на водные ресурсы:

Водные объекты в радиусе 2 км отсутствуют.

Сбросы отсутствуют. Производственные сточные воды не образуются.

Водоснабжение

Водопотребление на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды составляет 25 литров на человека в смену. Всего в состав отряда для проведения работ входит 4 человека. Период работы 3 дня (19 часов) в дневное время.

Потребление хозяйственно-питьевой воды составит $25 \cdot 4 = 100$ л или $0,1 \text{ м}^3$ в сутки. Всего $0,1 \cdot 3 \text{ сут.} = 0,3 \text{ м}^3$ на весь период работы.

Канализация

В качестве уборных для рабочих рекомендовано использовать биотуалеты, но на объекте присутствует центральная канализация.

Водопотребление

Объемы водопотребления по участку работ составляет:

Хозяйственно-бытовые нужды

Снабжение питьевой водой предусмотрено привозной бутилированной водой и центральными сетями. Для хранения питьевой воды на рабочих местах персонал обеспечивается флягами индивидуального пользования. Пользование поверхностными и подземными водными ресурсами из водного объекта проектом не предусматривается.

Нормы водопотребления приняты по СН РК 4.01-02-2011 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений» из расчета нормы 25 литров в сутки на человека. Снабжение питьевой водой предусмотрено привозной бутилированной водой.

Количество персонала, занятого на работах – 20 человек. Объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды:

$$V = n \cdot N, \text{ л/сут.}$$

$$V = n \cdot N \cdot T / 1000, \text{ м}^3/\text{год} \text{ где } n - \text{норма водопотребления.}$$

N - среднее количество рабочего персонала привлеченного для осуществления работ в сутки.

T - время проведения работ (круглогодично).

$$V = 25 \cdot 20 = 500 \text{ л/сутки} / 1000 = 0,5 \text{ м}^3/\text{сутки. } V = 0,5 \text{ м}^3/\text{сутки} \cdot 365 \text{ дней} = 182,5 \text{ м}^3/\text{год.}$$

Отходы производства и потребления:

Ввиду малого объема работ, отходы, образующиеся в период проведения работ, будет представлены Промасленная ветошь, Отходы красок, Отработанные фильтра, Огарки сварочных электродов, Карборунд, Тара ЛКМ, Изношенная спец одежда, Паронитовые и резиновые уплотнители, Отработанные светодиодные лампы.

Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервисцентрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях.

Количество бытовых отходов на период проведения работ определяется штатным составом, занятым на работах, и сроком проведения данных работ. Численность персонала, задействованного на проектируемых работах, составит:

2025 г - технический этап 4 человека.

Размещение отходов

Временное хранение отходов – содержание отходов в объектах размещения отходов с учётом их изоляции и в целях их последующего захоронения, обезвреживания или использования. Срок временного хранения составляет не более 6 месяцев.

Выводы:

Негативного влияния на здоровье населения оказываться не будет, так как на основании проведенных расчетов, превышений предельных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере на границе ССЗ объекта и за ее пределами не превышает допустимых норм.

Работы предполагается вести с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное проведение планируемых работ и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально – бытовую инфраструктуру района.

При поступлении на работу, сотрудники проходят предварительный медицинский осмотр, а в дальнейшем – периодические плановые медосмотры. Все работники проходят необходимую вакцинацию и инструктаж по соблюдению правил личной гигиены, с учетом местных региональных особенностей, поэтому повышение эпидемиологической ситуации в районе работ маловероятно.

Охрана здоровья работников – один из важнейших вопросов, который будет постоянно контролироваться руководством.