

**Проект «Строительство магистрального газопровода «Жетыбай – Курык»
с установкой АГРС-80 в с.Курык» (далее – Проект)**

1. Краткое описание проекта.

Наименование подразделения	Описание
Суть проекта	Обеспечение природным газом потребителей местности «Сарша» и курортной зоны «Теплый пляж» в Мангистауской области. Проект реализуются в соответствии с: – протокольными поручениями, данными на совещании под председательством Премьер-Министра РК Мамина А.У. от 13 октября 2020 года, 29 января 2021 года и Вице-министра энергетики РК Карагаева Ж.Г. от 18 января 2021 года, где АО «НК «QazaqGaz» (далее – QazaqGaz) в установленном законодательством порядке было поручено начать в 2020 году разработку проектно-сметной документации и принять меры по реализации проектов по газификации местности «Сарша» и курортной зоны «Теплый пляж»; – решением Инвестиционного комитета АО «НК «КазМунайГаз» №7-21 от 14.06.2021г. об одобрении реализации Проекта; – решением Правления АО «НК «КазМунайГаз» от 23.06.2021г. № 21 (вопрос 23) об одобрении реализации Проекта; – протокольным поручением Председателя Правления АО «Самрук-Казына» от 20.04.2021г. (протокол 32-р) о внесении предложения по альтернативным источникам финансирования Проекта с учетом дефицита бюджетных средств; – решением Совета директоров АО «Самрук-Казына» (далее-Фонд) от 08.07.2021 г. одобрена реализация Проекта как социально-значимого, при условии привлечения заемных средств или средств из Республиканского бюджета, а также повышении тарифов и цен на газ обеспечивающих возвратность инвестиций и обслуживания займов. – решением Инвестиционного комитета QazaqGaz №1 от 19 мая 2022 года о предварительном одобрении корректировки Проекта;

	– решением Правления QazaqGaz №22 от 23 июня 2022 года, вопрос №4 о предварительном одобрении корректировки Проекта. АО «Интергаз Центральная Азия» (далее – ИЦА) реализует проект «Строительство магистрального газопровода «Жетыбай – Курык» с установкой АГРС-80 в с.Курык». АО «КазТрансГаз Аймак» (далее - КТГА) реализует проект «Строительство газопровода высокого давления от АГРС в районе с.Курык до местности «Сарша» и отеля «Rixos Aktau» в курортной зоне «Теплый пляж» с установкой 2-х ПГБ». Указанные проекты объединены в один проект «Газификация местности «Сарша» и курортной зоны «Теплый пляж» (далее – Проект).
Тип, вид и подвид проекта	САР, НС
Статус реализации проекта	По проекту «Строительство магистрального газопровода «Жетыбай – Курык» с установкой АГРС-80 в с. Курык» разработана ПСД, на которую получено положительное заключение РГП «Госэкспертиза» от 05.04.2021 года №01-0181/21. Ведутся СМР (на 19.07.2022 г.) общий прогресс 97%.
Инициатор проекта	Президент и Правительство РК
Этап реализации проекта	Реализация
Период реализации проекта	Реализация: 2021-2023 гг. Весь жизненный цикл проекта: 2021-2052 гг., в т.ч.: По ИЦА: - разработка ПСД: 4 кв.2020 г.-2 кв.2021 г. - строительно-монтажные работы (СМР): 3 кв. 2021 г. – 4 кв. 2022 г. -выход на проектную мощность: 2022 г. -эксплуатация: 2022-2052 гг.
Основные производимые товары и услуги и проектная мощность	<u>Услуги по транспортировке газа</u> Реализация проекта приведет к дополнительным объемам транспортировки и реализации газа за счет новых потребителей туристического кластера в регионе.
Количество занятых	Численность работников в период строительства: до 300 человек (временные места);

	Численность работников в период эксплуатации: 13 человек.
Регион реализации проекта	Мангистауская область
Оценка степени соответствия проекта Стратегии развития ПК	Соответствует
Обоснование необходимости реализации проекта, ожидаемый эффект от проекта	В рамках развития туристической отрасли Республики Казахстан, в местности Сарша недалеко от города Актау Мангистауской области ведется строительство многофункционального гостинично-туристического комплекса, который даст новый импульс развитию туристического бизнеса, отраслей промышленности и созданию новых рабочих мест, а также обеспечит надежную и бесперебойную газификацию села Курык. Для обеспечения природным газом новых потребителей гостинично-туристического комплекса в местности Сарша и курортной зоны «Теплый пляж» необходимо строительство газопровода отвода от магистрального газопровода (далее - МГ) «Жанаозен-Актау». В этой связи, протокольным поручением Премьер-Министра РК Мамина А.У. от 13.10.2020 года КТГ поручено в установленном законодательством порядке начать в 2020 году разработку проектно-сметной документации (далее - ПСД) строительства газопровода до местности Сарша и курортной зоны «Теплый пляж». Также, протокольным поручением Премьер-Министра РК Мамина А.У. от 29.01.2021г., КТГ и ИЦА поручено до конца текущего года принять меры по реализации Проекта. Протокольным поручением Президента РК Токаева К.К от 22.09.2021 г., данного по итогам совещания социально-экономического развития Мангистауской области, до конца 2021 года поручено завершить работы по подведению газа к населенному пункту Сарша и курортной зоне «Теплый пляж». При этом в Комплексном плане социально-экономического развития Мангистауской области на 2021

– 2025 годы, реализация проекта предусмотрена на 2021-2022 годы.

В целях исполнения поручения Президента РК от 22.09.2021 г., до завершения строительства газопровода КТГА, доступ к газу абонентов района курортной зоны «Теплый пляж» обеспечен путем временного подключения к существующему газопроводу, который был ранее проложен Акиматом Мангистауской области от ГРС г.Актау до «Теплого пляжа» местности Сарша (в данный момент не загружен на полную мощность).

После завершения строительства проекта КТГА, к новому газопроводу будут переподключены существующие и новые абоненты, по мере завершения строительства объектов (гостиницы, дома и инфраструктурные объекты).

Также на совещании с Первыми руководителями портфельных компаний под председательством Председателя Правления АО «Самрук-Казына» Саткалиева А.М. от 20.04.2021 г. закреплён контроль по вышеуказанным мероприятиям.

Эффект от реализации Проекта:

– Подключение к природному газу потребителей местности «Сарша» и курортной зоны «Теплый пляж».

Также в перспективе возможно подключение к природному газу:

– Подключение к природному газу морского порта «Курык»;

– Подключение к природному газу планируемого к строительству опреснительного завода в с.Курык (строительство завода ожидается в 2021-2022 гг.);

– Подключение к природному газу газовых котлов фермерских хозяйств и гостиниц в районе местности «Сарша» (Каракиянский и Мунайлинский районы).

Итого общая потребность природного газа будет составлять порядка 70,1 тыс. м³/час (614,076 млн. м³/год). Реализация проекта позволит реализовать «закольцовку» региона, что повысит объёмы и бесперебойность поставки газа. В Мангистауском регионе самое высокое потребление газа в РК, так за 2020 год потребление составило ≈2,7 млрд.м³, реализация проекта имеет социально и стратегически значимый характер для населения Мангистауской области, т.к. направлен на улучшение социально-бытовых условий населения и развитию инфраструктуры региона. Проект имеет мультипликативный эффект, т.к. обеспечение региона

	недорогим сырьем даст толчок к развитию малого и среднего бизнес, позволит создать дополнительные рабочие места, что увеличит налоговые поступления в бюджет страны.
--	--

2. Информация об участниках проекта

Наименование проекта	Описание
Перечень участников с указанием формы участия в проекте	<u>Реализатор проекта (исполнитель):</u> ИЦА – Строительство магистрального газопровода «Жетыбай – Курык» с установкой АГРС-80 в с. Курык. По проекту ИЦА: Генеральный подрядчик: консорциум в составе ТОО «Электрохимзащита», ТОО «ЛНК-Сервис» и ТОО «ЭлТехСнаб» (договор от 22.06.2021 г.). <u>Акционер ИЦА и КТГА:</u> QazaqGaz (АО «Самрук-Казына») – 100% (единственный акционер). <u>Потребитель:</u> ИЦА оказывает услуги по транспортировке газа для QazaqGaz, предназначенного для внутреннего рынка РК. КТГА оказывает услуги по транспортировке газа по РГ и в дальнейшем его реализует конечным потребителям (населению, юр. лицам и т.д.).
Факт наличия/отсутствия опыта работы в соответствующей отрасли	ИЦА осуществляет эксплуатацию и техническое обслуживание газотранспортной системы Республики Казахстан. За годы эксплуатации были построены компрессорные станции, газораспределительные станции, произведены капитальные ремонтные работы магистральных газопроводов «БГР-ТБА», «Макат-Северный Кавказ» и «Бухара-Урал». Реализованы ряд крупных проектов по строительству, реконструкции и модернизации региональных сетей г.Алматы и Алматинской области, г.Тараз, г.Шымкент, Мангистауской области и других регионов страны.
Справочная информация по партнерам в рамках проекта	ИЦА и КТГА являются 100% долей владения дочерними организациями QazaqGaz
Основные условия сотрудничества	Условия сотрудничества регулируются Уставами организаций и контрактными договорами.

3. Продукция проекта

Наименование проекта	Описание
Краткое описание	ИЦА - услуги по транспортировке природного газа по магистральным газопроводам; КТГА - услуги по транспортировке природного газа по распределительным газопроводам, реализация газа потребителям.
Степень готовности продукта к выпуску и реализации	Согласно скорректированного графика производства работ, завершение строительства планируется в середине 2023г. Начало транспортировки газа планируется во втором полугодии 2023 г.
Анализ жизненного цикла продукта	Согласно проектам мощность транспортировки составит порядка 80 тыс.м3/час, для покрытия потребностей новых потребителей курортной зоны и планируемых в будущем таких как: – морской порт «Курык»; – планируемого к строительству опреснительного завода в с.Курык; – фермерских хозяйств и гостиниц в районе местности «Сарша» (Каракиянский и Мунайлинский районы). Увеличение мощности в настоящее время не планируется.

4. Основные мероприятия в рамках проекта (График реализации).

Наименование работ (объектов)	Утверждение сроки Окончание	Актуализированные Сроки Окончание	Откл. (мес.)
«Строительство магистрального газопровода «Жетыбай – Курык» с установкой АГРС-80 в с.Курык»			
Разработка ПСД (в т.ч. получение заключения Госэкспертизы)	05.04.2021	05.04.2021	0
Тендерные процедуры (в т.ч. заключение договора)	31.07.2021	31.07.2021	0
Строительно-монтажные работы (включая подготовительные работы)	01.12.2021	30.09.2022	+9
Пуско-наладочные работы и ввод в эксплуатацию	31.12.2021	30.11.2022	+11
«Строительство магистрального газопровода «Жетыбай – Курык» с установкой АГРС-80 в с.Курык»			
Строительно-монтажные работы (включая подготовительные работы)	23.12.2021	31.05.2023	+17
Пуско-наладочные работы и ввод в эксплуатацию	30.12.2021	30.06.2022	+18

5. Технологическая особенность проекта.

По проекту «Строительство магистрального газопровода «Жетыбай – Курык» с установкой АГРС-80 в с.Курык», реализуемому ИЦА.

Проект предусматривает следующие виды работ:

- Земляные работы по разработке траншей (85 км трассы, проходящей через естественные и искусственные препятствия, а также в особых природных условиях);
- Доставка к месту проведения работ трубной продукции, оборудования и необходимых расходных материалов;
- Сварочно-монтажные работы по сварке труб;
- Сварочно-монтажные работы по монтажу запорных арматур на основной нитке;
- Строительно-монтажные работы по монтажу автоматической газораспределительной станции – 80;
- Строительно-монтажные работы по установке КЗПОУиДУ;
- Строительство конденсатосборника;
- Контроль качества сварных соединений;
- Испытание трубопровода;
- Разметка трассы ЛЭП и кабелей, подготовка строительной площадки;
- Разработка грунта под монтаж оборудования и токопроводящих линий;
- Прокладка подземных кабелей;
- Монтаж катодных выводов от перемычек и узлов токоотводов на трубопроводах;
- Монтаж контрольно-измерительных пунктов (КИП);
- Врезка в действующий газопровод (в районе с.Жетыбай).

6. Анализ имеющихся ресурсов.

После завершения строительства магистрального газопровода, эксплуатация будет осуществляться действующим Распределительным газовым хозяйством филиала «УМГ «Актау» ИЦА, у которого имеется весь необходимый эксплуатационный персонал, склады для хранения необходимого сырья и материалов, возможность уничтожения (утилизации) отходов, а также возможность оперативного реагирования при возникновении аварийных либо других внештатных ситуаций.