Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги "Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности"

# Заявление о намечаемой деятельности к проектно-сметной документации «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Бахар Уйгурского района Алматинской области»

#### 1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица: фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты; для юридического лица: наименование, адрес места нахождения, бизнесидентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной

- 2. ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области», Алматинская область, г. Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра, 26, правое крыло, Танекенов Б. С., 8-7282-32-92-89, b.tanekenov@zhetysu.gov.kz.
- 2. Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее Кодекс).

Проектно-сметная документация «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Бахар Уйгурского района Алматинской области».

Общая протяженность газораспределительных сетей – 21,986 км.

Виды намечаемой деятельности и объекты, приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным (пп. 10.1 «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км», п. 10, раздел 2).

#### 3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса);

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса).

В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Бахар Уйгурского района Алматинской области» ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду, и также не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.

Реализация проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа населению с. Бахар Уйгурского района, коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных.

Проектная производительность газопровода принята на основании расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению потребителей с учетом сложившегося коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных систем.

Трасса подводящего газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями №373 от 19.10.2020 г. ТОО «АзияГазЧунджа», с точкой подключения газопровода с рабочим давлением 0,6 МПа.

Внутрипоселковые газораспределительные сети в пос. Бахар выполнены в соответствии с Техническим заданием на проектирование.

Особо охраняемые природные территории, включающие отдельные уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения, отнесенные к объектам государственного природного заповедного фонда, земли государственного лесного фонда, пути миграции диких животных, растений занесенных в Красную книгу Казахстана в районе строительства объекта и на его территории отсутствуют (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» исх. №03-09/348 от 28.02.2020 г.).

Ближайшим водным объектом является река Чарын, который расположен на расстоянии более 9 км.

# 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

Реализация Проекта создаст необходимые условия для развития производственных мощностей существующих предприятий и создания новых производств, обеспечивающих независимо от внешних факторов автономное функционирование и позволяющих решать, как задачи обеспечения производственного процесса тепловой энергией, так и использования природного газа непосредственно в качестве топлива.

Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов:

Общая протяженность газораспределительных сетей – 21,986 км.

### Объекты 1-пускового комплекса:

- Газопровод-отвод высокого давления 2-категории PN0,6МПа, обеспечивающий подачу природного газа на ГРП «Бахар», приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 Dн 90х8,2мм протяженность 0,287 км
- ГРПб-"Бахар"-газорегуляторный пункт блочного типа марки ПГБ-50/2-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями редуцирования на базе РДП-50В (Рвх=1,2 МПа, Рвых=0,3 МПа, Q=6-1000 нм3/час) с узлом учета расхода газа, с пожарно-охранной сигнализацией и контролем загазованности, с газовым конвектором на обогрев. На открытой площадке в ограждении 9,0х7,0м;
- Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа, обеспечивающие подачу газа во внутриквартальные газопроводы низкого давления через пункты редуцирования газа шкафного типа, а также к административным зданиям, приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 общей протяженностью 2,656 км. Газопроводы прокладываются подземно вдоль уличных проездов в коридоре инженерных коммуникаций (ВЛ-0,4 кВ и наружных водопроводных сетей).
- $\bullet$  Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа общей протяженностью 6,171 км, в том числе: Dh57x3,0 мм протяженностью 4,328 км,, Dh89x3,5 мм

протяженностью 1,456 км, Dн108х4,0 мм протяженностью 0,387 км, приняты из стальных труб по ГОСТ10704-91, прокладывается надземно на свободной от застройки территории п.Бахар, в техническом коридоре существующих наружных сетей водоснабжения, ВЛ-0,4 кВ, вдоль уличных проездов домов малоэтажной застройки.

- Пункты редуцирования газа шкафного типа ГРПШ-1, ГРПШ-2, ГРПШ-3, ГРПШ-4 отдельно стоящие в ограждении на площадке размером 5,0х3,0 м номинальной производительностью до 300,0 нм3/час марки ГРПШ-07-2У-1с основной и резервной линиями редуцирования, регуляторами давления газа РДНК-1000 с одним выходом РN 0,003 МПа, с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа G100, с отоплением от ОГШН.
- Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 общей протяженностью 0,108 км, в том числе: Dн63х3,8 мм протяженностью 0,012 км, Dн90х5,4 мм протяженностью 0,072 км,: Dн110х6,6 мм протяженностью 0,024 км. Газопроводы прокладываются подземно вдоль уличных проездов в коридоре инженерных коммуникаций (ВЛ-0,4 кВ и наружных водопроводных сетей).

#### Объекты 2-пускового комплекса:

- Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа общей протяженностью 5,411 км, в том числе: Dн57х3,0 мм протяженностью 3,132 км, Dн89х3,5 мм протяженностью 1,598 км, Dн108х4,0 мм протяженностью 0,681 км приняты из стальных труб по ГОСТ10704-91, прокладывается надземно на свободной от застройки территории п.Бахар, в техническом коридоре существующих наружных сетей водоснабжения, ВЛ-0,4 кВ, вдоль уличных проездов домов малоэтажной застройки.
- Пункты редуцирования газа шкафного типа ГРПШ-5, ГРПШ-6, отдельно стоящие в ограждении на площадке размером 5,0х3,0 м номинальной производительностью до 300,0 нм3/час марки ГРПШ-07-2У-1с основной и резервной линиями редуцирования, регуляторами давления газа РДНК-1000 с одним выходом PN 0,003 МПа, с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа G100, с отоплением от ОГШН.
- Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 общей протяженностью 0,050 км, в том числе: Dн90х5,4 мм протяженностью 0,020 км, Dн110х6,6 мм протяженностью 0,030 км .Газопроводы прокладываются подземно вдоль уличных проездов в коридоре инженерных коммуникаций (ВЛ-0,4 кВ и наружных водопроводных сетей).

#### Объекты 3-пускового комплекса:

- Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа общей протяженностью 7,141 км, в том числе: Dн57х3,0 мм протяженностью 4,956 км, Dн89х3,5 мм протяженностью 1,608 км, Dн108х4,0 мм протяженностью 0,577 км принят из стальных труб по ГОСТ10704-91, прокладывается на свободной от застройки территории п.Бахар, в техническом коридоре существующих наружных сетей водоснабжения, ВЛ-0,4 кВ, вдоль уличных проездов, домов малоэтажной застройки.
- Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 общей протяженностью 0,162 км, в том числе: Dн63х3,8 мм протяженностью 0,095 км, Dн90х5,4 мм протяженностью 0,041 км, Dн110х6,6 мм протяженностью 0,026 км. Газопроводы прокладываются подземно вдоль уличных проездов в коридоре инженерных коммуникаций (ВЛ-0,4 кВ и наружных водопроводных сетей).
- Пункты редуцирования газа шкафного типа ГРПШ-7, ГРПШ-8, ГРПШ-9 отдельно стоящие в ограждении на площадке размером 5,0х3,0 м номинальной производительностью до 300,0 нм3/час марки ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, регуляторами давления газа РДНК-1000 с одним выходом PN 0,003 МПа, с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа G100, с отоплением от ОГШН.

# 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

# Пункты редуцирования газа (ГРП «Бахар», ГРПШ-1, ГРПШ-2, ГРПШ-3, ГРПШ-4, ГРПШ-5, ГРПШ-6, ГРПШ-7, ГРПШ-8, ГРПШ-9)

Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривается газорегуляторный пункт (ГРП).

ГРП предназначен для очистки газа от механических примесей, учета расхода и редуцирования давления природного газа, автоматического поддержания его в заданных пределах, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления за допустимые значения, автоматического сбора и дистанционной передачи информации о работе пункта.

Блоки ГРП состоят из цельносварного стального каркаса установленного на жесткой раме из профильного металлопроката, обшитого сандвич панелями. В качестве утеплителя используется негорючие минерал ватные плиты на основе базальтового волокна.

Для снижения давления газа со среднего PN0.3МПа на низкое PN0.003 МПа проектом предусмотрены ГРПШ со встроенными ПЗК и ПСК, в комплекте с обогревателем ОГШН. ГРПШ - металлический шкаф, с размещенным в нем технологическим оборудованием предназначен для очистки газа от механических примесей, редуцирования высокого давления 0,3 МПа до 0,003 МПа, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и величины входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений.

В технологической части представлены схемы газового оборудования и габаритные схемы пунктов редуцирования газа блочного типа (ПГБ) производительностью от 6 до 1000 нм3/час с узлами учета газа с входным давлением РN 1.2Мпа и выходным давлением 0,3МПа соответственно комплектной заводской поставки, а также шкафные пункты редуцирования газа с производительностью до 100 нм3/час, до 200 нм3/час, до 300 нм3/час, с входным давлением 0,3 МПа и 0,003 МПа на выходе.

# <u>Предусмотрено установка следующих ГРП и ГРПШ по пусковым комплексам:</u> Объекты 1-го пускового комплекса:

- 1) ГРПб-"Бахар"-газорегуляторный пункт блочного типа марки ПГБ-50/2-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями редуцирования на базе РДП-50В (Рвх=1,2 МПа, Рвых=0,3 МПа, Q=6-1000 нм3/час) с узлом учета расхода газа, с пожарно-охранной сигнализацией и контролем загазованности, с газовым конвектором на обогрев. На открытой площадке в ограждении 9,0х7,0м;
- 2) Пункты редуцирования газа ГРПШ-1, 2,3,4 приняты со следующими параметрами:
- 1. ГРПШ-1,2 с регулятором РДНК-400 и счетчиком газа G25 с электронным корректором газа EK-280 с GSM передачей данных, с отоплением от ОГШН, производительностью до 100 нм3/час.
- 2. ГРПШ-3,4 с регулятором РДНК-400 и счетчиком газа G65 с электронным корректором газа EK-280 с GSM передачей данных, с отоплением от ОГШН, производительностью до 200 нм3/час.

#### Объекты 2-го пускового комплекса:

- 1. Пункты редуцирования газа ГРПШ-5,6 приняты со следующими параметрами:
- 1) ГРПШ-3,4 с регулятором РДНК-400 и счетчиком газа G65 с электронным корректором газа EK-280 с GSM передачей данных, с отоплением от ОГШН, производительностью до 200 нм3/час.

#### Объекты 3-го пускового комплекса:

- 1. Пункты редуцирования газа ГРПШ-7,8,9 приняты со следующими параметрами:
- 1) ГРПШ-7,9 с регулятором РДНК-400 и счетчиком газа G25 с электронным корректором газа EK-280 с GSM передачей данных, с отоплением от ОГШН, производительностью до 100 нм3/час.

2) ГРПШ-8 с регулятором РДНК-400 и счетчиком газа G65 с электронным корректором газа EK-280 с GSM передачей данных, с отоплением от ОГШН, производительностью до 200 нм3/час.

# 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта).

Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности - 2023 год, с общей продолжительностью 10 месяцев.

Начало эксплуатации – 4 квартал 2023 года.

Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году.

- 8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):
- 1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования;

Целевое назначение объекта – размещение трассы газораспределительных сетей высокого, среднего и низкого давления в Алматинской области, на территории Уйгурского района в с. Бахар.

Отвод земельных участков во временное землепользование на период строительства, предоставляется согласно продолжительности строительства на 2023 г..

Период землепользование – временное и долгосрочное землепользование.

Основные показатели по генеральному плану приведены в нижеследующей таблице.

Таблица - Основные показатели по отводу земли в постоянное пользование под площадки пунктов релуширования газа.  $M^2/\Gamma a$ 

№№ п/п	Наименование сооружения	Размер площадки, м	Кол-во площадок	Площадь отвода, м2/га	
1	Пункт редуцирования газа ГРП- «Бахар»	9x7	1	63/0,0063	
2	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-1	4x3	1	12/0,0012	
3	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-2	5x3	1	15/0,0015	
4	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-3	4x3	1	12/0,0012	
5	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-4	4x3	1	12/0,0012	
6	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-5	5x3	1	15/0,0015	
7	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-6	5x3	1	15/0,0015	
8	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-7	4x3	1	12/0,0015	
9	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-8	5x3	1	15/0,0015	
10	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-9	4x3	1	12/0,0012	
	ВСЕГО:			186/0,0186	

Таблица – Основные показатели по отводу земли во временное пользование на период строительства, га

Наименование объектов	Строительство трубопровода	временные здания и	ВСЕГО
-----------------------	-------------------------------	-----------------------	-------

		сооружения при строительстве	
Объекты Газораспредели	тельной системы на территори	ии населенного пун	кта
Газопровод высокого давления 2-ой категории PN 0,6 МПа D <sub>н</sub> 90х8,2мм протяженностью 0,287 км	287x20		0,574
ИТОГО:			0,574

#### 2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии — вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии — об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая);

объемов потребления воды;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов;

В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хоз-бытовые нужды в период строительства.

Водоснабжение в период строительства предусматривается на: питьевые нужды - привозное; хоз-бытовые нужды – привозное; производственные нужды - привозное.

Водоснабжение в период эксплуатации не предусматривается.

Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих  $-271,325\,$  м $^3$ /период; мойка транспорта  $-30,400\,$  м $^3$ /период; подпитка мойки автотранспорта  $-3,040\,$  м $^3$ /период.

Ближайшим водным объектом является река Чарын, которая расположена на расстоянии более 9 км, т.е. вне водоохранных зон и полос реки Чарын.

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны);

Согласно письма №KZ82VNW00003372 от 11.02.2020 г. от РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии «Южказнедра»» на проектируемой территории отсутствуют месторождения полезных ископаемых.

Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации;

В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено.

Согласно письма ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Уйгурского района» №221-1 от 08.12.2020 г., установлено, что под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения не попадают.

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием:

объемов пользования животным миром;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира;

На основании письма №03-09/348 от 28.02.2020 г. РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» места обитания диких животных и пути их миграции не отмечены, занесенные в Красную Книгу РК отсутствуют.

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования;

Таблица – Объемы материалов, используемых при строительстве

Наименование	Ед. изм.	1ПК	2ПК	3ПК
Разработка грунта	$\mathbf{M}^3$	6280,55	61,9	295,05
Обратная засыпка	$\mathbf{M}^3$	5494,94	43,8	254,45
Электроды (Э46)	ΚΓ	627,647	533,048	708,856
Электроды (Э42)	ΚΓ	575,498	327,275	438,052
Электроды (Э42А)	ΚΓ	13,517	5,128	10,548
Электроды (для сварки МГ)	ΚΓ	259,826	60,039	150,094
Проволока сварочная	ΚΓ	80,833	51,382	65,769
Пропан-бутановая смесь	ΚΓ	330,219	91,517	292,314
Ацетилен/кислород	КГ	208,394	126,654	189,082
Припои	ΚΓ	8,640	-/-	-/-
Расход ЛКМ при строительстве:				
Грунтовка ГФ-021	ΚΓ	152,636	132,419	169,227
Грунтовка ГФ-0119	ΚΓ	20,898	3,870	12,384
Эмаль XB-124	ΚΓ	6,070	1,124	3,597
Эмаль ПФ-115	ΚΓ	474,576	417,789	540,004
Растворитель уайт-спирит	КГ	72,394	64,706	83,674
Растворитель Р-4	ΚΓ	31,426	24,032	33,122
Лак БТ-577	ΚΓ	2,300	-/-	-/-
Лак БТ-123	ΚΓ	15,933	-/-	-/-
Битум	тонн	13,390	10,550	13,074
Расход инертных материалов:				
Песок природный	м <sup>3</sup>	755,729	16,026	47,377
Щебень	м <sup>3</sup>	180,881	90,141	112,426
Гравий	M <sup>3</sup>	1,98	-/-	-/-
Песчано-гравийная смесь	$M^3$	229,507	27,530	30,886
Рекультивация	м <sup>3</sup>	803,6	-/-	-/-

На период осуществления строительных работ, временное электроснабжение объектов будет производится от дизельных электростанций.

Во время эксплуатации электроснабжение будет осуществляться на основании технических условий на постоянное электроснабжение за №25.1-2179 от 19.06.2020 г. выданных АО «АЖК».

Учитывая специфику работ строительно-монтажные работы рекомендуется производить при положительной температуре воздуха, исключая зимние месяцы (январь, февраль, декабрь).

На период эксплуатации отопление блок-контейнеров осуществляется посредством газовых конвекторов ОГШН 1,15 кВт и БЕТА 3,9 кВт, установленных в помещении отопительного отделения с автоматическим режимом отопления.

ТУ ТОО «АзияГазЧунджа» на подключение села Бахар Уйгурского района Алматинской области на потребление природного газа №373 от 19.10.2020 г..

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.

Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).

Таблица - Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух стационарными источниками в период строительства (без учета передвижных источников)

Код	Наименование	Выброс	Выброс	Данные которые
загр.	вещества	вещества	вещества,	подлежат внесению в
веще-		г/с	т/год	регистр выбросов
ства				и переноса загрязн.
1	2	3	4	5
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо	0.163809	0.1295231	Нет
0143	Марганец и его соединения /в	0.0062166	0.00752576	Нет
0168	Олово оксид /в пересчете на олово/	0.0002334	0.00000242	Нет
0184	Свинец и его неорганические	0.000425	0.00000441	Да
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0.1248327	0.48184053	Да
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.08358573	0.385421393	Да
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0.009876	0.06756	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.0327297	0.62085109	Да
0337	Углерод оксид (Окись углерода,	0.1707067833	1.515899552	Да
	Фтористые газообразные соединения	0.0013869	0.001206596	Нет
0344	Фториды неорганические плохо	0.002865	0.00056632	Нет
	растворимые - (алюминия фторид,			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-	0.057755	0.550852	Нет
0621	Метилбензол (349)	0.032805	0.056746	Нет
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид,	0.0000003394	0.0000001092	Да
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты	0.006351	0.0109786	Нет
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин,	0.00222579	0.0108	Нет
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00222579	0.0108	Нет
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.013755	0.0237874	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в	0.00249	0.0014505	Нет
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.058535	0.547997	Нет
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/	0.3461579	0.14515764	Нет
	(Углеводороды предельные С12-С19 (в			Нет
2902	Взвешенные частицы (116)	0.066174	0.3449447	Нет
2908	Пыль неорганическая, содержащая	4.00004078	24.0300306	Нет
	двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,			Нет
2930	Пыль абразивная (Корунд белый,	0.0138	0.0128504	Нет
	Β С Ε Γ Ο:	5.1989824127	28.95679612	

Таблица - Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух на период эксплуатации

Код	Наименование	Выброс	Выброс	Данные которые
загр.	вещества	вещества	вещества,	подлежат внесению в
веще-		г/с	т/год	регистр выбросов
ства				и переноса загрязн.
1	2	3	4	5
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0.0003582	0.0049496	Да
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000058205	0.00080416	Да
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.0000010837	0.000014983	Да
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000033938	0.0000000095	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода,	0.0016027	0.02214	Да
0410	Метан (727*)	0.00224349	0.00755287	Да
0416	Смесь углеводородов предельных	0.00000217	0.000003874	Нет
	C6-C10 (1503*)			
1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0.000045202	0.0000001268	Нет
	Β С Ε Γ Ο:	0.0043144445	0.0354656233	

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. На период эксплуатации водоотведение не предусматривается.

Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Перечень отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности:

На период строительства образуются: тара из под лакокраски — 0.822 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума — 1.110 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (ввиде эмульгированных нефтепродуктов) — 0.00669 тонн, при работе установки мойки колес; промасленная ветошь — 0.000616 тонн, образуется при строительных работах; строительные отходы — 503.074 тонн, при строительных работах; твердо-бытовые отходы — 2.231 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов — 0.056 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) — 0.25139 тонн, при работе установки мойки колес.

На период эксплуатации: отработанные люминесцентные лампы – 0,00762 тонн, при освещении газорегуляторного пункта; смет с территории – 0,930 тонн, от площадки газорегуляторного пункта.

Все отходы, образующиеся на период строительства и эксплуатации будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений.

Выдача заключения об определении сферы охвата в РГУ «Департамент экологии Алматинской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии В предполагаемом осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты).

В административном отношении проектируемый объект находится в Уйгурском районе Алматинской области в селе Бахар.

По данным инженерно-геологическим изысканиям ТОО «Мастер Гео», район расположен в юго-восточной части Алматинской области в предгорьях Заилиского Алатау, в пределах между кетменьским хребтом и равниной Илийской впадины.

Рельеф территории района в основном слабоволнистая равнина, южная часть горная.

Грунты по трассе газопровода суглинистые и ниже суглинка галечниковые от точки подключения и до площадки ГРП. Местность представляет собой всхолмленную равнину. Растительность на проектируемом участке степная, представлена полукустарником.

Гидрография представлена рекой Чарын, которая находится западнее с. Бахар, на расстоянии около 9 км.

Климатические условия очень суровые, резко-континентальное, сухое – жаркое лето и бесснежная холодная зима.

По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе п. Бахар Уйгурского района Алматинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе п. Бахар для проектируемого объекта отсутствуют

В районе работ движение для транспортных средств осуществляется по автодорогам республиканского, областного, районного и городского значения, а также слабо развитой сети грунтовых (проселочных) и полевых дорог со скоростью в сухое время года до 30 км/ч. Трассы газопроводов пересекают как асфальтированные, так и грунтовые дороги.

Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения предприятия отсутствуют.

Согласно письма ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Уйгурского района» №221-1 от 08.12.2020 г., установлено, что под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения не попадают.

В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений и диких животных не обнаружено.

Учитывая, что проектируемый объект находится на антропогенно нарушенных землях, значительная часть представителей растительной флоры и фауны устойчивы к выбросам вредных веществ.

На данной территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности.

Согласно Заключению археологической экспертизы №EX-03-20 от 13.05.2020 г., проведенного ТОО «Научно-экспериментальная практическая археология «НЭПА»» объектов историко-культурного наследия не выявлено.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их

# характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.

На период строительства объекта проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут земляные, сварочно-резательные, погрузочно-разгрузочные, лакокрасочные, транспортные работы. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят суммарно 28,956 тонн. Воздействия, оказываемые в период строительства, носят временный характер, в связи с небольшим объемом и кратковременностью строительно-монтажных работ, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб - локальный.

На период эксплуатации основными источниками загрязнения будут конвектора для обогрева газорегуляторных пунктов, и залповые выбросы при ремонтно-профилактических работах и сбросе предохранительного клапана. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0,0354 т/год.

Воздействие на недра будет оказываться только в период строительства объекта.

Это обусловлено, с одной стороны, достаточно локальным воздействием, а с другой, кратковременностью воздействия.

Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.

В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием плодородного слоя на участках строительства зданий (разработка траншеи), а также при укладке асфальтного покрытия. При реализации рассматриваемой деятельности необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается.

В процессе строительства и эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование.

Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами.

Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют.

Строительство и эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на животный и растительный мир, поскольку объект будет расположен в зоне антропогенного воздействия.

В связи с тем, что участок работ находится на застроенной территории, вне территории водных объектов, то загрязнения как такового на поверхностные и подземные воды не предусматривается.

Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для проживания населения, в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации.

Благодаря реализации проекта создадутся условия для повышения качества жизни населения области, при стабильной поставке газа и увеличения объемов потребления газа для области.

Перспектива образования областного предприятия газового хозяйства с увеличением налоговых поступлений в местный бюджет.

Строительство и эксплуатация объекта позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости.

Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются.

# 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир).

Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня.

#### Период строительства:

- выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов;
- необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозийонному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация;
- проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов;
- разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке;
- выбор участки для складирования труб и организации сварочных баз следует производить на удалении от водных объектов.
- перед началом строительства, весь персонал должен пройти обучение по защите окружающей среды при строительстве, установке и проведении бурильных работ;
- сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения;
- вывоз отходов в места захоронения по разработанным и согласованным графикам маршрутам движения;
- занесение информации о вывозе отходов в журналы учета;
- применение технически исправных машин и механизмов;
- хозбытовые сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией два раз в неделю;
- исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции.
- установка временных ограждений на период строительных работ.

#### Период эксплуатации

- своевременное проведение планово предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования;
- применения систем автоматических блокировок и аварийной остановки, обеспечение отключения оборудования и установок при нарушении технологической системы без разгерметизации систем.
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта).

Реализация проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа населению с. Бахар Уйгурского района, коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных.

Проектная производительность газопровода принята на основании расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению потребителей с учетом сложившегося коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных систем.

Трасса подводящего газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями №373 от 19.10.2020 г. ТОО «АзияГазЧунджа», с точкой подключения газопровода с рабочим давлением 0,6 МПа.

Внутрипоселковые газораспределительные сети в пос. Бахар выполнены в соответствии с Техническим заданием на проектирование.

Таким образом, отказ от данного проекта является не целесообразным и при выполнения проектной документации «нулевой вариант» («отказ от проекта») не рассматривался.

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Tipiniom (Aon	jiionisi, nog isopingwio milio osogonisi, jiwowinisio s owistionini).
Приложение 1	Письмо РГУ «Алматинской областная территориальной инспекции
	лесного хозяйства и животного мира»
Приложение 2	Письмо ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Уйгурского района»
Приложение 3	Письмо филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» по фоновым
	концентрациям
Приложение 4	Письмо филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» по метео данным
Приложение 5	КГУ «Алматинский областной центр по охране историко-культурного
	наследия»
Приложение 6	Заключению археологической экспертизы
Приложение 7	Ситуационная карта-схема
Приложение 8	Технические условия ТОО «Азия Газ Чунджа»
Приложение 9	Технические условия на электроснабжение

Приложение 10 Письмо РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент

геологии «Южказнедра»»

Руководитель
ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области»

Танекенов Б. С.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 1

«КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИЕИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ОРМАН ШАРУАЦІБІЛЬІГЫ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ДҮНІЕСІ КОМИТЕТІ АЛМАТЫ ОБЛЫСТЫҚ ОРМАН ШАРУАЦІБІЛЬІГЫ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ АУМАҚТЫҚ ИНСПЕКЦИЯСЫ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



УЧРЕЖДЕНИЕ «АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА КОМИТЕТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ

(4000), Админа обдысы, Талдыкорулг каласы, Ак кайын кошест, 1, тел/факе 8,7282132.75.21, БСП 141040023168, F-mail: almaty.ori.kliz.hur.zmmager.gov.kz (40000, Алматинская область, город Талдыкерган, ул. Ак кайын, 1. телераке. 8(7282) 32 75 21. БСН 141040023168, E-mail: almaty en kilizhim@minagri gov kz

28.02.2020 03-09/348

Управляющему директору по газовым проектам ТОО «КАТЭК» А.Олейникову

На №164 от 10 февраля 2020 года

Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира рассмотрев ситуационный план размещения объектов в рамках проекта «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Бахар Уйгурского района Алматинскойц области» сообщает следующее.

На проектной территории, участки государственного лесного фонда (ГЛФ) и особо охраняемые природные территории (ООПТ) отсутствуют (акт обследования от 12.02.2020 года прилагается).

Также по сообщениям РГКП «ПО «Охотзоопром» (письмо №01-07/178 от 17.02.2020 года прилагается), КГУ «Уйгурское лесное хозяйство» (письмо №18 от 12.02.2020 года прилагается), охотхозяйство Узынтамское (письмо ТОО «Олжа Бастау» №06 от 14.02.2020 года прилагается) на проектируемом участке редкие и исчезающие виды растений не произрастают, места обитания диких животных и их пути миграции не отмечены.

Приложение: 4 листа.

Руководитель

Т.Мамиев

Исп. Байтелиев Д., Жуманов Б. Тел. 87282-32-75-21 ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІНІҢ ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІ

«ОХОТЗООПРОМ» ӨБ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЗЫНАЛЫҚ КӘСІПОРНЫ



КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ЖИВОТНОГО МИРА
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ. ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕНПОЕ КАЗЕПНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«ПО «ОХОТЗООПРОМ»

050028, Алматы каласы, Бартольд к., 157° тед./факс 224-81-40 e-mail: <u>ohotzoo/æmail.tu</u>

12.02,2020 No 01-07/128

050028. город Адмиты, ул Бартопада 1528 год/факс 224-81-40 г-тал/ оподеоблинай го

Руководителю Алматинской областной территориальной инспекции а и животного мира МЭГПР РК

лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК Мамиеву Т.Б.

На Ваши исх. 03-09/229, 03-09/230, 03-09/231, 03-09/232 от 13.02.2020 года сообщаем, что все координаты представлены ТОО «КАТЭК» для строительство газораспределительных сетей и газопровода находятся в черте населенных пунктах с. Улгили, с. Самсы, с. Таргап Жамбылского района, а также с. Чарын, с. Бахар, с. Таскарасу Уйгурского района Алматинской области.

Из-за фактора беспокойства в этих местах диких животных, в т.ч. редких и исчезающих копытных животных, и их миграционных путей не отмечалось.

И.о. Руководителя

af

Орлов С.Н.

исп. Рамазанов Б. v. 8 (727) 224 81 43 «ЭЗАКОТАН РЕСЛУБЛИКАСЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МИНИСТРЛІГІ ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖЕНЕ ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ АУМАҚТЫҚ ИНСПЕКЦИЯСЫ-РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

KIPIG NA

КАЗАКСТИМ РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ БЯПЫСЫМЫН ТАЫКИ МЕСУРСТАР ЖЭНЕ ТАЯКГАТЫП КАКТАТЫНЫН ТООКТИТЫТЫКТЫ ТООКТИТЫТЫКТЫ ЖЕКТЕТЕР КЕКТЕТЕР К

Алматы облыстық орман және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясының басшысы Т.Мамиевқа

«Ұйғыр орман шаруашылығы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі Сіздің 10 ақпан 2020 жылғы №02-15/202 шығыс хатыңыз бойынша төмендегідей хабарлайды;

Ұйғыр ауданының Бахар, Тасқарасу, Шарын ауылдарына газ құбырын тарту мен газ тарату желісі құрлыстары жобаланған учаскілері мемлекеттік орман қоры жерлерінен жүрмейді және Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енген өсімдіктердің, жануарлар дүниесінің мекен ету ортасы мен көші-қон жолдары жоқ.

Директордың у.м.а

Cleaning

Т.Аскеев

орынд: Р.Хезимов тел:8-(72778)-2-18-51

> ЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АУЫП ШАРУАШЫЛЫҒЫ МИНИСТРЛІГІ ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ АУМАКТЫҚ ИНӨПЕКЦИЯСЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

KIPIC NO

Біздер, төменгі кесім жазып қол қоюшылар: «Ұйғыр орман шаруашылығы» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің аңшылық маманы Р. Хезимов, Шарын орманшылығының орманшысы Р. Максатов, «Шарын мемлекеттік ұлттық табиғи паркі» Республикалық мемлекеттік мекемесі (бұдан әрі- Шарын МҰТП) директорының орынбасары Б. Абдуллаев, Шарын МҰТП жануарлар дүниесін қорғау және молайту бөлімінің басшысы

А. Нургалиев, Алматы облыстык орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясының 10.02.2020 жылғы №02-15/202 хатын негізге ала отырып осы кесім жазылды.

Анықтау барысында, Алматы облысы Ұйғыр ауданының Бахар, Тасқарасу, Шарын ауылдарына газ құбырын тарту мен газ тарату желісі құрлыстары жобаланған учаскелері ерекше қорғалатын табиғи аумақтар мен мемлекеттік орман қоры жерлеріне кірмейді, яғни мемлекеттік босалқы жерлерге жатады. Бұл жерлерде жойылып кету қаупі төнген Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енген өсімдіктердің және жануарлар дүниесінің мекен ету ортасы мен көші-қон жолдарының жок екені анықталды. Сол үшін кесім жазылып қол қойылды.

Б. Абдуллаев

A. Нургалиев

Р. Хезимов

Р. Максатов



БИН 020 740 000 007

Р с (IBAN) KZ 538 560 000 000 091 577

КБе 17, БИК КСЈВКДК Х
ЦФО-8 АГФ АО «Банк ЦентрКрелит»

050010, г. Адматы, микрорайон Кок-Тобе, ул. Сагадат Нурмагамбетов д.91, гед: 8-727-261-20-24 с-mail: olzha-bastau a mail.ru

uex. № 06 om 14.02.2020 года

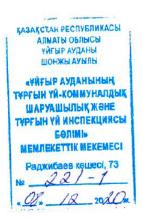
РУКОВОДИТЕЛЮ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА КОМИТЕТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН МАМИЕВУ Т.

В ответ на Ваше письмо от 13.02.2020 с №03-09/232 ТОО «ОЛЖА БАСТАУ» сообщает следующее:

на проектируемых участках в с. Чарын, с. Таскарасу и с. Бахар Уйгурского района Алматинской области отсутствуют пути миграции и мест обитания диких животных в т.ч. редких и исчезающих видов.

Директор

Арысов Ш.Е.



Управляющему директору По газовым проектам ТОО «КАТЭК» Олейникову А.

Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Уйгурского района на Ваше письмо за № 163 от 10 февраля 2020 года об акте обследования зеленых насаждении в с.Бахар по линии строительства газапровода сообщает нижеследующее.

Согласно схеме прокладки газапровода, зеленых насаждений препятствующих строительство системы газапровода не имеется. Но однако вдоль газапровода есть зеленые насаждения, но они не препятствуют для строительства и выкорчовка или пересадка не требуется.

Руководитель отдела ЖКХ и ЖИ Уйгурского района

Т. Сайдахметов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИГИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ «ҚАЗГИДРОМЕТ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК **КӘСІПОРНЫНЫҢ АЛМАТ**Ы ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ



ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ хозяйственного ведения «КАЗГИДРОМЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН по городу алматы

050022, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 32 тел.: +7 (727) 267-52-59 факс: +7 (727) 267-64-64 www.almatymeteo.kz, e-mail: priemnayaalm@meteo.kz

(күні)

(индекс)

ANTOD NYKHEM ANT

050022, г. Алматы, пр. Абая, 32 тел.: +7 (727) 267-52-59 факс: + 7 (727) 267-64-64 www.almatymeteo.kz, e-mail: priemnayaalm@meteo.kz

уствистве ТОО «КАТЭК» Техническому директору Канахину Б.У.

В ответ на Ваш запрос № 146 от 07 февраля 2020 года сообщаем, что РГП «Казгидромет» регулярные наблюдения за состоянием загрязнения атмосферного воздуха в Алматинской области проводит лишь в городах Алматы и Талдыкорган. Филиал РГП «Казгидромет» по г. Алматы в отдельных населенных пунктах (Есик, Талгар, Боралдай, Отеген батыр, Тургень) проводит экспедиционные выезды по отбору и анализу качества атмосферного воздуха по нескольким примесям (взвешенные вещества, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, фенол и формальдегид). В соответствии с РД 52.04.186-89 идет накопление материала для расчета фоновых концентраций загрязняющих веществ по «малым» городам и поселкам с различной численностью населения в Алматинской области.

Поэтому сведениями о фоновых концентрациях загрязняющих веществ рабочему проекту: «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Таскарасу, с. Бахар, с Чарын Уйгурского района Алматинской области» РГП «Казгидромет» не располагает.

И.о. директора

Т. Касымбек

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 4

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ «ҚАЗГИДРОМЕТ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ



ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ хозяйственного ведения «КАЗГИДРОМЕТ» министерства экологии, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ГОРОДУ АЛМАТЫ

050022, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 32 тел.: +7 (727) 267-52-59 факс: +7 (727) 267-64-64

www.almatymeteo.kz, e-mail: priemnayaalm@meteo.kz

13.02.2020

050022, г. Алматы, пр. Абая, 32 тел.: +7 (727) 267-52-59 факс: +7 (727) 267-64-64 www.almatymeteo.kz, e-mail: priemnayaalm@meteo.

ТОО «КАТЭК» Техническому директору Канахину Б.У.

ответ на Ваш запрос № 147,148 от 07 февраля 2020 года предоставляем климатические характеристики для районов расположения с. Таскарасу, Бахар, Чарын Уйгурского района и с. Ульгили, Самсы, Таргап Жамбылского района Алматинской области за 2019 год, по данным наблюдений на метеорологических станциях МС «Аксенгир» и МС «Кыргызсай»:

Примечание: Приложение на 2 - х листах.

И.о. директора

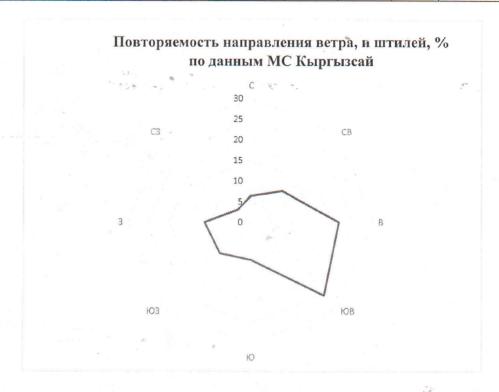
Т. Касымбек

## Метеорологические данные по МС Кыргызсай за 2019 год

1.Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца	
(июль)	31,3°C
2. Средняя минимальная температура воздуха самого холодного месяца (февраль)	-8,6°C
3. Средняя скорость ветра за год	1,8 м/сек
4.Скорость ветра, превышение которого составляет 5%	3 м/сек
5. Количество дней с осадками в виде дождя	98

6.Повторяемость направления ветра, и штилей, %

	C	CB	В	ЮВ	Ю	Ю3	3	C3	Штиль
Год	6	11	22	26	9	11	11	4	2



«АЛМАТЫ ОБЛЫСЫНЫҢ МӘДЕНИЕТ, АРХИВТЕР ЖӘНЕ ҚҰЖАТТАМА БАСҚАРМАСЫ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІНІҢ «АЛМАТЫ ОБЛЫСТЫҚ ТАРИХИ-МӘДЕНИ МҰРАНЫ ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ ОРТАЛЫҚ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

040000, Алматы облысы, Талдыкорган каласы, F.Орманов көшесі, 61, факс: 8 (7282) 32-45-23, тел.: 24-81-04, БИН: 090240005995, e-mail: aocoikn@mail.ru



КОММУНАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АЛМАТИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР
ПО ОХРАНЕ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ» ГОСУДАРСТВЕННОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «УПРАВЛЕНИЕ КУЛЬТУРЫ,
АРХИВОВ И ДОКУМЕНТАЦИИ
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

040000, Алмятинская область, город-Талдыкорган, улица Г.Орманова, 61, факс: 8 (7282) 32-45-23, тел.: 24-81-04, БИН: 090240005995, e-mail: aocoikn@mail.ru

25.05.2020 No 39

Управляющему директору по газовому проектам ТОО «КАТЭК» А. Олейникову

КГУ «Алматинский областной центр по охране историко-культурного наследия» на Ваше письмо №432 от 20.05.2020 года сообщает, что на основании заключения № ЕХ-01-19, № ЕХ-02-20, № ЕХ-03-20 ТОО «НЭПО» от 13.05. 2020 года подтверждаем отсутствие памятников археологии на территории проекта подводящего газопровода и газораспределительных сетей размещенных в Уйгурском районе Алматинской области.

Лиректор

Г.Оспанов

Исп. Ж.Адамжанов Тел. 8(7282) 24-00-40

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 6

ЖШС

Гылыми — эксперименттік такірибелік археология 050010 Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Сыздыкова көш., 4 №2 тулғасы, 3 кең., 140740025563 БСН., № 15010408

Мемлекеттік лицензия, E-mail: <u>info@nepa.kz</u> Тел: +77715054743 +77052595277



ТОО
Научно-экспериментальная
практическая археология
050010 Республика Казахстан,
г Алматы ул. Сыздыкова 4
корпус №2,офие 3
БИН:140740025563
Государственная лицензия
№ 15010408
Е-mail: info@nepa.kz

E-mail: info@nepa.kz Тел: +77715054743 +77052595277

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ № ЕХ-03-20

«13» мая 2020 года

Настоящие Заключение археологической экспертизы составлено ТОО «Научноэкспериментальная практическая археология «НЭПА» согласно условиям договора №EXP-14, по заказу ТОО «КАТЭК», (далее Заказчик).

Археологическая экспертиза (далее - Экспертиза) проведена в соответствии с Законом РК от 02.07.1992 г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия».

#### Основание для проведения экспертизы:

Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Бахар Уйгурского района Алматинской области.

#### Цель работ:

Определение наличия или отсутствия на территории строительства памятников историкокультурного наследия.

#### Заключение:

- 1. В ходе археологической экспертизы объектов историко-культурного наследия не выявлено.
- Экспертиза проведена согласно методике проведения археологических экспертиз путем предварительной работы с архивными и библиографическими данными, анализ космоснимков, визуального осмотра местности.

#### Рекомендации:

 При проведении строительных работ на территории строительства необходимо проявить бдительность и осторожность; в случае обнаружения остатков древних сооружений, артефактов, костей и иных признаков материальной культуры, необходимо остановить все строительные работы и сообщить о находках в местный исполнительный орган ГУ «Управление культуры, архивов и документации Алматинской области».



### Приложения:

**Приложение А.** Планы и чертежи (стр. 3); **Приложение Б.** Фото приложение (стр. 4-5).

Разработано:

Согласовано:

ТОО «Научно-экспериментальная практическая археология «НЭПА»

ГККП «Алматинский областной центр по охране историкокультурного наследия» ГУ «Управление культуры, архивов и документации Алматинской области»

Директор

Шербаев Р.К.

Руководитель

Оспанов 1



## Приложение А

Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Бахар Уйгурского района Алматинской области



Рис.1



## Приложение Б



Рис 1. Алматинская обл. Уйгурский район с.Бахар.



Рис 2. Начало трассы.

# НЭПА

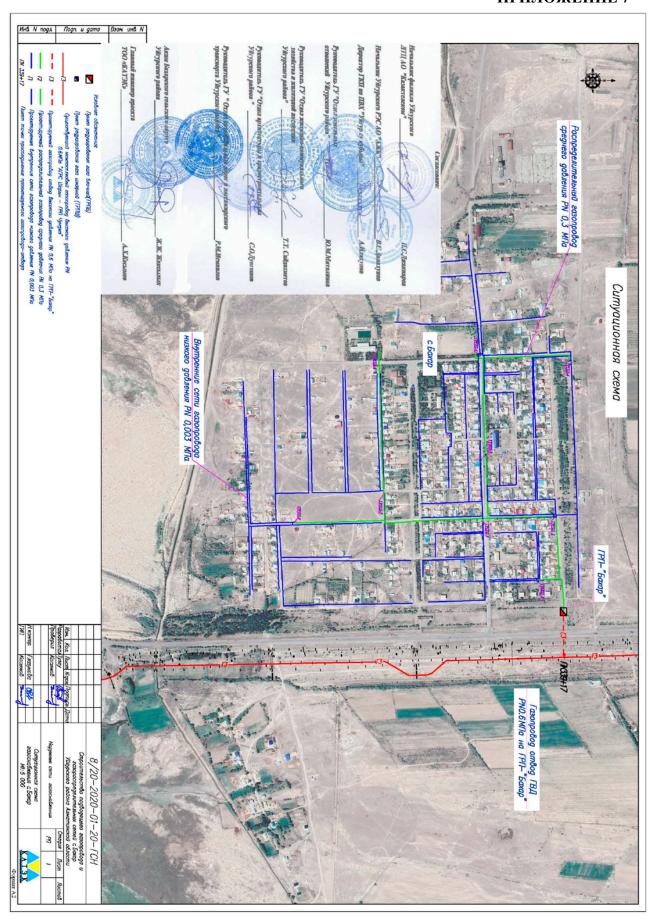


Рис 3. Конеу трассы.



Рис 4. Алматинская обл. Уйгурский район с.Бахар

### приложение 7



#### приложение 8

Товарищество с ограниченной ответственностью РК, 050013, г. Алматы, ул. Тимирязева 18 А, Тел.: 332 40 55 (1113) E-mail: agch@agch.kz



Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі КР, 050013, Алматы қ-сы, Тимирязев к-сі, 18 А, Тел.: 332 40 55 (1113) E-mail: agch@agch.kz

No <u>373</u> «<u>19</u> » <u>10</u> 20 do 2.

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области»

### ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ на подключение села Бахар Уйгурского района Алматинской области

- 1. Основные параметры распределительного газопровода ТОО «АЗИЯГАЗ ЧУНДЖА»:
- 1.1. Рабочее давление газопровода 0,6 МПа.
- 1.2. Диаметр газопровода высокого давления ПЭ100. SDR11. DN 315\*28,6 мм. Отвод на село Бахар газопровод высокого давления ПЭ Ду-100мм.
- 1.3. Глубина залегания газопровода 1,2 м от верха трубы (уточнить на месте с представителями ТОО «АЗИЯГАЗ ЧУНДЖА»).

### 2. Точка подключения и потребление:

- 2.1. Точку подключения предусмотреть от существующего отвода на село Бахар с рабочим давлением 0,6 МПа после отключающего устройства по ходу движения газа (уточнить на месте с представителями ТОО «АЗИЯГАЗ ЧУНДЖА»).
- 2.2. Предполагаемый максимальный объем расхода газа села Бахар 0,8 тыс. м3/час;
- 3. Требования к проектированию для производства строительно-монтажных работ:
- 3.1. Установку пункта редуцирования газа предусмотреть в месте, предусматривающем доступ к нему автомобильного транспорта для круглосуточного технического обслуживания с соответствующим ограждением по всему периметру.
- 3.2. Для проектирования газопровода рассчитать максимальное потребление газа согласно гидравлическому расчету с учетом всех существующих, подключаемых оборудований, а также перспективу развития.
- 3.3. Разработать ПСД на основании топографической съемки, актуальной на дату выполнения проектирования. Указать точный пикетаж места подключения.
- 3.4. Надземный стальной внутрипоселковый газопровод предусмотреть на высоте H=3,60 метров.
- 3.5. ПСД разработать согласно СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», согласно требованиям СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы».
- 3.6. Защиту надземного газопровода от коррозии выполнить двухслойным покрытием грунтовой эмалью желтого цвета марки «грунт ГФ-21 эмаль ПФ-115». Защиту от электрохимической коррозии существующих подземных газопроводов при разрыве единой

сети стальных газопроводов полиэтиленовым газопроводом, выполнить ИФС для подземного стального газопровода согласно ГОСТ 9.602-2016.

- 3.7. Использовать трубы, материалы и оборудование в строгом соответствии с требованиями ГОСТ, СНиП и нормативных документов.
- 3.8. ПСД оформить в виде комплекта документов, в состав которого входит лист общих данных, подробный топографический план и продольный профиль участка подключения, типовой чертеж опознавательных знаков, спецификация изделий, оборудования и материалов. Все перечисленные документы должны иметь основной штамп с подписями, оформленный согласно требованиям ЕСКД.
- 3.9. ПСД необходимо согласовать с уполномоченными органами Уйгурского района Алматинской области и заинтересованными эксплуатирующими организациями пересекаемых инженерных систем, а также, при необходимости с территориальными органами государственного надзора с сопровождением государственной экспертизы. Рекомендуем согласовать ПСД с ТОО «АЗИЯГАЗ ЧУНДЖА».
- 3.10. Заблаговременно (за 10 календарных дней) уведомить ТОО «АЗИЯГАЗ ЧУНДЖА» о начале строительно-монтажных работ на объекте.
- 3.11. После окончания работ сдать субъекту естественной монополии исполнительнотехническую документацию, технические паспорта на газовое оборудование, рабочий проект передать в газораспределительную (эксплуатирующую) организацию.
- 3.12. Действие технических условий составляют срок, равный нормативному периоду проектирования и строительства. Готовую ПСД рекомендуем согласовать с ТОО «АЗИЯГАЗ ЧУНДЖА» в течение шести месяцев со дня их выдачи.
- 3.13. Отклонение от технических условий допускается по разрешению ТОО «АЗИЯГАЗ ЧУНДЖА».
- 3.14. После завершения строительно-монтажных работ необходимо уведомить ТОО «АЗИЯГАЗ ЧУНДЖА» о завершении работ и готовности к получению регулируемой услуги.

#### 4. Подключение к регулируемой услуге:

4.1. Подключение к регулируемой услуге производится ТОО «АЗИЯГАЗ ЧУНДЖА» путем проведения строительно-монтажных работ, включающих работы по отключению действующей сети, производству присоединения потребителя к действующей сети, включению действующей сети на основании возмездного договора за счет потребителя на основании пп.4) п.1, п.18 ст.24 Закона «О естественных монополиях» и п.2 ст.24 Закона «О газе и газоснабжении».

#### 5. Получение регулируемой услуги:

5.1. Получение потребителем регулируемой услуги осуществляется на основании возмездного договора с ТОО «АЗИЯГАЗ ЧУНДЖА» по тарифам, утвержденным РГУ «Департамент Комитета по регулированию естественных монополий Министерства национальной экономики Республики Казахстан по г.Алматы» «Об утверждении тарифа и тарифной сметы на регулируемую услугу ТОО «АЗИЯГАЗ ЧУНДЖА» по транспортировке товарного газа по газораспределительным системам для потребителей Республики Казахстан», Об утверждении тарифа и тарифной сметы на регулируемую услугу ТОО «АЗИЯГАЗ ЧУНДЖА» по транспортировке товарного газа по магистральным газопроводам для потребителей Республики Казахстан».

#### 6. Техническое обслуживание:

6.1. Предусмотреть возможную передачу вновь построенного газопровода на баланс ТОО «АЗИЯГАЗ ЧУНДЖА» или заключение с ТОО «АЗИЯГАЗ ЧУНДЖА» возмездного договора технического обслуживания газопотребляющих систем и газового оборудования по форме,

утвержденной Приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 12 ноября 2014 года № 117 «Об утверждении типовых договоров розничной реализации товарного и сжиженного нефтяного газа, а также технического обслуживания газопотребляющих систем и газового оборудования коммунально-бытовых и бытовых потребителей».

Генеральный директор

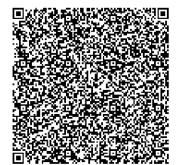


Наханов Р.Б.

Исполнитель: Главный специалист ПТО Туменбаева И.Т.

тел: +7 (727) 3324055 вн. 1112

сот.: +7 700 227 0453



Исх. № 25.1-2179 от 19.06.2020



Государственному учреждению «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области»

#### Технические условия

на постоянное электроснабжение газорегуляторного пункта ГРП «Бахар», расположенного по адресу: Алматинская обл., Уйгурский р-н, с. Бахар Разрешенная мощность – 2 (два) кВт (220В), категория энергоснабжения – III. Разрешенный коэффициент мощности для субъектов Государственного энергетического реестра ≥ 0,93.

- 1. Запроектировать и построить ЛЭП-1кВ от ближайшей опоры существующей ВЛ-0,4кВ ТП-83 (фид.14-70И) до учета объекта проводником расчетного сечения в необходимом объеме. Тип ЛЭП, марку, сечение и длину проводника определить проектом. Точку присоединения согласовать с АО «АЖК».
- 2. Для учета электрической энергии установить прибор коммерческого учета электрической энергии, внесенный в Реестр государственной системы обеспечения единства измерений и поддерживающий, при наличии ранее установленного и настроенного оборудования АСКУЭ АО «АЖК», рабочие параметры с полным соответствием АСКУЭ. Тип и место установки прибора учета, необходимый объем работ определить проектом.
- 3. Монтаж электроустановок необходимо произвести в соответствии с требованиями действующих Правил ПУЭ, ППЭ, ППБ.
- 4. Мероприятия по подаче напряжения на электроустановки провести с участием представителя АО «АЖК» в соответствии с требованиями п.21 и п.21-1 Правил пользования электрической энергией, утвержденным Приказом Министра энергетики РК от 25 февраля 2015 года за №143.
- 5. Подключение объекта к сетям АО «АЖК» возможно после выполнения требований настоящих технических условий в полном объеме.
- 6. Снижение качества электроэнергии от ГОСТ-13109-97 по вине потребителя не допускается.
- Требования настоящих технических условий могут быть пересмотрены по заключению энергетической экспертизы в порядке, предусмотренном п.18 Правил пользования электрической энергией, утвержденных Приказом Министра энергетики РК от 25 февраля 2015 года за №143
- 8. АО «АЖК» оставляет за собой право внесения изменений в настоящие ТУ, если новыми нормативно-техническим документами РК будут изменены порядок и условия присоединения нагрузок к сетям электроснабжающей организацией, а также будут изменены схемы электрических сетей.
- Технические условия выданы в связи с подключением вновь вводимых электроустановок должны быть выполнены в течение одного года, но не более нормативных сроков проектирования и строительства электроустановок.

Точка присоединения согласована Главным инженером Управления электрических сетей области Г.Юсуповым

Абдикадыров. тел:3761670

"Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Геология комитетінің "Оңтүстікқазжерқойнауы" Оңтүстік Қазақстан өңіраралық геология департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан "Южказнедра"

11.02.2020 KZ82VNW00003372

#### Результат согласования

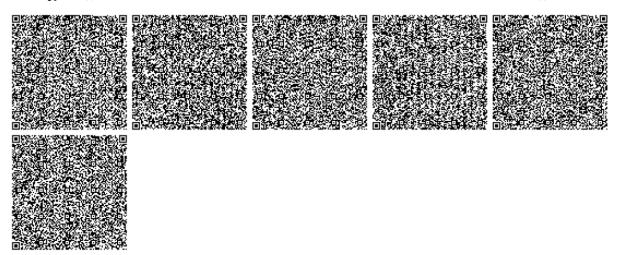
Товарищество с ограниченной ответственностью "КАТЭК"

По заявлению №KZ88RNW00003464 от 07.02.2020г., касательно выдачи заключения об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых, сообщаем следующее:

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің 2018 жылғы 23 мамырдағы №367 бұйрығымен бекітілген «Пайдалы қазбалар жатқан алаңдарда құрылыс салуға рұқсат беру қағидаларының» 4-5 тармақтарына сәйкес, Алматы облысы, Ұйғыр ауданы, Бахар ауылының газ құбыры мен газ тарату желілерінің құрылысы нысанына берілген географиялық бұрыштық нүктелері шегінде пайдалы қазбалар шөгінділері жоқ екендігін хабарлайды.

#### И.о. руководителя

#### Бектибаев Уайс Амандыкович



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 3РК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.