"ARCHITECTSЭКСПЕРТИЗА.KZ" ЖШС
Аккредиттеу туралы куәлік
№00001 2016 жылғы 14 қаңтар
Қазақстан Республикасы, Алматы қ.,
Бұхар Жырау көш., Римский-Корсаков
көш. қиылысы 10/1 үй, 37-ші кеңсе
Тел: +7 (727) 972 22 88
Тел: +7 (727) 300 75 70

Archexpert.kz
Надёжно проверено - надёжно построено!

ТОО "ARCHITECTSЭКСПЕРТИЗА.KZ"
Свидетельство об аккредитации
№00001 от 14.01.2016 года
РК, г. Алматы, ул. Бухар Жырау,
уг. ул. Римского Корсакова,
д. 10/1, офис 37
Тел: +7 (727) 972 22 88
Тел: +7 (727) 300 75 70

«Арман және Көктерек ауылдарындағы РВ-90 бау-бақша қоғамын газбен қамтамасыз ету»
жұмыс жобасы бойынша

02.10.2018 ж. № Arch-0157/18

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«KBS Engineering» ЖШС

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«KBS Engineering» ЖШС

Алматы 2018 г.

АЛҒЫ СӨЗ

«Арман және Көктерек ауылдарындағы РВ-90 бау-бақша қоғамын газбен қамтамасыз ету» жұмыс жобасы «ARCHITECTSЭКСПЕРТИЗА.KZ» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық құрытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ Arch-0157/18 от 02.10.2018 г.

по рабочему проекту
«Газоснабжение Садоводческого общества РВ-90, п.Арман и п.Коктерек»

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «KBS Engineering»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «KBS Engineering»

г. Алматы

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту: **«Газоснабжение Садоводческого общества РВ-90, п.Арман и п.Коктерек»** не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «ARCHITECTSЭКСПЕРТИЗА.KZ» города Алматы.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Газоснабжение Садоводческого общества РВ-90, п. Арман и п. Коктерек».

Настоящее заключение выполнено на основании договора № 81/18 от 18 сентября 2018 года, на проведение комплексной вневедомственной экспертизы между ТОО «ARCHITECTSЭКСПЕРТИЗА.KZ и ТОО «KBS Engineering»

2. ЗАКАЗЧИК: ТОО «KBS Engineering»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «KBS Engineering» (государственная лицензия ГСЛ № 15019001 от 26 октября 2015 года, II категория).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: собственные средства ТОО «KBS Engineering» № 45 от 13 сентября 2018 года.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование приложение №1 к договору №1067-2/721-17R от 10 июля 2018 года, утвержденное заказчиком;

договор консорциума (о совместной деятельности) между ТОО «Жетысу-ОблГаз», и ТОО «KBS Engineering» от 2018 года;

меморандум о сотрудничестве по газификации и эксплуатации с.Коктерек, п.Арман дачный кооператив РВ-90 последующей газификацией населенных пунктов Илийского района, Алматинской области, в рамках проекта газификации населенных пунктов Алматинской области между ТОО «Жетысу-ОблГаз», и ТОО «KBS Engineering» от июня 2018 года;

протокол схода жителей мкр. Арман, п.Отеген батыр энергетического сельского округа Илийского района, по газификации жилых домов по инвестиционной программе, от 10 июля 2018 года;

письмо № 352 от 20 сентября 2018 года, о том, что постановлением №86 от 26 марта 2014 года акима Алматинской области, ТОО «Жетысу-ОблГаз» является организацией-координатором по реализации проектов Алматинской области;

постановление №340 от 11 ноября 2013 года о создании ТОО «Жетысу-ОблГаз»;

№86 от 26 марта 2014 года о некоторых вопросах ТОО «Жетысу-Обл-Газ»;

письмо № 45 от 13 сентября 2018 года, о источнике финансирования выданное ТОО «KBS Engineering»

инженерно-геологический отчет по объекту «Газоснабжение Садоводческого общества РВ-90, п.Арман и п.Коктерек», выполненный ТОО «ПромГазЭксперт».

Технические условия:

№ 41 от 1 июня 2018г. выданные ТОО «Жетысу-ОблГаз».

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

письмо № 45 от 13 сентября 2018 года. о согласовании рабочего проекта «Газоснабжение Садоводческого общества РВ-90, п.Арман и п.Коктерек», выданное ТОО «KBS Engineering».

План трассы газопровода согласован:

ТОО «Жетысу-ОблГаз», от 7 августа 2018 года;

Управление энергетики от 13 ноября 2017г.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Заказ №41-2018.

Общая пояснительная записка.

Электронный вариант чертежей.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью разработки рабочего проекта газификации является новое строительство газопровода среднего давления для обеспечения стабильной поставки природного газа потребителям частного сектора.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок проектируемого газопровода расположен в Алатауском районе города Алматы.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический район (СНиП РК 2.04-01-2001) - III В

Район по весу снегового покрова (СНиП 2.01.07-85*) - II (70кгс/м^2).

Район по давлению напора ветра (СНиП 2.01.07-85*) - III (38кгс/см^2).

Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 (СНиП 2.04.01-2001) - минус 21°С.

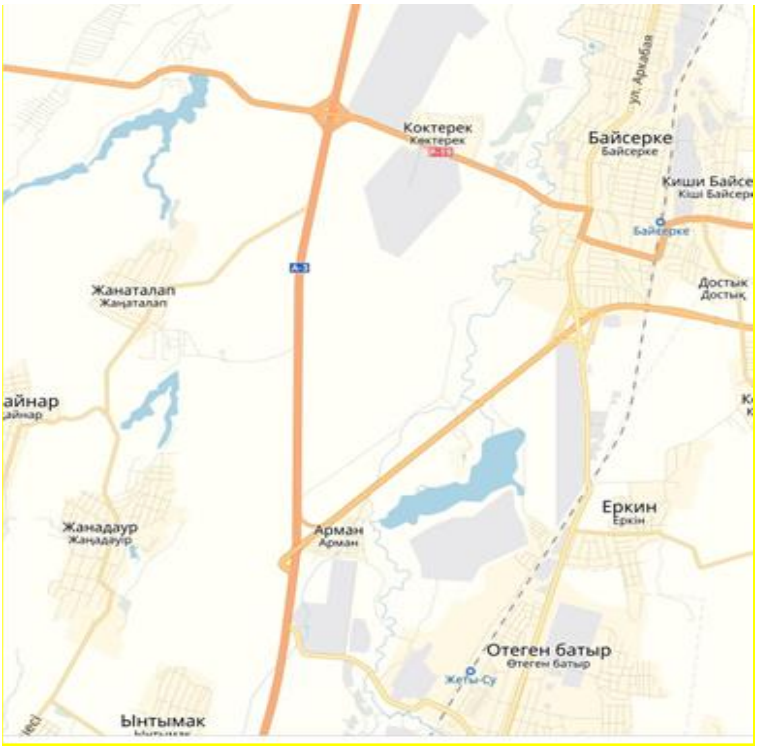
Сейсмичность - 9 баллов.

Глубина промерзания - 90-140см.

В геолого-литологическом строении трассы газопровода принимают участие суглинки, валуногалечник, супесчаные грунты.

Грунтовые воды не вскрыты на глубине более двух метров.

Рисунок 1



Ситуационная схема

6.2 Проектные решения

Рабочим проектом предусмотрена строительство газопровода среднего давления.

6.2.1 Технологические решения

Строительство газопроводов.

Согласно техническим условиями №41 от 1июня 2018г, точка присоединения проектируемого газопровода среднего давления принята от существующего надземного газопровода среднего давления диаметром 250мм.

Для отключения подачи газа потребителю при проведении аварийных и профилактических работ предусмотрены отключающие устройства на выходе газопровода из земли задвижка стальная фланцевая типа 30с41нж.

Прокладка газопровода среднего давления принята подземным и надземным способом.

Подземные участки газопровода предусмотрены из полиэтиленовых труб по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 типа ПЭ 100 диаметром 225х22,7мм.

Подземный полиэтиленовый газопровод проложен с заглублением до верха трубы не менее 1,5-2,5 м при пересечении газопровода с автомобильной дорогой, и коммуникациями предусмотрено устройство полиэтиленового футляра. Для определения наличия газа в футляре предусматривается вывод контрольных трубок под ковер.

Надземные участки газопровода предусмотрены из стальных прямошовных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром159х5мм на отдельно стоящих опорах в местах прохода людей высотой не менее 2,2м, в местах проезда автотранспорта высотой 5,0м.

Газорегуляторный пункт

Газорегуляторные пункты предназначены для редуцирования среднего давления на низкое, автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне, независимо от изменения входного давления и расхода, автоматического прекращения подачи газа при повышении или понижении выходного давления сверх заданных значений, а также очистки газа от механических примесей.

В данном проекте предусмотрены газорегуляторные пункты ГРПШ с регуляторами давления РДП-50Н

На входе и выходе газопровода из проектируемого ГРПШ предусматривается установка отключающих устройств - задвижек клиновых с выдвижным шпинделем фланцевых 30с41нж.

ГРПШ поставляют в виде блока полной заводской готовности.

Защита газопровода

Надземный газопровод от атмосферной коррозии защищен лакокрасочным покрытием желтого цвета за 2 раза, а запорная арматура покрывается масляной краской красного цвета.

Технические показатели:

Часовой расход газа	- 3102,8
Протяженность газопровода среднего давления	- 14406,0 м

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Мероприятия выполнены согласно СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Рабочий проект выполнен в соответствии с действующими документами, требования которых направлены на обеспечение конструктивной надежности трубопроводов и предотвращение возникновения аварийных ситуаций (пожаров, взрывов):

на случай аварийной ситуации предусмотрена установка отключающих устройств для отключения поврежденных участков газопроводов и в целом всей системы от источника газоснабжения;

предусмотрено испытание газопровода на прочность и плотность перед вводом его в эксплуатацию;

на случай аварийного повреждения газопроводов и резкого падения давления газа на регуляторном пункте ГРПШ устанавливается предохранительно-запорный клапан, который отключает подачу газа в газопроводе.

6.4 Охрана окружающей среды

Размещение участка по отношению к окружающей территории

Проектом предусматривается газоснабжение «Садоводческого общества РВ-90, п. Арман, п. Коктерек». Место врезки предусматривается от АГРС Байсерке.

Участок проектирования расположен в Илийском районе Алматинской области, вдоль трассы «Алматы Талдыкорган», с установкой проектируемых ШГРП в п. Коктерек, п. Арман, РВ-90.

На выбранной площадке строительства захоронений, археологических памятников и мест культурно-исторического наследия нет. Лечебных и учебных учреждений рядом нет.

Категория опасности предприятия

Период строительства

Класс санитарной опасности – не классифицируется, ввиду временности производства строительных работ.

Строительные работы относятся к видам деятельности, не относящиеся к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов и классифицируется как объект IV категории, согласно пункту 1.1. статьи 40 и 71 «Экологического кодекса РК». Категория опасности предприятия в соответствии с видовым и количественным составом выбрасываемых загрязняющих веществ – IV.

Согласно СНиП РК 3.01-01-2008 подземные газораспределительные сети могут располагаться на расстоянии 4 м (для среднего давления 0,3 МПа), и 2 м (для низкого давления 0,005 МПа) до зданий и сооружений.

В соответствии с СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы» таблица 5 для ГРПШ при давлении газа на вводе 0,6 МПа расстояние до зданий и сооружений должно составлять 10 м.

Воздействие на атмосферный воздух

Период строительства

Расчет рассеивания загрязняющих веществ не производился в связи с его нецелесообразностью.

На территории рассматриваемого объекта на период проведения строительных работ ожидаются эмиссии от 8 неорганизованных источников загрязнения.

В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 12 наименований. Источниками выбрасываются вещества: 2 класса опасности - марганец и его соединения, фтористый водород, вещества с ОБУВ – уайт-спирит, остальные вещества 3,4 класса опасности.

Обоснованные нормативы эмиссий на период строительства составляют: 0,24881916 г/сек, 6,401982 т/пер.стр.

Источники на период строительства временные, контроль проводиться не будет.

Поверхностные и подземные воды

Участок, на котором будут проводиться работы, расположен вне водоохранных зон и полос поверхностных водоемов.

Водоснабжение на период строительных работ – привозная, для питья в бутилированные пластиковые емкости. Для технических нужд из ближайшего водоема автоводовозом. Водоотведение – биотуалет заводского изготовления. После окончания работ биотуалет подлежит демонтажу, а содержимое вывозу на очистные сооружения.

Баланс водопотребления и водоотведения

Расчеты водопотребления и водоотведения произведены в соответствии с СНиП РК 4.01.41-2006 «Внутренний водопровод и канализация зданий».

Расчет водопотребления на хоз.бытовые нужды. Норма расхода воды для санитарно-питьевых нужд составляет – 0,025 м3/сутки на 1человека. Общее количество работающих в сутки составляет 12 человек. Продолжительность строительства 2,9 месяца или 87 дней.

12*0,025 = 0,3 м3/сут;
0,3*87дней = 26,1 м3/период

Водоотведение от хозяйственно-бытовых нужд 0,3м3/сут, 26,1м3/период.

Расход воды на обеспыливание дорог (безвозвратные потери). Площадь поливаемых грунтовых дорог составляет 2500м2/сут. Норма расхода воды на полив площадки грунтовых дорог составляет 0,4 л/м2. Обеспыливание дорог производят каждый день в период строительства.

0,4*2500/1000 = 1,0 м3/сут;
1,0*87дней = 87,0 м3/период.

Таблица водопотребления и водоотведения

Таблица 1

Наименование потребителей	Водопотребление		Водоотведение	
	$м^3$/сут	$м^3$/период	$м^3$/сут	$м^3$/период
Санитарно-питьевые нужды	0,3	26,1	0,3	26,1
Обеспыливание дорог	1,0	87,0	-	-
Итого воды	**1,3**	**113,1**	**0,3**	**26,1**

На период эксплуатации водоснабжение и водоотведение проектируемого объекта не требуется.

Земельные ресурсы

На строительной площадке предусматриваются специальные места для хранения материалов. Площадки разгрузки и хранения сыпучих материалов огораживаются с трех сторон бортами. Лакокрасочные материалы и сыпучие строительные материалы, используемые для работ, будут доставляться в герметичной таре и упаковке.

Для временного хранения образующихся строительных отходов устраивается площадка с твердым покрытием, устанавливаются металлические контейнера.

Отходы производства

Воздействие на окружающую среду отходов будет сведено к минимуму при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено, как незначительное и точечное, кратковременное.

Общее количество отходов, образуемых за весь период строительных работ составят 2,8493 тонн.

Растительный и животный мир.

На участке отсутствуют зеленые насаждения, попадающие под вынужденный снос.

В зоне влияния объекта видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, нет. Ввиду отсутствия существенного воздействия объекта на состояние фауны, изменений в животном мире не ожидается.

Экологические риски

По результатам оценки воздействия на окружающую среду при осуществлении строительных работ – значительного воздействия на экологическую обстановку района не ожидается.

Проводимые работы будут носить локальное и кратковременное воздействие на окружающую среду, ограниченное сроками проведения строительно-монтажных работ, по окончании которых ожидается полное восстановление экологического равновесия в данном районе.

Для уменьшения отрицательного воздействия предложены природоохранные мероприятия.

При своевременном и полномасштабном выполнении мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, возникновение аварийных ситуаций и соответственно экологический риск сводится к минимальным уровням.

Природоохранные мероприятия

– применение технически исправных машин и механизмов;

– орошение открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов при производстве работ;

– заправка автотранспорта исключительно на АЗС;

– укрывание грунта, мусора при перевозке автотранспортом;

– технологические площадки будут отсыпаться грунтом, содержащим низкое количество пылевидных частиц;

– после проведения строительных работ проводятся мероприятия по восстановлению нарушенной территории;

– организация сбора и временного хранения отходов на специально обустроенной площадке и своевременный вывоз отходов в места захоронения и утилизации.

Заключение

Проект «Оценка воздействия на окружающую среду» соответствует требованиям Экологического Кодекса Республики Казахстан, «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28.06.2007 года № 204-п с изменениями, внесенными приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 17 июня 2016 года № 253, «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 16 апреля 2012 года № 110-ө и другим нормативным документам в области охраны окружающей среды.

6.5 Санитарно-эпидемиологические требования

Рассмотрение проекта «Газоснабжение Садоводческого общества РВ-90», расположенного по адресу: п. «Арман» и п. «Коктерек» и проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы не требуется, в виду отсутствия санитарных требований к сетям газоснабжения.

6.6 Организация строительства

Проект организации строительства разработан на основании задания на проектирование, проектно-сметной документации, СН РК 1.03-00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», введенного в действие приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, от 1 июля 2013 года № 137-нқ, СН РК 1.03-02-2014 и СП РК 1.03-102-2014

«Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений», часть II.

В разделе «Организация строительства»

даны рекомендации по подготовке строительного производства;

указаны организационные мероприятия и методы производства работ;

определена потребность в основных строительных машинах, механизмах;

разработаны мероприятия по охране труда и технике безопасности при производстве СМР.

Нормативная продолжительность строительства определена по СН РК 1.03-02-2014 и СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений», часть II и составляет 1,8 месяца.

Начало строительства – 5 октября 2018 года, согласно письму ТОО «KBS Engineering», от № 29 от 24 сентября 2018 года.

Технические показатели:

нормативная продолжительность строительства - 1,8 мес.

распределение инвестиций (заделы) по годам строительства:

на 2018 – 100%.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «ARCHITECTSЭКСПЕРТИЗА.KZ» в рабочий проект «Газоснабжение Садоводческого общества РВ-90, п.Арман и п.Коктерек» внесены следующие изменения и дополнения:

Технологические решения

<u>Раздел ГСН</u>

1. Представлен подписанный проект
2. В штампе поставлена дата выпуска проекта.
3. Показана схема стыковки листов.
4. Углы поворотов обозначены узлами.
5. Показана полностью всю трасса газопровода.
6. Даны реквизиты организации выполнившей топосьемку.
7. Представлен лист Общие данные.
8. Представлена спецификация и ведомость объемов работ.
9. Заполнены технико-экономические данные по проекту (ОПЗ).

<u>Раздел ПОС</u>

1. Откорректирован расчет продолжительности строительства.

<u>Раздел ОВОС</u>

1. Представлен разработанный проект ОВОС.
2. Откорректирована Заявка на получение разрешения на эмиссию в соответствие с установленными в нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в проектной документации (ОВОС).

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Приказом Министерства национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года № 165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесении зданий и сооружений технически и (или) технологически сложным объектам» (с

изменениями от 20 декабря 2016 года) разработчиком установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Все разделы проектной документации соответствуют действующим нормативным документам, в том числе в части надежности и безопасности.

В проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели	
			постпроектные	постэкспертные
1	Протяженность газопровода среднего давления	м	14406,0	14406,0
2	Нормативная продолжительность строительства	мес.	1,8	1,8

8. ВЫВОДЫ:

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Газоснабжение Садоводческого общества РВ-90, п.Арман и п.Коктерек», соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Протяженность газопровода среднего давления - 14406,0 м

Нормативная продолжительность строительства - 1,8 мес.

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «KBS Engineering» в соответствии с условиями договора № 81/18 от 18 сентября 2018 года.

8.3 Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

8.4 Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Түрген ауылы ішіндегі кварталдары бойынша газ тарату жүйелерінің құрылысын салу» (сметалық құжаттамамен) жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Орта қысымды газ құбырының ұзындығы - *14406,0 м*

құрылыстың нормативтік ұзақтығы - 1,8 ай.

8.2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, опардың дұрыстығына 2018 жылғы 18 қыркүйектегі № 81/18 шарттың талаптарына сәйкес «KBS Engineering» ЖШС кепілдік етеді.

8.3 Тапсырысшы жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау- қадағалау органдары және мүдделі ұйымдардың қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

8.4 Тапсырысшы жобалық ұйымнан жұмыс жобасының құжаттарын қабылдаған кезде оны сараптамалық қорытындыға сәйкестігіне тексерсін.

Директор – Курманалина Г.Б.
Жетекші сарапшы – Литовник В.А.
Сарапшы – Ескожиева А.Б.
Сарапшы – Дудкина Н.Н.
Сарапшы – Отарбаева Б.Ш.

Курманалина Г.Б.

Директор

Отарбаева Б.Ш.

Эксперт

Дудкина Н.Н.

Эксперт

Ескожиева А.Б.

Эксперт

Литовник В.А.

Эксперт

Джанузаков Е.М.

Специалист

Алматы қаласының әкімдігі

"Алматы қаласы Табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

050000, Алматы қ., Республика ал., № 4 үй.

Акимат города Алматы

Коммунальное государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы"

050000, г.Алматы, пл. Республики, дом № 4.

Номер: KZ64VDD00100494

Дата: 26.09.2018

Товарищество с ограниченной ответственностью "KBS Engineering"

050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Жетысуский район, Проспект РЫСКУЛОВА, дом № 61.

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы рассмотрев документы, представленные для получения разрешения на эмиссии в окружающую среду сообщает следующее.

В связи с расположением объекта на территории Алматинской области, Вам необходимо обратиться в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области.

Рассмотрение объектов, находящихся вне территории города Алматы не входит в компетенцию Управления.

Заместитель руководителя Темешев Айдын Сайлаубекович

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 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Номер: KZ58VDD00100699

Акимат Алматинской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Товарищество с ограниченной ответственностью "KBS Engineering" Республика Казахстан, г.Алматы, Жетысуский район, Проспект РЫСКУЛОВА, дом № 61.

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 090340011973

Наименование производственного объекта: Газоснабжение Садоводческого общества РВ -90 п.Арман и п.Коктерек

Местонахождение производственного объекта:

Алматинская область, Илийский район -

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обосанованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель управления — Конакбаев Айбек Сапарбекович

(подпись) — Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Талдыкорган **Дата выдачи:** 28.09.2018 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	2,4881916	6,401982
Газоснабжение Садоводческого общества РВ -90 п.Арман и п.Коктерек	2,4881916	6,401982
в т.ч. по ингредиентам:		
Уайт-спирит	0,350625	0,25245
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,2025	3,34206
Пропан-2-он	0,00391	0,14092
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,000111	0,0011
Уксусная кислота	0,00026	0,0007
Углерод оксид	0,0006	0,0015
Метилбензол	0,09334	0,33604
Взвешенные частицы РМ10 (1)	0,523	0,54542
Бутилацетат	0,06504	0,018067
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,0006	0,0041
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003056	0,003025
Железо (II, III) оксиды	0,00275	0,027225
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	1,24515	1,729375
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

Соблюдать требования Экологического Кодекса Республики Казахстан.
Срок действия настоящего разрешения с 01.10.2018 года по 15.12.2018 года.