«Түркістан облысының,Созак ауданында орналасқан, «Южный ИНКАЙ» шахтасының орталық котельный мұржасы (ауыстыру) күрделі жөндеу жұмысы» kz (не удалять)>>**»**
жұмыс жобасы бойынша

18.02.2020 ж. № MBSG-0002/20

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«СП «ЮГХК» ЖШС

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Маханаим» ЖШС

Шымкент қаласы

«Түркістан облысының,Созак ауданында орналасқан, «Южный ИНКАЙ» шахтасының орталық котельный мұржасы (ауыстыру) күрделі жөндеу жұмысы» үшін дайындалған нысанның жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «MBS groups» ЖШС -мен берілді.

«MBS groups» ЖШС-нің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ MBSG-0002/20от18.02.2020 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт (замена) дымовой трубы центральной котельной, рудника «Южный Инкай» ТОО «СП «ЮГХК», расположенного в Сузакском районе Туркестанской области» ru (не удалять)>>»

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «СП «ЮГХК»

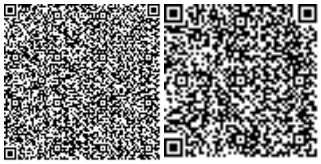
ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Маханаим»

г. Шымкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт (замена) дымовой трубы центральной котельной, рудника «Южный Инкай» ТОО «СП «ЮГХК», расположенного в Сузакском районе Туркестанской области»** выдано ТОО «MBS groups»

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «MBS groups».



1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Капитальный ремонт (замена) дымовой трубы центральной котельной, рудника «Южный Инкай» ТОО «СП «ЮГХК», расположенного в Сузакском районе Туркестанской области» .**

Настоящее заключение выполнено согласно договору №MBSG-88 от 05.01.2020 года на экспертизу рабочего проекта между аккредитованной экспертной организаций по комплексной вневедомственой экспертизе проектов ТОО «MBSG groups» города Шымкент и ТОО «ЮГХК» в соответствии с письмом № 2212 от 18.12.2019 года.

2. ЗАКАЗЧИК: ТОО «ЮГХК».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Маханаим». Гослицензия ГСЛ №0002400 от 08.04.2019 года (приложение к Гослицензии – №0002400 от 08.04.2019 года). Категория I.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: из собственных средств без привлечения государственных инвестиций.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заместителем генерального директора по производству ТОО «СП «ЮГХК» от 25.12 2019 года;

дефектная ведомость на демонтаж и монтаж дымовой трубы центральной котельной рудника «Южный Инкай», согласованное гл.инженером рудника «Южный Инкай» ;

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I. ПЗ Общая пояснительная записка.

Альбом 1 АС Архитектурно-строительная часть.

Том II. СМ Сметная документация.

Брошюра: Охрана окружающей среды. ОВОС

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Целью капитального ремонта дымовой трубы является улучшения состояния коммунальной инфраструктуры.

5.4 Существующее положение

При обследований дымовой трубы обнаружено, что дымовая металлическая труба находится в неудовлетворенном состоянии и непригодна для дальнейшей эксплуатации.

Фундаменты под трубу и анкерные фундаменты под оттяжки находятся в удовлетворительном состоянии и пригодны к дальнейшему использованию согласно технического заключения выполненного ШФ ТОО «Курылысконсалтинг» .

Проведенным обследованием технического состояния здания выявлены следующие повреждения:

- дымовая труба диаметром мм вследствие физического износа прогорела местами;
- фундаменты под трубу и анкерные фундаменты под оттяжки находятся в удовлетворительном состоянии и пригодны к дальнейшему использованию

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Центральная котельная расположено в руднике «Южный Инкай» в Сузакском районе Туркестанской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатическая справка приведена по метеостанции Туркестан
Климатический подрайон IV-А.
Температура воздуха в ^{0}С
абсолютная максимальная +49,1
абсолютная минимальная - 38,6
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, ^{0}С +33
Температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92):

суток	-24,6
пятидневки	-20,6
наиболее холодного периода	-8

Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, ^{0}С -10,1
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, ^{0}С +36,3
Средняя годовая температура воздуха, ^{0}С + 12,8
Количество осадков за ноябрь-март – 128мм.
Количество осадков за апрель-октябрь – 72мм.
Преобладающее направление ветра за декабрь-февральВ (восточнее).
Преобладающее направление ветра за июнь- август В (восточное)
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 5,2 м/сек
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль-1,8 м/сек
Нормативная глубина промерзания, м: для супеси - 0,88м
для песка - 0,94м
для глины- 0,72м
Глубина проникновения 0^{0}С в грунт, м: для супеси -1,15м
Для пески - 1,18м
для глины- 0,82
Район по весу снегового покрова - I
Район по давлению ветра - III
Район по толщине стенки гололеда - II

6.2 Проектные решения

Принятые проектные решения для капитального ремонта:

По результатам детального визуального обследования дымовой трубы выявлено небольшое количество дефектов, не снижающих несущую способность здания.

Для устранения дефектов и согласно заданию на проектированию рекомендуется провести следующие виды ремонтных и демонтажных работ:

- Устройство дымовой трубы диаметром 820 мм высотой 25 м. с тремя двух ярусными оттяжками;

- Устройство надземных газоходов от дымовой трубы к существующим котлам в котельной

6.2.1 Архитектурно-планировочные решения

Изготовление конструкции производить в соответствии с требованиями СНиП РК 5.04.-23-2202 «Стальные конструкции. Нормы проктирования.» и СНиП РК 5.04.-18-2002 Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ». Длину сварныз швов элементов каркаса принимать по длине контактных поверхностей стыкуемых элементов.

Высоту сварных швов принимать по минимальной толщине стыкуемых элементов. Сварку выполнять эректродами типа Э-42А ГОСТ 9467-75*. Все заводские соединения – сварные, монтажные на болтах кл.В (нормальной точности) и монтажной сварке. Монтажные швы выполняются ручной сврkой в любом пространственном положении.

Для монтажных болтлвых соединении предусмотрены болты М16 класса точности В с обязательной установкой пружинных шайб и контргаек.

Наружные поверхности дымовых труб и газоходов без огрунтовки покрываются жаростойкой эмалью КО-811 (ГОСТ 23122-78). Оттяжки и остальной не нагревающийся металл покрывается перхлорвиниловой эмалью ХВ-124 по ГОСТ 10144-74 в 3 слоя по слою грунтовки ХС-0,59

6.2.4 Конструктивные решения

Уровень ответственности сооружения - II.

Степень огнестойкости –.IV

Степень долговечности - II.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф4,1

Противопожарные мероприятия

Противопожарные мероприятия предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность здания и сооружений»

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуации по взрыво- и пожаробезопасности

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво- и пожаробезопасности разработаны в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения комплексной безопасности и антитеррористической защищенности, на основании законов Республики Казахстан «О гражданской обороне» от 7 мая 1997 года № 100-1 (с изменениями, внесенными в соответствии с законом РК от 09.12.1998 года № 307-1; от 12.03.1999 г. № 347-1).

Проектразработан в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

6.4 Охрана окружающей среды

Оценка воздействия на окружающую среду выполняется в соответствии с Экологическим кодексом РК, Инструкцией по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28.06.2007г. №204-п, нормативными документами уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и другими нормативными актами, регулирующими природоохранную деятельность.

Раздел «Оценки воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Капитальный ремонт (замена) дымовой трубы центральной котельной рудника «Южный Инкай» ТОО «СП «ЮГКХ» разработан ИП Сыдыковой Нуржамал.

Участок строительства находится на территории Сузакского района Туркестанской области в 6 км от поселка Тайконур.

Проектом предусмотрено: устройство дымовой трубы диаметром 820 мм высотой 25 м с 3-мя 2-х ярусными оттяжками; устройство надземных 3-х газоходов от дымовой трубы к существующим котлам в котельной.

Согласно Санитарным правилам «Санитарно - эпидемиологическим требованиям по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденный приказом Министра национальной экономики РК от 20.03.2015 г. №237 размер санитарно-защитной зоны строительных работ санитарной классификацией не нормируются и относится к IV категории в соответствии с пунктом 1-1 статьи 40 Экологического кодекса РК.

Воздействия на атмосферный воздух.

Период строительства. На территории площадки в период строительства установлено 4 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. При строительных работах выполняются сварочные, газорезочные, покрасочные работы и работа автотранспортов. Все источники выбросов загрязняющих веществ на данный период являются неорганизованными и кратковременными.

Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу согласно п. 6 ст. 28 Экологического кодекса Республики Казахстан не устанавливаются.

Анализ результатов расчета загрязнения атмосферного воздуха вредными веществами, произведенного по программе «Эра» v 2.5 показал, что в период строительства приземные концентрации загрязняющих веществ ни в одной расчетной точке не превышают ПДК.

Период эксплуатации. Параметры источника выбросов загрязняющих веществ после строительных работ остаются без изменений, имеется действующее разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ15RCP00085133 от 31.12.2019 г. Замена трубы на расчеты рассеивания и на проект ПДВ в период эксплуатации объекта никак не влияет, так как предусмотрена установка идентичной трубы.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства:

Производство цех, участок	Номер ис-точника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже
		существующее положение на 2020 год		на 2020 год		П Д В		
Код и наименование загрязняющего вещества	выб-роса	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	ния ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
строительная площадка	6001			0.00782	0.0027281	0.00782	0.0027281	2020

	6002			0.02025	0.00186	0.02025	0.00186	2020
Итого				0.02807	0.0045881	0.02807	0.0045881	
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
строительная площадка	6001			0.001384	0.00046256	0.001384	0.00046256	2020
	6002			0.0003056	0.00002805	0.0003056	0.00002805	2020
Итого				0.0016896	0.00049061	0.0016896	0.00049061	
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
строительная площадка	6001			0.0000825	0.00002573	0.0000825	0.00002573	2020
	6002			0.01106	0.002163	0.01106	0.002163	2020
Итого				0.0111425	0.00218873	0.0111425	0.00218873	
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
строительная площадка	6001			0.000406	0.0001267	0.000406	0.0001267	2020
	6002			0.01375	0.001262	0.01375	0.001262	2020
Итого				0.014156	0.0013887	0.014156	0.0013887	
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
строительная площадка	6001			0.00032	0.00011006	0.00032	0.00011006	2020
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)								
строительная площадка	6001			0.00003056	0.00000953	0.00003056	0.00000953	2020
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
строительная площадка	6003			0.006	0.00189	0.006	0.00189	2020
(0621) Метилбензол (349)								
строительная площадка	6003			0.0517	0.032905	0.0517	0.032905	2020
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)								
строительная площадка	6003			0.01433	0.005639	0.01433	0.005639	2020
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)								
строительная площадка	6003			0.00717	0.003003	0.00717	0.003003	2020
(1119) 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
строительная площадка	6003			0.00222	0.000591	0.00222	0.000591	2020
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
строительная площадка	6003			0.0358	0.017036	0.0358	0.017036	2020
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
строительная площадка	6003			0.02167	0.011377	0.02167	0.011377	2020
(1411) Циклогексанон (654)								
строительная площадка	6003			0.002916	0.000897	0.002916	0.000897	2020
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
строительная площадка	6001			0.00003056	0.00000953	0.00003056	0.00000953	2020

Итого по неорганизованным источникам:			0.19724522	0.08212326	0.19724522	0.08212326	
Всего по предприятию:			0.19724522	0.08212326	0.19724522	0.08212326	

Оценка воздействия на водные ресурсы. Вблизи строительного участка отсутствуют поверхностные водные источники.

При строительстве объекта обеспечение хоз. питьевой водой работающего персонала будет осуществляться привозной водой. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 2,75 м^3/год. Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляются в водонепроницаемый выгреб, с последующим вывозом по договору со спец.организацией.

В период строительства проектируемого объекта воздействие на водные ресурсы оценивается как локальное, средней продолжительности, незначительное. Значимость воздействия – низкая.

Воздействия на недра. Проектируемый объект не предусматривает использование недр земли.

Отходы производства и потребления. В период эксплуатации количественная и качественная характеристика отходов, а также существующая схема их утилизации не изменится.

На период строительства объекта предусмотрено образование следующих видов отходов: твердо-бытовые отходы, код отхода - GO060, тара из-под лакокрасочных материалов, код отхода- AD070, огарки сварочных электродов.

Объем образования и утилизация отходов производства и потребления:

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	0,03542	-	0,03542
в т.ч. отходов производства	0,01242	-	0,01242
отходов потребления	0,023	-	0,023
Янтарный уровень опасности			
Жестяные банки из-под краски	0,00832	-	0,00832
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые отходы	0,023	-	0,023
Огарки сварочных электродов	0,0041	-	0,0041

Места временного хранения отходов предназначены для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации согласно п. 3.1 ст. 288 Экологического кодекса РК не является размещением отходов.

Физические воздействия. Воздействие физических факторов (преимущественно шума в период строительства) от намечаемой деятельности оценивается, как временное по продолжительности и незначительное по интенсивности.

Воздействие на земельные ресурсы и почвы. Рабочим проектом предусмотрено снятие плодородного слоя почвы до начала производства строительных работ. Объем снимаемого почвенно-плодородного слоя (толщиной 0,1 м) составляет 1030,73 м^3. Плодородный слой почвы складируется отвалы, по окончанию строительных работ используется для озеленения территории.

Воздействие на земельные ресурсы, почвы и геологическую среду оценивается как локальное, средней продолжительности, незначительное. Значимость воздействия – низкая.

Воздействия на растительный и животный мир. Проектируемый объект располагается на урбанизированной территории. Редко встречающиеся видов растений, занесенных в Красную книгу, а так же редких, эндемичных видов животных на участке строительства не зарегистрировано.

Необратимых негативных воздействий на растительный покров и животный мир в период строительства и эксплуатации объекта не ожидается.

Экологические риски намечаемой деятельности. Строительство и эксплуатация намечаемого объекта не окажет значительного воздействия на окружающую среду региона в связи с тем, что воздействие на период строительства носит кратковременный и незначительный характер. В этой связи реализация намечаемой деятельности в регионе имеет низкий экологический риск.

Социально-экономическая среда. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономическую среду носит положительный характер.

Природоохранные мероприятия предусмотренные на период строительства по уменьшению вредного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности и улучшению экологической ситуации. В целях сокращения выбросов и уменьшения негативного воздействия на воздушный бассейн загрязняющими веществами в период строительства предусматриваются следующие мероприятия:

- ведение строительных работ на строго отведённых участках;
- осуществление транспортировки строительных грузов строго по одной сооруженной (наезженной) временной осевой дороге;
- обслуживание транспортных автомашин и тракторов только на специально подготовленных и отведенных площадках;
- обязательный сбор строительных отходов и вывоз их в специальные места, отведенные для свалок.
- на регулярный вывоз строительных отходов заключается договор со специализированной организацией
- емкости для хранения и места складирования, разлива, раздачи горюче-смазочных материалов и битума оборудуются специальными приспособлениями, и выполняются мероприятия для защиты почвы от загрязнения.

Вывод: Настоящий раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Капитальный ремонт (замена) дымовой трубы центральной котельной рудника «Южный Инкай» ТОО «СП «ЮГКХ» соответствует требованиям Экологического кодекса РК и «Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года №204-П.

6.5 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости стрсоительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов и/или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2020.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2020 года.

При составлении смет использованы:

ССЦ РК 8.04-08-2019 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции" 2020 год (Выпуск 3) (17 сборников);

ССЦ РК 8.04-09-2019 "Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства" 2020 год (Выпуск 2);

СЦПГ РК 8.04-12-2018 "Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства" 2019 год;

СЦЭМ РК 8.04-11-2018 "Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов" 2020 год;

Сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015 Изменения и дополнения Выпуск 16;

Сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 Изменения и дополнения Выпуск 16;

СТС РК 8.04-07-2018 "Сборник сметных тарифных ставок в строительстве"

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

затраты на временные здания и сооружения согласно (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 1 квартала 2020 г.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

В процессе рассмотрения в рабочий проект внесены следующие основные изменения и дополнения согласно замечаниям экспертизы:

1) Сметная документация откорректирована по представленным замечаниям экспертизы;
2) Объемы и расценки в локальных сметах приведены в соответствие с откорректированными чертежами.

После внесения изменений основные технико-экономические показатели сложились следующим образом:

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	Показатели		+ увеличение - снижение
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 года	млн.тенге	16,155	13,765	-2,390
	в том числе:				
	СМР		10,035	7,829	-2,206
	оборудование		0,000	0,000	
	прочие		6,120	5,936	-0,184

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологический сложным объектам, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года №295, а также Приказа МНЭ РК №517 от 20.12.2016 года «О внесении изменений в приказ Министерства национальной экономики РК №295 от 28.02.2015 года разработчиком проекта установлен II уровень ответственности (технический несложный).

В целом проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.2. соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

7.2 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «MBS groups» г. Шымкент, в рабочий проект **«Капитальный ремонт (замена) дымовой трубы центарльной котельной, рудника «Южный Инкай» ТОО «СП «ЮГХК», расположенного в Сузакском районе Туркестанской области»** внесены следующие изменения и дополнения:

1) Проставлены подписи и фамилии исполнителей;
2) Представлен расход на диффузор;
3) Откорректирована толщина трубы в соответствии с заданием на проектирование;
4) сметную документацию предоставили редакции АВС-4 версия 2020.1 В ЕХСЕЛЕ К9 и KENML;
5) Представлено письмо заказчика о начало строительства;
6) Предоставлен расчет продолжительности строительства;
7)Откорректирована смета по проекту;

Технико-экономические показатели

таблица №5

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Постпроектные	Постэкспертные
1	2	3	4	5
1	Высота трубы	м	32	25
2	Сметная стоимость строительства на 2020 г. в том числе: СМР оборудование прочие:	млн.тенге	16,155 10,035 0,000 6,120	13,765 7,829 0,000 5,936
3	Продолжительность строительства	мес.	3,0	3,0

8. ВЫВОДЫ

8.1.Сучетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Капитальный ремонт (замена) дымовой трубы центральной котельной, рудника «Южный Инкай» ТОО «СП «ЮГХК», расположенного в Сузакском районе Туркестанской области»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике

Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1.	Высота трубы	25 м
2.	Общая сметная стоимость строительства	
	в текущих ценах 2020 года,	13,765 млн.тенге
	в том числе:	
	СМР	7,829 млн.тенге
	Оборудование	-
3.	прочие	5,936 млн.тенге
	Продолжительность строительства	3,0 месяца.

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «СП «ЮГХК» в соответствии с условиями договора №MBSG-88 от 05.01.2020 года

8.3. При предоставлении на утверждение и выдаче разрешения на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 **«Түркістан облысының,Созак ауданында орналасқан, «Южный ИНКАЙ» шахтасының орталық котельный мұржасы (ауыстыру) күрделі жөндеу жұмысы»** үшін дайындалған нысанның жұмыс жобасына сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстарымен енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

.

1.	Мұржаның биіктігі	25 м
2.	2020 жылының 1 кварталдың ағымдағы бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны	13,765 млн.теңге
	оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	7,829 млн.теңге
	құрал-жабдық	-
	өзге де шығындар	5,936 млн.теңге
3.	Құрылыстың ұзақтығы	3,0 ай

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2020 жылғы 05 қантар № MBSG-88 келісім шарт талаптарына сәйкес, растығы «СП «ЮГХК» ЖШС кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

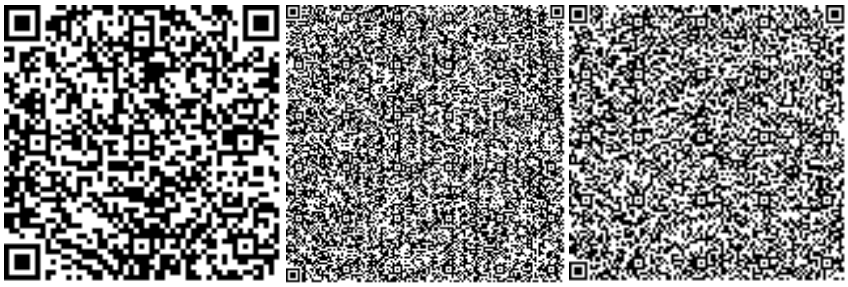
8.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4. Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

Директор	А.Акжолова
Сарапшылар тобының жетекшісі	Б. Еримбетов
Сарапшы	К. Алдиярова
Сарапшы	М. Бактыбаева
Сарапшы	К. Турдыбекова

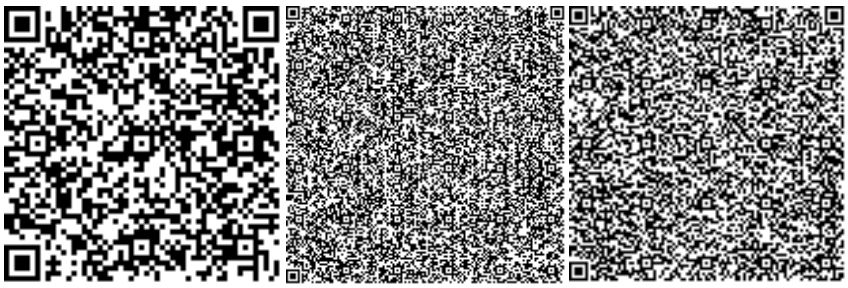
Акжолова А.П.

Директор



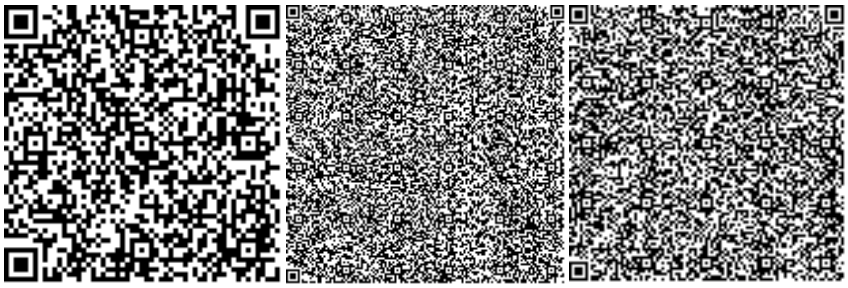
Алдиярова К.Б.

Эксперт



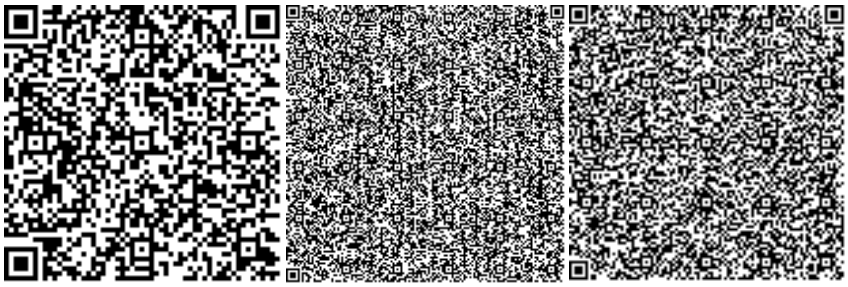
Турдыбекова К.К.

Эксперт



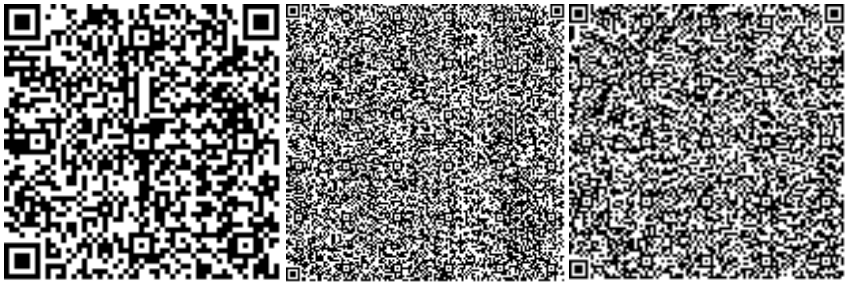
Бактыбаева М.С.

Эксперт



Еримбетова Б.Т.

Эксперт



Номер: KZ31VDD00138821

Акимат Туркестанской области

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

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Товарищество с ограниченной ответственностью "СОВМЕСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЮЖНАЯ ГОРНО-ХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ" 161006, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Кыземшекский с.о., аул Кыземшек, Микрорайон 1 Ыкшамаудан, дом № 23, 36

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 140840001183

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт (замена) дымовой трубы центральной котельной рудника "Южный Инкай" расположенного в Сузакском районе

Местонахождение производственного объекта:

Туркестанская область , Сузакский 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 обоснованные 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.

Заместитель руководителя управления Сеиитов Данияр Аскарович

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

Место выдачи: Туркестанская область

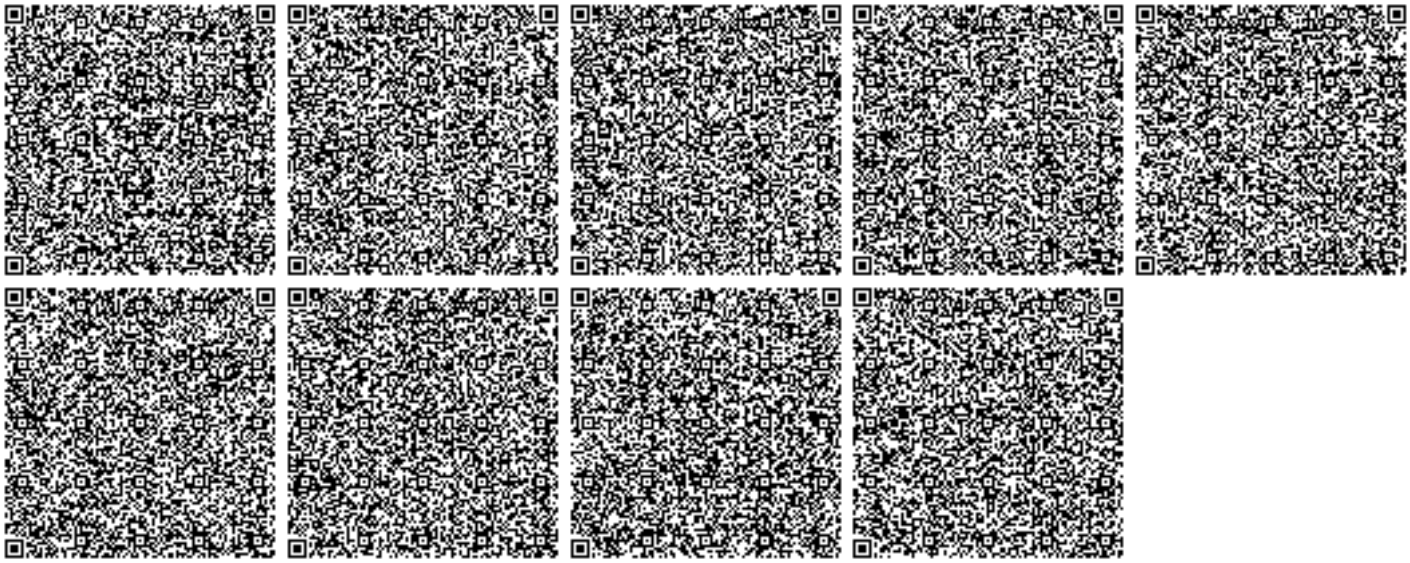
Дата выдачи: 12.02.2020 г.

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:	0,19724522	0,08212326
Капитальный ремонт (замена) дымовой трубы центральной котельной рудника "Южный Инкай" расположенного в Сузакском районе	0,19724522	0,08212326
в т.ч. по ингредиентам:		
Метилбензол	0,0517	0,032905
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00003056	0,00000953
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,00032	0,00011006
Пропан-2-он	0,02167	0,011377
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)	0,00003056	0,00000953
Этанол	0,00717	0,003003
Циклогексанон	0,002916	0,000897
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0016896	0,00049061
Бутилацетат	0,0358	0,017036
Азота (IV) диоксид	0,0111425	0,00218873
2-Этоксиэтанол	0,00222	0,000591
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,006	0,00189
Железо (II, III) оксиды	0,02807	0,0045881
Углерод оксид	0,014156	0,0013887
Бутан-1-ол	0,01433	0,005639
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

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением.
2. Разрешение является основанием для внесения платежей за эмиссии в окружающую среду. Суммы платы исчисляются самостоятельно, исходя из фактических объемов эмиссий в окружающую среду и установленных ставок.
3. Ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования в орган выдавший экологическое разрешение (п.5 ст.73 Экологического кодекса РК).
4. Согласно заявки природопользователя, окончание периода выбросов для строительных работ - 30.04.2020 г.