Протокол общественных слушаний к разделу охраны окружающей среды (POOC) к рабочему проекту

«Расширение с модернизацией ЦППР участка №2 на руднике «Каратау» расположенного в Сузакском районе Туркестанской области».

п.Тайконыр, 17 мая 2022 г.

- 1. Наименование местного исполнительного органа административно- территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области
- 2. Предмет общественных слушаний: Рабочий проект «Расширение с модернизацией ЦППР участка №2 на руднике «Каратау» расположенного в Сузакском районе Туркестанской области».
- 3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания. РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК
- 4. Местонахождение намечаемой деятельности: Туркестанская область, Сузакский район, месторождение Буденовское, 44° 45 ' 15.69" с.ш., 67° 39' 02.99" в.д.
- 5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Воздействие на административно-территориальные единицы отсутствует ввиду отдаленности ближайший населенный пункт п.Аксумбе, отдален на расстояние 34 км, п.Тайконыр 51 км. Ближе населённых пунктов нет.
- 6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАРАТАУ", БИН: 050740004185, 8-725-299-7371, S.SANAROV@KARATAU.KAZATOMPROM.KZ.
- 7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы. Товарищество с ограниченной ответственностью «KAZ Design & Development Group LTD», г.Алматы, Ауэзовский район, УЛИЦА НАВОИ, дом 74, 131, БИН 040240007209, Тел.: +7 (727) 225-7700, https://kazddg.kz/.
- 8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): Туркестанская область, Сузакский район, Кыземшекская п.а., с.Тайконыр, в здании дома культуры, 17/05/2022 г, 11:00 ч.
- 9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.
- 10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.
- 11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на государственном и русском языках следующими способами:

- 1) на Едином экологическом портале https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=6673;
- 2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigi-resurstar/documents/details/293513?lang=ru.;
- 3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний: Газета "Созақ Үні" №25 (9003) от 06 апреля 2022 г, Телеканал "Отырар TV" №05 от 06 апреля 2022 г.
- 4) на досках объявлений местных исполнительных органов административнотерриториальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 1 — го объявления по адресам Акимат Кыземшекской п.а.

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Секретарем общественных слушаний избрана – Амиржанова Д.Б.

Проголосовали «за» - 22, «против» – 0, «воздержались» - 0.

Об утверждении регламента проголосовали

Проголосовали «за» - 22, «против» – 0, «воздержались» - 0.

О признании общественных слушаний несостоявшимися с указанием причин

Проголосовали «за» - 0, «против» – 22, «воздержались» - 0.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Амиржанова Д., инженер компании – разработчика TOO «KAZ Design & Development Group LTD» ознакомила на государственном языке с содержанием рабочего проекта и отчетом оценки воздействия на окружающую среду к нему «Расширение с модернизацией ЦППР участка №2 на руднике «Каратау» расположенного в Сузакском районе Туркестанской области» на государственном языке. Количество страниц – 9. Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

- 14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний».
- 15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: Нет.
- 16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

главный специалист ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области».

Еркебай А.М.

Effet

17.05.2022 г.

18. Секретарь общественных слушаний:

представитель компании-разработчика TOO «KAZ Design & Development Group LTD».

Амиржанова Д.Б.

Sking

17.05.2022 г.

№	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
	Вопросов от населения по проекту не было.	-	-
	Социальные вопросы. Нас очень сильно интересует качество воды. Может ли компания ТОО «Каратау» организовать лабораторный анализ качества питьевой воды в поселке? Также ко вниманию руководства компании, с поселка Каратау нет сотрудников на руднике ТОО «Каратау». Просим рассмотреть вопрос о трудоустройстве. Житель поселка Каратау.	Вопросы не касаются рассматриваемого проекта. Зафиксированы представителем ТОО «Каратау».	

1. Необходимо убрать разночтения: — по удаленности селитебной зоны. Так, в разделе 8.1.4 указывается, что ближайшая жилая зона расположена на значительном расстоянии (210 км). В разделе 1 - ближайшая жилая зона — поселок Аксумбе, Тайконыр, расположены на расстоянии 33,9 км и 51 км соответственно. Кроме того, в раздел 8.1.2 необходимо внести информацию о группах загрязняющих веществ, обладающих суммирующим эффектом воздействия (количество групп суммации и наименования веществ, их образующие). — В разделе 8.8 и 11.5 по образованию отходов в период эксплуатации — 3 вида опасных, 7 видов неопасных, не будет образования отходов, по объемам строительных отходов.	Замечание принято. Ближайший населенный пункт к месту проведения работ — поселки Аксумбе и Тайконыр, удаленные на расстояние 34 и 51 км соответственно. На период строительства образуется 4 группы веществ, обладающих эффектом суммации: 6007 — (0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), (0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); 6035 — (0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) (0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 6041 — (0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 6359 — (0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (0344) Фториды неорганические плохо растворимые — (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые/в пересчете на фтор/) (615). При эксплуатации отходов от проектируемых объектов не образуется. Данные по тексту в проекте приведены в соответствие.	Снято
2. В соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения, необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты (Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК) относительно ближайшей жилой зоны.	Замечание принято. Проектная документация в обязательном порядке пройдет согласование с Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК относительно ближайшей жилой зоны.	Снято

3. Осуществлять производственный контроль уровня загрязнения атмосферы при штатной работе оборудования и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе СЗЗ, области воздействия, контрольных точках (постах). В уровень загрязнения окружающей среды при эксплуатации комплекса оценивать в сравнении с текущим (базовым) состояния компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, земель, почвенного покрова, подземных вод) в районе проведения работ.	Замечание принято. Разделом 23 — Природоохранные мероприятия, разработанные в целях предотвращения негативного воздействия объектов намечаемой деятельности на окружающую среду предусмотрены мероприятия по производственному контролю за состоянием компонентов окружающей среды. Также проектируемые работы не предусматривают введения нового источника загрязнения для действующего цеха. На предприятии разработана и действует программа экологического контроля. Работа в период НМУ отражена в действующем проекте ПДВ.	Снято
4. Разработать программу производственного экологического контроля с организацией инструментального контроля на всех организованных источников.	Замечание принято. Разделом 23 — Природоохранные мероприятия, разработанные в целях предотвращения негативного воздействия объектов намечаемой деятельности на окружающую среду предусмотрены мероприятия по производственному контролю за состоянием компонентов окружающей среды. Также проектируемые работы не предусматривают введения нового источника загрязнения для действующего цеха. На предприятии ТОО «Каратау» разработана и действует программа производственного экологического контроля с выполнением инструментальных замеров на всех организованных источниках предприятия.	Снято
5. Осуществлять мониторинг и контроль за состоянием компонентов окружающей среды, включая местообитания видов животных и птиц. Разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, а также организацию экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира и включить в ПЭК.	Мониторинг и контроль за состоянием ОС включен в программу ПЭК с указание точек мониторинга за почвой, подземными водами и атмосферным воздухом.	Снято

6. В соответствии с п. 32 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, при проведении послепроектного анализа в процессе реализации намечаемой деятельности выполнить оценку возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду.	В разделе 16 рассматриваемого Отчета к рабочему проекту представлено обоснование об отсутствии необходимости проведения послепроектного анализа в связи с отсутствием неопределенностей в оценке возможных существенных воздействий на окружающую среду.	Снято
7. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: — исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (бескамерные, низкого и сверхнизкого давления). Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ. — исключения выбросов углеводородов предусмотреть при наливе углеводородов (нефти, ГСМ и др) в резервуары и автоцистерны методом «под слой», а также оснащение резервуаров газоуравнительной системой в соответствии с п. 74, 75 Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации и ремонте резервуаров для нефти и нефтепродуктов, утв. Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 15 июня 2021 года №286.	Разделом 23 Отчета оценки о возможных воздействиях предусмотрены мероприятия по сокращению пыления в виде гидропылеподавления на дорогах и участках работ. Земляные работы применяться не будут. Предусматриваются мероприятия по предупреждению выбросов в атмосферный воздух при наливе углеводородов (ГСМ) и розливов на почву.	Снято

Согласно п. 725, 726 Правил обеспечения промышленной безопасности при геологоразведке, переработке добыче урана, оборудование, Технологическое Приказом утвержденной И.О. трубопроводы, аппараты Министра ПО инвестициям предназначенные работы ДЛЯ развитию Республики Казахстан от реагентами, выделяющими 26 декабря 2014 года №297 (далее – взрывопожароопасные и вредные Правила) технологическое пары и газы, герметичны оборудование, аппараты оборудованы местными отсосами, трубопроводы, предназначенные для технологические выделения газов и Снято работы с реагентами, выделяющими паров перед выбросом их в атмосферу подвергается очистке от вредных взрывопожароопасные и вредные примесей или возвращается в процесс. пары И газы, должны быть Проектируемые колонны герметичными оборудованы И оснащены местными отсосами для местными отсосами, улавливания возможных паров технологические выделения газов и реагентов. перед выбросом атмосферу необходимо подвергать очистке от вредных примесей или возвращать в процесс. В соответствии с п. 547 Правил осветления технологических ДЛЯ Замечание принято. Для растворов И осаждения осветления технологических механических взвесей должны растворов осаждения И применяться специальные механических взвесей на отстойники, объем которых действующем предприятии определяется функционируют специальные проектом соответствии отстойники, объем которых производительностью добычного соответствует производительности добычного комплекса. комплекса. Кроме того, согласно п. 578 Правил, Реагенто, воздухо, реагенто, воздухо, растворопроводы растворопроводы на участках с участках с максимальными максимальными понижениями Снято понижениями (прогибами) должны (прогибами) снабжены снабжаться дренажными дренажными устройствами ДЛЯ слива реагентов и растворов при устройствами для слива реагентов и растворов опорожнении трубопроводов, при опорожнении трубопроводов, освобождении от освобождении от осадка или слива осадка или слива конденсата из конденсата воздухопровода. из воздухопровода. Конструкции Конструкции дренажных устройств устройств разработаны с учетом дренажных разрабатываются с учетом местных местных условий и обеспечивают условий и должны обеспечивать наиболее полное опорожнение наиболее опорожнение трубопроводов. полное

трубопроводов.

10. В соответствии с п. 795 Правил, конструкцией резервуаров кислот должны быть предусмотрены устройства (дыхательные клапаны), предотвращающие выброс в атмосферу токсичных и агрессивных паров и газов через воздушники резервуаров. Улавливаемые пары и газы должны быть нейтрализованы или утилизированы. Согласно п. 843 хвостовые газы (абгазы), выделяющиеся при передавливании сжатым воздухом сжиженных сильнодействующих ядовитых веществ, а также воздух, удаляемый из складских помещений местными механическими вытяжными установками (отсосами) и системой аварийной вентиляции, должны перед выбросом в атмосферу подвергаться очистке.	Возможные пары загрязняющих веществ от проектируемых колонн СНК собираются местными отсосами в существующую вентиляционную систему и подвергаются очистке через скрубберы перед выбросом в атмосферу.	Снято
11. Так как согласно п. 804 Правил резервуары должны быть оборудованы специальными устройствами для периодического освобождения их от накопившегося осадка, необходимо указать объемы накопления этого осадка (шлам) и его способы утилизации.	Для осаждения растворов от механических взвесей предусмотрены пескоотстойники продуктивных растворов. Отстоявшийся раствор идет в технологический процесс в цех по переработке продуктивных растворов в колонны СНК (сорбционно-напорная колонна). Через колонны СНК происходит движение растворов снизу вверх поэтому накопление осадка в колоннах не предусмотрено.	Снято

12. Согласно Технического проектирование задания на 14.02.2022 Γ предусматривается строительство линий электроснабжения. Необходимо предусмотреть строительство линий электроснабжения (ЛЭП) птицезащитными устройствами ввиду возможного залета и обитания птиц в соответствии со ст. 246 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекса).

Кроме того, согласно раздела 4.5 в районе проведения работ встречаются краснокнижные виды животных и птиц.

В соответствии со ст. 17 Закона «Об воспроизводстве охране, использовании животного мира» предусматриваться должны осуществляться мероприятия ПО сохранению среды обитания размножения условий объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Согласно п. 1 ст. 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения ПУТИ миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, числе В TOM экологических, обеспечивающих сохранность воспроизводство И животного мира, среды его обитания компенсацию наносимого нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Также согласно пп. 1 п. 3 ст. 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в п. 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке техникоэкономического обоснования проектно-сметной документации средства предусматривать ДЛЯ осуществления мероприятий ПО обеспечению соблюдения требований пп. 5 п. 2 ст. 12 Закона. Необходимо определить участки с

местообитанием

животных и растений в целях

краснокнижных

Строительство новых линий проектными электропередач решениями не предусматривается. Работы по монтажу Колонн СНК и инфраструктуры необходимой проводятся внутри существующего здания. Движение автотранспорта производится по существующим дорогам. Влияние на животный и растительный мир минимально. Мероприятия по охране животных и растительности при проведении монтажных работ и эксплуатации представлены в разделе 23 Отчета.

Снято

9. В соответствии с пунктом 2 статьи 120 Водного Кодекса Республики Казахстана в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.	В контуре участков подземных вод отсутствует размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.	Снято
10. В случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со статьей 66 Кодекса. Кроме того, необходимо предусмотреть другие источники водоснабжения для технических нужд ввиду того, что в соответствии с п. 5 ст. 90 Водного Кодекса Республики Казахстан использование подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения, для иных целей не допускается.	Монтажные работы будут проводиться подрядной организацией, вода предусмотрена привозная, питьевая — бутилированная. Также на предприятии действует заключение ПДС №КZ59VCY00136762 от 20.11.2018 г. и разрешение на спецводопользование для хозяйственно-питьевого водоснабжения №КZ36VTE00003521 от 23.07.2019 г и производственно-технического водоснабжения №КZ66VTE00003660 от 29.08.2019 г. от артезианских скважин.	Снято
11. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению ст. 222 Кодекса.	На период строительства проектными решениями предусмотрен сбор сточных вод в сборную емкость с последующим вывозом ассенизационными машинами на основе договра со специализированными организациями. При эксплуатации колонн СНК технологический процесс имеет замкнутый цикл — рециклинг производственных вод отработавшие растворы возвращаются в технологический процесс. Сточные воды не образуются.	Снято

12. В соответствии со ст. 336 Кодекса специализированным организациям, занимающимся выполнением работ (оказанием услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов необходимо получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду	При реализации решений рабочего проекта требованием к специализированным организациям, занимающимся выполнением работ по утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязательное наличие лицензии на выполнение работ и	Снято
деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях". Следовательно, необходимо указать какие организации будут привлечены к таким работам и номер лицензии.	оказание услуг в области ООС по обращению с отходами.	
13. Приложить водный баланс технологических вод с обязательным указанием динамики ежегодного объема забираемой свежей воды, как основного показателя экологической эффективности системы водопотребления и водоотведения. В представленной табличной форме, водохозяйственном балансе указать объемы технологической воды, воды, используемой для пылеподавления и др., объем водооборотной воды.	Таблица на период строительства представлена в разделе 8.2 Воздействия на водную среду, эмиссии в водные объекты. При эксплуатации изменений в балансе водопотребления предприятия не ожидается.	Снято

14. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса. Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.	Замечание принято. Проектом предусмотрены мероприятия по соответствующему обращению с отходами, формами накопления на площадке в разделах 13-Обоснование предельного количества накопления отходов и 23 — Природоохранные мероприятия данного Отчета.	Снято
15Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.	Замечание принято. Места накопления отходов будут использованы для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.	Снято
16. Необходимо провести работы по рекультивации, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации.	Работы по монтажу будут проводиться внутри здания. После окончания работ площадка будет расчищена и приведена в порядок. Работы по рекультивации будут проводиться после отработки месторождения.	Снято

17. Указать способы и меры по восстановлению ОС на случай прекращения намечаемой деятельности согласно п. 16 Приложения 2. Кроме того, в соответствии с п.1 Приложения 2 указать описание работ по постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования и способов их выполнения, и ликвидации объектов недропользования.	Работы предусмотрены внутри действующего цеха. Прекращение намечаемой деятельности по установке колонн не влечет необходимость работ по постутилизации зданий и сооружений и восстановления ОС.	Снято
18. Предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу. Необходимо рассмотреть вопрос разработки наилучших доступных техник (НДТ) и получения комплексного экологического разрешения согласно требованию приложения 3 Кодекса.	В рамках проектных решений мероприятия не рассматриваются. В цехе установлены установки по очищению вентиляционных газов. Получение комплексного экологического разрешения ТОО «Каратау» рассматривается в перспективе.	Снято

Приложение 3 к Протоколу к общественным слушаниям.

Список участников общественных слушаний

$N_{\underline{0}}$	ФИО	Примечание
		ГУ "Управление природных ресурсов и
1.	Еркебай Айдар	регулирования природопользования
		Туркестанской области"
 Амиржа 	Амиржан Динара	Компания-разработчик TOO «KAZ Design &
	- ' ' -	Development Group LTD»
3.	Преймак Ксения	ТОО «Каратау», Инженер по РБ и ООС
4.	Аскарбайулы Озбек	Местный житель
5.	Мукашев Турсын	Местный житель
6.	Амалбек Кайрат	Местный житель
7.	Култсеит Бауыржан	Местный житель
8.	Шайыков Колтык	Местный житель
9.	Тажибеков Сонсеубай	Местный житель
10.	Жусипбекова Саския	Местный житель
11.	Ондыбаева Кожакул	Местный житель
12.	Ондыбаев Соморгон	Местный житель
13.	Абдрашов Ерайдар	Местный житель
14.	Кокбергенов Алабек	Местный житель
15.	Омаров Байжуман	Местный житель
16.	Шанабаев Оралбек	Местный житель
17.	Турлыбеков Ергенбай	Местный житель
18.	Беркимбаев Сабит	Местный житель
19.	Макулбеков Еркинбек	Местный житель
20.	Керимбаев Амирбек	Местный житель
21.	Отжанов Пернебай	Местный житель
22.	Зулкиев Жарылкасын	Местный житель
23.	Акжигитов Турганбай	Местный житель
24.	Орынбаев Исланбек	Местный житель
25.	Ондыбаев Ергали	Местный житель
26.	Сакеева Маргарита	Зав.дом культуры п.Тайконыр

Lozailegois mongay gamolegilleticapol:

1. Amol - morii Rouse: 1. Hozopetæigen Ozolee 2. eleggoeereb repeau post 3. Facouever le Koler pour Africa) 4. Sycerceer pregnener Dyll 5. Cleavingel Governa Kons 6 1 dre l'élect Connecerps au Contre 7. negernockobe (Koneonegel) Concherer Dine 8. Crigarosolo Rosnesier tough 9. Deegore ael Connep 10eg v. Ougy, 10. Réposéed Groségue Réceel 11. Waar opneeed Crevesea The) Decepteb Boil hegeneau Mexercael Oponeore v Lee réprésone sprécée de le marie de la marie de la le marie de la lem 15. Bepuileerile Contret cleargneerseech spæereech Kepréceebbel Jeer posée Tueveel Megecevoier. 3y meel reoperees acerel Agranioo Eggtaeroby 21. Operierals illeaveelle 21. Operforbased E. Effance



Жұмыс жобасы

«Түркістан облысы Созақ ауданында орналасқан "Қаратау" кенішіндегі №2 учаскенің ӨЕӨЦ-ның жаңғырта отырып кеңейту»

Қоршаған ортаға әсерді бағалау есебі (ҚОӘБ)

2022 жыл



Жалпы мәліметтер

Тапсырыс беруші: Нұр-Сұлтан қаласы, ЖШС «КАРАТАУ»

Бас жобалаушы: Алматы қаласы, ЖШС «Kaz Design & Development Group LTD»

Кәсіпорын туралы жалпы мәліметтер

«КАРАТАУ» ЖШС-сі 2005 ж. «Буденовское» уран кен орнын игеру үшін құрылды.

Компанияның жұмыс бағыттары:

- 1. Уран мен оның қосындыларын өндіру және қайта өңдеу;
- 2. Құрамында уран бар кендерден өнім өндіру;

«Каратау" ЖШС учаскесі аумағында:

- Вахталық кент
- Өңдеу кешені
- Геотехнологиялық полигон орналасқан





Орналасқан орны

Кәсіпорынға ең жақын елді мекендер солтүстік-батыста 50 км қашықтықта орналасқан Тайқоңыр кенті және оңтүстік-батыстан 34 км қашықтықта орналасқан Ақсүмбе кенті болып табылады.

Сондай-ақ, кенішке ең жақын ірі қалалар - оңтүстік-шығысқа қарай 168 км жерде орналасқан Түркістан және кәсіпорыннан батысқа қарай 170 км жерде орналасқан Қызылорда қаласы.

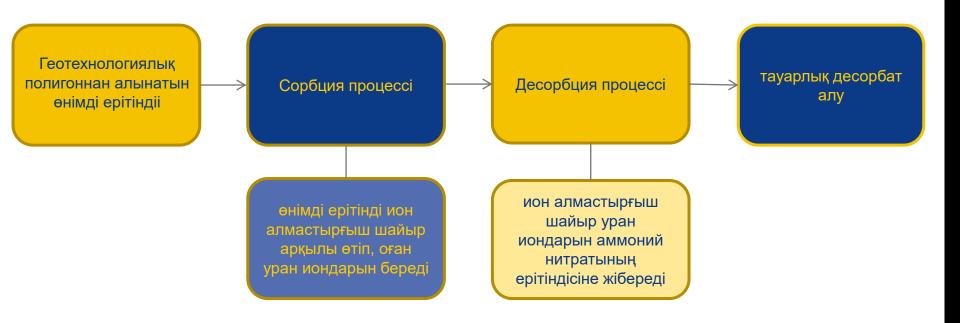








«Буденовское" кенішіндегі өнімді ерітінділерді өндеу цехының (ӨЕӨЦ) технологиялық процессі

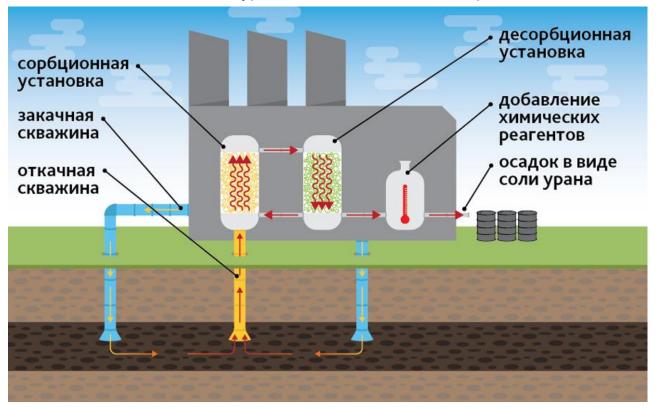


Жобалық шешімдер

Қосымша сорбциялық колонналарды орнату сорбциялық сорбциялық секцияның өнімділігін 2 жаңа және 1 қолданыстағы бір сорбциялық колонна үшін максималды өнімділігі 300 м3/сағ арттыруға мүмкіндік береді.

Жаңа сорбциялық колонналарды орнату шарасы ерітіндідегі уранның төмен концентрациясы жағдайдйында ион алмасу арқылы ерітіндіден уранды алу тиімділігін арттыру, сондай-ақ сорбция процесінің уақытын қысқарту үшін қабылданды.

Бұл ретте Қаратау ЖШС касіпорнының қуаттылығын арттыру қарастырылмаған және қазіргі деңгейде – жылына 2500 тонна уран деңгейінде қалып отыр.



Қоршаған ортаға әсері. Құрылыс кезеңі.

Жоба шеңберіндегі құрылыс объектілері:

- 2 қосымша сорбциялық колонна орнату
- шайырға арналған қосымша 2 бункер қондырғылары
- қолданыстағы 104-13 шыны пластиктен СНК-3М колоннасын бөлшектеу демонтаж.;
- гуммирлеумен тот баспайтын болаттан жасалған СНК-3М типті сорбциялық колонна орнату.

Құрылыс кезіндегі жұмыс түрлері:

- Дәнекерлеу жұмыстары.
- > Лак-бояу жұмыстары.
- Гидрооқшаулау жұмыстары-битум мен битум мастикасын жағу.
- > Арнайы техниканың қозғалысы.
- Арнайы техника, компрессор қозғалтқыштарының жұмысы.

Көздерден атмосфералық ауаға бөлінетін заттар:

0123 Темір (ІІ, ІІІ) оксидтер, 0143 Марганец және оның қосылыстары, 0301 азот (ІV) диоксид (азот диоксид),0304 Азот (ІІ) оксиді (азот оксиді), 0328 көміртек (күйе, қара көміртек), 0330 күкірт диоксиді (күкіртті Ангидрид, 0337 көміртегі оксиді, 0342 фторлы газ тәрізді қосылыстар, 0344 Бейорганикалық фторидтер,1210 Бутилацетат (сірке қышқылы), 1240 Этилацетат, 1325 Формальдегид, 1401 Пропан-2-он (Ацетон), 2732 Керосин, 2752 Уайт-спирит, 2754 алкандар С12-19 (шекті көмірсутектер С12-С19, 2902 қалқыма бөлшектер, 2907 бейорганикалық шаң.

Жұмыс көлемінің аздығына және олардың қысқа мерзімділігіне байланысты қоршаған ортаға әсері ең аз

Санитарлық-қорғау аймағы

Санитарлық-қорғау аймағы (СҚА) — өндірістің айналасында орнатылатын ерекше пайдалану режимі бар арнайы аумақ. СҚА мөлшері ластанудың атмосфералық ауаға әсерін (химиялық, биологиялық, физикалық) нормативтік мәндерге дейін азайтуды қамтамасыз етеді.

Құрылыс кезеңі

Жұмыстар қолданыстағы геотехнологиялық Полигонның аумағында, бекітілген жер және тау-кендік бөлу шекараларымен жүргізіледі. Санитарлық-қорғау аймағы 500 метрді құрайды.

Пайдалану кезеңі.

қосымша бағандар енгізілгеннен кейін кәсіпорын эмиссиясының көлемі шамалы артады.

Кәсіпорында 500 м-ге тең санитарлық-қорғау аймағы орнатылған, жобаланатын объектілер СҚА орнатылған кәсіпорын аумағында орналасқан.

Жүргізілген есептеулер СҚА шекарасында ластаушы заттардың болуы гигиеналық нормалардан аспайтынын көрсетті.

Көзделген жоба бойынша қоршаған ортаға әсерді азайту үшін іс-шаралар мен қорытындылар :

Құрылыс кезеңінде қоршаған ортаға әсер аз болады. Атмосфералық ауа мен топыраққа арнайы көліктердің қозғалысы үлкен зиян келтіреді. Су объектілеріне әсер етпейді.

Құрылыс кезінде қоршаған ортаға әсерді төмендету үшін мынадай экологиялық ісшаралар көзделген:

Пайдаланылған газдарды азайту үшін көліктердің сырғып кетуіне жол бермеу;

Топырақ пен өсімдіктерді бұзбау, жануарларға кедергі келтірмеу үшін автокөлік құралдары бөлінген және бекітілген бағыттар бойынша ғана қозғалуы тиіс;

Топырақтың ластануын болдырмау үшін көлік құралдарынан май мен отынды жер бетіне төгуге тыйым салу;

Қалдықтарды қауіпсіз жинау, уақытша сақтау және тиісті орналастыру шарт бойынша мамандандырылған компанияларға беру;

Пайдалану кезеңінде жобаланатын объектілерден шығарындылар жоқ.

Санитариялық-қорғаныш аймағының шекарасында ауадағы норманың және ластану көзінде белгіленген нормативтердің асып кету фактісіне күкірт қышқылының концентрациясы шеңберінде тоқсан сайынғы өлшеулер

НАЗАР АУДАРҒАНЫҢЫЗҒА РАҚМЕТ!





Қазақстан Республикасы, 050043 Алматы қ., Науаи көш., 74, 131 кеңсе

Телефон: +7 (727) 225 77 00

E-mail: office@kazdgg.kz

Қазақстан Республикасы, 020700, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қаратау ауылдық округі, Сарыжаз ауылы, 021 орам, 192 үй

БСH 050740004185

Телефон: ++7 (725) 299-73

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 22000751001, Дата: 07/04/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: «Расширение с модернизацией ЦППР участка №2 на руднике «Каратау» расположенного в Сузакском районе Туркестанской области»

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Туркестанская область, Сузакский район, Кыземшекская п.а., с. Тайконыр, в здании дома культуры, 17/05/2022 11:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (51 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Газета "Созақ Үні"; Телеканал "Отырар ТV"

(наменование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

Акимат Кыземшекской п.а.

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений)

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слупаний, общественные слупания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слупаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слупаний с начала регистрации до закрытия общественных слупаний и подведением итогов слупаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слупаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАРАТАУ" (БИН: 050740004185), 8-725-299-7371, S.SANAROV@KARATAU.KAZATOMPROM.KZ,

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных слушаний

исходящий номер: 22000751001, Дата: 11/04/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №22000751001, от <u>07/04/2022</u> (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету «Расширение с модернизацией ЦППР участка №2 на руднике «Каратау» расположенного в Сузакском районе Туркестанской области», в предлагаемую Вами 17/05/2022 11:00, Туркестанская область, Сузакский район, Кыземшекская п.а., с.Тайконыр, в здании дома культуры (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: несоответствие места предлагаемых общественных слушаний и перечня административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности, и на территории которых будут проведены общественные слушания; неудобные для населения дата, время и место проведения общественных слушаний).

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

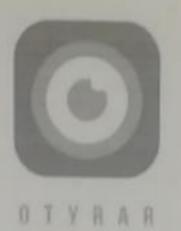
«В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и Правил проведения общественных слушаний будет обеспечено в том числе: председательствование общественных слушаний, регистрация участников общественных слушаний, видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний для приобщения (публикации) к протоколу общественных слушаний.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАРАТАУ" (БИН: 050740004185), 8-725-299-7371, S.SANAROV@KARATAU.KAZATOMPROM.KZ,

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

"ОТЫРАР" ТЕЛЕАРНАСЫ

Республика Казахстан г.Шымкент, ул. Торекулова, 15 Свид. о постановке на учет по НДС: серия 58001, №0000031 дата выдачи 09.08.2012г.



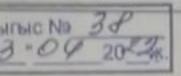
ТЕЛЕКАНАЛ "ОТЫРАР"

БИН: 941240000410 РНН: 582200023111

ИИК: KZ898560000000526459

AO «БанкЦентрКредит»

БИК: КСЈВКΖКХ



ЭФИРНАЯ СПРАВКА

В эфире Телеканала « Otyrar TV» (г. Шымкент, г.Туркестан, районы Туркестанской области) размещается объявление в «бегущей строке» на рус. и каз. яз. (количество выходов от 15 в день). Одновременно объявление размещается на медиа-портале Отырар.kz (сайт отугаг-tv.kz) текст объявления №1:

ТОО «KAZ DDG LTD», в соответствии со ст. 57-2 Экологического кодекса РК, сообщает, что 17 мая 2022 года по адресу Туркестанская область, Созакский район, п.Тайконыр, в здании дома культуры состоятся общественные слушания в форме открытого собрания:

в 11 ч. по «Отчету оценки воздействия на окружающую среду» к Рабочему проекту «Расширение с модернизацией ЦППР участка №2 на руднике «Каратау» расположенного в Сузакском районе Туркестанской области».

С проектной документацией можно ознакомиться на Едином экологическом портале, а также сайте МИО «УПРиРП Туркестанской области»

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 р.дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экопортале - ecoportal.kz, а также по e-mail: office@kazddg.kz. В случае введения ЧС и (или) ограничительных мероприятий, карантина, слушания проводятся оплайн. Активная ссылка будет предоставлена на Едином экопортале и на сайте МИО.

Для дополнительной информации: +77026616646, amirzhan dinara@gmail.com.

Хабарландыру

КАZ DDG LTD "ЖПС ҚР Экологиялық Кодексінің 57-2 бабына сәйкес, 2022 жылғы 17 мамырда Түркістан облысы, Созақ ауданы, Тайқоңыр кенті мекен-жайында мәдениет үйінің ғимаратында ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау сағат 11-де "Түркістан облысы Созақ ауданында орналасқан" Қаратау " кенішіндегі №2 участкені өнімді ерітінділерді өндеу цехын жаңғырта отырып кеңейту "жұмыс жобасы бойынша» . коршаған ортаға әсерді бағалау есебі" өтетінін хабарлайды.

Жобалық құжаттама пакетімен Бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ ЖАО «Түркістан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» сайтында танысуға болады.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар Бірыңғай экологиялық порталында ecoportal.kz, сондай-ак office@kazddg.kz қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады.

Төтенше жагдай және карантин енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі. Белсенді сілтеме Бірыңғай экологиялық порталда және ЖАО сайтында ұсынылады.

Қосымша ақпаратты келесі байланыстар арқылы алуға болады +77026616646, amirzhan.dinara@gmail.com.

Дата выхода: 13 апреля 2022г.



Объявление

TOO «KAZ Design & Development Group LTD», в соответствии с требованиями ст. 57-2 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 11 час 00 мин. 17 мая 2022 года по адресу Туркестанская область, Созакский район, п.Тайконыр, в здании дома культуры состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по «Отчету о возможн лх воздействиях» к Рабочему проекту «Расширение с модернизацией ЦППР участка №2 на руднике «Каратау» расположенного в Сузакском районе Туркестанской области».

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале, также сайте МИО «УПРиРП Туркестанской области» https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigi-resurstar/documents/1?lang=ru.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале ecoportal.kz, а также по e-mail: office@kazddg.kz.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка будет предоставлена экологическом Едином на портале https://zoom.us/j/6165408596?pwd=alo0a3ROUGROYm1xZDZtbXJnTkNRUT09,

Идентификатор конференции: 616 540 8596, Код доступа: 123456.

Дополнительную информацию можно получить по следующим контактам +77026616646, amirzhan.dinara@gmail.com.

Хабарландыру

KAZ Design & Development Group LTD "ЖШС ҚР Экологиялық Кодексінің 57-2 бабының талаптарына сәйкес, 2022 жылғы 17 мамырда сағат 12.00-де Түркістан облысы, Созақ ауданы, Тайқоңыр кенті мекен-жайында, мәдениет үйінің ғимаратында "Түркістан облысы Созақ ауданында орналасқан" Қаратау"кенішіндегі №2 учаскені ПШО-ны жаңғырта отырып кеңейту" жұмыс жобасына "ықтимал әсерлер туралы есеп" бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өтетінін хабарлайды.

Жобалық құжаттама пакетімен Бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ ЖАО «Түркістан облысының ТРжТПРБ» https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigiresurstar/documents/1?lang=ru сайтында танысуға болады.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар Бірыңғай экологиялық порталында ecoportal.kz, сондай-ақ office@kazddg.kz қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда элеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар, қоғамдық тындаулар онлайн режимде өткізіледі. Белсенді сілтеме Бірыңғай экологиялық порталда ұсынылады: ЖAO

https://zoom.us/j/6165408596?pwd=alo0a3ROUGROYm1xZDZtbXJnTkNRUT09.

конференция идентификаторы: 616 540 8596, Код доступа: 123456.

Косымша ақпаратты келесі байланыстар арқылы алуға болады +77026616646, amirzhan.dinara@gmail.com.



AVIAHIBIK KOFAMIBIK-CARCH KOHE AKNAPATTBIK FASET

sozak uni@mail.ru

WWW.SOZAO-UNI.KZ

ІЗНЭЗОСЭ Nº27 (9005)

Газет 1930 жылдың 10 қазанынан шыға бастады

Қасым-Жомарт Тоқаев Садыр Жапаровпен TEARQOON ADKLIALI COMARCTI

зиденттер қазақ-қырғыз ды, деп хабарлайды Egemen.kz Ақордаға Эңгіме барысында Престратегиялық әріптестігінің даму перспективаларын талқыласілтеме жасап,

гікке сөзсіз тың серпін беылғы мамыр айында Қыр-**Гызстанға** жасайтын мемлекеттік сапары екі ел арасындағы стратегиялық әріптесретінін атап өтті.

Токаев **K**¥MTeD алтын кен орнының мәртебесі туралы келіссөздердің Садыр Жапаровты Қасым-Жомарт

министрліктің



Президент шетелдік IT компанияларға көмек көрсетуді тапсырды

сапасын арттыруға катысты Президент тапсырмаларының жүзеге асырыпуы туралы есеп берілді.

ететін сервистерді енгізу ая-сында ең қажетті деген 18 адам мүддесіне кызмет айтуынша, TON INDIANTON DADW TOWN Министрдін

мобильді операторлардың Нұр-Сұл-тан, Алматы, Шымкент қа-лаларында 5G технологиялық маңызы бар қалаларда коммерциялық мақсатта ісеткізілгені туралы баяндалды. 2022 жылы республика-Сынақтан Президентке CHINH

тегиялық жоба туралы баян-ІТ саласын дамытуға баса мән берілді. Astana Hub техресурстарын мониторингтеу саласындағы бірқатар стра-

лана отырып, су және жер

нопаркінің жұмысы,

ішінде шетелдік ІТ компани-



Бұдан бөлек Президенттер бірін-бірі қасиетті Рамасәтті аяқталуымен құттықта-

зан айының басталуымен

13 cayip, 2022 жы

Хабарландыру

КАZ DDG LTD " ЖШС ҚР Экологиялық Ко-дексінің 57-2 бабына сәйкес, 2022 жылғы 17 Тайқоңыр кенті мекен-жайында мәдениет үйінің ғимаратында ашық жиналыс түрінде мамырда Түркістан облысы, Созақ ауданы, қоғамдық тыңдаусағат 11-де "Түркістан облысы Созак ауданында орналаскан" Қараерітінділерді өңдеу цехын жаңғырта отырып кеңейту "жұмыс жобасыбойынша" коршаған **ӨНІМД** ортаға әсерді бағалау есебі"өтетінін хабаручаскені "кенішіндегі №2

Жобалық құжаттама пакетімен Бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ ЖАО «Түркістан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» сайтында танысуға болады.

Барлық ескертулер және/немесе ұсынысдык тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 кешіктірілмейтін мерзімде тар Бірыңғай экологиялық порталында есоportal.kz, сондай-ақ office@kazddg.kz. қоғамжұмыс күнінен кабылданады.

Гөтенше жағдай және карантин енгізілген экологиялық порталда және ЖАО сайтында жимде өткізіледі. Белсенді сілтеме Бірыңғай жағдайда, қоғамдық тыңдаулар онлайн реұсынылады Қосымша ақпаратты келесі байланыстар +77026616646 amirzhan.dinara@gmail.com. болады арқылы алуға

Объявление

ТОО «KAZ DDGLTD», в соответствии со ст. 57-2 Экологического кодекса РК, сообщаская область, Созакский район, п.Тайконыр, ния в 11ч. по «Отчету оценки воздействия ет, что 17мая2022 года по адресуТуркестанна окружающую среду» к рабочему проекту «Расширение с модернизацией ЦППР участка №2 на руднике «Каратау» расположенноздании дома культуры состоятся общественные слушания в форме открытого собраго в Сузакском районе Туркестанской обла-

также сайте МИО «УПРиРП Туркестанской С проектной документацией можно ознакомиться на Едином экологическом портале, а области»

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 р.дней до даты Едином экопортале -ecoportal.kz, а также по проведения общественных слушаний на e-mail: office@kazddg.kz.

тельных мероприятий, карантина, слушания проводятся онлайн. Активная ссылка будет предоставлена на Едином экопортале и на В случае введения ЧС и (или) ограничисайте МИО.

информации Для дополнительной информаци +77026616646, amirzhan.dinara@gmail.com.

Aubis cuabin Kaumcisair

т.б.) және химиялық құрамы адам орғанизмі үшін қауіпсіз болып табылатын табиғи су. Адам денсаулығы ауыз судың сапасына менттердің артуы немесе жетіспеуі,адамды түрлі ауруларға Ауыз су — органолептикалық қасиеттері (иісі, дәмі, мөлдірлігі, тікелей тәуелді. Осыған байланысты ауыз суға мемлекеттік санитарлық талаптар қойылады. Олардың негізгілері: иісі мен дәм көрсеткіші 2 балдан аспауы керек; түсі 200С-тан төмен, мөлдірлігі 30 см-ден артық; лайлылығы 2 мг/дм3-ден аз, керадам стиет морт сынғыш болады. Фтордың ауыз судағы мөлшері 0,7 – 1,5 мг/л-ден төмен болуы – флюороз және каримектілігі 7 – ммоль/дм болуы керек. Ауыз суда кездесетін элеес, темірдін, кобальт, мыстың жетіспеуі – анемия, бордың аз шалдықтырады. Мысалы; кальций, магний т≭здары аз болса, болуы асқазан аурулары, никельдің кем болуы – көз ауруларыкажетіне пайдаланылатын су келесі гигиеналық талаптарға на шалдықтырады. Тұрғындардың шаруашылық-ауыз сәйкес келуі қажет

1.Органолептикалық қасиеттері жағымды, мөлдір, түссіз болуы және суға тән емес ешқандай бөгде дәм мен иістің болма-

2.Адам ағзасына зиянды әсерлерді беру қабілеті бар тұздар 3.Патогенді қоздырғыштардың, гельминттердің жұмыртқаламен уытты заттардың шамадан артық мөлшерде болмауы; ры және личинкаларының болмауы.

Орталықтандырылған сумен қамтамасыз ету жүйесіндегі ауыз судың сапасына қойылатын талаптар санитарлық ережелер нормативті қ≭жаттарда берілген. Әрбір тҰрғын эпидемиологиялық және радиациялық тұрғыдан қауіпсіз, химиялық құрамы бойынша зиянсыз және жағымды органолептикалық қасиеттері бар ауыз суды тұтынуы керек.

E.TOPESEKOB, Созақ аудандық СЭББ басшы м.а.

Kayinciaairiyis os Koabiybisaa! **XYPriaywinepi!** Ciadin Курметті автоквлік

жесі» талаптарының сақталуын қам-Сіздерден «Өрт қауіпсіздік еретамасыз етуперінізлі схраймыз

*EMKODALIKKA KOA KOK

номиканың құрылуын, инвестициялар тарту процесін ген елінде оның ішінде Қазақстанда да, әлеуметтік әлеуметтік-экономикалық даму үдерісін, нарықтық экотежейді. Демократиялық мемлекеттін саяси және Қазіргі кезде сыбайлас жемқорлық әлемнің кез келкұбылыс ретінде көрініп отыр. Сыбайлас жемқорлық

Көп жылдар бойы өз бетімен бой көтеріп жайқалып өскен немесе Орманды өрттен қорғайық!

адам қолымен отырғызылған жасыл желекті орман бірнеше сағаттың ішінде отқа оранып жойылып кетуі мұмкін. Орман өртінен кейінгі керініс жан түршігерліктей. Керікті демалыс орындары қара күйе ағант бағанда



