

KZ00RYS00348407

06.02.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырау Тау Кен", 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, Промышленная зона Ширина, строение № 83, 120640007736, ЕРБОЛОВ САЛАМАТ АМАНТУРЛИЕВИЧ, 87122299042, ana@atyrautauken.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проектом предусматривается геологоразведочные работы по выявлению и оценке запасов глинистых пород и песков. Настоящий план разведки глинистых пород и песков на участке «Кенозек-2» в Махамбетском районе Атырауской области, на территории блока L-39-32- (106-5в-22) на разведку твердых полезных ископаемых №660-EL.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Изменений в технологии работ не предусмотрено, потому что промышленная добыча полезного ископаемого на месторождении не осуществлялась, иные горные работы не проводились;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Изменений в технологии работ не предусмотрено. В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится в первые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Местоположение объекта работ- Атырауская область, Махамбетский район, в 14 км западнее от г. Атырау. Настоящий план разведки глинистых пород и песков на участке «Кенозек-2» в Махамбетском районе Атырауской области, на территории блока L-39-32-(106-5в-22) на разведку твердых полезных ископаемых №660-EL от 23 июня 2020 года, которая предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твёрдых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании», выданной для ТОО «Атырау Тау Кен» (приложение 1);.

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

прямоугольник. - размеры-1000м x 400м - площадь – 40 га = 0,400 км².Общий объем сырья - не менее 800 тыс. куб. м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основной геологической задачей работ является оценка качества и пригодности глинистых пород и песков, рассматриваемого участка Кенозек-2, в качестве грунтов для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог, обочин дорог, рекультивации, благоустройства и планировки территорий и других видов строительных работ. Составление проекта на производство геологоразведочных работ предусматривает изучение фондовой и опубликованной литературы по району работ. В состав планируемых поисково-оценочных геологоразведочных работ по оценке глинистых пород и песков включаются следующие виды работ: 1.Камеральные работы подготовительного периода; 2.Рекогносцировочное обследование; 3. Вынос в натуру проектных выработок, их планово-высотная привязка и топографическая съемка лицензионной территории в масштабе 1:2000, для установления пространственного планового и высотного положения с требуемой точностью; 4. Создание топографической карты контрактной территории в масштабе 1:2000; 5. Составление проекта поисково-оценочных работ; 6. Горнопроходческие работы; 7. Проведение опробовательских работ и лабораторных исследований проб с определением качественных признаков полезного ископаемого; 8. Камеральные работы по составлению отчета с подсчетом запасов и представление на рассмотрение и защиту отчета на МКЗ при МД «Запказнедра».5.1.Подготовительный период Подготовительный период к проектированию заключается в изучении и анализе фондовой и изданной литературы. Целью подготовительного периода является обоснование методики выполнения работ. 5.2. Рекогносцировочное обследование Перед постановкой поисково-оценочных работ необходим выезд на объект разведки, с целью выбора оптимального варианта проведения разведочных и поисковых работ. Будет определена площадь участков поисков, колышками закреплены угловые точки геологического отвода и места заложения скважин. Участок прямоугольной формы, площадью 0,400 км². Объем работ – 1 отр/дней. 5.3.Проектирование поисковых работ На основании собранных сведений по лицензионной территории, выписок из отчетов, копий графических приложений (геологические и геофизические карты, геологические разрезы и т.д.) будут составлены геолого-методическая часть проекта и укрупненный сметно-финансовый расчет. Проект поисковых работ составляется в соответствии с заданием на выполнение работы, действующими инструкциями, государственными стандартами и нормами проектирования. Затраты включают также оформление проекта и согласование его в МКЗ при МД «Запказнедра». Объем работ – 20 отр/дней. 5.4. Поисковые маршруты К поисковым работам относятся программа исследования территории поисковыми скважинами и лабораторные исследования отобранных проб керна с целью изучения их качественных характеристик. Расчет параметров разведочных выработок и их размещения на местности выполнен на основе прогнозной оценки сложности геологического строения участка для целей разведки, условий и требований задания на выполнение работы по настоящему проекту, а также рабочих параметров буровых машин, которые предусмотрено использовать для геологической разведки участка. Разведочное бурение, с учетом геологических особенностей строения участка, предусмотрено произвести установкой УГБ-1 ВС на глубину до 5 м. Глубина пробуренных скважин и результаты взвешивания выбуренного шлама при выполнении полевых работ документируются в установленном порядке. Участок проявлений глинистых пород в соответствии с прогнозной оценкой сложности геологического строения для целей разведки отнесено ко 2-ой подгруппе 2-ой группы «Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых». Рекомендуемая плотность сети разведочных выработок для запасов категории С1 этой группы месторождения на стадии детальной разведки составляет 111х200 м: расстояние между профилями скважин в среднем равно 111 м, между скважинами в профилях в среднем равно 200 м.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ - 1 квартал 2023 г. - 4 квартал 2023 г.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь земельного участка - 40га,целевое назначение - оиски и оценка запасов глинистых пород и песков на участке Кенозек-2 по категории С1.Срок реализаций до конца 2023 года.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Водоснабжение: техническое от собственного водоотлива, питьевое и хозяйственно-бытовое - привозное. Питьевые нужды в период работ будут удовлетворяться привозной бутилированной водой в 5- литровых канистрах с г. Атырау. Качество воды должно отвечать требованиям ГОСТ 2874- 82 «Вода питьевая», СанПин РК №3.01.067-97. Водоохранных зон и полос не установлено. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – специальное; качество необходимой воды – непитьевая. Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*: Расчет воды для хозяйственно-бытовых нужд составляет с учетом нормы потребления 45 л/сут. (СниП РК 4.01-41-2006 «Внутренний водопровод и канализация зданий») – 8,1 м3. Работы будут проводиться около 1 дня в году в количестве 5 человек на месте проведения работ.;

объемов потребления воды Расчет воды для хозяйственно-бытовых нужд составляет с учетом нормы потребления 45 л/сут. (СниП РК 4.01-41-2006 «Внутренний водопровод и канализация зданий») – 8,1 м3. Работы будут проводиться около 1 дня в году в количестве 5 человек на месте проведения работ.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водопотребление. Все технические решения по водоснабжению и водоотведению на площадке приняты и разработаны в соответствии с нормами, правилами, стандартами и соответствующими нормативными документами Республики Казахстан. Хозяйственно-питьевые нужды. Расход воды на хозяйственно – питьевые нужды, должен соответствовать «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». Утверждены приказом министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209». Питьевые нужды в период работ будут удовлетворяться привозной бутилированной водой в 5- литровых канистрах с г. Атырау. Качество воды должно отвечать требованиям ГОСТ 2874- 82 «Вода питьевая», СанПин РК №3.01.067-97. Расчет воды для хозяйственно-бытовых нужд составляет с учетом нормы потребления 45 л/сут. (СниП РК 4.01-41-2006 «Внутренний водопровод и канализация зданий») – 8,1 м3. Работы будут проводиться около 1 дня в году в количестве 5 человек на месте проведения работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Для осуществления деятельности необходим земельный участок, горный отвод составляет 0,40 кв.км.-название лицензии - на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твёрдых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании».-срок лицензии – 6 (шесть) лет;

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

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

объемов пользования животным миром В рамках намечаемой деятельности пользование растительными ресурсами не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках намечаемой деятельности пользование растительными ресурсами не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В рамках намечаемой деятельности пользование растительными ресурсами не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В рамках намечаемой деятельности пользование растительными ресурсами не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Электрфикация карьера при добыче полезного ископаемого настоящим планом не предусмотрена. Все основная и вспомогательная техника, а также оборудование являются дизельными. Бурение будет производиться самоходной буровой установкой УГБ-1ВС. Весь комплекс лабораторных работ планируется выполнить в аккредитованной лаборатории, дубликаты 2 проб будут проанализированы повторно на определение качественных характеристик. Защита от шума в проекте не предусматривается. Проектными решениями применены строительные машины, которые обеспечивают уровень звука на рабочих местах, не превышающий 85 дБ, согласно требованиям ГОСТа 12.1.003-83 «ССБТ. Шум. Общие требования безопасности». Шумовые характеристики оборудования должны быть указаны в их паспортах. На участке в период проведения работ будут задействованы одна самоходная буровая установка УГБ-1ВС на базе автомобиля КамАЗ (на колесном ходу) и одна легковая машина, всего 2 единицы техники;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Выполненные расчеты показывают, что загрязнение воздушного бассейна выбросами техники, работающей в прерывистом режиме и непродолжительный период разведочных работ, ожидается малозначимым. На основании вышеизложенного воздействие на атмосферу оценивается как допустимое. Специальные воздухоохраные мероприятия, кроме профилактических мер по своевременной регулировке топливной аппаратуры, не предусматриваются. Код ЗВ Наименование загрязняющих веществ Класс опасности ПДКм/р мг/м³ ПДКс/с мг/м³ Выбросы вредных веществ, г/столб/год На 2023 г.

0337	Оксид углерода	4	5	3	0,0002679	0,008455	0301	Диоксид азота	2	0,085	0,04	0,0000268
0,0008455	1302	Альдегиды	3	0,04	-	0,0000134	0,0004227	Всего:	0,0097232			

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На площади разведочных работ стационарным источником загрязнения будет являться дизель-генератор буровой установки УГБ-1ВС во время бурения скважин. Таблица 7.3 №пп Наименование Обозн Ед.изм. Кол-во Расчет Резул-т 1. Исходные данные: 1.1 Время работы Т час/год 67,1 1.2 Количество машин n ед. 1 2. Расчет: 2.1 Объем пылевыведения $Q = (n * z * (1 - \eta)) / 3600$, где Q г/сек $(1 * 900 * (1 - 0,85)) / 3600$ 0,0375 Количество пыли, выделяемое при бурении одним станком z г/ч 900 Эффективность системы пылеочистки, в долях η % 0,85 2.2 Общее пылевыведение * $M = Q * t * 3600 / 106$ М т/год $0,0375 * 77 * 3600 / 106$ 0,00906 Источник № 6002. Расчет выбросов загрязняющих веществ от техники, работающей на дизельном топливе Таблица 7.4 №пп Наименование Обознач. Ед. изм. Кол-во Расчет Резул-т 1. Исходные данные: 1.1 Диаметр трубы D м 0,05 1.2 Уд. расход топлива W кг/час 6,3 1.3 Время работы Т час/год 77 2. Расчет: 2.1 Коэф., учитывающий влияние режима работы ϕ_1 г/кг 1 $Q_{CO} = \phi_1 * w * m_1 / 3600$ 0,035 2.2 Массы токсичных комп. m1 20,0 Коэф., учитывающий влияние режима работы двигателя ϕ_2 г/кг 1 $Q_{NO_2} = \phi_2 * w * m_2 / 3600$ 0,0035 Массы токсичных комп. m2 2,0 Коэф., учитывающий влияние режима работы двигателя ϕ_3 г/кг 1 $Q_{ALD} = \phi_3 * w * m_3 / 3600$ 0,00175 Массы токсичных комп. m3 1,0 Выход токсичных газов MCO т/год $0,035 * 77 * 3600 / 106$ 0,008455 MNO2 т/год $0,0035 * 77 * 3600 / 106$ 0,0008455 МАЛД т/год $0,00175 * 77 * 3600 / 106$ 0,0004227.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Расчет объема образования твердо-бытовых отходов определяется в соответствии с Методикой разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления (Прил. №16 к приказу Министра ООС РК от 18.04.2008 №100-п). Совершенно незначительное количество ТБО, образованного во время разведочных работ, будет упаковано в тарные мешки и вывезено после окончания работ на базу исполнителя работ и заскладировано.

в отведенном для этого вида образований месте с дальнейшим вывозом на полигон ТБО в.п. Тенгиз. Объемы образования производственных отходов. При проведении поисково-оценочных работ на участке строительство и обустройство временных и производственных объектов не предусматривается. Стоянка и ремонт автотранспорта будет осуществляться на производственной базе Подрядчика работ, занимающегося разработкой карьера. Следовательно, промышленные отходы будут формироваться в основном только там. Проживание и питание работников в пределах 6 бкарьера, также не предусмотрено. Расчет ТБО не производится. Незначительное количество промасленной ветоши упаковывается в полиэтиленовые мешки, которые затем укладываются в металлический контейнер и вывозится на спецполигон с. Тенгиз. Металлолом обычно представлен изношенными деталями горнотранспортного оборудования, но в ходе поисковых работ, в виду небольшого периода и количества техники, изношенных деталей не будет. Воздействие на атмосферу на основании произведенных расчетов оценивается как допустимое..

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

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В соответствии с «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2, на этап разведки размеры СЗЗ не определяются и специальные разрывы не устанавливаются. Планируемые работы носят кратковременный характер и проводятся на значительном удалении от населенных пунктов и на территории промысла, в связи с чем на данный период работы не устанавливается СЗЗ..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Выполненные расчеты показывают, что загрязнение воздушного бассейна выбросами техники, работающей в прерывистом режиме и непродолжительный период разведочных работ, ожидается малозначимым. На основании вышеизложенного воздействие на атмосферу оценивается как допустимое. Специальные воздухоохраные мероприятия, кроме профилактических мер по своевременной регулировке топливной аппаратуры, не предусматриваются..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух Для уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие

мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика строительных работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); - установка автономных туалетных кабин с водонепроницаемым септиком, с периодической откачкой и вывозом на очистку и утилизацию по договору; Проектные решения в достаточной степени решают вопрос защиты поверхностных и подземных вод от загрязнения и подтопления. Мероприятия по снижению воздействия на почвы и растительность В целях снижения отрицательных воздействий на почвы и растительность, возникающих при эксплуатации объекта предусматривается следующее: - недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ, связанных с эксплуатацией объектов за пределами отведенных территорий. Мероприятия по снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления включают следующие мероприятия: - размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; - сбор всех отходов в контейнеры, установленные на специально оборудованных площадках, исключающих воздействие на почвенный покров; - максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; - рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; - закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; - вывоз отходов производства и потребления специализированными машинами, для исключения пыления и рассыпания мусора на почвы; - принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов жидких сырья и топлива; - повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов. Предусмотренная в проекте система управления отходами (образование, хранение, транспортировка, удаление и переработка) максимально предотвращает загрязнение окружающей среды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Альтернативные варианты не рассматриваются.

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ерболов С.А.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



