

KZ35RYS00348456

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 на участке «Досалы-1». Настоящий план разведки глинистых пород участке «Досалы-1» в Макатском районе Атырауской области, на территории блоков L-39-22- (10Г-5Г-25), L-39-22-(10Д-5В-21), L-39-34-(10А-5Б-5).

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 Участок Досалы-1 в административном отношении расположен в Макатском районе Атырауской области, на расстоянии в 15,5 км нефте перерабатывающего завода расположенного в Карабатане и 10 км от автодороги Атырау-Доссор. Настоящий план разведки глинистых пород участке «Досалы-1» в Макатском районе Атырауской области, на территории блоков L-39-22- (10Г-5Г-25), L-39-22-(10Д-5В-21), L-39-34-(10А-5Б-5) разработан на основании: - лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №600-EL от 11 марта 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); - задания на составление Плана разведки глинистых пород на

участке «Досалы-1», на территории блоков L-39-22-(10г-5г-25), L-39-22-(10д-5в-21), L-39-34-(10а-5б-5) лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №600-EL от 11 марта 2020 года.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной геологической задачей работ является оценка качества и пригодности глинистых пород, рассматриваемого участка Досалы-1, в качестве грунтов для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог, обочин дорог, рекультивации, благоустройства и планировки территорий и других видов строительных работ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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 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 1:5000, для установления пространственного планового и высотного положения с требуемой точностью; 4. Создание топографической карты контрактной территории в масштабе 1:5000; 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»..

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 – 207,04га, целевое назначение - поиски и оценка запасов глинистых пород на участке Досалы-1. 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 водоохраных 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. Водоохраных зон и полос не установлено. Все предусмотренные проектом работы будут проводится за пределами водоохраных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) 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 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; операций, для которых планируется использование водных ресурсов 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 20,704 кв. км. - название лицензии - на пользование участком недр в целях проведения

операций по разведке твердых 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
Электрификация 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. защите от шума в проекте не предусматриваются. 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 3В 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 0,0001757 0,005544 0301 Диоксид азота 2 0,085 0,04 0,0000175 0,0005544 1302 Альдегиды 3 0,04 - 0,00000878 0,0002772 Всего: 0,0063756.

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 44 1.2 Количество машин n ед. 1 2. Расчет: 2.1 Объем пылевыделения $Q = (n * z * (1 - \eta)) / 3600$, 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* $M=Q \cdot t \cdot 3600/106$ М т/год $0,0375 \cdot 44 \cdot 3600/106$
0,00594 Источник № 6002. Расчет выбросов загрязняющих веществ от техники, работающей на дизельном топливе Таблица 7.4 №пп НаименованиеОбознач. 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 T час/год 44 2. Расчет: 2.1 Коэф., учитывающий влияние режима работы ϕ_1 г/кг 1 $QCO=\phi_1 \cdot w \cdot m_1/3600$ 0,035 2.2 Массы токсичных комп. m_1 20,0 Коэф., учитывающий влияние режима работы двигателя ϕ_2 г/кг 1 $QNO_2=\phi_2 \cdot w \cdot m_2/3600$ 0,0035 Массы токсичных комп. m_2 2,0 Коэф., учитывающий влияние режима работы двигателя ϕ_3 г/кг 1 $QALD=\phi_3 \cdot w \cdot m_3/3600$ 0,00175 Массы токсичных комп. m_3 1,0 Выход токсичных газов MCO т/год $0,035 \cdot 44 \cdot 3600/106$ 0,005544 MNO2 т/год $0,0035 \cdot 44 \cdot 3600/106$ 0,0005544 МАЛД т/год $0,00175 \cdot 44 \cdot 3600/106$ 0,0002772 .

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 карьера, 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. Доссор. 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 и мест расположения объекта) Для территориальных вариантов 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)

