

KZ49RYS00886263

25.11.2024 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 "Airis Company", 050026, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, Проспект Достык, дом № 89Г, 210840027142, ДЖАРЫЛКАГАНОВА БАКЫТГУЛЬ АЙТБАЕВНА, +77011117520, Airis_company@mail.ru

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) Разведка строительного песка на лицензионном участке №2709-EL (блок К-43-22-(10-в-5-а-24) без извлечения горной массы и перемещения почвы, расположенном в Илийском районе Алматинской области - согласно приложению 1 ЭК РК не классифицируется .

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) Ранее ОВОС не проводилась;

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) Ранее скрининг не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок строительных песков расположен на территории Илийского района Алматинской области, на площади планшета К-43-22-Б-в в 35 км к северу от города Алматы, в 7 км к северу от п. Нургиса Тлендиева (Чиликемир) и в 10 км к западу – юго-западу от п. Жанаарна. Координаты центра участка 43.3530 с.ш. и 76.5330 в. д., площадь 2,48 км² (248га). Северо-восточнее участка находится ранее разведанное Чиликемирское месторождение строительных песков. Ближайшими населёнными пунктами являются посёлки Новый, Нургиса Тлендиева (Чиликемир) и Караой. В 9 км восточнее участка проходит автотрасса Алматы – Талдыкорган..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разведка месторождения будет осуществляться буровыми скважинами и горными выработками (шурфами), без извлечения горной массы и перемещения почвы, проходка которых позволит решить следующие основные задачи: -определение мощности полезной толщи и мощности вскрышных пород; - определение

параметров и морфологии полезной толщи и характера их изменений по площади и на глубину; - оконтуривание полезной толщи и опробование для изучения качества сырья; - определения объемной массы и отбор проб для лабораторных и технологических испытаний с целью изучения качества сырья. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для обеспечения требуемой плотности разведочной сети планируется проходка 20 поисковых и 4 разведочных скважины (суммарным объёмом 258 п.м) и 10 разведочных шурфов объёмом 50 п.м. При разведке месторождений песка диаметр бурения скважин принимается в зависимости от размерности обломочного материала. При колонковом бурении по мелким и тонким кварцевым пескам с целью получения керна ненарушенной структуры диаметр должен быть не менее 85 мм. На разведываемом участке бурение колонковых скважин и проходка шурфов будет осуществляться буровой установкой УРБ-2А2 диаметром 93 мм, глубиной до 12 м. Бурение скважин по пескам будет проводиться «всухую. Поисковое бурение предусматривается в 4-х субширотно ориентированных профилях, по 5 скважинам на профиле, всего – 20 скв., №№ 1-20. Достигнутая поисковая сеть составит 800 х 400 м. Разведочное бурение будет проведено на двух профилях по 4 скважинам № 31-34 по сети 400 х 400 м., с учетом проходки поисковых скважин и шурфов сеть составит 400 х 200 м. В процессе геологоразведочных работ планируется пройти разведочные горные выработки – шурфы для вскрытия полезной толщи и отбора проб. Предполагается, что все шурфы не обводнены. Шурфы №№ 1 – 4 проходятся на ПР-II через 200 – 400 м, при этом три шурфа являются контрольными, это ш-2, пройденный по скв.7, ш-3 – по скв. 8 и шурф-4 пройденный по скв 9. Шурфы №№ 5-10 проходятся на ПР-III, с учетом пробуренных скважин шаг выработок составляет 200 м, здесь два шурфа являются контрольными: ш-7, пройденный по скв. 33 и ш-9 – по скв. 34 Шурфы проектируется проходить глубиной по 5 м, сечением 2,0 м2, механизированным и ручным способом. Всего предусматривается проходка 10 шурфов, общим объёмом 50 п.м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало 1 кв 2025 г, конец 4 кв 2025 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 План разведки строительного песка составлен на основании лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 2709-EL от 13.06.2024 г. выданной ТОО «Airis Company» на 6 лет. Границы территории участка определены одним блоком – К-43-22-(10-в-5-а-24).;

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 Источник водоснабжения - привозная вода. Для персонала используется покупная, привозная, бутилированная вода, также она используется для технических нужд;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) -;

объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок строительных песков расположен на территории Илийского района Алматинской области, на площади планшета К-43-22-Б-в в 35 км к северу от города Алматы, в 7 км к северу от п. Нургиса Тлендиева (Чиликемир) и в 10 км к западу – юго-западу от п. Жанаарна. Координаты центра участка 430350300 с.ш. и 760530300 в. д., площадь 2,48 км2 (248га). Северо-восточнее участка находится ранее разведанное Чиликемирское месторождение строительных песков. Ближайшими населёнными пунктами являются посёлки Новый, Нургиса Тлендиева (Чиликемир) и Караой. В 9 км восточнее участка проходит автотрасса Алматы – Талдыкорган.;

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 Растительные ресурсы не будут использоваться;

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

объемов пользования животным миром Животный мир не предполагается использовать;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для бурения скважин используется Буровая установка на дизельном приводе - 10 т/год расход. Электричество - не требуется, тепловая энергия - отсутствует.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения отсутствуют, так как извлечения горной породы и перемещение не предполагается..

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) Предварительный объем образуемых выбросов: 1.15758888896 г/сек, 5.021175 тонн/год. Из них по веществам: 0301-Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0.26666666668 г/сек, 1.2 тонн/год; 0304-Азот (II) оксид (3 класс) - 0.34666666668 г/сек, 1.56 тонн/год; 0328-Углерод (3 класс)-0.04444444444 г/сек, 0.2 тонн/год, 0330-Сера диоксид (3 класс) - 0.08888888888 г/сек, 0.4 тонн/год; 0333-Сероводород-0.00001372 г/сек, 0.00000665 т/год (2 класс); 0337-Углерод оксид (4 класс)-0.22222222224 г/сек, 1 тонн/год; 1301-Проп-2-ен-1-аль (2 класс)-0.01066666668 г/сек, 0.048 тонн/год, 1325-Формальдегид (2 класс)-0.01066666668 г/сек, 0.048 тонн/год, 2754-Алканы C12-19 (4 класс)-0.11155294668 г/сек, 0.48236835 тонн/год, 2908-Пыль неорганическая (3 класс)-0.0562 г/сек, 0.0796 тонн/год..

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 Сбросы отсутствуют.

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 Отходы производства: Смешанные коммунальные отходы (ТБО). Код отхода - 200301, объем образования - 1,37 тонн/год. Твердые бытовые отходы являются отходами потребления. Образуются в процессе жизнедеятельности рабочего и обслуживающего персонала. Промасленная ветошь. Код отхода - 150202*, объем образования - 0,00635 тонн /год. Промасленная ветошь образуется в процессе использования ветоши для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Сроки временного хранения отходов, образуемых в период работ: для ТБО - в контейнерах при температуре 0оС и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток; для металлических банок не более 1-го месяца. Промасленная ветошь временно хранится на металлическом контейнере и передается сторонним организациям на договорной основе...

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы или же мотивированный отказ.

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) Рельеф района равнинный, слабоволнистый, с неглубокими логами. Описываемая территория расположена в центральной части Илийской впадины, представляющей собой обширную межгорную депрессию, ограниченную на севере отрогами Джунгарского Алатау, на юге – Заилийского Алатау. Абсолютные отметки колеблются в пределах 585 – 590 м. Основным характерным типом рельефа в описываемой части Илийской впадины являются аккумулятивная равнина, образованная слиянием рек Каскелен и Большая Алматинка. Климат Илийской впадины характеризуется засушливостью и резко выраженной континентальностью. По данным Илийской метеостанции минимальная среднемесячная температура воздуха наблюдается в январе минус 12,3°С, максимальная в июле + 24,7 °С, среднегодовая температура воздуха равна +8,5 °С. Абсолютный максимум температур воздуха отмечался в июне-августе и составлял плюс 42 °С, абсолютный минимум в январе-феврале минус 42 °С. Количество атмосферных осадков в Илийской впадине незначительное, в среднем за год их выпадает 245 мм. Наибольшее количество атмосферных осадков выпадает весной и летом (в среднем за месяц 23-89 мм), наименьшее зимой (в среднем за месяц 12-16 мм). Среднее число дней в году со снеговым покровом 59. Устойчивый снеговой покров устанавливается в конце декабря и сходит в конце февраля. Максимальная среднегодовая высота снегового покрова наблюдается в феврале и достигает 11 см. Ветры наблюдаются восточного и северо-западного направлений, средняя скорость которых достигает 1,3 – 2 м/сек. Экономика района работ отличается сельскохозяйственной специализацией. Хорошо развито орошаемое земледелие, садоводство, виноградарство и скотоводство. Промышленные предприятия сосредоточены главным образом в городах Алматы и Конаев (Капшагай). В районе работ действует ряд предприятий по добыче и переработке строительных материалов. Наиболее крупные – Капшагайский комбинат дорстройматериалов, Николаевский, Чиликемирский и Капшагайский песчаные карьеры. Транспортные условия района благоприятные, из путей сообщения особая роль принадлежит железной дороге и автомагистрали Алматы – Конаев. Важное значение в экономике района имеет Капшагайская ГЭС на р. Или, которая обеспечивает дешевой электроэнергией не только г. Алматы, но и все прилегающие к ней населенные пункты. Созданное при ГЭС водохранилище позволяет оросить значительные площади пустынных земель. Топливо в районе привозное, уголь завозится с Карагандинского угольного бассейна. Снабжение района питьевой водой осуществляется из многочисленных гидрогеологических скважин. Для технических нужд используются воды рек Каскелен, Большой Алматинки, Аксай и др. Река Каскелен находится непосредственно вблизи участка. Ее долина является определяющей в строении перечисленных выше месторождений, так как именно с аллювием реки связан продуктивный горизонт. Ширина долины р. Каскелен, где непосредственно выполнялись поиски и разведка месторождения песка, составляет 1-2 км. Здесь выделяются пойма, первая и вторая надпойменные террасы. Ширина поймы р. Каскелен в пределах описываемой площади колеблется от десятков метров до 300-600 м. В составе её выделяются высокая и низкая поймы. Высота высокой поймы над урезом в межень составляет 1,2-1,8 м, низкой 0,5-0,8 м. Поверхность высокой поймы плоская, изрезана протоками, старицами, местами заболочена. Первая надпойменная терраса прослеживается по долине р. Каскелен отдельными участками, ширина её переменная – от нескольких метров до 150 м, реже до 1,5-2,0 км. Высота террасы над урезом воды 5-6 м. Поверхность террасы плоская, либо нарушена песчаными буграми высотой 2-8 м. Вторая надпойменная терраса р. Каскелен наблюдается повсеместно. Ширина террасы от 0,5 до 4,0 км. От первой она отделена эрозионным уступом в 3-4 м. Высота обрыва непосредственно к реке составляет 8-10 м. Площадь водосбора р. Каскелен составляет 3369 км², длина – около 153 км. Русло реки песчаное, ширина его 70-110 м..

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 Уровень воздействия разведочных работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Воздействие на здоровье населения отсутствует. Реализация проекта покажет положительное влияние на местную и региональную экономику и спрос товаров местного производства..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по

регулированию выбросов носят организационно-технический характер: • контроль за местами пересыпки Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): пылящих материалов и других источников пылегазовыделений; • своевременное прохождение тех осмотра автотранспорта и исправности перед каждым выездом на участок во избежание ремонта и загрязнения окружающей среды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических Приложении (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)) работ отсутствуют.

- 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):

ДЖАРЫЛКАГАНОВА БАКЫТГУЛЬ АЙТБАЕВНА

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

