

KZ85RYS01766763

08.06.2026 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 "PVL TRADE", 140100, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКСУ Г.А., Г.АКСУ, улица Донентаева, здание № 17А, 180440030477, ҚАМЕН ҚҰРМЕТБЕК, +77076250005, pvl_trade@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) Намечаемым видом деятельности является период добычи строительного песка на месторождении «PVL TRADE» расположенного в сельской зоне г. Аксу Павлодарской области. Административно участок PVL TRADE расположен в сельской зоне г. Аксу Павлодарской области. Участок расположен в 20 км северней тепловой электростанции «Аксусская ГРЭС», в 10,0 км южнее пос. Атамекен и в 21,0 км юго-западнее г. Павлодар. Наиболее близко от участка находится населенные пункты Айнаколь, Карабай, Коктас на расстоянии более 6,5 км. Добыча строительного песка предусматривается согласно календарного плана горных работ: 2026 - 2035 годы: ПРС – 425,0 тыс. м3 в год, вскрышные породы – 1632,0 тыс. м3 в год, строительный песок – 535,5 тыс. м3 в год. Площадь участка 170 га. Вид деятельности принят согласно п.2.5, р.2, приложения 1 ЭК РК, как «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн». Объект относится ко II категории, согласно приложения 2, раздел 2, пункт 7.11 ЭК РК..

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) -;

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) Существенные изменения в виды деятельности не предусматриваются. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно участок PVL TRADE расположен в сельской зоне г. Аксу Павлодарской области. Участок расположен в 20 км северней тепловой электростанции «Аксусская ГРЭС», в 10,0 км южнее пос. Атамекен и в 21,0 км юго-западнее г. Павлодар. Наиболее важными в промышленном отношении в районе являются г. Аксу, г. Павлодар, г. Экибастуз, где развита промышленность, и топливо-энергетический комплекс. Наиболее близко от участка находится

населенные пункты Айнаколь, Карабай, Коктас на расстоянии более 6,5 км. Географические координаты угловых точек месторождения: северная широта восточная долгота 52°09'57.05" 76°45'00.00" 52°09'39.96" 76°46'00.00" 52°09'00.00" 76°46'00.00" 52°09'00.00" 76°45'00.00".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки строительного песка месторождения «PVL TRADE». Для оценки Минеральных ресурсов использовались традиционные методы оценки - метод геологических блоков. На участке, по инженерно-геологическим элементам, выделен 1 блок: песок строительный. Вскрышные породы определены в объеме 2057,0 тыс. м³ в том числе 425,0 тыс. м³ ПРС. Объемный коэффициент вскрышных пород равен: 0,38м³/м³. Для оценки применялся метод геологических блоков. Принятый способ обоснован методикой разведки, степенью разведанности, морфологией рельефа местности и особенностями геологического строения месторождения. Минеральные ресурсы относятся к единому технологическому типу, имеют высокое качество и стабильность состава полезного ископаемого. Гидрогеологические, инженерно-геологические, горнотехнические и экологические условия благоприятны для разработки месторождения. За выемочную единицу принимаем карьер с гипсометрическими отметками дна от+117,9до +119,7м. Карьер с относительно однородными геологическими условиями, отработка которых осуществляется принятой в данном плане единой системой разработки и технологической схемой выемки. В пределах выемочной единицы с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезного ископаемого. Построение контура карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности полезного слоя, гидрогеологических условий. Глубина разработки карьера составляет 6,7-8,8м. Длина фронта работ для обеспечения годового объема добычи - 200 м. Минеральные ресурсы представлены строительным песком. Площадь участка составляет – 170 га. Срок службы предполагается 10 лет..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Транспорт полезных ископаемых предусмотрен от места разработки до места переработки на АБЗ на расстояние 2,5км. На транспортировке полезных ископаемых проектом предусмотрено использовать автосамосвалы КамАЗ-65115 или другие самосвалы V группы аналогичные по грузоподъемности (модельный ряд КрАЗ, КамАЗ, МАЗ, ХСМГ, МАН и другие). Основным фактором, влияющим на выбор модели, является максимальная нагрузка на ось при полной загрузке самосвала. Технический расчёт потребности в автосамосвалах произведен на примере модели КамАЗ-65115 грузоподъемностью 14,5тонн, с объемом кузова 10, 0 м³. Разработка месторождения производится открытым способом, горнотранспортным оборудованием, установленным внутри карьера, на поверхности подстилающих пород. Забой формируется исходя из габаритов заборного устройства погрузочного оборудования и обеспечения его поворота в каждую сторону на 90° шириной 29,0 м, высотой 10,0м, в зависимости от своего местоположения по фронту отработки. Организация подступа не предусмотрена. Разработка поля карьера происходит лобовым забоем с нижним черпанием и размещением добычного оборудования в лобовой ходке. Извлекаемые полезные ископаемые грузятся на нижней площадке забоя при нижнем зачерпывании. Перемещение добычного оборудования осуществляется вдоль длинной стороне участка ежегодной отработки при лобовом забое, по челночной (маятниковой) схеме. Для выемочной единицы характерны неизменность принятой системы разработки и ее основных параметров, однотипность используемой техники. Цикл работы горного оборудования состоит из следующих циклов: рыхления горной массы; набора горной массы; перемещения ковша; погрузки горной массы в автосамосвалы. По способу развития рабочей зоны при добыче система разработки является сплошной, с выемкой разрабатываемых пород горизонтальными слоями, с поперечным расположением фронта работ. Система отработки однобортная. Почвенно-растительный слой будет складироваться во временные бурты с целью последующего их использования при рекультивации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Режим работы карьера сезонный с мая по октябрь месяц и составляет 6 месяцев или 180 дней в году, при 1 сменной работе продолжительностью 8 часов. Срок эксплуатации месторождений составит 10 лет..

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 Административно участок PVL TRADE расположен в сельской зоне г. Аксу Павлодарской области. Участок расположен в 20 км северней тепловой электростанции «Аксусская ГРЭС», в 10,0 км южнее пос. Атамекен и в 21,0 км юго-западнее г. Павлодар. Наиболее близко от участка находится населенные пункты Айнаколь, Карабай, Коктас на расстоянии более 6,5 км. Площадь участка 170 га.;

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 Ближайший водный объект – пойма реки Иртыш. Месторождение добычи строительного песка на месторождении «PVL TRADE» расположено на расстоянии более 6,5 км от поймы р.Иртыш. Расход воды предусмотрен: - на хозяйственно-питьевые нужды - на нужды пылеподавления пылящих поверхностей; - на нужды наружного пожаротушения. Схема водоснабжения следующая: - вода питьевого качества доставляется из с.Айнаколь путем доставки ее в специальной цистерне; -пылеподавление рабочей зоны карьера, складов, внутривозрадных и внутри карьерных дорог планируется производить поливочной машиной. Вода для нужд пылеподавления будет набираться из ближайших населённых пунктов. Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени. Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения используется питьевая вода, для орошения пылящих поверхностей и для нужд пожаротушения – техническая вода.;

объемов потребления воды Объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит около 50 м³. Потребление воды на производственные нужды составит 1885 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для удовлетворения бытовых нужд рабочих, техническая вода, используемая для орошения пылящих поверхностей и для нужд пожаротушения, расходуется безвозвратно.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В период 2026-2035 годов планом горных работ предусмотрена отработка месторождения строительного песка «PVL TRADE» на участке площадью 170 га. Географические координаты угловых точек месторождения: северная широта восточная долгота 52°09'57.05" 76°45'00.00" 52°09'39.96" 76°46'00.00" 52°09'00.00" 76°46'00.00" 52°09'00.00" 76°45'00.00";

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Снос зеленых насаждений не предусмотрен. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается приобретение на разных АЗС дизельного топлива для заправки используемой техники, объем приобретаемого дизельного топлива различный и зависит от времени работы техники. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на рабочих местах топливозаправщиком на базе ГАЗ 3309 по мере необходимости.

;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Добываемые суглинки и строительный песок не являются дефицитными или уникальными. Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности отсутствуют.

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) В период добычных работ будут выделяться загрязняющие вещества от следующих работ ДВС строительной техники и автотранспорта, снятие почвенно-растительного слоя (ПРС), выемка вскрышных пород; разработка строительного песка; формирование и планировка буртов, перемещение и хранение ПРС в буртах; загрузка вскрышных пород в автосамосвал и хранение на внешнем отвале; загрузка строительного песка в автосамосвал. Наименования ожидаемых выбросов загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (2 класс), азот (II) оксид (3 класс), сера диоксид (3 класс), углерод оксид (4 класс), бенз(а)пирен (3 класс), керосин (4 класс), пыль неорганическая: 70-20% (3 класс), углерод. Предполагаемые объемы выбросов (с учетом передвижных источников) составят 2026- 2035гг. - 144,11147 т/год. (расчеты ожидаемых выбросов выполнены предприятием ТОО «ЕвразияЭкоПроект», имеющим лицензию № 02165Р). Расчеты прилагаются к Заявлению..

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 загрязняющих веществ отсутствуют в процессе проведения добычных работ. Сброс образующихся хозяйственных сточных вод осуществляется в выгребную яму объемом 4,5 м³. Объем хозяйственных стоков составляет 50 м³/год. Выгребная яма представляет собой заглубленную в землю железобетонную конструкцию. В целях усиления гидроизоляции места стыков обработаны горячим битумом за два раза. По мере накопления хозяйственные сточные воды откачиваются ассенизационной машиной и вывозятся на ближайшие очистные сооружения. Вода, используемая для орошения пылящих поверхностей и для нужд пожаротушения, расходуется безвозвратно..

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 При добыче строительного песка предположительно образование: опасных отходов – промасленная ветошь – 0,254 т/год, неопасных отходов – ТБО (коммунальные отходы) – 0,444 т/год, вскрышные породы – 277440 т/год. Временный сбор, образующихся на территории площадки отходов производства и потребления, подлежит в контейнеры на специально отведенных местах. Образующиеся при эксплуатации карьера отходы подлежат передаче в специализированные предприятия..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие, выдаваемое ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов»..

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) По типу минерализации пески, слагающие полезную толщу участка, относятся к полимиктовым, т.е. состоящих из зерен минералов и горных пород различного состава. В состав песков входят следующие породы: изверженные эффузивные породы; метаморфические породы; полимиктовые песчаники; Минеральный состав песков следующий: кварц 66,0%; полевой шпат 19%;

кальцит редкие зерна. В геологическом отношении регион характеризуется глубоким залеганием складчатого протерозой-палеозойского фундамента. По проведенным работам глубина залегания его изменяется в пределах 700-2000 м. Перекрывающие породы фундамента осадки мезозоя представлены рыхлыми песчано-глинистыми образованиями киялинской (K2kls), покурской (K1-2pk), кузнецовской (K2kz), ипатовской (K2ip), славгородской (K2sl) и ганькинской (K2gn) свитами мела. Мощность меловых отложений достигает 950 м. На размытой поверхности ганькинской свиты согласно залегают образования люлинворской (P211), чеганской (P2.3cg), атлымской (P3at), новомихайловской (P3nm) и чаграйской (P3Cgr) свит палеогена. Глубина залегания кровли чаграйской свиты изменяется от 57,0 до 109,0 м. Мощность свиты составляет 20-70 м, увеличиваясь в северном и северо-восточном направлении. Гидрографическая сеть района представлена р. Иртыш, сетью пойменных протоков, ериков и озер, а также временными водотоками, режимом которых является сезонный сток вод, приуроченный только к весеннему снеготаянию. Временные поверхностные водотоки, образующиеся от таяния снегов, маломощные из-за малого количества осадков и не представляют какого-либо значения. Водная эрозия отсутствует. В геологическом строении непосредственно района работ повсеместно принимает участие мощная толща кайнозойских отложений, залегающих на дислоцированных породах палеозоя-мезозоя. Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 7-и метеорологических станциях (Актогай, Баянаул, Ертис, Павлодар, Шарбакты, Экибастуз, Коктобе). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,05 - 0,26 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,12 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Наблюдение за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории Павлодарской области осуществлялось на 3-х метеорологических станциях (Ертис, Павлодар, Экибастуз) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,0 – 3,3 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно допустимый уровень..

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. При проведении добычных работ загрязнения природного и техногенного характера, загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, загрязнения тепловые, бактериальные, радиационные и другие виды загрязнения не предусматриваются. С целью снижения пыления предусмотрено гидроорошение пылящих поверхностей. Образующиеся смешанные коммунальные отходы и промасленная ветошь вывозятся на специализированные предприятия. Вскрышные породы и ПРС хранятся на специальных складах, в дальнейшем используются для рекультивации. Загрязнение подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ минимизировано, с учетом особенности технологических операций, которые не предусматривают образование производственных стоков. Воздействие на окружающую среду при проведении работ не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду и других условий согласно п. 28 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении работ по добыче строительного песка 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. 1. регулярно (не реже 1 раза в год) осуществлять инструментальные замеры на границе СЗЗ; 2. при заправке техники использовать поддоны, чтобы исключить попадания ГСМ на поверхность земли; 3. предусмотреть емкости для сбора отходов, исключить смешивание разных видов отходов, регулярно осуществлять вывоз отходов на специализированное предприятие; 4. осуществлять гидроорошение пылящих поверхностей. 5. обеспечение регулярного режима наблюдения за уровнем и качеством подземных вод.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Учитывая специфику добычи строительного песка, возможные альтернативы (документация не рассматривается) в соответствии с требованиями законодательства, указанные в заявлении):

- 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):

ҚҰРМЕТБЕК ҚАМЕН

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

