

KZ55RYS00680709

25.06.2024 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:

Акционерное общество "ПАВЛОДАРЭНЕРГО", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Кривенко, строение № 27, 020640000163, ЦЕМЕЛЬ ОЛЕГ АНАТОЛЬЕВИЧ, 8-7182-399506, a.skvorcov@PAVLODARENERGO.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) Классификация согласно п.п. 2.10, п.2 раздела 2 Приложение 1 Экологического Кодекса - «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования»..

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 оценка воздействия на окружающую среду 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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок «Гамма» расположен в Северном промыш-ленном районе г. Павлодара. Участок расположен в 5,0 км западнее поселка Мойылды, в 12 км от г. Павлодар..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая площадь месторождения составляет – 40,82 га, максимальная глубина отработ-ки - 3,5 м (абсолютная отметка дна карьера максимальная +123,5 м). Границы карьера в плане отстроены с учетом вовлечения в отработку всех утвер-жденных запасов, с учетом угла откоса бортов карьера 10° Поле карьера имеет форму трапеции. Средняя длина карьера поверхности - 1067 мет-ров, средняя ширина по поверхности 535 метров. Средняя длина карьера по дну - 1027 метров, средняя ширина по дну 495 метров..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Направление рекультивации. Настоящим проектом рекультивации предусматривает-ся проведение работ по рекультивации объектов, задействованных при отработке запасов месторождения

глинистых пород участка «Гамма». Проведение рекультивации будет выполняться после отработки запасов согласно про-екту «Плана горных работ на добычу глинистых пород месторождения «Гамма» в Северном промышленном районе г.Павлодара», на основании фактических производственно-технических показателей на конец отработки. Отработка запасов месторождения согласно календарному плану горных работ будет отрабатываться до конца 2025 г. Работы по рекультивацииплани-руется начать в 2026 г. Проектом рекультивации предусмотрено выполнение следующих мероприятий: - Планировка откосов и днища карьера; - разработка ПРС на площадке для временного хранения грунта и доставка его в карьер - Планировка горизонтальной и наклонной поверхностей карьера с уплотнением катка-ми; - внесение минеральных удобрений и посев трав на наклонных и горизонтальных поверх-ностях карьера с прикатыванием. Настоящим проектом предусматриваются работы по рекультивации объекта недропользования: -Карьер. Проектом предусматриваются 2 варианта рекультивации. Вариант 1 – Планировка поверхности откосов и дна карьера. Засыпка карьера вскрыш-ными породами (почвенно-растительный слой), находящимися на площадке для временного хранения грунта. Вариант 2 – Планировка карьера и засыпка карьера грунтом, привезенным с другого ка-рьера с послойным уплотнением. Устройство верхнего слоя из ПРС, привезенного с площадки для временного хранения грунта. Каждый из вариантов предусматривает следующие этапы рекультивации: - Технический этап. - Биологический этап. Проанализировав оба варианта ликвидации, и учитывая мнения всех заинтересованных сторон, проектом рекультивации выбран 1 вариант ликвидации - Засыпка карьера почвенно-растительным слоем толщиной 28 см., находящийся на площадке для временного хранения грунта. Так как этот вариант более рационален, имеет меньшие риски техногенных происше-ствий. Отвечает критериям и задачам ликвидации. Технический этап рекультивации. Предусматривается выполнение следующих меро-приятий: - Поверхность карьера при рекультивации планируется бульдозером. После планировки на их поверхность отсыпается плодородный слой почвы и затем вновь планируется бульдозе-ром; - Посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях карьера. Планировка откосов и днища выполняется с целью обеспечения их устойчивости и создания условий, обеспечивающих формирование почвенно-растительного покрова. Откосы карьера необходимо выложить до угла 10 градусов. Выполаживание бу-дет производиться бульдозером способом «сверху-вниз». Перед нанесением ПРС на наклонные и горизонтальные поверхности необходимо провести планировку. Планировка карьера будет проводиться с применением бульдозера и погрузчика. Площадь планировки карьера составит– 0,4082 км². Планировка нанесенного ПРС будет осуществляться бульдозером и погрузчиком. Да-лее укатывается игольчатым катком. Толщина вносимого ПРС будет соответствовать Нсл=0,28 м (114,3 тыс. м³), т.е. тот объем ПРС, который был срезан перед началом разработки месторождения и перемещен за границы карьерного поля, в бурте временного хранения, на специально отведенной площадке, расположенной на земельном участке временного складирования грунта площадью 15,0 га., отведенном постановлением Акимата г. Павлодар №1234/5 от 24.06.2020 г. На данном земельном участке временного складирования грунта площадью 15,0 га. вре-менно хранится ПРС с 3-х участков АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»: месторождения «Бета» (начало работ по рекультивации предусмотрено с 2024 г.), месторождения «Гамма» (начало работ по рекультивации предусмотрено с 2026 г.), и ПРС, образовавшийся при строительстве 3-ей очереди золоотвала ТЭЦ-3 (начало работ по рекультивации предусмотрено с 2031 г.). В связи с вышеизложенным, рекультивация данного земельного участка площадью 15,0 га настоящим проектом не предусмотрена. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения ликвидационных работ предусмотрен: - с апреля по август (5 месяцев) 2026 года (техническая рекультивация); - с сентября по октябрь 2026 г II этап - биологическая рекультивация..

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 Почвенно-растительный слой: При рекультивации карьера будет использован почвенно-растительный слой, который был срезан и перемещен за границы карьерного поля на специально отведенную площадку, расположенную на земельном участке временного складирования грунта площадью 15,0 га.;

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 Гидрографическая сеть региона представлена рекой Иртыш (в 8,5 км к западу). Работы будут проведены за пределами водоохраной зоны и полос. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Территория проектных работ характеризуется отсутствием сетей водопровода. Вода питьевого качества доставляется флягами с территории ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

объемов потребления воды Потребность в воде составит – 13,7 м³/период. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Гидрографическая сеть региона представлена рекой Иртыш (в 8,5 км к западу). ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью предусматривается рекультивации нарушенных земель участка «Гамма» в Северном промышленном районе г. Павлодара;

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 Оптимальными культурами являются: житняк, овсец, пырей. В случае отсутствия данных культур на рынке в период проведения работ, допускается применение аналогичных культур адаптированных к местным климатическим условиям (например люцерна, клевер, эс-парцет, овсянец и т.д.) в объеме 28 г р/м². Общий объем посадки - 11430 кг. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируются. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируются. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируются. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируются. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Энергоснабжение карьера будет осуществляться за счет существующих линий электропередач. ГСМ ежедневно будет завозиться топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на рабочих местах с использованием поддонов с целью исключения загрязнения почвенного слоя. Не планируется строительство складов ГСМ, складов хранения запасных частей и агрегатов, хранение ГСМ также не предусматривается. В процессе работ будет задействовано автотранспорты для карьерных работ – автосамосвалы, бульдозер, экскаватор, трактор. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не прогнозируется, так как используемая вода потребляется в небольших количествах, из источников, обеспеченных данными видами ресурсов в достаточном количестве

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) Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при производстве работ являются карьерные работы – разработка грунта, планировочные работы, перевозка грунта, карьерный транспорт. Используемый автотранспорт при проведении работ, являются передвижными источниками. Расчеты платы за загрязнение атмосферного воздуха от передвижных источников производятся по фактически использованному объему ГСМ и осуществляются по месту их регистрации. Карьерные работы относятся к неорганизованным источникам. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками на период проведения работ: Азот (II) оксид, класс 3, годовой выброс - 0.000012608 т/год; Азота (IV) ди-оксид, класс 2, годовой выброс - 0.00007757 т/год; Углерод, класс 3, годовой выброс - 0.00008057 т/год; Сера диоксид, класс 3, годовой выброс - 0.000015207 т/год; Углерод оксид, класс 4, годовой выброс - 0.00017276 т/год; Аммофос, класс 4, годовой выброс - 0.00564 т/год; Керосин, ОБУВ 1,2, годовой выброс - 0.00002641 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, класс 3, годовой выброс - 3.640222 т/год; Пыль зерновая, класс 3, годовой выброс - 0.000527 т/год. Всего 9 наименований ЗВ, с годовым выбросом – 3.646701612 т/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 Бытовые сточные воды будут отводиться в септик объемом 0,25 м³, по мере накопления будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на территорию ТЭЦ-3 и сливаться в существующую канализационную систему..

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 В процессе проведения работ сопровождается образованием отходов производства и потребления: твердо-бытовые отходы - 0,339 т/период, тара упаковочная (загрязненная) 0,167 т/период. Твердо-бытовые отходы будут временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО. Код отхода-20 03 01, не опасные. тара упаковочная (загрязненная) будет временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке с последующим вывозом на спец.предприятие по договору. Код отхода - 15 01 10*, опасные..

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 - ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области».

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) Состояние компонентов окружающей среды (по данным Информационного бюллетеня РГП «Казгидромет», 1 полугодие 2024 г.) Мониторинг качества атмосферного воздуха. По данным сети наблюдений г. Павлодар, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значением СИ=3 (повышенный уровень) и НП=1% (повышенный уровень) по взвешенным веществам РМ-2,5. Максимально-разовые концентрации составили: взвешенные вещества РМ-2,5 – 3.5 ПДК м.р., СО₂ – 2.2 ПДК м.р., NO₂ – 1.6 ПДК м.р., Н₂S – 1.5 ПДК м.р., HCl – 1.5 ПДК м.р. Концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Превышение нормативов среднесуточных концентраций отмечено не было. Наблюдения за загрязнением воздуха проводились в г. Павлодар на одной точке (точка №1 - Северная промзона г. Павлодар). Измерялись концентрации аммиака, бензола, этилбензо-

ла, формальдегида, бензина, фтористого водорода, и фенола. Концентрация этилбензола составила – 1,2 ПДК м.р. Концентрация остальных загрязняющих веществ по данным наблюдений, находились в пределах допустимой нормы. Наблюдения за загрязнением поверхностных вод на территории Павлодарской области проводились 16 створах на 5-ти водных объектах (реках Ертис, Усолка, озерах Сабындыколь, Жасыбай, Торайгыр). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 47 физико-химических показателей качества: температура, взвешенные вещества, цветность, прозрачность, водородный показатель (рН), растворенный кислород, БПК₅, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. В сравнении с 1 полугодием 2023 года качество поверхностных вод реки Ертис не изменилось. Качество воды относится к наилучшему классу качества. За 1 полугодие 2023 года в поверхностных водах рек Ертис и Усолка случаев ВЗ и ЭВЗ не было отмечено. Наблюдения за загрязнением почв тяжелыми металлами заключались в отборе проб почвы в г. Павлодар, отобранных в различных районах, концентрации хрома находились в пределах 0,99-4,7 мг/кг, свинца 14,12-60,1 мг/кг, цинка – 2,73-14,50 мг/кг, меди – 0,22-0,87 мг/кг, кадмия – 0,13-0,37 мг/кг. В районе СЗЗ АО "Алюминий Казахстана" содержание свинца составило – 1,9 ПДК. В районе СЗЗ Павлодарского нефтехимического завода содержание всех определяемых тяжелых металлов не превышало нормы. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,04-0,25 мкЗв/ч (норматив - до 0,57 мкЗв/ч). Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 0,9-5,5 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. С учетом открытого проветриваемого характера участка работ, выбросы будут в короткое время рассеиваться. Участок по контуру карьера будет обвалован, где возможен прорыв талых вод в карьер. Паводковые и ливневые воды на обводнение карьера, учитывая его гипсометрическое положение влиять не будут, так как они отводятся по существующим логам. Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами и другими химическими соединениями в процессе проведения работ при соблюдении проектных решений не ожидается. Наиболее уязвимые места распространения животных (районы окота животных, гнездования птиц) расположены за пределами площади работ. Участок работ расположен на большом расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории – не ожидается.

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. Соблюдение предусмотренных Проектом природоохранных мероприятий при проведении работ позволяет вести работы с минимальным ущербом для окружающей среды. Воздействие на качество атмосферного воздуха будет незначительным, локальным и среднее по продолжительности. Воздействие проектируемых работ на поверхностные и подземные воды будет пренебрежимо малым, локального значения и не продолжительным. Воздействие на геологическую среду оценивается как минимальное. Воздействие проектируемых работ на почвенно-растительный покров оценивается как незначительное, локальное по масштабам и среднее по продолжительности. Воздействие на животный мир оценивается как малой интенсивности, локального масштаба, непродолжительное. Физическое воздействие оценивается как минимальное. Нарушенный участок будет приведен в состояние, безопасное для населения и животного мира; Нарушенные земли будут приведены в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова; Будет нейтрализовано вредное воздействие нарушенной территории на окружающую среду и, в первую очередь, на здоровье человека; Будет улучшен микроклимат на восстановленной территории по сравнению с зональными характеристиками путем формирования техногенного рельефа с заданными геометрическими параметрами.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Меры по снижению воздействия на окружающую среду при реализации проекта: Содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их

балансировка; Соблюдение санитарно-гигиенических требований, своевременно производить утилизацию отходов производства и потребления, их хранение и передача в спец. организации, очистка территории от бытовых отходов; Сбор хозяйственно-бытовых стоков в специальный герметичный выгреб (септик) с последующей откачкой и вывозом на территорию ТЭЦ-3 для слива в существующую канализационную систему; Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; Укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих материалов; Поддержание технического состояния транспортных средств и строительной техники в соответствии с нормативными требованиями по выбросам загрязняющих веществ; Контроль за соблюдением нормативов эмиссий..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствует, так как территория проведения работ привязана к определенным геологическим структурам, а технология ее осуществления обусловлена требованиями нормативных документов. .

- 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):
Щемель О.А.

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



