

KZ59RYS00491293

24.11.2023 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:

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) Проектируемый объект план разведки участка «Дельта» для подсчёта запасов обще-распространенных полезных ископаемых пригодных для реконструкции, наращивании дамб, рекультивации, ремонта дамб гидросооружений (золоотвалов). ТЭЦ-3, ТЭЦ-2 Данный вид деятельности не классифицируется согласно приложения 1 ЭК. .

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) Проектируемый объект план разведки участка «Дельта» для подсчёта запасов обще-распространенных полезных ископаемых пригодных для реконструкции, наращивании дамб, рекультивации, ремонта дамб гидросооружений (золоотвалов). ТЭЦ-3, ТЭЦ-2 Данный вид деятельности не классифицируется согласно приложения 1 ЭК. ;

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 Участок «Дельта» административно расположен в 1,1 км к востоку границы г. Павло-дар, в 3 км к северу от поселка Жетекши, Павлодарской области. Координаты участка т.1. С.Ш 52°21'00,00" В.Д 77°08'15,00"; т.2. С.Ш. 52°21'16,00", В.Д. 77°08'09,00"; т.3. С.Ш. 52°21'25,23", В.Д. 77°09'12,54"; т.4. С.Ш. 52°21'00,00", В.Д. 77°09'22,00". Площадь – 80,77 га. Строительные материалы в районе работ представлены месторождениями черепичных глин, кирпичными глинами и суглинками, строительными песками и гравийно-галечным материалом..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разведочные работы будут осуществляться в контуре угловых точек участка полу-ченного разрешения. Обща

площадь участка разведки составляет 80,77 га.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1. Проектирование и подготовительный период. Этот вид работ предусматривается для: • сбора, обработки и обобщения имеющейся фондовой информации, • разработка плана проведения разведочных работ по участку ОПИ. 2. Геолого-поисковые маршруты. Для изучения геологического строения, по участку бу-дет составлена детальная геологическая карты масштаба 1:5000. На ней будут отражены геологические и геоморфологические особенности строения продуктивной толщи и вмещающих образований. Карта будет составлена по сети маршрутных наблюдений. В дальнейшем информация дополнительно будет уточнена разведочными скважинами. Планируемый объём поисковых маршрутов –10 п.км. 3. Бурение разведочных скважин. Для оценки качества и подсчёта запасов общераспространенных полезных ископаемых предусматривается бурение 100 разведочных скважин глубиной по 5 м каждая. Общий объём бурения составит 500 п.м. Бурение скважин предусматривается на 11-ти профилях. Расстояние между профилями 107 м, расстояние между скважинами 107 м. Угол наклона скважин 90°. 4. геологическое сопровождение буровых работ. Полевой геологический отряд будет выполнять документацию скважин, отбор геохимических и керновых проб и отправку их в лабораторию, вести текущую камеральную обработку материалов, а также проводить другие виды геологических работ, необходимые для выполнения геологического задания. Геологическая документация будет проводиться специалистами непосредственно на месте производства буровых работ. В процессе документации керна для определения его гамма-активности будут проводиться замеры радиометром СРП-62-02. 5. Отбор проб для лабораторных исследований. Предусматривается геохимическое и керновое опробование при бурении разведочных скважин. Геохимическое опробование керна будет проводиться из почвенно-растительного слоя и из ОПИ полезной толщи (ПСА 40 элементов). Расстояние между точками отбора частичных проб составит 10-20 см; число частичных проб в одной линейно-точечной пробе составит от 5 до 12. Вес пробы – 300 г. Длина геохимической пробы будет составлять 0,5-3,0 м. Планируемое количество геохимических (экологических) проб составит 25 штук, из них 6 - пробы из ПРС. Предусматривается отбор керновых проб для исследования физико-механических свойств пород полезной толщи – 50 проб, на радиологические исследования – 6 проб. Из оставшегося материала после обработки проб отбираются пробы на сокращенный анализ воды, засоление и силикатный анализ – 25 шт. Кроме того, будут отобраны 25 проб воды на СХА и агрессивность к бетону, металлу. 6. Лабораторные работы будут выполняться в сертифицированной лаборатории. 7. Камеральные работы. В процессе и после окончания геологоразведочных работ, получения лабораторных анализов будет проводиться обработка полевых материалов, данных аналитического контроля и необходимых графических приложений..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Разведочные работы планируются произвести в 2024 году (с 25 февраля по 15 марта), в течение 20 календарных дней. Общая численность работающих – 8 человек..

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 Участок «Дельта» административно расположен в 1,1 км к востоку границы г. Павлодар, в 3 км к северу от поселка Жетекши, Павлодарской области. Целевым назначением разведочных работ является подсчёт запасов общераспространенных полезных ископаемых пригодных для реконструкции гидросооружений (золотвалов) пород по соответствующим категориям в пределах, ограниченных площадью проведения разведки ОПИ севернее п. Жетекши. Предполагаемый срок разведочных работ запасов 20 календарных дней 2024 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 Гидрографическая сеть региона представлена рекой Иртыш (в 16 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 характеризуются отсутствием сетей водопровода. Вода питьевого качества будет доставляться с ТЭЦ-2.;

объемов потребления воды Потребность в воде составит – 1,3 м3/период. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разведочные работы планируются произвести в течение 20 календарных дней 2024 года. Координаты участка т.1. С.Ш 52°21'00,00" В.Д 77°08'15,00"; т.2. С.Ш. 52°21'16,00", В.Д. 77°08'09,00"; т.3. С.Ш. 52°21'25,23", В.Д. 77°09'12,54"; т.4. С.Ш. 52°21'00,00", В.Д. 77°09'22,00". Площадь – 80,77 га.;

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 районе расположения участков разведочных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно - кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке разведки отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Павлодарской области. Лесные насаждения и деревья на территории участков разведочных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проек-тируемых участков не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проек-тируемых участков не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка разведочных работ – за счет электрических радиаторов. Электроснабжение – за счет дизельного генератора, разведочные работы будут проводиться в дневное время суток. Предполагаемые сроки разведочных работ 20 календарных дней 2024 года. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения разведочных работ. Заправка автотранспорта будет производиться на ближайших АЗС города.;

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 проведении разведочных работ являются – буровые работы и дизельный генератор. 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 ре-гистрации. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками на период проведения работ: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.025906 г/с, 0.043203264 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0326473 г/с, 0.05620053 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0042767 г/с, 0.007200384 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0085122 г/с, 0.014400656 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.023043 г/с, 0.03600797 т/год; акри-лальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.001728 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.001728 т/год; керосин - 0.000357 г/с, 0.000001284 т/год; алканы C12-19 (класс опас-ности 4) - 0.01 г/с, 0.01728 т/год; пыль неорганическая сод.SiO<sub>2</sub> от 20-70% (класс опасности 3) - 0.02694 г/с, 0.01455 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов составит 0.1336822 г/с, 0.192300088 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 биотуалет..

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 Основными отходами образующимися в период разведочных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), в количестве – 0,03 т/ период. Твердые бытовые отходы образуются от деятельности рабочих, а также при уборке помещений и территорий. Код отхода - 20 03 01..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Разрешение на разведку, выданное ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»; Протокол заседания Центрально-Казахстанской Межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (МКЗ). До начала ведения разведочных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Разрешение на разведочные работы ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», ЗГЭЭ 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 2023 г.) Мониторинг качества атмосферного воздуха. По данным сети наблюдений г. Павлодар, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значе-нием 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., СО<sub>2</sub> – 2.2 ПДК м.р., NO<sub>2</sub> – 1.6 ПДК м.р., H<sub>2</sub>S – 1.5 ПДК м.р., HCl – 1.5 ПДК м.р. Кон-центрации 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 со-ставила – 1.2 ПДК м.р. Концентрация остальных загрязняющих веществ по данным наблюде-ний, 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 определя-ются 47 физико-химических показателей качества: температура, взвешенные вещества, цветность, прозрачность, водородный показатель (рН), растворенный кислород, БПК<sub>5</sub>, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродук-ты, фенолы), тяжелые металлы. В сравнении с 1 полугодием 2020

года качество поверхностных вод реки Ертис не изменилось. Качество воды относится к наилучшему классу качества. За 1 полугодие 2021 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/м<sup>2</sup>. Средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м<sup>2</sup>, 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. 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.

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 биотуалет; Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; Поддержание технического состояния транспортных средств и строительной техники в соответствии с нормативными требованиями по выбросам загрязняющих веществ.

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 (документы, подтверждающие сведения, 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):

Щемель О.В.

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

