

KZ27RYS00316105

23.11.2022 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, ЛЕСИН ВАДИМ ВИКТОРОВИЧ, 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 глинистых пород «Бета» находится в Северном промышленном районе г. Павлодара, в 5 км на юго-запад от посёлка Мойылды и в 12 км на север от г. Павлодар. Севернее месторождения «Бета», на расстоянии 600 м находится предприятие АО «Казэнергокабель», еще дальше на север и северо-запад располагается АО «Каустик». Проектируемый карьер расположен в 0,5 км северо-западной стороны строящейся 3-й очереди золоотвала ТЭЦ-3. Далее на юго-восток, на расстоянии 2,1 км находится золоотвал ТЭЦ-2. ТЭЦ-3 от месторождения «Бета» находится на расстоянии 2,6 км, на юго-западе..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая площадь месторождения составляет – 30,98 га, максимальная глубина отработки - 4,0 м (абсолютная отметка дна карьера максимальная +123,6 м). Границы карьера в плане отстроены с учетом вовлечения в отработку всех утвержденных запасов, с учетом угла откоса бортов карьера 10° Поле карьера имеет форму трапеции. Средняя длина карьера по поверхности - 686,95 метров, средняя ширина по поверхности 451

метров. Средняя длина карьера по дну - 679,95 метров, средняя ширина по дну 444 метров..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Направление рекультивации. Выбор направления рекультивации последствия недропользования осуществляется с учетом следующих факторов: - природных условий района (климат, почвы, геологические, гидрогеологические и гидрологические условия, растительность, рельеф), определяющих геосистемы или ландшафтные комплексы; - агрохимические и агрофизические свойства пород и их смесей в отвалах; - хозяйственных, социально-экономических и санитарно-гигиенических условий в районе размещения нарушенных земель; - срока существования рекультивационных земель и возможности их повторных нарушений; - технологий производства комплекса горных и рекультивационных работ; - требований по охране окружающей среды; - планов перспективного развития территории района горных разработок; - состояния ранее нарушенных земель, т.е. состояния техногенных ландшафтов карьерноотвального типа. Технический этап рекультивации. В методических указаниях по разработке проектов рекультивации нарушенных земель, разработанных государственным научно-производственным центром земельных ресурсов и землеустройства, допускается максимальный уклон спланированной поверхности бортов 10 градусов. При более крутых уклонах необходимо предусматривать противоэрозийные мероприятия. После грубой разработки бортов карьера и доведения склон до нужного угла наклона не более 10 градусов, необходимо произвести планировку площади, для окончательного выравнивания поверхности, которое сводится к исправлению микрорельефа и перемещению незначительных объемов грунта. После выполаживания поверхности карьера будет насыпан ПРС. Биологический этап рекультивации. Биологический этап рекультивации продолжается 2 года и включает в себя следующие работы: □ подбор растений многолетних трав, □ подготовку почвы, □ посев и уход за посевами. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения рекультивационных работ предусмотрен: - с июня по сентябрь (4 месяц) 2024 года (техническая рекультивация); - с октября 2024 г по август 2025 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 характеризуются отсутствием сетей водопровода. Во-да питьевого качества доставляется флягами с территории ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». ; объемов потребления воды Потребность в воде составит – 18,675 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) Намечаемой деятельностью предусматривается рекультивация последствий деятельности добычи глинистых пород на месторождении «Бета» на период 2024-2025 годы. Географические координаты углов участка «Бета» Название участка Номера угловых точек Географические координаты Площадь участка кв.км Северная широта Восточная долготта «Бета» 1 52°22'54,63" 76°58'22,27" 0,3098 2 52°22'54,26" 77°59'10,31" 3 52°22'39,80" 76°59'10,38" 4 52°22'39,91" 76°58'33,98" ;

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. Для посева, на период проведения работ по биологическому этапу рекультивации, будет использована травосмесь из трех компонентов: пырей бескорневищный (норма высева – 0,09 ц/га); волоснец ситниковый (норма высева – 0,07 ц/га); житняк (норма высева – 0,12 ц/га). Итого норма высева данной травосмеси составляет – 0,28 ц/га.;

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. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Пользование объектами животного мира не намечается. ;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. 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 Камаз, бульдозер, экскаватор. ;

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:

Код	Наименование	ПДК	ПДК	Выброс вещества
3В	загрязняющего вещества	максималь-	среднесу-	с учетом
	очистки, г/с	очистки, т/год	вая, мг/м ³	мг/м ³
(М)	1	2	4	5
0301	Азота (IV) диоксид			
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)			
(6)	0.4	0.06	0.0003111	0.000012196
			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)
(	0.15	0.05	0.0001878	0.000006988
			583)	0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0.5
	0.05	0.0003594	0.00001307	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (
				516)
				0337
	Углерод оксид (Окись углерода, 5	3	0.00412	0.0001583
				Угарный газ) (584)
				2701 Аммофос
(Смесь моно- и диаммоний	2	0.2	0.00112	0.000476
аммония) (39)				фосфата с примесью сульфата
				2732 Керосин (654*)
				0.0006366
				0.00002516
				2908 Пыль
неорганическая, содержащая	0.3	0.1	1.02133	1.0038
, цемент, пыль цементного				двуокись кремния в %: 70-20 (
шлак, песок, клинкер,				производства - глина, глинистый
месторождений) (494)				сланец, доменный
хранения/ (487)				уголей казахстанских
				2937 Пыль зерновая /по грибам
				0.5
				0.15
				0.0001494
				0.0000479
				ВСЕГО :
				1.0301283
				1.004614654 .

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, тара упаковочная (загрязненная). 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. Отходы тары упаковочной будут собираться (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры с крышками, и по мере их накопления будут вывозиться в спецпредприятия. Перечень отходов производства и потребления, образуемых на период проведения работ Наименование отходов Потенциальные источники образования отходов Степень опасности Объем образования отходов, т/год Твердо-бытовые отходы Образуются от деятельности рабочих при проведении работ Не опасные 0,46 Тара упаковочная загрязненная (бумажные мешки) Образуются результате растарки семян Не опасные 0,021 Тара упаковочная загрязненная (полипропиленовые мешки) Образуются в результате растарки минеральных удобрений Не опасные 0,0124 Всего 0,4934.

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 2022 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, этилбензола, 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 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/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 охота 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 отсутствуют, так как территория проведения работ привязана к определенным

геологическим структурам, а технология ее осуществления обусловлена требованиями нормативных Приложений (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):
Лесин В.В.

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

