

KZ48RYS00955539

13.01.2025 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 "Усть-Каменогорская ТЭЦ", 070002, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Промышленная, дом № 2, 030540000538, НУГУМАНОВ ДАНИЯР ТОКТАРОВИЧ, 8 7232 290 261, uktets@uktets.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) Намечаемая деятельность в соответствии с рабочим проектом «Проект рекультивации золоотвала № 3 ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ» (далее – РП) предусматривает работы по рекультивации золоотвала №3 ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ» в связи с его заполнением. Основные виды планируемых работ: демонтаж сооружений золоотвала №3; обследование территории секций с помощью металлоискателя (металлодетектора); очистка территории от строительного мусора; нанесение рекультивационного; чистовая планировка рекультивационного слоя; посев многолетних трав и пр. Выемка и использование накопленного объема золошлаковых отходов не предусматривается. В соответствии с пп. 1, 2 п. 1 ст. 65 ЭК РК, оценка воздействия является обязательной для видов деятельности и объектов, перечисленных в разд. 1 приложения 1 к ЭК РК, а также перечисленных в разд. 2 приложения 1 к ЭК РК, если обязательность проведения оценки воздействия установлена в заключении о результатах скрининга воздействий. Работы по рекультивации золоотвалов ТЭЦ отсутствуют в разделе 1 приложения 1 к ЭК РК. В соответствии с пп. 1 п. 1 ст. 65 ЭК РК, оценка воздействия на окружающую среду для деятельности в соответствии с РП не требуется. В соответствии с мотивированными отказами № KZ90 VWF00265870 от 11.12.2024г. и №KZ77VWF00269984 от 19.12.2024г., указано на необходимость классификации намечаемой деятельности в части отнесения её к видам деятельности, попадающим под следующие пункты раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК: - 2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель; - 10.28. места разгрузки апатитного концентрата, фосфоритной муки, цемента и других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год. Пунктом 2.10 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК предусмотрено обязательное проведение скрининга для работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных разделе 2. Среди видов деятельности и объектов, относящихся к недропользованию и указанных в пунктах 2.1 – 2.9.3 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК, золоотвалы ТЭЦ отсутствуют. Пункт 2.10 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК не применим. Скрининг не требуется. Пунктом 10.28 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК предусмотрено обязательное проведение процедуры скрининга воздействия на окружающую среду для мест разгрузки апатитного концентрата,

фосфоритной муки, цемента и других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год. Намечаемая деятельность не предусматривает указанные виды деятельности. Пункт 10.28 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК к намечаемой деятельности также не применим. Скрининг воздействия не требуется. Иные пункты раздела 1 и раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК к намечаемой деятельности также не применимы. Процедуры оценки воздействия на окружающую среду, а также скрининга воздействия не являются обязательными. В соответствии с пп. 3 п. 4 статьи 12 ЭК РК, отнесение объекта к категориям в отношении намечаемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия, не подлежащей скринингу, осуществляется самостоятельно оператором. В соответствии с п. 3 ст. 12 ЭК РК, критерии, в соответствии с которыми строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, производимые на объектах различных категорий, относятся к I, II, III или IV категории, устанавливаются в инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (далее-Инструкция). В соответствии с пп. 3 п. 11 Инструкции, работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории, относятся также к объектам II категории. Золоотвал №3 ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ» относится к объектам II категории (Решение № 1632041612445 от 19.09.2021г.). В соответствии со ст. 12 ЭК РК, намечаемая деятельность соответствует II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Более детальное описание намечаемой деятельности изложено в прикрепленном к заявлению текстовом документе. .

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) В 2017г была выполнена оценка воздействия на окружающую среду к рабочему проекту « Реконструкция золоотвала №3 ТОО «Усть – Каменогорская ТЭЦ» в Глубоковском районе ВКО»;

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) Скрининг воздействия намечаемой деятельности с выводами об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не проводился. Существенных изменений нет..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рассматривается участок площадью 31,6 га для эксплуатации объекта - золоотвала №3 Усть-Каменогорской ТЭЦ, расположенный на землях Восточно-Казахстанской области, Глубоковского района в 0,5 км южнее села Опытное поле. Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 75 м в южном направлении, с северной стороны расположены земельные индивидуально-дачные и садово-огородные участки на расстоянии 12 м. Ближайший водный объект ручей Жукова, расположен на северо-западе на расстоянии 1100 м от объекта. Производственный комплекс расположен вне пределов водоохраных зон и полос..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Нарушенные земли представлены гидротехническим сооружением золоотвалом №3, со следующими характеристиками по выделенным контурам: - ограждающая дамба – 4,21 га; - отложения золошлака – 26,06 га; - прочая нарушенная территория 1,33 га. Состояние ограждающей дамбы удовлетворительное. На низовом откосе наблюдается интенсивное самозарастание. На низовой откос пионерной дамбы на этапе строительства был нанесен почвенный грунт с дальнейшим озеленением в целях борьбы с водной эрозией. Оползания откосов, выходов фильтрационных вод, значительных деформаций на ограждающей дамбе в процессе полевого обследования не зафиксировано. Площадные параметры золоотвала №3 до проведения рекультивационных работ: - Углы откосов ограждающих дамб, град – 17-41; - Количество ярусов – 1; - Длина ограждающей дамбы по периметру, м – 2426; - Площадь зольного поля, га - 26,06. Золошлаковые отходы представлены несвязными несцементированными грунтами, согласно рекомендаций ГОСТ 17.5.1.03-86 возможно использовать рассматриваемые грунты для биологического этапа рекультивации после проведения мелиоративных мероприятий и улучшения физических свойств грунтов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Площадь земель подлежащих рекультивации – 31,48 га. Работы по рекультивации нарушенных земель начнутся после заполнения полезного объема емкости золоотвала №3, ввода в эксплуатацию строящегося золоотвала №5 Усть-Каменогорской ТЭЦ, вывода существующих сооружений из эксплуатации и будут включать следующие операции: - демонтаж сооружений золоотвала №3; -

обследование территории секций с помощью металлоискателя (металлодетектора); - очистка территории от строительного мусора; - нанесение рекультивационного слоя на поверхность золоотвала; - чистовая планировка нанесенного рекультивационного слоя; - посев многолетних трав. Проектом предусмотрены следующие этапы рекультивации: - демонтаж оросительной сети, дренажа, камеры подключения к трубопроводу осветленной воды, золопроводов выпусков; - Откачка воды с прудка (2 насоса мощн.200кВт) (200 маш/ч), возвращается в систему гидрозолоудаления, осветленная вода возвращается на Усть-Каменогорскую ТЭЦ для повторного использования; Планировка поверхности золошлаков с засыпкой прудка. Состав работ: -срезка золошлаков до отметок планировки зольного поля; -погрузка золошлаков экскаватором в автосамосвалы; -перевозка золошлаков на расстояние до 500 м (среднее); -отсыпка золошлаков в осушенный прудок; -разравнивание золошлаков в прудке бульдозерами мощность 130 л.с. с послойным уплотнением катками слоями по 0,40 м. - Планировка зольного поля; Выпояживание низового откоса с восточной стороны дамбы. Состав работ: -погрузка суглинка ($\gamma=1,75$ т/м³) экскаватором с ковшом 1,6 м³ в автосамосвалы; -перевозка суглинка на расстояние до 3 км; -отсыпка суглинка на низовой откос дамбы; -формирование откоса из суглинка бульдозером мощностью 130 л.с. Укрытие зольного поля суглинком толщиной слоя 0,8 м. Состав работ: -погрузка суглинка ($\gamma=1,75$ т/м³) экскаватором с ковшом 1,6 м³ в автосамосвалы; -перевозка суглинка на расстояние до 3 км (часть необходимого объема грунта поставляется с золоотвала №5, недостающий объем покупается на месторождении «Украинское»); -отсыпка суглинка на спланированное зольное поле; -разравнивание суглинка бульдозером мощностью 130 л.с. слоями по 0,40 м. Укладка на поверхность золоотвала, верхового откоса и гребня дамбы почвенно-растительного грунта толщиной слоя 0,20 м. Состав работ: -погрузка почвенно-растительного грунта из отвала № 5 экскаватором с ковшом 1,6 м³ в автосамосвалы; -перевозка почвенно-растительного грунта на расстояние до 3 км; -отсыпка почвенно-растительного грунта; - разравнивание почвенно-растительного грунта бульдозером мощностью 130 л.с. В составе биологического этапа предусматривается посев многолетних трав на горизонтальной поверхности секций золоотвала. Лучшими культурами для биологической рекультивации на рассматриваемом объекте являются костер безостый, житняк широкополосный, донник желтый и люцерна желтая. Опираясь на опыт рекультивации нарушенных земель в похожих климатических условиях быстрому задернению способствуют: житняк гребенчатый, волоснец песчаный и ситниковый, донник желтый и белый, люцерна, костер безостый, пырей..

7. Предпожительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства 2026 год, окончание 2027 г. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 8 лет (кадастровый номер 05-068-124-001) площадью 31,6. Целевое назначение земельного участка: для размещения и эксплуатации золоотвала № 3.;

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 На период рекультивации Для хозяйственно-питьевых нужд – из существующих водопроводных сетей. На период эксплуатации Не требуется Ближайший водный объект ручей Жукова, расположен на северо-западе на расстоянии 1100 м от объекта. Золоотвал №3 расположен вне пределов водоохранных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, питьевая ;

объемов потребления воды На период рекультивации (СМР) - хоз-бытовые нужды – 1,475 м³/сут (327,45 м³/год), производственные нужды – 1966 м³ На период эксплуатации - не предусматривается ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Рекультивация - на хозяйственно-бытовые нужды строителей, на производственные нужды; Эксплуатация Не предусматривается;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) По данному виду деятельности недропользование не предусматривается. Координаты ; № СШ ВД 1 50° 01' 26.5" 82° 32' 57.4" 2 50° 01' 22.8" 82° 33' 01.8" 3 50° 01' 11.9" 82° 33' 11.1" 4 50° 01' 01.2" 82° 33' 19.5" 5 50° 00' 58.8" 82° 33' 14.7" 6 50° 01' 09.3" 82° 32' 56.0" 7 50° 01' 11.8" 82° 32' 54.0" 8 50° 01' 18.1" 82° 32' 43.7" 9 50° 01' 21.6" 82° 32' 44.7" 10 50° 01' 23.5" 82° 32' 50.6";

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 Проектом предусматривается рекультивация существующего золоотвала № 3. Территория золоотвала полностью разработана. Зеленые насаждения на данном участке отсутствуют, вырубка зеленых насаждений не производится.;

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

объемов пользования животным миром Проектом предусматривается рекультивация существующего золоотвала № 3 . На участке рекультивации животные занесенные в Красную Книгу отсутствуют ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Рекультивация В результате рекультивации используются следующие строительные материалы: щебень – 137,2 тонны, грунт суглинистый – 415985,5 тонн, грунт растительный 138504,0 тонн, пропан – 3,51 кг., ацетилен - 0,0844 м3, грунтовка ГФ-021 – 0,0006 тонн, эмаль ХВ-124– 0,0002 тонны, растворитель Р-4 – 0,0001 тонна. Закупка строительных материалов будет производиться субподрядной организацией, выигравшей тендер на проведение строительных работ, с условием соблюдения максимального Казахстанского содержания. Строительные материалы должны иметь сертификаты качества и радиационной безопасности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью нет.

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) Общий объем ожидаемых выбросов ЗВ При рекультивации (период СМР): ЗВ – 64,9382992 т /год, из них: - твердые - 33,253177 (т/год)- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 30,9732 т/год (3 класс), железо оксид – 0,0005 т/год (3 класс), соединения марганца – 0,000007 (2 класс), взвешенные частицы – 0,0011 т/год (3 класс), углерод – 2,2783 т/год (3 класс), пыль абразивная – 0,00007 т/год (-) - газообразные, жидкие - 31,6851222 (т/год) - азота диоксид – 13,4535022 т/год (2 класс), углерод оксид – 11,2084 т/год (4 класс), азота оксид – 2,1862 т/год (3 класс), серы диоксид – 1,4906 т/год (3 класс), керосин – 3,346 т/год (-), ксилол – 0,00027 т/год (3 класс), ацетон – 0,00004 т/год (4 класс), толуол – 0,00009 т /год (3 класс), бутилацетат – 0,00002 т/год (4 класс), Согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 об утверждении правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В перечень входят следующие загрязняющие вещества: оксид азота, диоксид азота, углерод оксид, ксилол, взвешенные частицы. Однако, согласно данному приказу, строительные работы не относятся к видам деятельности, на которые распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей При эксплуатации: выбросы ЗВ отсутствуют.

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 При рекультивации (СМР): Сбросов

сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Хоз-бытовые стоки в объеме 327,45 м³/п. строит. (1,475 м³/сут), отводятся в существующие городские канализационные сети. Техническая вода в объеме 1966 м³/пер. строит относится к безвозвратным потерям. При эксплуатации: Хозяйственно-бытовые стоки отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период рекультивации (СМР) - 1272,84123 тонн.. Неопасные отходы – 1272,8412 т/строит. (Смешанные коммунальные отходы– 1,6563 т/строит. (жизнедеятельность рабочего персонала); металл – 1271,1849 т/строит (демонтаж трубопроводов, опор, запорной арматуры и т.д); Опасные отходы – 0,00003 т/строит (Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества) тара из-под ЛКМ – 0,00003 т/строит); На период эксплуатации Не предусматриваются.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Не требуется.

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) Атмосфера: Согласно справке Казгидромета в районе расположения ведутся фоновые наблюдения по следующим веществам (№ поста 7): азота диоксид, диоксид серы, углерод оксид, взвешенные вещества. Почвы: В результате строительства золоотвала № 3, весь плодородный слой был вывезен, при рекультивации золоотвала, плодородный грунт на земельном участке отсутствует, в качестве технической рекультивации предусматривается использовать растительный грунт в объеме 69252,0 м³. На участке строительства отсутствуют исторические загрязнения, военные полигоны. .

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 1) Влияние на подземные воды Мероприятия: - не предусматриваются. Ближайший водный объект ручей Жукова, расположен на северо-западе на расстоянии 1100 м от объекта. Участок рекультивации расположен вне пределов водоохраных зон и полос. 2) Влияние на почвы Мероприятия: - не предусматриваются. Плодородный грунт на участке рекультивации отсутствует. 3) Влияние на животный мир Мероприятия: - животных занесенных в красную книгу в районе строительства нет. 4) Влияние на растительный мир - вырубка зеленых насаждений не производится в виду их отсутствия. 5) Влияние на атмосферный воздух - использование спец. техники с улучшенными техническими характеристиками и прошедшей необходимое ТО. 6) Влияние на недра - полезные ископаемые на рекультивируемом участке отсутствуют, влияние отсутствует..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - Осуществление своевременного вывоза отходов, образующихся в процессе демонтажных и земляных работ; - Для исключения возможности создания аварийной ситуации необходимо строгое соблюдение правил противопожарной безопасности и выполнение мероприятий, предусматривающих безаварийную работу предприятий данного профиля; - Накопление отходов производства и потребления в период демонтажных работ в контейнерах и / или на специально оборудованных площадках; - Соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
решений и мест расположения объекта) отсутствуют.

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Нурмашев Ж.Ж.

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

