

KZ47RYS01883459

25.08.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова", 141200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЭКИБАСТУЗ Г.А., Г.ЭКИБАСТУЗ, Промышленная зона ГРЭС1, строение № 2, 960840000532, НАУРЗГАЛИЕВ АСАН АКИМГАЛИЕВИЧ, 87187298125, gres1@Ekibastuz-gres1.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) Намечаемый вид деятельности - «Ликвидация и рекультивация накопителя твёрдых промышленных и бытовых отходов на 3 га» отсутствует в приложении 1 Экологического кодекса РК. Проектируемые работы классифицируются как объект I категории (п.п. 3 п. 10 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19.10.2021 года № 408 (с изменениями и дополнениями от 13.11.2023 года)).

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 на намечаемую деятельность было получено заключение государственной экологической экспертизы на оценку воздействия на окружающую среду к рабочему проекту «Ликвидация и рекультивация накопителя (полигона) твердых промышленных и бытовых отходов ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова» № 3-2-12/1678 от 31.05.2012 года, выданное ГУ «Иртышский департамент экологии КЭРК МООС РК». Существенные изменения отсутствуют;

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 воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок рекультивации площадью 3 га расположен на территории, прилегающей к производственной площадке ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова», и представляет собой существующий несанкционированный накопитель твёрдых промышленных и бытовых отходов, подлежащий ликвидации и рекультивации. Поэтому выбор другого места реализации проекта не рассматривался. Границы участка определены следующими угловыми точками

(географические координаты): 1) широта - 51°55'12.28"С, долгота - 75°26'44.30"В; 2) широта - 51°55'7.13"С, долгота - 75°26'39.81"В; 3) широта - 51°55'5.10"С, долгота - 75°26'45.54"В; 4) широта - 51°55'10.13"С, долгота - 75°26'50.00"В. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочим проектом не предполагается разделение на этапы ликвидации и рекультивации. Площадь рекультивируемого тела накопителя – 29174 м². Земляные работы выполняются в четыре этапа, объёмы по картограммам земляных масс составляют: - снятие верхнего слоя свалочного грунта - выемка 51 219,37 м³; - рекультивация (переукладка) свалочного грунта в тело полигона - насыпь 22 186,19 м³; - устройство защитного слоя грунта поверх рекультивационного покрытия - насыпь 22 186,19 м³; - привозной растительный (плодородный) грунт под последующее озеленение - 7 870,71 м³. Для отвода биогаза, образующегося при разложении отходов в теле полигона, предусмотрено устройство газоотводной системы из 35 буровых скважин глубиной 3,4 м. Конструкция скважины (сверху вниз): защитный слой h = 0,5 м, щебень (h = 0,9 м) с перфорированной частью полиэтиленовой трубы PE100 размером 75×8,4 мм, ниже - щебень (h = 1,0 м) с неперфорированным участком той же трубы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рабочим проектом не предполагается разделение на этапы ликвидации и рекультивации. Вертикальная планировка выполнена по принципу оптимального разравнивания свалочных масс для формирования компактного тела полигона с использованием существующих форм рельефа для организации поверхностного естественного водоотвода. Планировочные отметки обеспечивают неподтопленное состояние тела полигона и возможность последующего озеленения территории. Организация поверхностного стока осуществляется приданием поверхности уклонов, достаточных для естественного отвода атмосферных вод; откосы полигона приняты с уклоном 60°. Для приёма поверхностного стока и фильтрата предусмотрено устройство 2 прудов-испарителей и водоотводной канавы протяжённостью 681,8 м. В период технического этапа рекультивации для защиты захороненных отходов от атмосферных осадков и снижения вредного воздействия продуктов разложения отходов на окружающую среду предусматривается устройство многофункционального противofiltrационного рекультивационного покрытия общей мощностью 0,9 м, включающего снизу вверх: - выровненные и уплотнённые отходы; - гексагональная георешётка Tensar TriAx 170; - дренажный мат HydroDrain (газодренажный слой); - бентонитовый мат HydroLock 1600; - дренажный мат HydroDrain (дренажный слой); - защитный слой из мелкозернистого грунта фракцией не более 3 мм (суглинок) - h = 60 см; - защитный слой грунта с посевом трав - h = 30 см. Биологический этап рекультивации выполняется вслед за техническим и включает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий: подбор ассортимента многолетних трав, подготовку почвы, внесение минеральных удобрений, посев многолетних трав на рекультивируемой поверхности, уход за посевами и кошение травы. Подбор травосмеси произведён с учётом природно-климатических условий территории. Продолжительность работ биологического этапа – 4-5 месяцев в безморозный период ежегодно на протяжении 4 лет. На поверхности рекультивируемого полигона предусматривается устройство сплошного травяного дернообразующего покрова (газона) площадью 29174 м², выполняющего одновременно хозяйственную и почвозащитную (противоэрозионную) функции. По истечении 4 лет после посева трав, по завершении биологического этапа рекультивации, территория передаётся соответствующему уполномоченному ведомству для последующего целевого использования земель..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Продолжительность проведения работ: 4 месяца с апреля 2027 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 Границы участка определены следующими угловыми точками (географические координаты): 1) широта - 51°55'12.28"С, долгота - 75°26'44.30"В; 2) широта - 51°55'7.13"С, долгота - 75°26'39.81"В; 3) широта - 51°55'5.10"С, долгота - 75°26'45.54"В; 4) широта - 51°55'10.13"С, долгота - 75°26'50.00"В. Договор о временном возмездном землепользовании № 4-10/78 от 04.03.2024 года сроком до 27.02.2034 года. Кадастровый номер: 14-219-172-049. Площадь участка – 3 га. Целевое назначение: для размещения полигона складирования твердых строительных и бытовых отходов.;

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 Источник хозяйственного водоснабжения на период проведения работ – привозная вода. Ближайший водный объект – канал им.К.Стапаева – расположен на расстоянии около 1,3 км в западном направлении. Таким образом, участок проведения работ не находится ни в водоохранной зоне, ни в водоохранной полосе.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Для хозяйственного водоснабжения используется питьевая вода, для рекультивационных нужд (полив травы и т.д.) – техническая вода.;

объемов потребления воды Период проведения работ: для хозяйственного водоснабжения – питьевая вода в объеме 91,5 м3, для рекультивационных нужд (полив травы и т.д.) – техническая вода в объеме 2922,1193268 м3. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для удовлетворения бытовых нужд рабочих, техническая вода используется для полива травы и т.п. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Операции по недропользованию проектом не предусмотрены.;

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 Снос зеленых насаждений проектом не предусмотрен. ;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается приобретение на АЗС дизельного топлива (25,567 т) и бензина (8,639 т) для заправки используемой автомобильной техники и оборудования, а также электроэнергии и разных строительных материалов.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Рабочим проектом не предполагается разделение на этапы ликвидации и рекультивации. Период проведения работ (с учетом выбросов от передвижных источников): 1. железо (II,III) оксиды (3 класс опасности) – 0,00134 т; 2. марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,000064 т; 3. азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0,60347 т; 4. азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0,098012 т; 5. углерод (3 класс опасности) – 0,4014002 т; 6. сера диоксид (3 класс опасности) – 0,528801 т; 7. углерод оксид (4 класс опасности) – 7,742302 т; 8. диметилбензол (3 класс опасности) - 0,001 т; 9. метилбензол (3 класс опасности)

- 0,0026 т; 10. бенз(а)пирен (1 класс опасности) – 0,0000100021 т; 11. хлорэтилен (1 класс опасности) - 0,0000009 т; 12. бутилацетат (4 класс опасности) - 0,0005 т; 13. формальдегид (2 класс опасности) – 0,00002 т; 14. пропан-2-он (4 класс опасности) – 0,0011 т; 15. алканы C12-19 (4 класс опасности) – 1,63153 т; 16. взвешенные частицы (3 класс опасности) - 0,000004 т; 17. пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20% (3 класс опасности) - 10,081491 т; 18. пыль неорганическая, содержащая SiO₂ менее 20% (3 класс опасности) - 0,0009 т. Итого: 21,0945451021 т. Период проведения работ (без учета выбросов от передвижных источников): 1. железо (II,III) оксиды (3 класс опасности) – 0,00134 т; 2. марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,000064 т; 3. азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0,00217 т; 4. азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0,000312 т; 5. углерод (3 класс опасности) – 0,0001002 т; 6. сера диоксид (3 класс опасности) – 0,000201 т; 7. углерод оксид (4 класс опасности) – 0,002202 т; 8. диметилбензол (3 класс опасности) - 0,001 т; 9. метилбензол (3 класс опасности) - 0,0026 т; 10. бенз(а)пирен (1 класс опасности) – 0,0000000021 т; 11. хлорэтилен (1 класс опасности) - 0,0000009 т; 12. бутилацетат (4 класс опасности) - 0,0005 т; 13. формальдегид (2 класс опасности) – 0,00002 т; 14. пропан-2-он (4 класс опасности) – 0,0011 т; 15. алканы C 12-19 (4 класс опасности) – 0,00063 т; 16. взвешенные частицы (3 класс опасности) - 0,000004 т; 17. пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20% (3 класс опасности) - 10,081491 т; 18. пыль неорганическая, содержащая SiO₂ менее 20% (3 класс опасности) - 0,0009 т. Итого: 10,0946351021 т. .

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 Рабочим проектом не предполагается разделение на этапы ликвидации и рекультивации. На период проведения работ хозяйственные сточные воды от рабочих будут отводиться в биотуалет с последующей откачкой спецавтотранспортом и вывозом на ближайшие очистные сооружения. Техническая вода расходуется безвозвратно..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Рабочим проектом не предполагается разделение на этапы ликвидации и рекультивации. Период проведения работ: 1. бетон (образуется при проведении рекультивационных работ) – 1,88 т; 2. смешанные коммунальные отходы (образуются в результате хозяйственной деятельности рабочих) – 0,7525 т; 3. упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (представляют собой использованные железные банки из-под краски при проведении лакокрасочных работ) - 0,0041 т; 4. отходы сварки (образуются в результате проведения сварочных работ) – 0,00004 т; 5. абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (образуется в результате протирки рук рабочих) – 0,0127 т; 6. бумажная и картонная упаковка (представляют собой картонные коробки от растарки сварочных электродов) - 0,0001 т; 7. железо и сталь (образуется в результате резки металла на площадке проведения работ) - 0,0628 т; 8. пластмассы (образуются в результате прокладки трубопроводов) - 0,0053 т; 9. пластмассовая упаковка (представляет полипропиленовые мешки, образующиеся от растарки семян) - 0,0145 т. Итого: 2,73204 т. Удаление отходов будет производиться с учетом классификации отходов. Вывоз отходов будет осуществляться на ближайший полигон ТБО и спецпредприятия..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие, выдаваемое РГУ «Департамент экологии по 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) Климат района резко-континентальный с жарким летом, холодной продолжительной зимой, большими суточными и годовыми амплитудами температур воздуха, недостатком осадков и суховеями,

сильно иссушающими землю. Годовой ход температур воздуха характеризуется устойчивыми морозами в зимний период, интенсивным нарастанием тепла в короткий весенний сезон и жарой в течение короткого лета. Самые жаркие месяцы – с июня по август. В отдельные дни августа температура может повыситься до плюс 42°C. Зимой наиболее холодным месяцем является январь, со среднемесячной температурой минус 15, 4 °С. В отдельные очень суровые зимы температура падает до минус 43 °С. Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца +29,40С. Средняя скорость ветра 3,1 м/сек. Посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» на рассматриваемой территории отсутствуют. Площадка свободна от застройки, зеленых насаждений. Военные полигоны, исторические загрязнения и потенциально опасные объекты отсутствуют на площадке. В рамках реализации рассматриваемого проекта лабораторные исследования атмосферного воздуха, подземных вод и почвы с целью изучения соответствия их гигиеническим нормативам не проводились в связи с отсутствием необходимости. Проведенный расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ (с учетом идентичных загрязняющих веществ, выбрасываемых существующими источниками) показал отсутствие превышений 1 ПДК по всем видам загрязняющих веществ и групп суммаций на границе жилой зоны..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности При проведении работ неизбежно загрязнение атмосферного воздуха выбросами от строительных машин, механизмов и оборудования. На период проведения работ проведенный расчет рассеивания показал, что выбросы загрязняющих веществ от проектируемых источников не превышают 1 ПДК на границе жилой зоны. Продолжительность воздействия – 4 месяца. Хозяйственные сточные воды будут отводиться в биотуалет. Продолжительность воздействия – 4 месяца. Образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры и регулярно вывозиться на специализированные предприятия для переработки и утилизации. Продолжительность воздействия – 4 месяца. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1. исключить заправку техники на площадке рекультивации; 2. предусмотреть емкости для сбора отходов, исключить смешивание разных видов отходов, регулярно осуществлять вывоз отходов на специализированные предприятия; 3. устройство многофункционального противofiltrационного рекультивационного покрытия, исключающего контакт отходов с атмосферными осадками и снижающего фильтрацию продуктов разложения отходов в грунты и подземные воды; 4. организованный отвод поверхностного стока и фильтрата в пруды-испарители (2 шт.) и водоотводную канаву, исключающий неконтролируемый сброс на прилегающую территорию; 5. устройство системы контролируемого отвода биогаза из тела полигона через 35 газоотводных скважин, предотвращающей миграцию и накопление свалочного газа; 6. снятие и последующее использование плодородного слоя грунта (7870,71 м³) для устройства газона на рекультивируемой территории; 7. компенсационное биологическое озеленение газоном из многолетних трав площадью 29174 м², закрепляющее поверхность и препятствующее водной и ветровой эрозии. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности ~~не предусмотрено~~ (приложенные документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

НАУРЗГАЛИЕВ АСАН АКИМГАЛИЕВИЧ

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



