

KZ07RYS00243521

06.05.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Құрылысмет", 101400, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., г.Темиртау, улица Блюхера, строение № 13, 040540001499, ОМАРХАНОВ ГАБИТ ТЕЛЬМАНОВИЧ, (7212) 498166, kurylysmet@mail.ru

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) Планируется пристройка полигона складирования и захоронения золошлаковых отходов к юго-восточной части эксплуатируемого участка полигона золошлаковых отходов. Планируемое строительство золошлакоаккумулятора на землях несельскохозяйственного назначения, на территории нарушенных земель (Федоровского породного отвала) с соблюдением соответствующих санитарных норм и правил, с учетом рельефа местности и господствующих направлений ветров, водотоков, расположения населенного пункта и предприятий, с соблюдением установленных для этого объекта санитарно-защитных норм. Золошлаковые отходы образуются в результате сжигания в котельной карагандинского каменного угля и представляют собой однородную мелкозернистую массу серого и темно-серого цвета. Физическая характеристика золошлака: твердый, нелетучий, нерастворимый, пожара-взрывобезопасный. Котельная на Производстве №1 ТОО «Құрылысмет» используется для обогрева своих промышленных площадок, площадки Производства №3 и КСК «Заводской». Код отхода 100101 (не опасный). Классификация намечаемой деятельности согласно Приложение 1, раздел 2, пункт 6.3.: полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов. Во время эксплуатации полигона золошлаковых отходов, складирования иных отходов кроме золошлаковых не предусматривается.

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) Заканчивается эксплуатация второго яруса полигона складирования и захоронения золошлаковых отходов Производства №1 по ремонту горнотранспортного оборудования ТОО «Құрылысмет». Существенных изменений в рамках нового проекта не планируется, технологический процесс остается без изменений. Ранее по разрешению на эмиссии в окружающую среду размещение отходов в объеме: 2018-2022 гг. – 6840 тонн в год. В планируемом проекте (2022-2042 гг.) предусматривается объем образования золошлаковых отходов не превышающий 6840 тонн в год.;

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) Существенных изменений в видах деятельности не произошло.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Производство №1 по ремонту горнотранспортного оборудования (РГТО) ТОО «Құрылысмет» расположено в Карагандинской области, в южной промышленной зоне города Караганды по адресу ул. Углесборочная 1. С севера, на расстоянии 100 м. расположены жилые массивы, с юга, на расстоянии 70 м. – дачные участки, к востоку, на расстоянии 250 м. от производственных цехов находится Федоровское водохранилище, с запада граничит золоотвал. Золоотвал расположен на поверхности Федоровского породного отвала (район городской свалки). Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) №0077967. Кадастровый номер земельного участка 09-142-179-434. Планируется пристройка полигона складирования и захоронения золошлаковых отходов к юго-восточной части эксплуатируемого участка полигона золошлаковых отходов. На котельной Производства №1(РГТО) применяется «мокрая» система золошлакоудаления золы из бункеров золоуловителей и золы, и шлака от котлов. Основным условием этой системы – расположение золоотвала не далее 5 км. от котельной. При транспортировке золы и шлака в зимнее время шлакозоломатериал быстро цементируется, что затрудняет разгрузку золошлаковых отходов из автосамосвалов. В связи с этим расположение золоотвала на иных территориях не предоставляется возможным. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планируемый объект пристраивается к эксплуатируемому участку полигона золошлаковых отходов, расположенного на поверхности Федоровского породного отвала, площадью 1,2 га. Технологическая дорога соединяет производственную площадку Производства №1 (РГТО) с действующим золоотвалом. Административно-бытовых строений нет. Планируемая площадь участка под полигон золошлаковых отходов – 1,6 га. Срок эксплуатации объекта – 20 лет. Объем заполнения объекта на период эксплуатации составит 171 000 м³., или 136 800 тонн Годовой объем образования золошлаковых отходов составит не более 6840 тонн. Во время эксплуатации полигона золошлаковых отходов, складирования иных отходов кроме золошлаковых не предусматривается. Код отхода 100101 (неопасный) .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительство полигона на первом этапе будут производиться по следующей технологии: Произведена разработка грунта существующего поля породного отвала под упорный зуб дамбы по периметру полигона механизированным способом при помощи экскаватора ЭО-3322. После разработки зуба приступают к заполнению его траншеи суглинком. При помощи самосвалов будет доставлен и разгружен на поле породного отвала суглинок. При помощи фронтального погрузчика произведено равномерное, послойное заполнение траншеи зуда суглинком. Суглинок в теле зуба будет уложен последовательно, равномерно по всей площади, слоями 200 мм. После укладки слоя суглинка выполнено уплотнение его при помощи вибротрамбовки RM-80-1. Следующий этап- возведение дамбы. По мере возрастания высоты дамбы будет выполняться отсыпка по высоте заезда существующей подъездной дороги для обеспечения въезда техники на территорию полигона. После заполнения первого слоя золошлаковыми отходами и устройства защитного экрана из суглинка произведена разработка грунта под корыто. Заполнение полигона будет производиться послойно, после нанесения первого слоя, аналогично наносятся последующие слои, т.е. будет происходить послойное формирование (до проектной высоты) хранилища. После завершения процесса размещения отходов хранилище будет засыпано слоем суглинка 200 мм., закрыт плодородным слоем и засеян многолетними травами. По завершению разработки корыта, этап возведения дамбы второго слоя полигона и т.д. Суглинок для устройства полигона, разрабатывается в карьере суглинка, находящегося на расстоянии 40 км. от полигона. Разработка суглинка в карьере производится механизированным способом при помощи экскаватора Э-1251Б «Драглайн». Подвоз суглинка от карьера до полигона, будет осуществляться автосамосвалами КАМАЗ-45142. Для подъезда техники складирования и захоронения золошлаковых отходов будет использоваться существующая автодорога с щебеночным покрытием.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2022 – 2042 гг..

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 Площадь – 1,6 га. Назначение - полигон складирования и захоронения золошлаковых отходов Производства №1 по ремонту горнотранспортного оборудования ТОО «Құрылысмет». Срок эксплуатации – 20 лет;

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 Строительство и эксплуатация полигона золошлаковых отходов не окажут значительного влияния на поверхностные и подземные воды рассматриваемого региона, так как золоотвал расположен вне водоохраных зон и полос Федоровского водохранилища (расстояние до Федоровского водохранилища- 1,5 км) и реки Б. Букпа- 15 км В период эксплуатации постоянного нахождения рабочих на территории полигона не требуется. Вода для пылеподавления используется техническая вода из градирни охлаждения компрессоров, расположенных на участке №1 кузнечнопрессового отделения производства №1 (РГТО) ТОО «Құрылысмет» в количестве 352м³/г;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В качестве орошения используется вода из градирни охлаждения компрессоров, расположенных на участке №1 кузнечнопрессового отделения производства №1 (РГТО) ТОО «Құрылысмет» . Циркулирующая вода в системе оборотного водоснабжения для охлаждения устройств поступает из скважин воды №№78Э, 6878Э (разрешение на специальное водопользование №|KZ33VTE00058186 Серия Нура от 19.04.2021 года) Вода питьевая. В сухую, ветренную погоду орошение будет проводиться 2 раза в смену с расходом 0,5/кв.м., что составляет 352м³/г технической воды в год. Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам, задействованным в строительстве и эксплуатации полигона в начале смены. В количестве 308 литров в год. Вода питьевая «Хрустальная» негазированная бутилированная, вырабатываемая по СТ ТОО 090741009119-001-2016.;

объемов потребления воды Водопотребления нет.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам, задействованным в строительстве и эксплуатации полигона в начале смены. В количестве 308 литров в год Назначение технической воды – для пылеподавления (техническая) из градирни охлаждения компрессоров. В количестве 352м³/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Полигон золошлаковых отходов, планируемые сроки права недропользования – 2022-2042 гг., географические координаты 49.736002 с.ш.; 73.053277 в.д.; Во время эксплуатации полигона золошлаковых отходов, складирования иных отходов кроме золошлаковых не предусматривается. Код отхода 100101 (неопасный) ;

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 На территории Федоровского отвала и в пределах его санитарно-защитной зоны не обнаружены виды растений , а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемых видов растений и животных, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих, в районе объекта не найдено. Вблизи Федоровского отвала нет природно-заповедных территорий. Воздействие на растительный мир, через нарушение растительного покрова в результате осуществления производственной деятельностью Производства №1 ТОО «Құрылысмет» не оказывается, так как промплощадка освоена задолго до строительства «Полигона захоронения золошлаковых отходов». Необходимости в вырубке и переноса зеленых насаждений нет, а также запланированных к посадке в порядке компенсации нет.;

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

объемов пользования животным миром Представители дикого животного и растительного миров вытеснены. Пути миграции птиц и животных через территорию района проектируемого строительства не

проходят.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует ;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При строительстве и эксплуатации объекта, потребление электрической и тепловой энергии не требуется. Суглинок для устройства защитного экрана зольного поля поставляется подрядной организацией, производящей планировку шлакового поля.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Рисков истощения используемых природных ресурсов нет, т.к. строительство полигона осуществляется на поверхности Федоровского породного отвала (район городской свалки)..

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) Источниками загрязнения атмосферного воздуха в период строительно-монтажных работ будут являться неорганизованные выбросы, образованные при земляных работах (при разработке грунта, погрузочно-разгрузочных работах), движение транспорта по территории строительства. Основными источниками загрязнения при проведении земельных работ будет автотехника (машины для пылеподавления, самосвал, бульдозер, экскаватор, фронтальный погрузчик). Общее количество при эксплуатации и строительстве загрязняющих веществ от неорганизованных источников загрязнения 7 шт (машина для пылеподавления ПМ-8, самосвал КАМАЗ-4514, самосвал Бульдозер ДЗ-42.Г, экскаватор ЭО-3322, фронтальный погрузчик, автобус ПАЗ-3207, вибротрамбовка RM-80-1) Код 0301 Азот (IV) г/0,032762; т/год 0,00017923 Код 0304 Азот (II) г/с 0,005322; т/год 0,000029151 Код 0328 Углерод г/с 0,00428; т/год 0,0000314 Код 0330 Сера диоксид г/с 0,006188; т/год 0,000029839 Код 0337 Углерод оксид г/с 0,244006; т/год 0,00049628 Код 2732 Керосин г/с 0,016351; т/год 0,00008284 Код 2732 Бензин г/с 0,001569; т/год 0,00000069

2. При проведении земляных работ по выемке золошлака и устройства защитного экрана суглинком, и при пылении из-под колес при движении по территории бульдозера и машины для пылеподавления будет выделяться Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20% (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂). В период эксплуатации полигона выбросы пыли неорганической с содержанием двуокиси кремния 70-20% составит – 59,1640 тонн в год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 2,3,4 классу опасности. Данный вид деятельности изложен в Приложения 1 п.п. 5-4 правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом..

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 Сбросы 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 При выполнении строительных работ и эксплуатации полигона количество отходов будет зависеть от продолжительности проведения работ , численности персонала и количества техники, задействованных в работах. В процессе строительства объекта образуются твердые бытовые отходы в объеме – 0,0403 т/г. Золошлаковые отходы образуются в результате сжигания в заводской котельной Производства №1 (РГТО) карагандинского каменного угля и представляют собой однородную мелкозернистую массу серого и темно-серого цвета с отдельными обломками пустой породы и шлака. Объем образования золошлака – 6840 т/год. Данный вид деятельности изложен в Приложения 1 п.п. 5-4 правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК». Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства г. Караганды..

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) Влияние на поверхностные и подземные воды не значительное, так как золоотвал расположен вне водоохранных зон и полос Федоровского водохранилища и реки Б.Букпа. Территория, где будут производиться строительные работы свободна от древесной и кустарниковой растительности. Поэтому, строительство объекта на растительный мир влияния не окажет. На прилегающих территориях и на основной площадке отсутствуют пути миграции животных и птиц, а также места окота. При строительстве и эксплуатации не будут использоваться вещества и препараты, представляющие большую опасность фауны. Территория промышленной зоны намечаемой деятельности, была освоена задолго до строительства «Полигона захоронения золошлаковых отходов», в 30-х гг. прошлого века с созданием Федоровского угольного разреза. Для обеспечения контроля подземных вод будет осуществляться мониторинг путем отбора проб в районе хранилища золошлаковых отходов и на участке водозабора Производства №1 ТОО «Құрылысмет», осуществляется отбором проб воды из скважин 2 раза в год на сокращенный, атомно-эмиссионный и бактериологический анализ, а также на определения содержания элементов группы азота. Мониторинг атмосферного воздуха: 3 точки на границе СЗЗ, промплощадки 2 точки селитебная зона (дачный массив)-2 раза в год Промплощадка золоотвала 4 точки на границе СЗЗ- 4 раза в год Мониторинг почвы: Отбор геохимических проб, почва грунтов 4 пробы на границе СЗЗ золоотвала -1 раз в год Определение загрязнения почв на границах СЗЗ золоотвала- отходы золы 1 проба- 1 раз в год.

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 Согласно ст.66 п.2: 1) Наиболее значимым загрязняющим веществом по массе выбросов, а атмосферный воздух будет пыль (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂) которая образуется на всех этапах строительных работ и в период эксплуатации. 2) Строительство объекта не окажет значительного влияния на поверхностные и подземные воды рассматриваемого региона, так как золоотвал расположен вне водоохранных зон и полос Федоровского водохранилища и реки Б. Букпа. 3) Не окажет влияние на поверхность дна водоемов. 4) Не окажет воздействия на окружающую среду т.к расположен на поверхности Федоровского породного отвала (район городской свалки) 5) Есть возможность негативного влияния в виде изменения рельефа местности при организации отвала. 6) Естественный почвенно-растительный слой территории под намечаемую деятельность отсутствует, т.к. располагается на поверхности Федоровского породного отвала (район городской свалки). 7) Представители дикого животного и растительного миров вытеснены. Пути миграции птиц и животных через территорию района проектируемого строительства не проходят. 8) Деятельность объекта не будет носить критический и необратимый характер для экосистемы. 9) Биоразнообразие отсутствует. 10) Расстояние от объекта до ближайшего населенного пункта (ст. Михайловка) – 1,5 км, до Федоровского водохранилища – 1,5 км, до дачного массива – 1,2 км. Деятельность объекта не будет носить критический и необратимый характер для местного населения. 11) Объектов, представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность в районе намечаемой деятельности не найдено.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Технология складирования (размещения) золошлаковых отходов сводится к следующему: Отходы будут доставляться

автосамосвалами и разгружаться непосредственно на площадке, предназначенной для этих целей. Затем, бульдозером образовавшиеся при выгрузки кучи разравниваются по поверхности площадки ровным слоем. Уплотнение отсыпанного слоя осуществляется при движении автосамосвалов и бульдозера. Отсыпка золошлака будет осуществляться сезонно, в отопительный период. После каждого года эксплуатации полигона будет производиться отсыпка защитного экрана из суглинка толщиной 10мм. Заполнение полигона будет производиться послойно, после нанесения первого слоя, аналогично наносятся последующие слои, т.е. будет происходить послойное формирование (до проектной высоты) хранилища. После завершения процесса размещения отходов хранилище будет засыпано слоем суглинка 200мм., закрыт плодородным слоем и засеян многолетними травами. На котельной Производства №1(РГТО) применяется «мокрая» система золошлакоудаления золы из бункеров золоуловителей и золы, и шлака от котлов. Золошлак доставляется на полигон влажный, что минимизирует выбросы пыли (пыль неорганическая: 70-20% SiO₂) при разгрузке из самосвалов. В летнее время года, на полигоне, производится отсыпка защитного экрана из суглинка толщиной 100 мм, что препятствует распространению пыли по территории. Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: Водяное орошения отвала в весенний период до начала укладки защитного слоя в период строительства; Устройство защитного экрана из суглинка по окончании отопительного периода (апрель-май). Пылеподавления производится посредством распыления на пылящую поверхность золоотвала струй воды из дождевальной установке на базе автомашины Камаз-55111 количество расходуемой воды зависит от погодных условий. В сухую, ветренную погоду орошение будет проводится 2 раза в смену с расходом 0,5/кв.м., что составляет 352м³ технической воды в год..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При возможности перехода котельной с твердого топлива (угля) на природный газ, образование золошлаковых отходов не будет..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Асанова Жанар Казбековна

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



