

KZ43RYS00887923

26.11.2024 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 "Главная распределительная энергостанция Топар", 100116, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АБАЙСКИЙ РАЙОН, ТОПАРСКАЯ П.А., П. ТОПАР, Учетный квартал 060, строение № 29, 171240012511, УТЕГЕНОВ ТЕМИРЛАН ИСАТАЕВИЧ, 87785160085, Olga.Sitdikova@kazakhmys.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) Основной вид работ на месторождении «Жалаир-1» – добыча глинистых пород (ОПИ). Согласно пп. 2.5, п. 2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

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 для рассматриваемой промплощадки было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (Заключение №KZ83VWF00091493 от 13.03.2023г.). Предприятием было получено экологическое разрешение на воздействие № KZ58VCZ03272806 от 30.06.2023г. сроком до конца 2024 года. Настоящий план горных работ разработан в связи с намерением предприятия продолжить эксплуатацию выбранного участка, согласно имеющемуся Разрешению на добычу общераспространенных полезных ископаемых в целях реконструкции и ремонта гидросооружений и гидротехнических сооружений от 31 октября 2023г. Изменения предусматриваются в календарном графике отработки месторождения

(уменьшение производственной мощности предприятия).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение глинистых пород «Жалаир-1» находится в Абайском районе Карагандинской области в 4 км на запад от станции Карабас, в 7 км на юг от г.Абай, в 7 км на север от гидротехнического сооружения ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар». В непосредственной близости от месторождения (2км) проходит автомобильная дорога Астана-Караганда-Абай-Жезказган. Площадь карьера на составляет 13,4249 га. Географические координаты угловых точек месторождения: 1. 49°33'45,49"с.ш. 72°51'16,78"в.д.; 2. 49°34'03,47"с.ш. 72°51'11,02"в.д.; 3. 49°34'02,41"с.ш. 72°51'01,50"в.д.; 4. 49°33'52,52"с.ш. 72°51'04,55"в.д.; 5. 49°33'51,70"с.ш. 72°50'56,79"в.д.; 6. 49°33'47,27"с.ш. 72°50'52,17"в.д.; 7. 49°33'43,28"с.ш. 72°50'53,42"в.д.; 8. 49°33'43,06"с.ш. 72°50'54,77"в.д.. Обоснование выбора места: В настоящее время месторождение глинистых пород Жалаир-1 эксплуатируется ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» на основании Разрешения на добычу общераспространенных полезных ископаемых в целях реконструкции и ремонта гидросооружений и гидротехнических сооружений от 31 октября 2023г.. В связи с вышесказанным, выбор других мест для запланированных работ не рассматривался.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Карьер будет обрабатываться одним уступом, высота уступа 10м, глубина отработки 10 метров. Карьер на конец отработки имеет размеры 300,0 x 396,0 м. Месторождение глинистых пород Жалаир-1 ранее обрабатывалось. Полезное ископаемое после снятия ПРС и вскрышных пород разрабатывается экскаватором типа "обратная лопата" и вывозится с горизонта отработки по имеющимся грунтовыми дорогам на участки реконструкции и поддержания безаварийного состояния гидротехнического сооружения. Расстояние транспортирования ПРС до 0,5 км, вскрышных пород до 5,5 полезного ископаемого 10-12 км. Общий объем подлежащего снятию почвенно-растительного слоя со всей площади карьера составляет 2,9 тыс. м<sup>3</sup>. Настоящим проектом предполагается отработать 123,8 тыс. м<sup>3</sup> балансовых запасов. Промышленные же запасы с учетом потерь в 3,6 тыс. м<sup>3</sup> составляют – 120,2 тыс. м<sup>3</sup> (2025 году – 120,2 тыс. м<sup>3</sup> (222 370 тонн в год) полезного ископаемого). Общий объем вскрыши с учетом потерь– 20,8 тыс.м<sup>3</sup>, средний коэффициент вскрыши - 0,17 м<sup>3</sup>/м<sup>3</sup>. Добываемая горная масса характеризуется относительной однородностью, т.к. засорение ее инородными породами отсутствует.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматриваются добычные работы в пределах картограммы с целью извлечения части утвержденных запасов глинистых пород месторождения Жалаир-1. Простые горно-геологические условия (незначительная мощность вскрышных пород, отсутствие подземных вод) месторождения предопределяет открытый способ отработки - карьером. Выемка грунтов должна вестись (после снятия почвенно-растительного слоя и вскрышных пород) одним уступом. Отработка карьера будет производиться без БВР.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Горные работы по проекту предусматривается провести в течение одного года (2025 г.). Исходя из планируемых объемов добычи, принимается режим работ в 180 рабочих дней в одну смену по 8 часов; максимальная интенсификация горных работ – весеннее-летне-осенний период с возможной частичной консервацией добычных работ в холодное время года. Рекультивация карьера планируется после окончания права недропользования. В случае продления предприятием разрешения на добычу, рекультивация будет запланирована на следующий год, после завершения права недропользования.

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 Месторождение глинистых пород «Жалаир-1» находится в Абайском районе Карагандинской области в 4 км на запад от станции Карабас, в 7 км на юг от г.Абай, в 7 км на север от гидротехнического сооружения ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар». Площадь карьера на составляет 13,4249 га. Целевое назначение участка - для добычи глинистых пород на месторождении «Жалаир-1». Горные работы будут проходить в период 2025г;

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. Удовлетворение питьевых нужд рабочего персонала будет производиться привозной водой из п. Карабас или п. Топар. Потребность рудника в технической воде небольшая (для пылеподавления на технологических дорогах и орошения пылящих поверхностей). Техническая вода будет доставляться также из ближайших поселков. Ближайшая река Шерубай-Нура расположена в 15 км западнее месторождения. На юге в 7 км располагается Шерубайнуринское водохранилище. В связи с этим, участок работ не попадает на территории водоохраных зон и полос; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее. Питьевая и техническая (непитьевая); объемов потребления воды Объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды в период проведения работ составляет порядка 80 м<sup>3</sup>/сут. Технической воды необходимо порядка 500 м<sup>3</sup>/сут; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей и дорог);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проведение добычи глинистых пород планируется на месторождении «Жалаир-1». Карьер расположен в Абайском районе Карагандинской области. Вид операций по недропользованию - добыча полезных ископаемых. Месторождение глинистых пород Жалаир-1 эксплуатируется ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» на основании Разрешения на добычу общераспространенных полезных ископаемых в целях реконструкции и ремонта гидросооружений и гидротехнических сооружений от 31 октября 2023г.. Срок права недропользования – до конца 2025 года. Географические координаты угловых точек месторождения: 1. 49°33'45,49"с.ш. 72°51'16,78"в.д.; 2. 49°34'03,47"с.ш. 72°51'11,02"в.д.; 3. 49°34'02,41"с.ш. 72°51'01,50"в.д.; 4. 49°33'52,52"с.ш. 72°51'04,55"в.д.; 5. 49°33'51,70"с.ш. 72°50'56,79"в.д.; 6. 49°33'47,27"с.ш. 72°50'52,17"в.д.; 7. 49°33'43,28"с.ш. 72°50'53,42"в.д.; 8. 49°33'43,06"с.ш. 72°50'54,77"в.д.;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. По характеру растительности площадь месторождения «Жалаир-1» относится к зоне сухих степей. Растительность степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак и сухостепное разнотравье. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Снятию, сохранению и обратной засыпке почвенно-растительного слоя за весь период подлежит объемом порядка 2,9 тыс. м<sup>3</sup>. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: мелкие грызуны, реже встречаются суслики, хомяки, зайцы, лисы и волки. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: мелкие грызуны, реже встречаются суслики, хомяки, зайцы, лисы и волки. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: мелкие грызуны, реже встречаются суслики, хомяки, зайцы, лисы и волки. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: мелкие грызуны, реже встречаются суслики, хомяки, зайцы,

лисы и волки. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

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 за весь период горных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Заправка техники дизельным топливом осуществляется топливозаправщиком объемом порядка 20000 литров в год. Срок использования топлива для проведения работ - 2025 г;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов.

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). На перспективу в целом по предприятию ожидаются выбросы в атмосферу 3-х наименований 2-4 класса опасности. На карьере добычи глины в атмосферу будут выделяться выбросы: 2025 год - Пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – порядка 3,098811 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) – порядка 0,16803 т/год, сероводорода (класс опасности 2) – порядка 0,0004718 т/год. Всего порядка 3,2673128 т/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 проведении работ грунтовые воды в скважинах встречены не были, продуктивный горизонт месторождения располагается выше уровня грунтовых вод. Сбросы загрязняющих веществ вместе с водами не предусматривается.

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. Предполагаемый объем образования отходов на период проведения добычи: ТБО (работа и жизнедеятельность персонала) – порядка 0,543 т/год. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктов. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Разрешение на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской 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) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как ближайшая жилая зона находится на значительном расстоянии от территории намечаемой деятельности (станция Карабас – в 4 км, город Абай - в 7 км от месторождения глины). Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем проведение дополнительных полевых исследований не требуется.

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) Атмосфера - Выбросы ЗВ от стационарных источников признаются несущественными. 2) Поверхностные и подземные воды - Использование воды на производственные и бытовые цели - признаются несущественными. 3) Ландшафты и почвы – Механические нарушения почв, отсутствие химического загрязнения почв - несущественны. 4) Растительность – Незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается - не существенны. 5) Животный мир – Незначительное нарушение мест обитания животных. Шум от работающих агрегатов. Присутствие людей - несущественны. 6) Подземные воды, почвы, растительность, животный мир. Образование, хранение, утилизация сточных вод и отходов - несущественны, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Разработка запасов полезного ископаемого месторождения. Максимальное и экономически целесообразное извлечение из недр полезных ископаемых, подлежащих разработке в пределах контрактной территории. Обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых. 2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером и незначительным масштабом намечаемой деятельности, 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 Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель (ликвидация последствий работ); • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются

осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели; • вскрышные породы будут использоваться для подсыпки существующих автодорог, связывающих карьер с участками реконструкции гидротехнических сооружений, также они могут быть использованы во время технического этапа рекультивации; • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. Контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована Технологическим регламентом месторождения и контрактом на недропользование, а причины препятствующие реализации проекта не выявлены. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Яковенко Е.В.

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



