

KZ86RYS00195151

14.12.2021 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Акционерное общество "Транснациональная компания "Казхром", 030008, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актюбе Г.А., г.Актюбе, район Астана, улица М.Маметовой, дом № 4А, 951040000069, ЕСЕНЖУЛОВ АРМАН БЕКЕТОВИЧ, 87132973065, Andrey.Steh@erg.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) Основная намечаемая деятельность: добыча запасов кварцевого песка на месторождении Сусановское, Актюбинской области, Хромтауского района. Сусановское месторождение разрабатывается рудником «Донской», находящегося в составе Донского ГОКа. В соответствии с п. 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК (как добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) Месторождение Сусановское Хромтауского района Актюбинской области разрабатывается начиная с 2002 года пока только посредством участка № 1. Участок № 2 не тронут. Существенных изменений в видах деятельности и (или) деятельности объектов по отношению с предыдущей оценкой воздействия на окружающую среду нет. ;

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 нет..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Сусановское Хромтауского района Актюбинской области является действующим, разрабатывается начиная с 2002 года пока только посредством участка №1. Участок № 2 остается нетронутым. В настоящем Плане ГР рассматриваются работы только на участке № 1..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение кварцевого песка представляет собой горизонтально залегающую пластообразную залежь,

определяющуюся площадью распространения кварцевых песков саксаульской свиты. Пески представлены чистыми кварцевыми разностями, в основном, светло-серого цвета. Карьерное поле участка представляет собой четырехугольник, вытянутый с запада на восток, размерами 160 x 250 м ( $S=0,04$  км<sup>2</sup>). В соответствии с техническим заданием в период 2023-2028 гг. при ежегодной добыче 15,0 тыс.м<sup>3</sup> песка и в период 2029-2031 гг. - 20,0 тыс.м<sup>3</sup>. Всего будет добыто 150,0 тыс.м<sup>3</sup> промышленных запасов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Горные работы ведутся без предварительной буровзрывной подготовки. Проходку выездной траншеи производят бульдозером, объемом 3,966 тыс. м<sup>3</sup>. Общее время принятое на проходку составляет - 2520 час. На выемочно-погрузочных работах в добычных забоях используется экскаватор типа CAT 336D L. Уступы карьера высотой 8-10 м., шириной 5 м., периметр карьера – 820 м., общая площадь верхних уступов составляет – 4100 м<sup>2</sup>. В ходе ранее проведенных работ полностью сняты вскрышные породы и материал зачистки в объеме 76,7 тыс.м<sup>3</sup>, которые расположены в виде отвалов на северном и южном бортах карьера (в пределах земельного отвода), за пределами карьера. Склада готовой продукции нет, т.к. добытый песок сразу вывозится на объекты строительства Донского ГОКа. Плечо транспортировки строительного песка до объектов строительства в среднем составляет 15,6 км..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Месторождение Сусановское Храмтауского района Актюбинской области разрабатывается начиная с 2002 года пока только посредством участка № 1. Срок проведения работ: 9 лет (2023-2031 гг.). Согласно техническому заданию режим работы карьера - сезонный - 57 рабочих дней, 5-ти дневная рабочая неделя в одну смену, продолжительность смены 8 часов (без обеда), всего за год - 57 смен - это 456 рабочих часов. Окончательный конец отработки будет корректироваться по результатам отработки участков месторождения и эксплуатационной разведки. .

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 Скарьера = 4 га (40 000 м<sup>2</sup>); Сотвала= 0,7 га; проектные сроки использования – 9 лет. Целевое назначение – добыча кварцевого песка. ;

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. Питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение привозное. Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам карьера при выезде на смену. В пределах участка работ сельскохозяйственные угодья, естественные водные объекты отсутствуют. Гидрографическая сеть района развита слабо и представлена реками Караагаш (расстояние на юго-запад – 2, 2 км.) и Акжар (расстояние на юг – 4,3 км.) и др., которые относятся к временным водотокам. Поверхностный сток наблюдается только в период весеннего паводка, а к концу мая в руслах остаются изолированные плесы с солоноватой, застойной водой. Притоки мелкие, слабоврезанные ручейки, обычно пересыхающие летом. Реки замерзают в ноябре, вскрываются в апреле.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение привозное; а также специальное техническое водоснабжение на орошение карьерных дорог и забоев. ;

объемов потребления воды Годовая (сезонная) потребность в воде: хоз-питьевой -5,13 м<sup>3</sup>, технической – 319,43 м<sup>3</sup>. Необходимость в организации карьерного водоотлива отсутствует, т.к. уровень грунтовых вод (УГВ на отметке +338 м) находится ниже отметок подошвы карьера (+343,2 м) на конец 2031 года, т.е. полезная толща не обводнена. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной по специальному договору вывозятся на очистные г. Хромтау.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Годовая (сезонная) потребность в воде: хоз-питьевой -5,13 м<sup>3</sup>, технической – 319,43 м<sup>3</sup>. Необходимость в организации карьерного водоотлива отсутствует, т.к. уровень грунтовых вод (УГВ на отметке +338 м) находится ниже отметок подошвы карьера (+343,2 м) на конец 2031 года, т.е. полезная толща не обводнена. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной по специальному договору вывозятся на очистные г. Хромтау.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча кварцевого песка на месторождении Сусановское, Хромтауского района Актюбинской области. Предполагаемые сроки права недропользования – 9 лет. Географические координаты: 1) 50° 19' 31,4" с.ш., 58° 33' 51,4" в.д.; 2) 50° 19' 31,2" с.ш., 58° 34' 04,0" в.д.; 3) 50° 19' 26,0" с.ш., 58° 34' 03,8" в.д.; 4) 50° 19' 26,2" с.ш., 58° 33' 51,2" 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Территория района размещения объектов проектирования безлесная, используется в сельском хозяйстве, в основном, под выгоны и частичные пашни. Растительность в районе расположения предприятия – разнотравно-злаковая (ковыль, полынь). Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения участка не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Изменения качественных и количественных характеристик растительного покрова в сравнении с естественным состоянием растительных сообществ на фоновых относительно ненарушенных участках, аналогичных по своим природно-ландшафтным характеристикам исследуемой территории, по данным маршрутных наблюдений не зафиксированы. Для снижения негативного влияния на растительный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: - поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; - исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; - сохранение растительного слоя почвы; - рекультивация участков после окончания всех производственных работ; - сохранение растительных сообществ. ;

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

объемов пользования животным миром Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе расположения предприятия не встречаются, ареолы их обитания отсутствуют. Территория рассматриваемого района заселена в основном, грызунами (полевки, песчанки, мелкие куницы) и псовыми (волк, корсак, лисица). Семейство кунных представлено лаской, степным хорьком, перевязкой, барсуком. Встречаются летучие мыши (рукокрылые). Пресмыкающиеся представлены пустынными ящерицами, среднеазиатской черепахой и несколькими видами змей. Земноводные представлены лягушками, жабами, обыкновенным тритоном. Из птиц чаще всего встречаются воробьиные, ласточковые, голубиные виды. В меньшей степени наблюдаются ястребиные и соколиные. Промплощадка находится в довольно хорошо освоенном промышленном районе. Учитывая тот факт, что участок находится рядом с автодорогой и другими предприятиями, где почти нет заселения представителями животного мира, и отсутствуют пути их миграции, можно сделать вывод, что эксплуатация предприятия в целом не окажет отрицательного влияния на состав фауны, численность и генофонд животного мира района. При стабильной работе и неизменной или более совершенной технологии, прогнозировать сколько-нибудь значительных отклонений в степени воздействия его на животный мир, по-видимому, оснований нет. Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на животный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: - поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; - исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Добыча кварцевого песка открытым способом не подразумевает пользование местным природным животным миром.;

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 Промплощадка ввиду малой численности задействованного горнотранспортного оборудования и обслуживающего персонала, малой продолжительности сезонных работ (57 дней – июль-август) – недропользователем оптимизировано количество вспомогательных объектов и на период проведения работ на карьере предусмотрено наличие следующих объектов: - вагон-дом заводского производства на колесах, в котором находится аптечка и который служит, как укрытием в дождливую погоду и для принятия доставленных обедов, так и жильем для охранной смены; - два биотуалета, один из

которых устанавливается непосредственно на карьере, другой – в 30-50 м от вагона; - временно огороженная площадка для горнотранспортного оборудования в пределах земельного отвода. На карьере постоянно находится дежурная машина. Доставка рабочей смены и обедов осуществляется ежедневно с г. Хромтау вахтовой машиной, где вахта проживает. Электроснабжение не требуется, используется оборудование с двигателями внутреннего сгорания. Доставка технической воды производится с ближайшего водоема – реки Караагаш (2 км), питьевая вода – бутилированная – с г. Хромтау. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Такие риски 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) Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ от работы объектов рудника: 1) 2908 пыль неорганическая: 70-20 % SiO<sub>2</sub> (ПДКм.р. - 0.3 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.1 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) - 0,3473 г/сек, 1,4872 т/год; 2) Углеводороды предельные /алканы C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>/ (ПДКм.р. – 1,0 мг/м<sup>3</sup>, 4 кл. опасности) - 0,0104 г/сек, 0,0024 т/год; 3) Сероводород (ПДКм.р. - 0.008 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) - 0,000029 г/сек, 0,0000068 т/год..

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. На территории участка планируется устанавливать уборные надворного типа (биотуалеты). Сброс сточных вод будет производиться в специальные емкости объемом по 5 м<sup>3</sup>, которые по мере наполнения будут вывозиться специализированной организацией (с которой будет заключен договор). Сбросы карьерных и технологических сточных вод в окружающую среду 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 добычных работах на территории участка образуются следующие отходы: 1) Твердо-бытовые отходы (твердые, нерастворимые) (зелёный уровень, кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих - 0,422 м<sup>3</sup>/год (0,1055 тонн/год); 2) промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) (янтарный уровень, кодировка: № 16 01 21) – образуется при эксплуатации автотранспорта и техники - 0,013 тонн/год. Все отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Далее вывозятся специализированными организациями по договору: ТБО - для захоронения на полигоне ТБО; ветошь - передается на утилизацию (сжигание). На производстве используется техника состоящая на балансе Донского ГОКа. На промплощадке производится мелкий ремонт и обслуживание техники. Весь крупный ремонт и замена деталей производится на территории основной промплощадки Донского ГОКа, поэтому отходы связанные с использованием техники (отработанные аккумуляторы, промасленные отходы, отработанные масла, отработанные шины, лом черных металлов и другие) не образуются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1) ГУ «Аппарат акима города Хромтау Актюбинской области» 2) РГУ МД «Запказнедра» Комитета геологии МЭГ и ПР РК. 3) РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Актюбинской области КСЭК МЗ РК». 4) РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охраны водных ресурсов КВР МЭППР РК». 5) РГУ «Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»..

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 районе размещения промышленной площадки месторождения Сусановское отсутствуют посты наблюдения за загрязнением природной среды РПП «Казгидромет». Ближайший жилой массив, представленный частным сектором п. Сусановка, расположен от объектов месторождения на расстоянии более 3,8 км. Мониторинг по качественному состоянию атмосферного воздуха в районе расположения участка работ осуществляется лабораторией ООС Донского ГОКа – филиала АО «ТНК «Казхром». В проекте использованы результаты отчета мониторинга окружающей среды за 2019-2021 года. Фоновый уровень по пыли неорганической равен нулю, так как селитебная зона отдалена больше чем на 1 км. На границе СЗЗ промплощадки предприятия средний уровень загрязнения составляет: по пыли неорганической 0,732 ПДКм. р. (Смакс.- 0,461 мг/м<sup>3</sup>). Из выше указанного следует, что за наблюдаемый период в зоне влияния производственных объектов промышленной площадки превышения нормативов предельно-допустимых концентраций, установленных для населенных мест, не обнаружено. Зоной активного загрязнения атмосферного воздуха является промышленная площадка, где уровень содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе выше, чем на границе санитарно-защитной зоны, но не превышает установленные нормативы. Суммарный уровень загрязнения атмосферного воздуха на границе СЗЗ равен 0, что соответствует допустимому уровню. Понижающий коэффициент Ка для нормирования объемов образования и размещения отходов производства, согласно РНД 03.1.0.3.01-96 для промплощадки Сусановского месторождения, даже если принимать в расчет только пыль неорганическую, равен 1..

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 Добычные работы будут проводиться в течении 9 лет в теплый период времени года (57 дней – июль-август), будет задействована спецтехника в количестве 9 единиц и 9 человек специалистов вахтовым способом. При проведении добычных работ воздействие на воздушный бассейн будет незначительным и кратковременным. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Естественные почвогрунты были сняты ранее и вскрышные породы тоже. Из оценки воздействия проектируемых объектов на окружающую среду и здоровье населения, выполненной в разделах настоящего проекта, следует, что проведение поисково-оценочных работ не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как низкий. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – обеспечить пылеподавление при выполнении добычных работ посредством использования спецтехники; – поддерживать в полной технической исправности цистерну ГСМ с насосом, обеспечить герметичность; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – отходы временно хранить в герметичных емкостях; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – сохранение растительного слоя почвы; – рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других вариантов альтернативности нет.

- 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):  
Калымбетова Жанар Анесовна

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

