

KZ16RYS01352457

14.09.2025 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Алит-Астана", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, улица Орлыкөл, здание № 15/1, 010940000826, БИТТЕЕВ АРМАН БАУРЖАНОВИЧ, 87787419151, pomnot1090@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) Проектируемая деятельность (добычные работы ОПИ (песка) в Целиноградском районе Акмолинской области) относится к п.7.11 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК – «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Намечаемая деятельность относится к объектам для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: п. 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК – «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

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 для намечаемой деятельности 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) Процедура скрининга по намечаемой деятельности ранее не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административное расположение Акмолинская область, Целиноградский район. Ближайший поселок Сабынды находится на расстоянии 8 км на СВ. Географические координаты: 1.50 51 58.1 70 39 0,5 2.50 51 25 70 39 0,5 3.50 51 25 70 39 19 4.50 51 58.1 7039 19 Возможности выбора другого места нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Добычные работы предполагают выемку 30,5 тыс.м.куб песка в 2026 году и по 101,6 тыс.м.куб песка в последующие годы. Вскрышные работы предполагают выемку 10 тыс.м.куб породы ежегодно в течении двух лет. Границы открытых горных работ принимаются с учетом максимального вовлечения в отработку всех

вскрываемых разведанных рудных зон в пределах границ участка добычи. Лицензия на разведку ТПИ № 3470-EL от 15.07.2025. Площадь – 37,02 га. Срок отработки карьера – 2 года..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом принимается круглогодовой вахтовый двухсменный режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 365. Продолжительность вахты – 15 дней. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Взрывные работы не предполагаются. Учитывая характер пространственного распределения запасов руд в контурах карьера, а также принимаемую структуру комплексной механизации проектом принимается вскрытие карьерного поля системой внутренних скользящих съездов в пределах рабочей зоны карьеров. По мере развития рабочей зоны карьера часть уступов устанавливается в предельное положение. В пределах нерабочей зоны карьера скользящие съезды обустроиваются как постоянные. Учитывая, что карьер имеет округлую форму при незначительных размерах в плане и небольшую глубину на конец отработки они вскрываются системой внутренних съездов со сложной формой трассы. Форма трассы- спиральная в сочетании с петлевыми разворотами. Такая форма трассы позволяет сократить расстояние транспортирования руды и вскрыши как в карьере так и на поверхности. Плодородный слой будет складироваться на складе ПРС, расположенном в непосредственной близости от карьера. Данный объем складывается из ПРС снятого с площади карьера и площади отвала. Средняя мощность ПРС на площади карьера и отвала равна 0,2 метра. Масштабы предстоящих работ по вскрышным породам и песку, их прочностные характеристики, не требуют буровзрывного способа рыхления . Для экскавации и погрузки внешней вскрыши предусматривается использовать гидравлический экскаватор. Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером. Транспортировка вскрыши на внешний отвал осуществляется автосамосвалами. Добычные и погрузочные работы выполняются гидравлическим экскаватором. Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером. Плодородный слой почвы складировается в период всего срока отработки по мере отработки запасов на специально отведенной площадке –отвале ПРС. Отвальные работы ПРС включают: выгрузку ПРС на склад и формирование поверхности склада ПРС бульдозером. Настоящим проектом предусмотрено складирование вскрышных пород в один отвал. Отвальные работы на вскрыше включают: выгрузку вскрышных пород на отвал и формирование поверхности отвала бульдозером. Для обслуживания и ремонта отвальных и карьерных дорог используется автогрейдер. Хранение дизельного топлива производится в наземной горизонтальной емкости. Используется для заправки спец. техники, работающей непосредственно в карьере. Заправка механизмов топливом предусматривается на специальной площадке передвижным топливозаправщиком..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммунализацию объекта) Начало эксплуатации 2026 год. Продолжительность эксплуатации – 2 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммунализацию 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 Реализация проекта будет осуществляться на территории по Лицензии на разведку ТПИ № 3470-EL от 15.07.2025. Площадь - 37.02 га Намечаемая деятельность не выйдет за границы горного отвода. Согласно п.3 ст. 68 ЭК, для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется.;

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 Питьевое водоснабжение в карьере необходимо осуществлять поставкой бутилированной воды типа «Тассай», «Хрустальная» емкостью V-18,9 литров с применением универсального распределителя воды. В пределах геологического отвода нет водных объектов . Расстояние до ближайших водоемов (озера, реки и т.п) и в каком направлении - 1.8 км юго-западное направление р. Нура. Все работы (промышленный карьер) будут проводится за пределами водоохранных зон ;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В период эксплуатации: общее (питьевая), специальное (непитивая);

объемов потребления воды Хозбытовое водопотребление: Водопотребление определялось из фактической численности работающих – 10 чел. Режим работы 365 дней. Норма расхода воды на питьевые нужды 7 л/сут – на 1 человека  $Q_{в.п.} = 7 \text{ л/сут} \times 10 \text{ чел} = 70 \text{ л/сут} = 0,07 \text{ м}^3/\text{сут}$   $Q_{в.п.} = 0,07 \times 365 = 25,55 \text{ м}^3/\text{год}$  Общее водопотребление составляет 25,55 м<sup>3</sup>/год, 0,07 м<sup>3</sup>/сут Техническое водопотребление: При разработке карьера будет использоваться техническая вода для технологических нужд: - полив карьерной дороги (пылеподавление) – 648 м.куб/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При разработке карьера вода будет использоваться на хоз-бытовые нужды, а также на технологические нужды - полив карьерной дороги (пылеподавление).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензия на разведку ТПИ № 3470-EL от 15.07.2025. Площадь – 37,02 га. Географические координаты 1.50 51 58.1 70 39 0,5 2.50 51 25 70 39 0,5 3.50 51 25 70 39 19 4.50 51 58.1 70 39 19;

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 не предусмотрен. Необходимость в растительности на период эксплуатации отсутствует;

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

объемов пользования животным миром Животный мир не используется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир не используется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир не используется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир не используется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизтопливо – около 200 м.куб/год;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Всего в 2026 году выбрасывается 11 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 кл) – 0.1125 г/с, 0.3 т/год, азот оксид (3 кл) – 0.1463 г/с, 0.39 т/год, углерод (3кл.оп) - 0.01875 г/с, 0.05 т/год, сера диоксид (3 кл.оп) - 0.0375 г/с, 0.1 т/год, сероводород (2 кл) - 0.00005224 г/с, 0.00002819 т/год, углерод оксид (4 кл) – 0.0938 г/с, 0.25 т/год, Проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп) - 0.0045 г/с, 0.012 т/год, формальдегид (2 кл.оп) - 0.0045 г/с, 0.012 т/год, алканы C12-19 (4 кл) – 0.06362 г/с, 0.13005 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (3 кл) – 0.5462 г/с, 12.298 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл) – 0.2786792 г/с, 4.43202 т/год. Итого: 1.30640144 г/с, 17.97409819 т/год. Всего в 2027 году выбрасывается 11 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 кл) – 0.1125 г/с, 0.3 т/год, азот оксид (3 кл) – 0.1463 г/с, 0.39 т/год, углерод (3кл.оп) - 0.01875 г/с, 0.05 т/год, сера диоксид (3 кл.оп) - 0.0375 г/с, 0.1 т/год, сероводород (2 кл) - 0.00005224 г/с, 0.00002819 т/год, углерод оксид (4 кл) – 0.0938 г/с, 0.25 т/год, Проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп) - 0.0045 г/с, 0.012 т/год, формальдегид (2 кл.оп) - 0.0045 г/с, 0.012 т/год, алканы C12-19 (4 кл) – 0.06362 г/с, 0.13005 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (3 кл) – 1.821 г/с, 40.99 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл) – 0.2786792 г/с, 4.43202 т/год. Итого: 2.58120144 г/с, 46.66609819 т/год. Вещества, входящие 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 отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы отсутствуют. Вахтовый поселок не предполагается. На территории будет установлен биотуалет..

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 Образование отходов по годам: ТБО – 2026-2027 гг – по 0,75 тонн в год, промасленная ветошь – 2026-2027 гг – по 0,06 тонн в год, вскрышные породы - 2026 г 2027 гг – по 10 000 м.куб в год (по 15 000 тонн в год). Твердые бытовые отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Согласно «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» № 100-п от 18.04.2008 г. (приложение №16) объем образования твердо-бытовых отходов определяется по следующей формуле:  $Q_3 = P * M * P_{тбо}$ , где: P – норма накопления отходов на одного человека в год, м3/год\*чел. – 0.3; M – численность персонала, 10 человек;  $P_{тбо}$  – удельный вес твердо-бытовых отходов, т/м3 – 0.25.  $Q_3 = 0.3 * 10 * 0.25 = 0,75$  т/год Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах. Данный вид отхода относится к зеркальному виду отходов\* (опасный) и имеет код 150202, пожароопасный, твердый, не растворим в воде. Образуется в количестве - 0,06 т/год. Размещение и временное хранение предусматривается в ящики объемом 0,3 м3 каждый (размещение не более 6 месяцев). Определение ориентировочного объема промасленной ветоши:  $N = M_o + M + W$ , где N – норма образования промасленной ветоши, т/год  $M_o$  – поступающее количество ветоши, т/год ( $\approx 0.05$  т);  $M = 0.12 * M_o$  M – норматив содержания в ветоши масел;  $M = 0.12 * 0.05 = 0.006$ т W – нормативное содержание в ветоши влаги;  $W = 0.15 * M$   $W = 0.15 * 0.006 = 0.0009$ т. К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. Вскрышные породы грузятся в автосамосвалы и транспортируются в отвал, расположенный за пределами карьера. Общий объем пустых пород, подлежащий, размещению в отвале за контрактный период составляет по 10 тыс.м3 (по 15 000 тонн в год). Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области» – экологическое разрешение на воздействие.

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) Район характеризуется резко континентальным климатом с суровой зимой и жарким летом, с большими перепадами температуры в течение суток и года. Среднемесячная температура воздуха колеблется в пределах от -15,2° в январе до 20,5° в июле. Среднегодовая температура воздуха за этот период составляет +2,5°. Самым теплым месяцем является июль, самым холодным -январь, реже февраль. Почва промерзает на глубину 1,90 - 2,40 м. По количеству выпадающих годовых осадков и довольно высоком дефиците влажности район относится к числу засушливых. Общее количество осадков в среднем составляет 250 - 300 мм в год. Наибольшее их количество (до 45 %) выпадает в летние месяцы. Снежный покров образуется в середине ноября и сходит в первых числах апреля. Высота снежного покрова зависит от рельефа местности, растительного покрова и ветрового режима, мощность его не более 0,4 м. Преобладающими ветрами являются ветры юго-западного направления, характерные для зимнего периода. Наибольшие скорости ветра характерны для весенних и зимних месяцев (до 24 м/с). Среднегодовая скорость ветра оставляет 5,1 м/с. Кустарник, растущий в основном в ложбинах, представлен караганой. Травяной

покров местности представлен степным разнотравьем. Среди разновидностей трав встречается ковыль степной, типчак, ковыль красноватый, овсюк, вейник, лапчатка, полынь. Редких и исчезающих растений в зоне влияния месторождения нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. К классу пресмыкающихся относятся прыткая ящерица, узорчатый полоз, степная гадюка. Класс млекопитающих представляет краснощекий суслик, байбак, джунгарский хомячок, степная пеструшка, степной хорь, узкочерепная полевка. Из птиц обычный домовый воробей, сорока, ворон. Пути регулярных миграций животных находятся на значительном удалении от границ месторождения. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено. Фонových исследований не имеется. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны на территории отсутствуют..

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 В результате реализации намечаемой деятельности будет оказываться воздействие на атмосферный воздух вследствие выброса загрязняющих веществ, воздействие будет ограничено санитарно-защитной зоной (1000 м). Воздействие будет продолжаться в течение деятельности предприятия (не менее 2 лет), воздействие обратимое. Воздействие на водные ресурсы отсутствует. Воздействие от отходов на окружающую среду будет минимальным в связи с тем, что большая часть отходов вывозится специализированными организациями по договору, а вскрышные породы складированы в отвале. Воздействие на земельные ресурсы и почвы минимально, поскольку выполнение работ планируется в границах земельного отвода. Почвенно-растительный слой сохраняется и используется при рекультивации территории. Воздействие на растительный и животный мир в сравнении с существующим положением, не увеличится. Дополнительное влияние на животный мир, в сравнении с существующим положением, происходить не будет. Воздействия на социально-экономическую среду положительное, поскольку реализация проекта позволит предоставить рабочие места для жителей региона.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух; • Регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ; • Не допускать разливов при проведении отпуска и приема ГСМ; • Размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке с учетом преобладающего направления ветра; • Постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; • Использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями; Необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод • забор воды из естественных водоемов не планируется; • на территории горного отвода не планируется склад ГСМ, как и заправка спецтранспорта в водоохраной зоне и полосе близлежащих водоемов; • сброс неочищенных сточных вод проводить в металлический септик, с дальнейшим вывозом на очистные сооружения; • стоянка спецтехники в полевом лагере будет оборудована водонепроницаемым покрытием и ограждена бордюром камнем. Для устранения или хотя бы значительного ослабления отрицательного влияния на природную экосистему необходимо: • организация движения транспорта только по автодорогам; • проводить качественную техническую рекультивацию земель; • не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заливок технологического транспорта; • не допускать захламления территории месторождения бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах. Во избежание негативных воздействий на животное население прилегающих к месторождению пространств необходимо проведение целого комплекса профилактических и практических мероприятий: • Резко снизить, а затем и полностью предотвратить загрязнение почв..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Дробот М.В.

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

