

KZ18RYS01742749

23.05.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ИнертГеоРесурс", 141200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЭКИБАСТУЗ Г.А., Г.ЭКИБАСТУЗ, Проспект имени Д.А.Кунаева, строение № 74А, 260340012254, ШПИС КОНСТАНТИН ПЕТРОВИЧ, 87787419151, inertgeoresurs@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 (План горных работ по добыче осадочных пород грунтов месторождения «Кулаколь-2» в Павлодарской 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 Месторождение глинисто-щебенистых грунтов Кулаколь-2 расположено в Павлодарской области Республики Казахстан, в 11,1 км от г. Экибастуз. Ближайший поселок Атыгай находится на расстоянии 7 км на Ю от участка добычи. Географические координаты: 1. 51 48 52.3 с.ш. 75 28 44.5 в.д. 2. 51 48 52.3 с.ш. 75 28 23.3 в.д. 3. 51 49 0.5 с.ш. 75 28 23.3 в.д. 4. 51 49 0.5 с.ш. 75 28 44.5 в.д. 5. 51 48 52.3 с.ш. 75 28 44.5 в.д. Возможности выбора другого места нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объем почвенно-растительного слоя 7710 м³ в год. Объем добычных работ: 2026 году — 70,0 тыс. м³, в 2027–2029 годах — по 100,0 тыс. м³ в год. Площадь участка составляет: S = 10,28 га Геометрические параметры

месторождения Полезная толща представлена глинисто-щебенистыми грунтами. Основные параметры: - мощность полезной толщи: $m = 3,7 - 3,8$ м - мощность вскрышных пород: $h_{вскр} \approx 0,3$ м - общая глубина разработки: $H_{кар} \approx 4,0$ м - запасы полезного ископаемого: $V = 371,2$ тыс. m^3 - объем вскрышных пород: $V_{вскр} = 30,9$ тыс. m^3 - коэффициент вскрыши: $k_{вскр} = 0,08$ m^3/m^3 Полезное ископаемое участка «Кулаколь-2» представлено осадочными породами грунтами, включающими супеси и суглинки различного состава. Вещественный состав Полезная толща сложена: - супесями пылеватыми; - супесями песчаными; - суглинками легкими песчаными; Грунты характеризуются однородным составом по площади участка. Срок отработки карьера – 4 года..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Режим работы карьера принимается круглогодовой, 250 рабочих дней в году, при семидневной рабочей неделе, в одну смену, продолжительность смены — 8 часов. Принятая производственная программа соответствует утвержденным запасам месторождения и обеспечивает их поэтапную отработку в пределах проектного срока эксплуатации карьера. На первом этапе производится расчистка территории, включающая: удаление растительного покрова; снятие почвенно-растительного слоя (ПРС); Мощность почвенно-растительного слоя составляет: $h_{прс} \approx 0,3$ м ПРС складывается отдельно и используется в дальнейшем при рекультивации нарушенных земель. Снятие ПСП производится одним бульдозером С-170. Транспортировка ПСП производится автосамосвалами КамАЗ-5511 грузоподъемностью 20 тонн. Добычные и погрузочные работы выполняются гидравлическим бульдозером С-170. Объем добычных работ: 2026 году — 70,0 тыс. m^3 , в 2027–2029 годах — по 100,0 тыс. m^3 в год. Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером С-170. Объем перемещаемого бульдозером материала при зачистке составит 10% от общего объема добываемой руды. Для транспортировки руды из карьера предусматривается применение автосамосвалов КамАЗ-5511 грузоподъемностью 20 тонн. Плодородный слой почвы складывается в период всего срока отработки по мере отработки запасов на специально отведенной площадке –отвале ПСП площадью 6200 m^2 , где складывается с целью дальнейшего применения при проведении рекультивации. Отвальные работы ПСП включают: выгрузку ПСП на склад и формирование поверхности склада ПСП бульдозером С-170. Объем перемещаемого бульдозером материала составит 30% от общего, завезенного на склад объема ПСП. Отвалообразование осуществляется бульдозером С-170. Электроснабжение лагеря будет осуществляться с помощью дизельного генератора. Электроприемниками карьера являются: -электрооборудование вагончиков; -светильники наружного освещения. Хранение дизельного топлива производится в наземной горизонтальной емкости, объем 50 m^3 . 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 постутилизацию объекта) Начало эксплуатации 2026 год. Продолжительность эксплуатации – 4 года..

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 глинисто-щебенистых грунтов Кулаколь-2 расположено в Павлодарской области Республики Казахстан, в 11,1 км от г. Экибастуз. Площадь участка составляет: $S = 10,28$ га. Намечаемая деятельность не выйдет за границы горного отвода. Срок использования – 4 года. 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 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 водоснабжение в карьере необходимо осуществлять поставкой бутилированной воды типа «Тассай», «Хрустальная» емкостью V-18,9 литров с применением универсального распределителя воды. Гидрографическая сеть района развита слабо.

Поверхностные водотоки отсутствуют либо носят временный характер. В пределах района встречаются замкнутые понижения рельефа (озерные котловины), часто пересыхающие в летний период. В пределах геологического отвода нет водных объектов. Расстояние до ближайших водоемов (озера, реки и т.п) и в каком направлении – 2,2 км южнее границ участка добычи, водоем без названия. Все работы (промышленный карьер) будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос.;

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

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 м³/год, 0,07 м³/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) Географические координаты: 1. 51 48 52.3 с.ш. 75 28 44.5 в.д. 2. 51 48 52.3 с.ш. 75 28 23.3 в.д. 3. 51 49 0.5 с.ш. 75 28 23.3 в.д. 4. 51 49 0.5 с.ш. 75 28 44.5 в.д. 5. 51 48 52.3 с.ш. 75 28 44.5 в.д. Срок недропользования – 4 года. Вид недропользования – добыча ОПИ (грунт).;

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 40 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 10 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, 0.00000594 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 С12-19 (4 кл) – 0.06362 г/с, 0.122116 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл) – 2.50977 г/с, 49.2431 т/год. Итого: 2.99129224 г/с, 50.47922194 т/год. Всего в 2027-2029 годах выбрасывается 10 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, 0.00000594 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 С

12-19 (4 кл) – 0.06362 г/с, 0.122116 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл) – – 2.66707 г/с, 50.0495 т/год. Итого: 3.14859224 г/с, 51.28562194 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. Подземные воды в пределах полезной толщи не вскрыты. Продуктивные горизонты: не обводнены; не требуют проведения водоотливных мероприятий. 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 – 2026-2029 гг – по 0,75 тонн в год. Твердые бытовые отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Согласно «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» № -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 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 Павлодарской 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. Фоновых 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 водоохранной 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):

ШПИС КОНСТАНТИН ПЕТРОВИЧ

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

