

KZ55RYS00265452

07.07.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Сигма - Евразия", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица ПРОСТОРНАЯ, дом № 8, 206, 110640018918, ЕДРЕСКАЛИЕВ АККАЛИ КУРМАШЕВИЧ, 514430, Pati-81@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) Предусматриваются работы по "Плану горных работ на разработку Аксайского месторождения мела (карбонатных пород) в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Р.К. Согласно п.2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗПК. - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п.7.1. раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗПК. - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к II категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду (добыча 2025-2032гг составляет 17,057296 т/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) Описание существенных изменений в виды деятельности ранее не была проведена оценка на окружающую среду.;

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) Описание существенных изменений в виды деятельности ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадь Аксайского месторождения мела относится к территории Бурлинского района Западно-Казахстанской области и находится в 9 км к востоку от г. Аксай и в 3,0 км к югу от развязки Жаркий. Географические координаты центра участка разработки: СШ 51° 08' 54" ВД 53° 11' 54"

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планируемая годовая производительность по добыче мела (товарная масса) на проектный период принята на абсолютно сухое вещество, в тыс. тонн (тыс. м³): период добычи 2024- 100,0 (56,18); 2025-2032 г. г. – по 700,0 (393,26), ежегодно. В 2023 году планируются горно-подготовительные работы, обустройство месторождения. Вскрытие месторождения планируется в 2024 году. Всего за лицензионный период будет отработано 5700 тыс. тонн товарных запасов (абсолютно сухие). (Таблица 4.15.1 ПГР) Горное предприятие в своем составе будет иметь следующие объекты: - карьер с водоотводным породным валом; - отвал собственно-вскрышных пород и пород зачистки; - административно-бытовая площадка; - технологические дороги для вывоза полезного ископаемого и вскрышных пород. Все планируемые к проектированию объекты для нормального функционирования карьера будут расположены таким образом, чтобы максимально сохранить прилегающую территорию к месторождению и уменьшить нагрузку на нее. Проектируемый карьер полностью находится в контуре выданной картограммы и является северной частью Аксайского месторождения. Временные отвалы ПРС и пород зачистки по характеру размещения в период 2023- 2026 г.г. отнесены к внешним отвалам, которые будут расположены в 20,0 м от северо-западного контура утвержденных запасов и выданной картограммы (чертеж 2). Вскрышные породы, которые планируются снимать в период 2028-2032 г.г., рекомендуются складировать во внутренних отвалах, т.е. на дно карьера образованного за период 2023-2026 г.г. Учитывая горно-геологические условия месторождения, и что разработка мела будет производиться самим недропользователем, в качестве горно-технологического оборудования рекомендуется строительная техника, которая применяется на аналогичных месторождениях. - Экскаватор ЕК 270 – 4 шт., включая резервный - Бульдозер ДЗ -170 – до 2-х шт., включая резервный - Shacman самосвалы грузоподъемностью 25 т – до 10 шт..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технология производства горных работ. Вскрышные работы Вскрышными породами на месторождении являются почвенно-растительный слой и породы зачистки (мел). Общая площадь планируемого участка для выполнения вскрышных работ на лицензионный период равна 400200 м². Исходя из горно-геологических условий и применяемого горного оборудования, вскрышные породы отрабатываются одним уступом двумя слоями (селективным методом). - первый слой – разработка ПРС (почвенно-растительного слоя); - второй слой – разработка пород зачистки. Добычные работы. Добычные работы согласно Техническому заданию начнутся в 2024 году. Полезная толща месторождения по трудности экскавации относится к грунтам четвертой категории в соответствии с классификацией по СН РК 8.02-05-2002, (таблица 1, строка 23, гр. 3), поэтому для их разработки предварительное механическое рыхление не предусматривается. Проектный объем полезного ископаемого подлежащего извлечению составляет 3717,78 тыс.м³. Отвальные работы Отвал ПРС рекомендуются расположить за северо-западным контуром подсчета запасов (между скважинами 18-24), породы зачистки также за контуром утвержденных запасов (в районе скважины 18). Между отвалами и контуром утвержденных запасов, учитывая горное давление пород, необходимо оставлять берму безопасности шириной не менее 20,0 м. Необходимое количество бульдозера ДЗ-170 (или аналога) для выполнения проектного годового объема отвальных работ – 1 единица. Вспомогательные работы по обслуживанию карьера. Бульдозером также выполняются вспомогательные работы, сопутствующие функционированию карьера: - очистка рабочих площадок, - планировка, выравнивание и зачистка полотна карьера, - устройство и планировка внутри - и междуплощадочных автодорог.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проектирования добычных работ 2023 – 2032 г.г., т.е. 10 лет. Технология производства горных работ. 2023- Горно-строительные работы, Подготовка стояночной площадки На 2024 -2032 гг. Вскрышные работы, Погрузка вскрышных пород, Отвал вскрышных пород, Работа бульдозера на отвале, Добычные работы, Погрузка добычных пород, Транспортировка добычных пород, Вспомогательные работы. Горное предприятие будет иметь следующие объекты: - карьер с водоотводным породным валом; - отвал собственно-вскрышных пород и пород зачистки; - административно-бытовая площадка; - технологические дороги для вывоза полезного ископаемого и вскрышных пород. Горно-геологические условия участка разработки характеризуются следующими показателями: - малой мощностью вскрышных пород; - небольшой глубиной залегания полезной толщи; - отработкой полезного ископаемого без предварительного рыхления, породы характеризуются сильной трещиноватостью; - необходимостью запасов. режим работы карьера при добычных работах принимается сезонный (апрель-октябрь), односменный (продолжительность смены 8 час) при 6-ти дневной рабочей

неделе; на вскрышных и рекультивационных работах принимается сезонный (май-август), односменный (продолжительность смены 8 час) при 5-ти дневной рабочей неделе. Для добычи проектных объемов в зависимости от мощности полезной толщи ежегодно необходимо вовлечь в отработку участок площадью, в тыс. м²: 2024 г. - 7,1; 2025-2027 г.г. по - 49,7, ежегодно; 2028-2032 г.г. по - 48,8, ежегодно. Учитывая горно-геологические условия месторождения, и что разработка мела будет производиться самим недропользователем, в качестве горно-технологического оборудования рекомендуется строительная техника, которая применяется на аналогичных месторождениях. -Экскаватор ЕК 270—4 шт., включая резервный- Бульдозер ДЗ -170 – до 2-х шт., включая резервный -Shacman самосвалы грузоподъемностью 25т до 10 шт

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. Для добычи проектных объемов в зависимости от мощности полезной толщи ежегодно необходимо вовлечь в отработку участок площадью, в тыс. м²: 2024 г. - 7,1 тыс. м²; 2025-2027 г.г. по - 49,7 тыс. м², ежегодно; 2028-2032 г.г. по - 48,8 тыс. м², ежегодно.;

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. В непосредственной близости от месторождения поверхностные водоемы и водотоки отсутствуют. Наимближайшей водной артерией является река Березовка, которая протекает в 8,0 км к востоку от месторождения. Водоток в летнее время в реке почти отсутствует, но вода сохраняется в течение всего года в полузамкнутых озеровидных понижениях.

В процессе геологоразведочных работ подземные воды не были вскрыты. Таким образом, полезная толща месторождения не обводнена, и поступление подземных вод в будущий карьер исключается. Приток в карьер ожидается только за счет поступления в него поверхностных (талых и дождевых) вод. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Условия нахождения проектируемого карьера, режим его работы и относительно невысокая его потребность в питьевой и технической воды, обуславливает возможность использования привозной воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Хоз-бытовые нужды - это на питье сменного персонала. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления – забоя, дорог и отвалов. Режим работы карьера на вскрыше и добыче сезонный в 1 смену. Продолжительность смены 8 часов. Количество рабочих дней –217 дней (вскрышные и добычные работы, в течение 9 месяцев). Орошение пылящих объектов карьера проводится в период времени с положительной дневной температурой, работы будут проводиться в период с мая по август включительно, по мере необходимости. Питьевая вода (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Среднее количество человек одновременно работающих на карьере 5 (постоянно работающих). Норма водопотребления на одного работающего составляет 0,012м³/сут, всего в сутки составит: 0,012 л x 5 =0,06 м³. Потребность в питьевой воде в период разработки составит: 217 x 5 x 0,012 = 13,02 м³. Обеспечение технической водой будет осуществляться с близлежащего водоема автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ – 53253. Поливка автодорог, забоя в теплое время года (май-август) проводится один раз в смену с расходом воды 1,0 л/кв. м. Потребность в технической воде при одном поливе, исходя из размеров дороги (6,0 м ширина дороги x 700 м длина всех дорог), принята 4,2 м³. Необходимый расход воды в смену составит 4,2 м³ и может быть обеспечен одной поливомоечной машиной. Необходимый объем технической воды в год для орошения дорог в теплое время года составит: 4,2 м³ Техническая вода используется для пылеподавления безвозвратно. На период проведения работ сброс хозяйственно бытовых сточных вод осуществляются в биотуалеты, с последующим вывозом по договору со спец. организацией. ;

объемов потребления воды из поверхностных водных источников водопотребление отсутствует; операций, для которых планируется использование водных ресурсов нет ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Период проектирования добычных работ 2023 – 2032 г.г., т.е. 10 лет.), режим работы карьера при добычных работах принимается сезонный (апрель-октябрь), односменный

(продолжительность смены 8 час) при 6-ти дневной рабочей неделе Географические координаты центра участка разработки: СШ 51° 08' 54" ВД 53° 11' 54";

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 Характеристика флоры степной зоны в настоящем Проекте плана ликвидации приводится на основании исследований, проводившихся на стационарном участке в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Флора степной зоны представлена 314 видами из 201 рода 50 семейств. Таксономическая структура соответствует флорам умеренных широт голарктического флористического царства. На исследуемой территории Западно-Казахстанской области в основу классификации растений была положена система адвентивных растений Ябровой-Колаковской, переработанная Малышевой (1980): агрофиты - виды, вошедшие в состав естественных или нарушенных растительных сообществ; эпекофиты - виды, закрепившиеся только на антропогенных местообитаниях; эфемерофиты - появляющиеся и быстро исчезающие. Внутри всех этих групп по времени заноса выделяют: - кенофиты, проникшие на территорию области после XV в., но не позже XIX в.; - евкенофиты, пришельцы XX столетия. При изучении флоры был выделен 21 элемент. Во-первых, выделены широкоареальные типы: евразийский (97 видов), европейский (103 видов), голарктический (58 видов), средиземноморский (27 видов) и древне-средиземноморский, которые можно рассматривать как миграционно-генетические элементы; во-вторых, виды с ограниченным ареалом, вошедшие в туранский тип ареала и представленные арало-каспийскими (5 видов), нижневолжскими (2 вида), прикаспийскими (1 вид) и нижневолжско-прикаспийскими (1 вид) видами. Редкие и исчезающие виды флоры в районе расположения месторождения не определены. Настоящим проектом плана ликвидации предусматривается посев многолетних трав: житняка, донника, волоснеца на этапе биологической рекультивации. Многолетние травы осуществляют важные природоохранные функции, решая вопросы восстановления плодородия пахотных земель и сохранения сельскохозяйственных угодий.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир в районе месторождения представлен грызунами - суслики, тушканчики, зайцы; пресмыкающимися - ящерицы, гадюки и хищниками - лисицы, волки, хорьки. По обилию и воздействию на ландшафт выделяются малый и желтый (песчаный) суслики (*Citellus pygmaeus*, *C. fulvus*). Малый суслик находит оптимальные условия для своего существования. С выбросами сусликов связано образование бугоркового микрорельефа, усиливающего комплексность почвенно-растительного покрова. Весьма характерны для степной зоны степная пеструшка и различные виды тушканчиков, особенно емуранчик (*Scirtopodatum*); много полевок, мышей, слепушенок (*Ellobiustalpinus*). Из хищников обычны волк, степной хорь, лисица-корсак. Появление редких исчезающих видов фауны в районе расположения месторождения не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования для карьерной техники - дизельное топливо - 29,725 тонн, бензина - 0,704 тонн, СОЖ - 3,611 тонн, обтирочный материал - 0,167 тонн;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Экологический риск во время проведения работ – проливы ГСМ от работы строительной техники, утечки с гидро/или топливной системы оборудования участвующей в данном виде работ. Мероприятия по недопущению риска пролива ГСМ – это своевременное проведение ТО, не допускать к работе аварийное оборудование..

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) 2023год -Неорганическая пыль (от 20-70% SiO₂) (ПДК м.р. мг/м³ – 0,3, ПДК с.с. мг/м³ – 0,1, Класс опасности – 3) – 0.015725 т/год, 2024-7.509296т/год, на 2025-2032гг-17.057296..

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 загрязняющий веществ не производятся..

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 На период проведения работ образуется следующие неопасные отходы: коммунальные отходы 20 03 99 - 0,28 т/период, образовывается при жизнедеятельности работников. По мере накопления отходов необходимо производить их передачу специализированные организации для дальнейшей утилизации. Выбор способов обезвреживания и захоронения отходов будет определяться классом токсичности отходов, объемом их образования, природноклиматическими условиями области и экономическими возможностями предприятия. Отходы от спецтехники на территории карьера не образуются, так как ремонтные работы будут проводится на базе..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Перечень разрешений от государственных органов не требуется..

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 производства работ нет особо ценных природных комплексов...

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 Превышение ПДК загрязняющих веществ за пределами площадки не наблюдается. Выбросы от проведения работ относятся к локальным, характеризующиеся повышенным содержанием загрязняющих веществ лишь в зоне проведения работ. Продолжительность воздействия выбросов - непостоянная. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости, следовательно, объект не окажет никакого влияния на качество атмосферного воздуха. Анализ принятых проектных решений показал, что воздействие на гидрогеологическую среду будет низким. Поступление загрязняющих веществ будет сведено к минимуму, так как проведение работ будет выполняться согласно нормативных требований, а также мероприятия по охране поверхностных и подземных вод будут соблюдены. Площадь работ и прилегающие к ней территории представлены фауной со средней численностью и разнообразием видов, характеризуется отсутствием мест локализации редких и охраняемых видов животных. Проектируемые работы не приведут к изменению биоценозов прилегающих участков, так как существенного воздействия, за исключением фактора беспокойства, не будет. Воздействие на животный мир при реализации проектных решений будет низкой значимости. В целом по области и по району наблюдается прирост населения. Такая динамика, обусловлена увеличением числа родившихся и снижением смертности населения. Рынок труда области характеризуется устойчивым снижением уровня безработицы и ростом численности занятого населения. Санитарно эпидемиологическая ситуация по области в целом стабильная. Район размещения проектируемого объекта достаточно удален от особо охраняемых природных территорий.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для решения

проблем, связанных с вопросами охраны окружающей среды, на предприятии разрабатываются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на атмосферный воздух, водные объекты, почву и т.д. При выполнении мероприятий рекомендуется: - визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; - рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; - укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; - проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; - уменьшить, по возможности, движение транспорта на территории..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Помимо механического способа добычи песка и ПГС, имеется способ землесосный, этот способ подразумевает под собой технологию добычи песка, который залегает на дне реки. Иначе этот способ может называться закрытым или гидромеханическим. Песок вместе с водой всасывается специальными насосами, которые называют землесосами. Они установлены на плавучем землесосном снаряде (земснаряде). Он представляет собой большое судно, на котором размещены, помимо землесоса, лебедки для управления снарядом, энергетическое и другое вспомогательное оборудование. Иначе говоря, это комплексная машина, которая всасывает пульпу со дна и перекачивает ее по напорному трубопроводу. А потом через плавучие пульпопроводы смесь воды и песка перемещается на карту намыва, которая находится на берегу. Если земснаряд размещен далеко от берега, то песок складировается на барже, а потом транспортируется на берег. Если песок на дне рыхлый, то достаточно одного землесоса. Если же грунт достаточно плотный, то в земснаряд встраивается специальный вращающийся рыхлитель. Он подготавливает дно водоема к всасыванию..

- 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):
Танкашева Райхан

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



