

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____
« ____ » _____ 2023 года

ТОО «Алтын-Орда»

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 21.08.2023 г. вх. №KZ17RYS00429290.

Общие сведения.

Участок добычи поваренных солей на "участке-1" на месторождении «Арысь» расположен в Сырдарьинском районе Кызылординской области. Самый ближайший поселок Теренозек расположен на расстоянии порядка 134 км.

В районе строительства карьера месторождения поваренной соли Арысь промышленные предприятия, загрязняющие воздушный бассейн отсутствуют. Планируемый карьер находится за пределами населенных пунктов. Озеро Арыс занимает наиболее глубокую часть низменной котловины Арыскуп, поверхность которой осложнена редкими останцовыми буграми и грядами. Протяженность гряд 1,25-1,75 км, ширина их по основанию 500-875 м.

Расстояние между грядами колеблется от 2,5 – 7,5 м до 4,1-12,0 м. Ширина бугров по основанию 50-250 м, крутизна 1-40. Сочленение склонов бугров и гряд с плоской поверхностью песчаной равнины плавное, без излома. Самый ближайший поселок Теренозек расположен на расстоянии порядка 134 км.

Объект расположен за пределами водоохраной зоны и полосы. Река Сырдарья протекает на расстоянии порядка 124 км. Снос зеленых насаждений не предусматривается, в виду их отсутствия.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Горно-геологические условия и горнотехнические особенности разработки месторождения

Условия залегания полезного ископаемого на участке №1 поваренной соли предполагают ведение разработки открытым способом. Добыча будет производиться механическим способом экскаватором, который будет осуществлять выемку галита и складирование его в гурты. После её первичной промывки рапой она будет погружаться в машины обезвоживающим многоковшовым экскаватором.

Промывка массы рапой позволяет удалять частицы ила. Промывка добытой соли пресной водой не допускается, так как это снижает содержание не только вредных компонентов, например магния, сульфата и пр., но и галита. Доставка сырья от карьера до завода будет осуществляться автомобильным транспортом по грейдеру.

Такой способ доставки обусловлен удалённостью от базы переработки сырья в г. Кызылорда.



Полезное ископаемое на участке-1, средняя глубина 0,78 м отработки, представлено однородной залежью галита пластовой формы, подстилаемой илом.

Горнотехнические условия позволяют проводить отработку месторождения открытым способом с высокой степенью механизации работ.

Месторождение в верхней его части сложено сравнительно однородной залежью соли, однотипной по своим структурным и текстурным особенностям, выдержанным по химическим, физико-механическим и технологическим свойствам, с объемной массой 1,7 г/см³.

Таким образом, горно-геологические условия месторождения весьма благоприятны для сезонной разработки.

Характеристика проектируемого карьера

Добычные работы предполагается вести экскаватором XCMG хе230с на гусеничном ходу без предварительного рыхления. Для транспортировки предусмотрены автосамосвалы XCMG грузоподъемностью 15 тонн.

Производительность карьера будет составлять: на 10 лет по 40,0 тыс.т.

Границы горных работ и эксплуатационные запасы месторождения.

Солевая залежь представлена в твердой фазе. Поверхностная рапа покрывает соляную залежь с октября до мая месяца следующего года. Соляная залежь бассейна представляет собой линзообразное тело, заполняющее озерную впадину. Форма залежи в плане повторяет очертания озера и также вытянута в меридиональном направлении; мощность соляной залежи 0,35-0,78 м.

Озеро окружено сравнительно нешироким сором шириной от 20 до 100 м лишь местами вдающимися в берег озера до 400 м. В весенне-зимнее время соры покрываются рапой граница соров с берегом отмечается невысоким уступом, образованным продуктами делювиального сноса и покрытыми ноздреватой коркой гипса и зимних выбросов мирабилита.

Берега месторождения Арысь пологие и не очень высокие, изрезаны, сравнительно слабо.

Проектом принимается сезонный режим работы в светлое время года (8 часов в сутки), продолжительность добычи 5 мес. (150 дней), количество рабочего персонала 23 человек.

Календарный план добычных работ составлен на 10 лет эксплуатации карьера при годовой производительности карьера 2024 - 2033 гг. - 40,0 тыс.тн.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

На период строительства будут задействованы 2 неорганизованных источника загрязнения воздушного бассейна. При добычных работах будут иметь место выбросы в объеме - 0.0222 г/с и 0.0844 тонн/год.

При проведении добычных работ требуется вода технического качества на производственные нужды и вода питьевого качества на питьевые и хозяйственные нужды.

На всех этапах ведения работ предусматривается использовать привозную воду как для технических, так и для питьевых и хозяйственных нужд персонала.

Вода будет использоваться для хозяйственных нужд, душевых, для приготовления пищи. Для полива будет использоваться поливочная машина.

Для обеспечения безопасности грунтовых и подземных вод от загрязнения хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временную герметичную, водонепроницаемую емкость, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения на договорной основе.

Предусматривается устройство туалетных кабин "Биотуалет". По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. После окончания строительства необходимо обеспечить рекультивацию земель водонепроницаемых емкостей и накопителей.

Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды работников при строительстве объекта составит:

- водопотребление – 4,968 м³/сут; 745,2 м³/год;

- водоотведение - 4,968 м³/сут; 745,2 м³/год.

В процессе реализации строительных работ происходит образование различных видов отходов, как от основного производства, так и от вспомогательного.

Управление отходами представляет собой управление процедурами обращения с отходами на всех этапах технологического цикла, начиная от момента образования отходов и до конечного пункта размещения отходов.



Система управления отходами предприятия включает следующие этапы:

1. разработка и утверждение распорядительных документов по вопросам распределения функций и ответственности за деятельность в области обращения с отходами;
2. разработка и утверждение всех видов экологической нормативной документации предприятия в области обращения с отходами;
3. разработка и внедрение плана организации сбора и удаления отходов;
4. организация и оборудование мест временного хранения отходов, отвечающих нормативным требованиям;
5. подготовка, оформление и подписание договоров на прием-передачу отходов с целью размещения, использования и т. д.

Основными отходами в процессе выполнения работ являются:

- смешанные коммунальные отходы. Норма образования бытовых отходов (m_1 , т/год) определяется с учетом удельных норм образования бытовых отходов на коммунальных казенных предприятиях – 0,3м³/год на человека, списочной численности рабочего персонала и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м³.

Все без исключения отходы производства и потребления в процессе реализации проектируемых работ передаются для утилизации специализированной организации согласно заключенному договору.

Намечаемая деятельность относится ко II-й категории (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) в соответствии с пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28, 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция).

Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощенному порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

*Исп. Ахметова Г.
Тел. 230019*



