



Казакстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жана қала шағын ауданы, 32 көшесі,
гимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумактық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 5-30-20
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жана Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 5-30-20
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Инновационный комплекс «Састобе»

Адрес: 161302, РК, Туркестанская
область, Тюлькубасский район,
Балыктинский с.о., с.Балыкты,
квартал 69, строение № 1203

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ79RYS01415246 от 21.10.2025 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается проект план горных работ на разработку месторождения соли «Улкен Сор» в Сузакском районе Туркестанской области.

В административном отношении площадь месторождение соли «Улкен Сорь» расположено в Сузакском районе Туркестанской области Республики Казахстан, в 9 км к юго-востоку. Общая площадь участка составляет 129,6 га (19-297-089-005). Географические координаты: С.Ш.44°36'59.2", В.Д.69°15'05.3".

Срок недропользования - 10 лет с 2025 года по 2034 год. Вид недропользования добыча соли. Объемы добычи соли в количестве 50,0 тыс.м³, а вскрыши – 0,1 тыс.м³. Режим работы карьера, односменный с продолжительностью смены 12 часов; количество рабочих дней в году – 355; количество рабочих дней в неделе -7; количество рабочих смен в сутки –2.

Климат района резко континентальный. Температура воздуха в °С: абсолютная максимальная +43, абсолютная минимальная -31. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С +28. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С -10,1. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С +17,7. Количество осадков за ноябрь-март - 134 мм. Количество осадков за апрель-октябрь - 72 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

Горнотехнические условия разработки месторождения. Вскрытие и порядок отработки. В связи малой мощности полезного ископаемого предлагается погрузку полезного ископаемого осуществлять с помощью экскаватора, погрузчика с погрузкой в автосамосвалы. Транспортировка полезного ископаемого будет осуществляться автосамосвалами по внутрикарьерным дорогам, существующими на данном этапе производства добывчных работ.



Технология горных работ. Проектом принята транспортная система разработки цикличным забойно–транспортным оборудованием (погрузчик – самосвал).

В проекте принимается следующий порядок отработки полезного ископаемого: выемка и погрузка грунтов в транспортные средства; транспортировка добывого общераспространенного ПИ (соли) до места укладки.

Добычные работы. При выборе элементов системы разработки учитывались следующие факторы: горнотехнические условия месторождения; физико-механические свойства разрабатываемых пород; обеспечение безопасности выполняемых работ.

Основные производственно-технологические показатели. Объёмная масса соли $1,7 \text{ т}/\text{м}^3$, коэффициент разрыхления – 1,327. Согласно «Нормам технологического проектирования предприятий промышленности нерудных строительных материалов, п. 3.2» потери ПИ определяются по двум классам: общекарьерные потери; эксплуатационные потери.

Общекарьерные потери часть балансовых запасов, теряемых в охранных целиках капитальных горных выработок, зданий, технических и хозяйственных сооружений.

Технологический транспорт. Согласно заданию, на проектирование транспортирование общераспространенного полезного ископаемого (соли) с места добычи до места переработки осуществляется автотранспортом, а именно автосамосвалами.

Данные по расчету необходимого количества автотранспорта: грузоподъемность емкость кузова 14 тн., $9,8 \text{ м}^3$; сменный объем транспортировки горной массы 375 м^3 ; среднее расстояние транспортирования 5000 м.; сменная норма выработки автосамосвала 878 м^3 ; принимаемое количество автосамосвалов 3 шт. Спец техника: Бульдозера типа Т-170 (2ед.), экскаватор типа ВЭКС-30L, автосамосвалами КамАЗ-5511. Рабочие – 10 чел.;

Электроснабжение. В рамках данного проекта вся техника, используемая при производстве добычных работ, работает на автономном питании (дизельное топливо, бензин). Поэтому проектом строительство отдельных подстанций и КПП не предусматривается. При необходимости освещение производится прожекторами и лампами установленном непосредственно на работающем оборудовании. Рабочие, занятые на подсобных работах используют индивидуальные светильники.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения атмосферы при добыче являются: вскрышные работы, добычные работы участок добычи соли источник, транспортные работы, горнокапитальные работы, пыление при движении транспорта, участок погрузки соли.

Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70-20%. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составят: на 2025-2034 гг. – 0,40293 г/сек, 3,059646 т/год.

Водные ресурсы. В процессе намечаемой деятельности объекта вода используется на хозяйствственно-бытовые нужды, производственные нужды. Источник водоснабжения питьевая и техническая вода привозная. Объем потребления воды для питьевых нужд $45,5 \text{ м}^3/\text{год}$. Техническая вода, используемая для пылеподавления, расходуется безвозвратно. Объем потребления воды для технических нужд $13712,4 \text{ м}^3/\text{год}$. Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м^3 и по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машиной будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.



Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир будет кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных ввиду их малочисленности.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы – 0,45т/год.

К отходам производства относятся: ткани для вытирания, защитная одежда (промасленная ветошь) – 0,03175 т/год.

Вскрышные породы образуются при проведении вскрышных работ при открытой разработке карьера. Объем образования вскрышных пород на 2025-2034 гг. – по 100 тн/год. Породы вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах геологического отвода, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера.

Отходы временно складируются в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями.

Намечаемая деятельность: План горных работ на разработку месторождения соли «Улкен Сор» в Сузакском районе Туркестанской области, то есть на основании пп. 2.5 п. 2 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

В соответствии с пп. 7.11 п. 7 раздела 2 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, объект относиться ко II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляющейся деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале eportal.kz от 31.10.2025 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

*Исп. Орынкулова М.
Тел: 8-707-170-79-69*



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

