



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

№ \_\_\_\_\_

Республика Казахстан, Туркестанская область,  
город Туркестан, микрорайон Жаңа 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 Сор» 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.м<sup>3</sup>, а вскрыши – 0,1 тыс.м<sup>3</sup>. 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 эксковатора, погрузчика с погрузкой в автосамосвалы. Транспортировка полезного ископаемого будет осуществляться автосамосвалами по внутрикарьерным дорогам, существующими на данном этапе производства добычных работ.



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

В проекте принимается следующий порядок отработки полезного ископаемого: выемка и погрузка грунтов в транспортные средства; транспортировка добытого 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.* Объемная масса соли  $1,7 \text{ т/м}^3$ , коэффициент разрыхления – 1,327. Согласно «Нормам технологического проектирования предприятий промышленности нерудных строительных материалов, п. 3.2» потери ПИ определяются по двум классам: общекатьерные потери; эксплуатационные потери.

Общекатьерные 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  $375 \text{ м}^3$ ; среднее расстояние транспортирования 5000 м.; сменная норма выработки автосамосвала  $878 \text{ м}^3$ ; 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 составит: на 2025-2034 гг. –  $0,40293 \text{ г/сек}$ ,  $3,059646 \text{ т/год}$ .

*Водные ресурсы.* В процессе намечаемой деятельности объекта вода используется на хозяйственно-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  $10 \text{ м}^3$  и по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машины 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 в виду 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 складироваться 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 относится 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 осуществляемой 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 esportal.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

