



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

№ _____

« _____ » _____ 2026 год

«ШалкияЦинк LTD» АҚ

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 02.03.2026 г. вх.№KZ91RYS01613880.

Общие сведения. Намечаемая деятельность - «Строительство объектов поверхности рудника Шалкия. Проект. Корректировка» планируется на территории действующего месторождения «Шалкия».

Месторождение «Шалкия» географически расположено на юго-востоке Кызылординской области Республики Казахстан. Областной центр г. Кызылорда расположен на расстоянии 190 км к северо-западу от месторождения.

В административном отношении месторождение находится на территории Жанакорганского района, районным центром которого является поселок Жанакорган. Район обладает достаточно развитой транспортно-коммуникационной инфраструктурой. Население сосредоточено в ближайших населенных пунктах - поселках Жанакорган, Шалкия, Куттыкожа и Жайылма. Месторождение «Шалкия» состоит из Северо-Западного и Юго-Восточного участков. Северо-Западный участок разрабатывается подземным способом. Рудник «Шалкия» соединен сетью автодорог с автомобильной дорогой общей сети Кызылорда-Шымкент. Железные дороги рудника имеют выход на железнодорожную магистраль АО «НК «КТЖ». Ближайшая железнодорожная станция Жанакорган находится в 18 км к юго-западу от рудника.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Корректировка проекта «Строительство объектов поверхности рудника «Шалкия»» обусловлена следующими изменениями:

- корректировка календарного плана горных работ;
- исключение площадки стволов «Вентиляционный», «Вентиляционный №1», «Вентиляционный №2» с добавлением вместо неё площадки ствола «Вентиляционный 1-бис»;
- на площадке ствола «Гравийный» замена блочно-модульной котельной установки БМК4-5200Г на калориферную блочно-модульную установку на газе прямого нагрева;
- исключение породного конвейера и временного склада породы на площадке портала конвейерного уклона.

Намечаемая деятельность предусматривает строительство объектов поверхности на территории действующего рудника «Шалкия».

Строительство объектов поверхности планируется на следующих участках:

- площадка ствола «Выдачной» площадью 0,58 га (поз. 1);
- комплекс ствола «Гравийный» площадью 0,80 га (поз. 2);



- устье АТВ. Склад противопожарных материалов площадью 0,25 га (поз. 3.7);
- комплекс ствола «Вентиляционный 1-бис» площадью 9,0 га (поз. 4);
- поверхностный комплекс конвейерного уклона с подъездной автомобильной дорогой площадью 8,0 га (поз. 31).

Компоновка проектируемых промплощадок выполнена с учетом размещения основного технологического оборудования, уже существующих зданий и сооружений и включает в себя следующие основные объекты производства:

- Комплекс ствола «Выдачной»: электротехническое блочно-модульное здание (БМЗ);
- Комплекс ствола «Гравийный»: калориферная установка блочно-модульного исполнения;
- Комплекс ствола «Вентиляционный 1-бис»: копер, здание подъемной машины, главная вентиляторная установка, электротехнические модули ГВУ, электротехническое блочно-модульное здание РУ - 6 кВ, кабельная эстакада;
- Площадка портала конвейерного уклона: конвейерная галерея №1, узел перегрузки; электротехническое блочно-модульное здание (БМЗ); кабельная эстакада;
- Устье АТВ: склад противопожарных материалов.

В функции надшахтных комплексов входят: проветривание шахты (подача свежего воздуха в шахту – ствол «Гравийный», выдача исходящей струи воздуха – ствол «Вентиляционный 1-бис»), аварийный подъем людей из шахты – ствол «Вентиляционный 1-бис», выдача горной массы – площадка портала конвейерного уклона.

Производительность подземного рудника составляет 4000 тыс. т в год.

Режим работы предприятия: рабочих дней в году – 365, количество рабочих смен – 2, продолжительность смен – 10 часов, вахтовый метод, продолжительность вахты 15 дней.

Предположительный срок начала строительства – июль 2027 года, предположительный срок окончания строительства – июль 2029 года, предположительный срок начала эксплуатации – август 2029 года.

Срок эксплуатации проектируемых объектов предусмотрен до момента отработки всех кондиционных запасов руды.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. При строительстве объектов поверхности рудника «Шалкия» ожидаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с учётом выбросов от передвижных источников составят **68,11754769 тонн/за период СМР**, без учёта выбросов от передвижных источников – **49,9375247 тонн/за период СМР**.

В атмосферный воздух будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества (за период строительства проектируемого объекта): 1 класса опасности- хлорэтилен. 2 класса опасности- марганец и его соединения, азота диоксид, сероводород, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые. 3 класс опасности- железо (II, III) оксиды, азота оксид, углерод черный, сера диоксид, ксилол, взвешенные частицы, пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния, толуол, уксусная кислота, бутиловый спирт. 4 класс опасности-углерод оксид, углеводороды предельные C12-19, пропан-2-он (ацетон), бутилацетат, этилацетат.

При эксплуатации объектов поверхности рудника «Шалкия» ожидаемые максимальные объемы выбросов в атмосферу составят **3,8925796 т/год**.

Основными источниками загрязнения атмосферы загрязняющими веществами в данном проекте в период эксплуатации будут являться:

- узел перегрузки руды с конвейера 205-CV-104 на конвейер 205-CV-102 на площадке «Портал конвейерного уклона» (источник выброса № 0070);
- калориферная установка на площадке «Комплекс ствола «Гравийный»» (источник выделения № 0061-05).

Количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу – 2 организованных.

В атмосферный воздух будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества: 1 класса опасности- отсутствуют. 2 класса опасности- азота диоксид. 3 класс опасности- азота



оксид, сера диоксид, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 20-70%. 4 класс опасности- углерод оксид.

Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу – 5, в том числе: 1 твердых и 4 газообразных.

Водопотребление и водоотведение. В период строительства проектируемых объектов поверхности рудника «Шалкия» Источником водоснабжения для питьевых нужд персонала является привозная бутилированная питьевая вода. Для обеспечения бытовых, производственных и противопожарных нужд предусматривается подвоз воды автоцистернами из существующей сети водоснабжения рудника «Шалкия».

В период эксплуатации питьевое водоснабжение предусматривается только для проектируемого здания подъемной машины. Источником водоснабжения будет служить существующая сеть водоснабжения рудника «Шалкия» аналогичного назначения.

Для противопожарных нужд проектируемых объектов комплекса ствола «Вентиляционный 1-бис» и площадки портала конвейерного уклона источником водоснабжения будет служить существующая сеть водоснабжения рудника «Шалкия» аналогичного назначения.

Сброс. Проектом не предусмотрен сброс сточных вод в водные объекты. Водоотведение предусматривается только для проектируемого здания подъемной машины. Бытовые и условно чистые производственные стоки предусматривается отводить совместно в проектируемый колодец-выгреб с последующим вывозом и разгрузкой на существующие канализационные очистные сооружения рудника «Шалкия».

Отходы. За **период строительства** объектов поверхности рудника «Шалкия» образуется **239,436 тонн** отходов за период СМР, из них опасные – 11,162 тонн, в том числе: упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – 1,820 тонн; абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 2,151 тонн; битумные смеси, содержащие каменноугольную смолу – 0,294 тонн; шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод – 6,897 тонн.

Неопасные – 228,274 тонн, в том числе: отходы сварки – 0,071 тонн; дерево – 0,947 тонн; алюминий – 0,008 тонн; железо и сталь – 2,352 тонн; кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10 – 2,010 тонн; смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 – 204,232 тонн; смешанные коммунальные отходы – 18,654 тонн.

На **период эксплуатации** объектов поверхности рудника «Шалкия» максимально образуется **19,7121 тонн/год** отходов, из них:

Опасные – 3,1218 тонн, в том числе: синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла – 2,2899 тонн; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – 0,1716 тонн; абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,6603 тонн;

Неопасные – 16,5903 тонн, в том числе: отходы, не указанные иначе (изношенная конвейерная лента) - 2,4160 тонн; абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02 – 0,1773 тонн; черные металлы – 9,8234 тонн; цветные металлы – 0,305 тонн; списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35 – 0,1586 тонн; смешанные коммунальные отходы – 3,71 тонн.

Намечаемая деятельность относится к объектам I категории (*добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых*) в соответствии с пп.3.1 п.3 раздела 1 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 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 упрощённому порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощённому порядку определяются Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощённому порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель Департамента
экологии по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

Исп. Ильяс З.
Тел. 230019

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



