

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасны Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Shagala Mining (Шагала Майнинг)»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по строительству ВЛ-110 кВ от существующей опоры №437 ВЛ-110 кВ Л-117 «ПС Балхашская – ПС 4-110» и ПС 110/10 кВ «Шагала», расположенной на территории месторождения, расчеты эмиссий.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ80RYS01339180 от 05.09.2025 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Реализация намечаемой деятельности предусматривается в Жамбылской области, Мойынкумском районе. Ближайший населенный пункт – город Приозерск, расположен от участка выполнения работ по СМР объекта намечаемой деятельности на расстоянии 12,6 км.

Удаленность от ж/д станции Коктас до участка выполнения СМР намечаемой деятельности составляет 6 км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Строительство ПС-110/10 кВ выполняется на участке кад. №06-093-063-374, принадлежащим ТОО «Shagala Mining (Шагала Майнинг)».

«Строительство ВЛ-110 кВ от существующей опоры №437 ВЛ-110 кВ Л-117 «ПС Балхашская – ПС 4-110» и ПС 110/10 кВ «Шагала» является строительством отпайки от опоры ВЛ-110 кВ №437 (длина 1,336 км), строительство подстанции ПС-110/10 кВ «Шагала» (мощностью 1х16000 кВА) на территории одноименного месторождения. ВЛ и ПС предназначены для электроснабжения месторождения Шагала.

Осуществляется отпайка ВЛ-110 кВ от существующей промежуточной железобетонной опоры № 437 ВЛ-110 кВ Л-117 («ПС Балхашская – ПС 4-110» АО «Жезказганская РЭК» протяженностью 1336 м, далее размещается однотрансформаторная



подстанция ПС-110/10 кВ мощностью 1х16000 кВА (ПС-110/10 кВ «Шагала»), которая выполняется с учётом схемы ОРУ-110 кВ – 110-3Н «Блок линия-трансформатор».

Оборудование на ПС-110/10 кВ принято в элегазовом и вакуумном исполнении поставки ТОО «DICOM Energy». Применяется масляный трансформатор ТДН-16000 110/10 кВ (капитальное обслуживание и ремонт трансформатора будут осуществляться на сторонней территории вне участка ПС). Строительные работы будут осуществляться с привлечением сторонней подрядной организации.

Предположительный срок выполнения СМР – в течение 6 месяцев (срок ввода в эксплуатацию зависит от даты получения всей необходимой разрешительной документации, ориентировочно в течение 2026 года). Срок эксплуатации проектируемых ВЛ-110 кВ и ПС-110/10 кВ не устанавливается и будет зависеть от нормативного срока эксплуатации месторождения.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ввиду отсутствия на момент заполнения разработанной ПСД объекта (так как деятельность намечаемая) объёмы прогнозируемых эмиссий указываются по проектам-аналогам: объём выбросов – до 10,0 т/год. В ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается ориентировочный выброс загрязняющих веществ 27 наименований: Железо (II, III) оксиды (3 класс), Кальций оксид (без класса), Марганец и его соединения (2 класс), Олово оксид (3 класс), Свинец и его неорганические соединения (1 класс), Азота (IV) диоксид (2 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Углерод (Сажа) (3 класс), Сера диоксид (3 класс), Углерод оксид (4 класс), Фтористые газообразные соединения (2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс), Диметилбензол (Ксилол) (3 класс), Диметилбензол (ксилол) (3 класс), метилбензол (толуол) (3 класс), бутан-1-ол (3 класс), Этанол (4 класс), 2-этоксиэтанол (без класса), бутилацетат (4 класс), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) (2 класс), Формальдегид (2 класс), Пропан-2-он (ацетон) (4 класс), циклогексанон (3 класс), Бензин (4 класс), Керосин (без класса), Уайт-спирит (без класса), Алканы C12-19 (4 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс). Окончательный перечень и объёмы выбросов загрязняющих веществ в ходе осуществления СМР будет определён/(подлежит уточнению) при разработке ПСД намечаемой деятельности.

Водоснабжение на период СМР потребуется для хозяйственно-питьевых и технических нужд. Источником водоснабжения будет являться привозная вода.

Водоснабжение на период эксплуатации – не требуется. Ближайший водный объект – озеро Балхаш, расположен на расстоянии 9,5 км от территории выполнения СМР.

Объём воды на хоз. нужды в период СМР составит – до 2,5 м³/сут., 450,0 м³/год, на технические нужды (используются безвозвратно) – до 150 м³/год. На период эксплуатации водоснабжение и водоотведение не предусматривается.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. Хозяйственные стоки будут собираться в передвижные биотуалеты и по мере их наполнения вывозиться на очистку спецавтотранспортом.

Прогнозируется образование следующих видов отходов: неопасные отходы, общее количество которых не превысит 10 тонн: смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – до 0,3 т/год. Отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала и вывозятся для передачи спецорганизации; огарки сварочных электродов (12 01 13) – до 0,0035 т/год, отход образуется в результате проведения сварочных работ и вывозятся для передачи спецорганизации; строительные отходы (17 09 04) – до 5,0 т/год, образуется во время проведения СМР (остатки и обломки строительных материалов, сырья, продуктов и пр.) и вывозятся для передачи спецорганизации; лом черных металлов (16 01 17) – до 2,0 т/год, образуется в ходе СМР (монтаж опор и пр.) и вывозятся для передачи спецорганизации;



лом кабеля (17 04 11) до 0,006 т/год, образуется в ходе СМР (монтаж кабельных линий) и вывозятся для передачи спецорганизации.

Опасные отходы, общее количество которых не превысит 1 тонну: тара из-под лакокрасочных материалов (15 01 10*) – до 0,2083 т/год, образуется в результате окрасочных работ и вывозятся для передачи спецорганизации. Полный перечень и окончательные объёмы отходов будут определены/(подлежат уточнению) при разработке ПСД намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность не предусматривает наличие мест захоронения отходов. Отходы, образуемые в процессе строительных работ, предполагается передавать сторонним организациям по договору. Лимиты накопления образующихся отходов будут установлены в соответствии с требованиями Кодекса с условием соблюдения сроков временного накопления (не более 6 месяцев). Образование и накопление отходов на период эксплуатации не прогнозируются. Капитальное обслуживание и ремонт будут осуществляться на сторонней территории вне участка ПС.

Намечаемая деятельность не предусматривает вырубку и перенос зеленых насаждений.

Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Возможные формы воздействия намечаемой деятельности: период СМР: негативные – выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, образование отходов производства и потребления, физические воздействия (шумовые и вибрационные); положительные – создание рабочих мест, налоговые поступления в бюджет;

период эксплуатации: негативные – физические воздействия на ОС (ЭМП, положительные – обеспечение бесперебойным электроснабжением промышленного объекта, который несёт положительные социально-экономические изменения в регионе. Ожидаемые масштабы негативных воздействий – локальное (участок СМР и места расположения ВЛ и ПС, положительных – региональное (район, область).

Оказываемое воздействие по временному параметру: на период СМР – кратковременное, на период эксплуатации – длительное. По окончании эксплуатации месторождения будут предусмотрены меры по ликвидации и рекультивации земель, занятых ВЛ и ПС либо их полезное использование на нужды населения региона.

Намечаемая деятельность: строительство ВЛ-110 кВ от существующей опоры №437 ВЛ-110 кВ Л-117 «ПС Балхашская – ПС 4-110» и ПС 110/10 кВ «Шагала», расположенной на территории месторождения относится к объекту IV категории согласно пп. 2) п. 13 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭГПР №246 от 13.07.2021 г.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Указанные в пункте 1 статьи 70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно пунктов 25 и 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280.



