

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



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

020000, Кокшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «UNISERV»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ28RYS01351174 от 15.09.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: установка дробильно-сортировочного комплекса ДСУ-100 на территории месторождения Моховое, расположенного Жаксынском районе Акмолинской области.

Классификация согласно пп. 2.5. раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее – Кодекс) - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению: дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-100 будет установлен на территории месторождения глинисто-щебенистых грунтов Моховое расположено в Жаксынском районе Акмолинской области в 72 км, на северо-запад от станции Атбасар. Ближайший населенный пункт – поселок Моховое находится в 1 км севернее месторождения. Ближайший водный объект – озеро Калмаколь находится на расстоянии 12 км севернее месторождения. Полученное сырье (щебень) будет использоваться при капитальном ремонте автомобильной дороги «Граница РФ на Екатеринбург Алматы» км 856-913.

Дробильно-сортировочная установка ДСУ-100 Производительность: 100 т/ч
Общая мощность: 298 кВт Размер исходного материала: до 500 мм Фракции на выходе: 3 фракции (0-5мм, 5-20мм, 20-40мм) Дробильно-сортировочная установка состоит из следующих основных видов оборудования: - колосниковый питатель



GZD1100*4200 – 1 ед.; - щековая дробилка PE600×900 – 1 ед.; - роторная дробилка PF1214 – 1 ед.; - виброгрохот 3YZS1848 – 1 ед.; - ленточный конвейер B800*25 – 1 ед.; - ленточный конвейер B800*23 – 1 ед.; - ленточный конвейер B650*22.5 – 1 ед.; - ленточный конвейер B500*15 – 3 ед.; - электрошкаф управления – 1 ед.; - металлоконструкции для ДСУ – 1 компл. Конструкция дробильно-сортировочной установки обеспечивает: - круглосуточный режим работы с остановками для технического обслуживания; - защиту смазываемых поверхностей от попадания пыли; - запуск от собственного привода; - предохранение деталей (кроме самой предохранительной детали) от поломок при попадании не дробимых тел в камеры дробления; - отсутствие выброса дробимого материала во время работы; - безопасный доступ к местам крепления быстроизнашивающихся деталей, регулирования и смазки; - возможность присоединения изготавливаемых потребителем индивидуальных или типовых укрытий для отсоса запыленного воздуха в зоне загрузки и выгрузки материалов; - местное и дистанционное управление механизмами дробилки. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, в 2 смены. Количество рабочих дней в году – 203; количество рабочих дней в неделе – 5; количество смен в сутки – 2; продолжительность смены – 8 часов.

Эксплуатация дробильно-сортировочной установки должна производиться в соответствии с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации, а также по техническим требованиям чертежей изделия, поставляемых с технической документацией. Одним из важнейших факторов, обеспечивающих бесперебойную работу дробильных машин, является правильная их эксплуатация. Эксплуатация проходит в весьма тяжелых производственных условиях (переменная величина нагрузки, действие абразивной пыли и т. д.), влияющих на сроки службы деталей дробильно-сортировочной установки. В целях предупреждения выбросов кусков материала из дробилок загрузочные отверстия должны ограждаться боковыми глухими ограждениями высотой не менее 1 метра с козырьками, препятствующими выбросу кусков материала из рабочего пространства дробилки. При спуске людей в рабочее пространство оборудования применяются предохранительные пояса и устраиваются настилы над загрузочными отверстиями. При этом принимаются меры против самопроизвольного включения оборудования в работу. Дробление материалов, образующих при измельчении взрывоопасную пыль, производится с выполнением мероприятий, исключающих возможность ее взрыва. Рабочая площадка оператора, наблюдающего за подачей материалов в дробилку и ее работой, имеет решетчатые (сетчатые) металлические ограждения с размером ячеек не более 30×30 миллиметров для исключения возможного выброса на площадку кусков горной массы из дробилки. При расположении рабочей площадки на высоте 1,5 метров она имеет ограждения, исключающие падение с нее людей и предметов. В случае застревания в рабочем пространстве дробильно-сортировочной установки больших кусков материала они удаляются грузоподъемными средствами. Извлекать застрявшие куски вручную, разбивать их в рабочем пространстве ручным инструментом не допускается. Защиту от однофазных замыканий на землю с действием на сигнал допускается выполнять на линиях, питающих конвейерные подъемники и дробилки стационарные при соблюдении следующих условий: 1) если имеется отдельный контур защитного заземления для электроустановок этих потребителей; 2) если от системы (распределительный пункт, трансформатора подстанции) питающей эти потребители, не осуществляется питание передвижных карьерных установок; 3) если



сеть указанной системы чисто кабельная. На дробильно-сортировочных установках, на участках перегрузки горной массы с конвейера на конвейер места образования пыли изолируются от окружающей атмосферы с помощью кожухов и укрытий с отсосом запыленного воздуха из-под них и его последующей очисткой. Единственным источником выбросов является ДСУ-100 - 0001, а именно ленточный транспортер по которому двигается сырье для обработки.

Срок выполнения работ составляет 2 года. Срок начало реализации - октябрь 2025 г., конец реализации - декабрь 2026 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: общая площадь участка составляет 12,54 га. Географические координаты: 52°17'24,5"СШ 67°32'03"ВД.

Ближайший водный объект – озеро Калмакколь находится на расстоянии 12 км севернее от места установки ДСУ-100.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – из с. Моховое по согласованию с местным исполнительным органом. Питьевая вода предусмотрена привозная из с. Моховое. Объем потребления на хозяйственно-питьевые нужды – 40,6 м³/год; объем воды для технических нужд – 4050,0 м³/год; на нужды пожаротушения – 50,0 м³/год. Общий объем водопотребления составляет 4140,6 м³/год.

Растительность распространена степная с кустарниками. Березовые леса встречаются в виде небольших рощ. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. При проектировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности будут учтены требования статьи 12, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».

Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) 20,963124 т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ будут выделяться при следующих видах работ: процесс дробление руды. Предполагаемый объем выбросов на 2025-2026 гг. 20,963124 тонн в год. Согласно приложениям 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения не превышает пороговые значения.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен.

В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Наименования отходов и предполагаемые объемы образования – смешанные коммунальные отходы (вид – неопасный, код – 20 03 01) – 2025-2026 гг. – 1,2 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: Смешанные коммунальные отходы образуются в процессе деятельности работников. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений,



установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Согласно Приложения 2 Кодекса и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. № 280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

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

В соответствии с п.3 ст.49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

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

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



