

Краткое не техническое резюме

Предприятие находящееся в 30км к западу от г. Тараза, расположено на землях Жамбылского района Жамбылской области Республики Казахстан. Адрес: область Жамбылская, район Жамбылский, сельский округ Полаткосшынский, село Жалпактобе, ПК Юнчи, участок 37. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Вид права: временное возмездное долгосрочное землепользование. Целевое назначение: для строительства и обслуживания производственной базы с подъездной дорогой и железнодорожным тупиком. Площадь всего: 30000.00 м² (3.0000 га)

Перерабатываемое сырье гипс доставляется из карьера Восточный-2 автотранспортом. Карьер расположен в 3-х километрах южнее. Промышленная разработка месторождения ведется с 1961 года. В основном по 1975 года эксплуатировались запасы «Восточного эксплуатационного» участка с переходом в дальнейшем на средний пласт Западного участка.

На расстоянии 6-7км от города Тараз хребет Улькен-Бурултау начинается относительно невысокими грядами и по мере удаления к западу постепенно повышается, достигая наивысшей отметки 1138,4м в центральной части с относительными превышениями до 650м.

Абсолютные отметки в центральной части хребта месторождения достигают 1137,8м, а пределах месторождения не превышают 900м.

Северный склон хребта имеет крутой обрывистый характер, южнее и западные склоны со сглаженными формами рельефа. Большинство небольших слоев протягиваются перпендикулярно к направлению простирания гипсовых пластов.

Склоны саев более крутые в известняках и выколаживаются в гипсах.

Относительное превышение высот водоразделов над дном саев не превышают 100 м.

Гидрографическая сеть района гор Улькен-Бурултау очень бедна и представлена, главным образом, р. Асса и оз. Бийликуль.

Река Асса протекает параллельно гор Улькен-Бурултау в 5-10км севернее и пересекает их самую восточную оконечность, является основным источником пресной воды для описываемого района.

Озеро Бийликуль является наиболее крупным пресноводным озером в районе, питается водами р. Асса. На площади Улькен-Бурултауского месторождения крупных водоисточников не имеется, за исключением двух небольших родников-ручьев Сулы-Сай и Терек-Сай, расположенных соответственно в западной и центральной частях месторождения. Питаются эти родники за счет инфильтрации атмосферных осадков.

Климат района резко континентальный с малоснежной холодной зимой и сухим жарким летом. Мощность снежного покрова не превышает 12см. Глубина промерзания почвы колеблется от 0,2 до 0,8м. Наибольшее количество осадков выпадает весной – до 46мм и осенью до -34мм. Годовая сумма осадков составляет 295мм. В районе преобладают восточные и северо-восточные ветра. Скорость ветра колеблется от 1,9 до 3,5м/сек, резко повышаясь в горных районах.

Район беден растительностью. На склонах гор и предгорных равнинах растут полынно-типчаковые травы и колючие низкорослые кустарники. Сочные луговые травы появляются лишь в долинах ручьев и рек.

В целом на промплощадке предприятия расположено 7 неорганизованных источника выделения загрязняющих веществ, которые выделяют 1 нормируемое загрязняющее вещество (пыль неорганическая), в количестве 0,53123107 г/сек, 2,81315106 т/год.

Согласно решению по определению категории от 30 сентября 2021 года и п.п. 7.11, пункта 7, Приложение 2 Раздел 2. Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) от 2 января 2025 года № 400-VI ЗРК Раздел 2. «добыча и переработка общераспространённых полезных

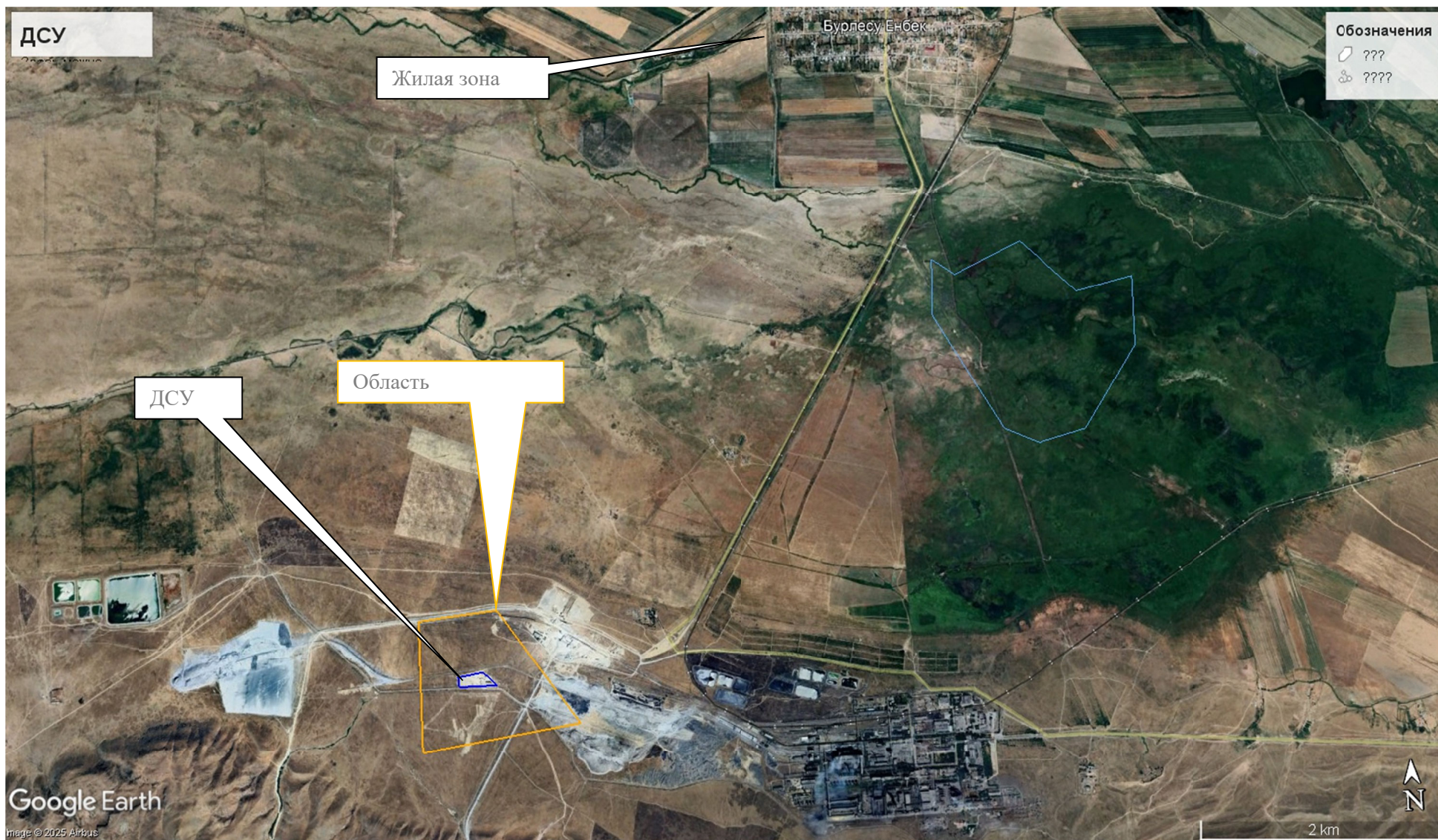
ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год», оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории

Проверка целесообразности расчета приземных концентраций ЗВ в атмосфере показала, что расчет рассеивания загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосфере требуется для: пыли неорганической (табл. «Проверка целесообразности проведения расчета приземных концентраций» глава «Расчет эмиссии ЗВ»).

Вышеприведенные концентрации позволяют классифицировать выбросы всех загрязняющих веществ нормативно допустимым. Срок достижения НДВ по всем ингредиентам – 2026 г.

Объект является действующим с 2015 года и находится на давно сформированной благоустроенной территории.

Для дробления используются: щековая дробилка производительность – 450-500 т/час. Проектная мощность дробильно-сортировочного оборудования позволяет переработку гипсового камня и ангидрита разрабатываемого в карьере. Щековая дробилка необходима для грубого дробления и измельчения сырья. Обычно ее используют для первичного или вторичного дробления материалов. Такие дробилки позволяют перерабатывать сырье с высокими показателями твердости, не вызывая технических дефектов механизмов. Предел прочности составляет до 2500 кг/см² - любая горная порода. Сырье с карьера вывозится автомашинами на промежуточный склад гипсового камня и ангидрита, с целью стабильного обеспечения работы дробилок. Далее гипсовый камень загружается в приемный бункер дробилки, с помощью пластинчатого питателя сырье поступает в зев щековой дробилки. Дробленый гипс фракцией 0-300 мм ленточными конвейерами транспортируется на склад готовой продукции, где производится его усреднение, путем планировки гипсового камня по всей площади склада готовой продукции. После подтверждения объемных и качественных показателей готовая продукция погрузчиком погружается в вагоны или автомобили и отправляется потребителям



Источники выбросов (существующая и перспектива) Масштаб (1:1000)

