

ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ПРОЕКТАМ:

«Рудный склад на ДСК месторождения Долинное» «Склад балансовой руды месторождения Долинное» «Склад некондиционной руды месторождения Долинное»

Месторождение Долинное находится в Актогайском районе Карагандинской области, в 130 км к востоку от г. Балхаш. Ближайшим к месторождению населенным пунктом является ж/д станция Акжайдак, расположенная в 30 км на ветке Моинты-Актогай. Здесь же проходит водовод питьевой воды Токрау-Саяк и высоковольтная ЛЭП Балхаш-Саяк на 110 киловольт.

Ранее проектом «Строительство дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) и ремонтно-механического цеха (РМЦ) на месторождении «Долинное» Карагандинская область, Актогайский район», была согласована работа рудного склада.

Настоящие проекты рассматривают расширение и отделение от общего склада привозимой руды.

1. Рудный склад ДСК.

При разработке карьера месторождения Долинное, добываемая руда транспортируется на рудный склад дробильно-сортировочного комплекса (ДСК). Проектируемый рудный склад входит в технологическую цепочку добычи и измельчения руды с доставкой на ЗИФ Долинное находящаяся на территории месторождения «Пустынное» (АО «АК Алтыналмас»).

Целью данного проекта является:

- бесперебойное обеспечение дробильно-сортировочного комплекса (далее ДСК) Долинное запасом руды в объеме 250 000 т;
- безопасное маневрирование автосамосвалов.

Данным проектом определены площадь и форма, а также технология и организация работ при формировании рудного склада, вместимостью 250 000 т.

2. Склад балансовой руды.

При разработке карьера месторождения Долинное проектом «План горных работ месторождения Долинное» выполненного АО «АК Алтыналмас» г. Алматы в 2019 году, предусмотрена транспортировка добываемой руды на рудный склад дробильно-сортировочного комплекса (ДСК). Руда с бортовым содержанием золота от 0,7 до 0,9 г/т доставляется на площадку склада балансовой руды, которая находится в северо-западной части месторождения Долинное.

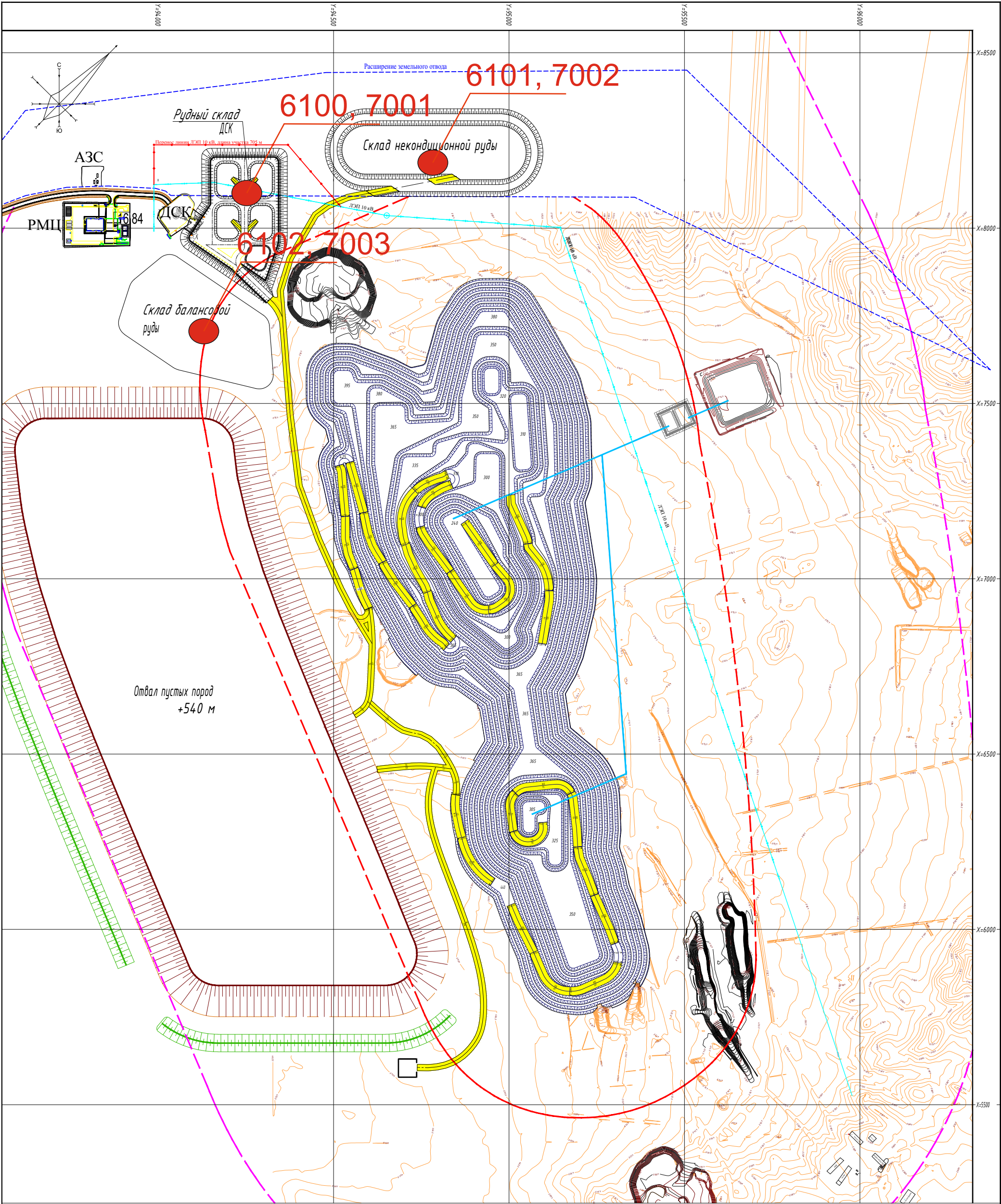
Данным проектом определены площадь и форма, а также технология и организация работ при формировании склада балансовой руды, вместимостью 1 500 000 т.

3. Склад некондиционной руды.

При разработке карьера месторождения Долинное проектом «План горных работ месторождения Долинное» выполненного АО «АК Алтыналмас» г. Алматы в 2019 году, предусмотрена транспортировка добываемой руды на рудный склад дробильно-сортировочного комплекса (ДСК). Руда с бортовым содержанием золота от 0,4 до 0,7 г/т доставляется на площадку склада некондиционной руды, которая находится в северной части месторождения Долинное.

Данным проектом определены площадь и форма, а также технология и организация работ при формировании склада некондиционной руды, вместимостью 4 000 000 т.

Общий объем транспортировки балансовых и забалансовых руд за весь период работы карьера 23 593,8 тыс. т.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

— Зона безопасности по разлету кусков

— Границы СЗЗ 1000м

— Технологические дороги

— Горизонтали поверхности

— Существующий ЛЭП

