

## ИНФОРМАЦИЯ

### о проекте «Освоение месторождения «Ёшлик I» АО «Алмалыкский ГМК»

01.07.2024г.

На основании Постановлений Президента Республики Узбекистан от 1 марта 2017 года № ПП-2807, от 26 мая 2020 года № ПП-4731 и Указа от 10 сентября 2021 года № У-5691, а также Указа Кабинета Министров от 26 мая 2020 года № У-267 и соответствующих постановлений поэтапно реализуется инвестиционный проект («Освоение месторождения «Ёшлик I») по «Расширению производства цветных и драгоценных металлов на базе месторождений АО «Алмалыкский ГМК».

До сегодняшнего дня в рамках инвестиционного проекта «Освоение месторождения «Ёшлик I» освоено 3 197,0 млн долларов США, в том числе за январь-июнь текущего года – 675,5 млн долларов США. До конца года намечено освоение 1 179,0 долларов США.

Для справки: в результате реализации первого этапа проекта будут построены рудник, где будет добываться 65,0 млн тонн руды в год (1,44 млрд долларов США), медная обогатительная фабрика-3 с мощностью переработки 60,0 млн тонн руды (2 млрд долларов США), инфраструктура фабрики (1 млрд долл.) и энергосистема мощностью 650 мегаватт (170 млн долл.).

#### *1. Строительство МОФ-3*

Работы по строительству МОФ-3 при условии сдачи «под ключ» ведутся ОАО «Уралмашзавод» с АО «Алмалыкский ГМК» и консорциумом «Enter Engineering».

К проектным работам привлечены иностранные компании «Wood», к осуществлению технического контроля в строительстве – «Worley Parsons».

На строительной площадке выполнено 19,9 млн кубометров (95%) земляных работ, 688,4 тыс. кубометров (90%) бетонных работ, 99,4 тыс. тонн (95%) арматурных работ, 19,0 тыс. тонн (53%) монтажных работ технологического оборудования и 31,4 тысячи тонн (54%) металлоконструкций.

Всего в рамках проекта строительства МОФ-3 выполнено 58% строительно-монтажных работ. Всего на стройплощадке задействовано 8 568 работников (без учета вспомогательного персонала и работников участка изготовления металлоконструкций) и 820 единиц спецтехники.

#### *1.1. Поставка основного технологического оборудования.*

Для склада крупнодробленой руды (СКДР) доставлено 35 комплектов электрических ручных кранов «Уралкран», 2 комплекта системы аспирации «ASPEX» (Россия), 16 комплектов ленточных конвейеров «Aumund» и 2 комплекта аналогичных конвейеров «ПТМ», 8 комплектов дренажного насоса «WEIR».

Для корпуса среднего дробления доставлено 8 конусных дробилок марки КСД 3000/1500 производства «Уралмашзавода», 2 комплекта мостовых электрических кранов «Уралкран», 8 комплектов системы аспирации «ASPEX», 6 дренажных насосов «WEIR», 8 комплектов ленточных конвейеров «ПТМ», 9 комплектов электрических ручных кранов «УРАЛКРАН», 16 комплектов ленточных питателей «AUMUND».

Для корпуса среднего грохочения доставлено 8 вибрационных грохота «Пневмаш», 4 комплекта системы аспирации «ASPEX», 16 комплектов ленточных конвейеров «ПТМ», 4 комплекта разгрузочного устройства для конвейера «БМХ РУС», 5 комплектов дренажного насоса «WEIR», 25 комплектов электрических талей «УРАЛКРАНА», 16 комплектов ленточных питателей «AUMUND».

Для корпуса малого дробления доставлено 2 комплекта мостового электрического крана и 14 комплектов электрических талей «Уралкран», 8 комплектов ленточного конвейера «ПТМ», 6 комплектов ременный передатчик «БМХ РУС», 5 комплектов дренажного насоса «WEIR», 6 комплектов системы аспирации «ASPEX» и 14 комплектов валкового пресса высокого давления «HPGR» («THYSSENKRUPP», Германия).

Для корпуса малого грохочения доставлено 24 третичных грохотов «Kwatani» («SEVER MINERALS», Южная Африка), 4 комплекта мостовых электрических кранов и 34 комплекта электрических талей «УРАЛКРАН», 2 комплекта ленточных конвейеров «ПТМ», 24 комплекта ременных передатчиков и 4 комплекта разгрузочного устройства для конвейера «БМХ РУС», 6 дренажных насосов «WEIR».

Для корпуса рудоподготовки продолжается доставка 12 комплектов шаровых мельниц (МШЦ) и мельничных футеровок «УЗТМ-КАРТЕКС», уже доставлены 47 гравитационных защитных грохотов «Kwatani» («SEVER Minerals», Южная Африка), 4 комплекта мостовых кранов и 72 комплекта электрических кранов «УРАЛКРАН», 24 дренажных насоса и 12 комплектов гидроциклонов «WEIR», гравитационный концентратор для 16 комплектов мельниц «INTERTECH» (Сербия).

Также доставлены 12 комплектов гидростатических подшипников от «СЕМТЕС» (Австрия) для шаровой мельницы, 12 комплектов зубчатых коронок от «СЕМТЕС» (Германия), 25 комплектов двигателей мельницы и 12 комплектов чиллеров от «ABB Switzerland Ltd.», 12 комплектов цилиндрических бутар от «NAIPU» (Китай), 12 комплектов автоматических шаровых погрузчиков от «DALIAN LEVVIE» (Китай) и 2 комплекта машин для замены футеровок снарядов от GEARS MINING (Австралия) футеровка машина для замены и 3 комплекта экстракторов (вывертка для выкручивания болтов) от «GEARS MINING» (Австралия).

Для участка сгущения медно-молибденового концентрата доставлено 6 комплектов вертикальных мельниц для сгустителей «Metso:Outotec» (Австрия), 2 комплекта фильтров (Mo), 5 комплектов фильтров (Cu) «Metso:Outotec» (Финляндия), 6 единиц 17-метровых емкостей, 2 единицы 28-метровых емкостей, 1 единица 5-метровой емкости от «Metso:Outotec» (Китай), а также основное оборудование для всех сгустителей «Metso:Outotec» (Европа).

Для главного корпуса флотации доставлены линии флотации №№ 2, 3, 4, 5 и 6 от «Metso:Outotec» (Китай). Оставшаяся одна флотационная линия находится в процессе доставки. Основное оборудование для всех 6 флотационных линий «Metso:Outotec» (Европа) доставлено.

Для понижающих подстанций (ГПП) № 1, 2, 3 доставлена инструментальная техника «ТЕХНОКОНТ» (Казахстан).

Для основной заводской хозяйства (ОЗХ) доставлены 4 комплекта системы сжатия воздуха «Airpol» (Польша), все 3 линии градири «Seagull» (Китай), первая партия завода по производству известкового молока. Последняя вторая партия от «Yilmaz Process Technolojileri» (Турция) будет доставлена в июне текущего года.

## *2. Строительство объекта ЦОТ-руда.*

На строительной площадке ЦОТ-руда выполнено 5,47 млн кубометров (99,6%) земляных работ, 20,0 тыс. тонн (88%) арматурных и 131,3 тыс. кубометров (88%) бетонных работ. 1205 (91%) опорных катков, 19,0 тыс. Установлено 19,0 тысяч (88%) опорных роликов, 10,4 тысяч метров (59%) конвейерных лент. Задействовано 258 работников и 12 единиц специальной техники.

В рамках проекта строительства ЦОТ-руда выполнено 68% строительномонтажных работ.

### *2.1. Поставка основного технологического оборудования.*

На строительную площадку доставлено 3 комплекта первичной дробилки ККД 1500x200 «Уралмашзавод» (Россия), 6 комплектов пластинчатого питателя «AUMUND» (Германия). Частично завершена поставка основных комплектующих для 2 комплектов магистрального и 3 комплектов разгрузочных конвейеров «THYSSENKRUPP» (Германия).

Также доставлено 6 мостовых кранов и 27 электрических талей «УРАЛКРАН» (Россия), 2 комплекта манипуляторов с гидравлическими молотками «Technopark Impuls» (Россия), 2 комплекта консольных кранов «PF ASK» (Россия), 3 комплекта системы пылеулавливания «ASPEX» (Россия), 3 комплекта системы сжатия воздуха «ЧКЗ» (Россия), 5 комплектов дренажных насосов «WEIR» (Турция), 1 комплект подстанции 35/10 кВ «ТЕХНОКОНТ»

(Казахстан), 3 комплекта системы пылеподавления приемного бункера «ЕИМ инжиниринг» (Россия), 3 комплекта системы вентиляции воздуха «ВЕНКОН» (Россия).

### *3. Строительство объектов инфраструктуры МОФ-3.*

В хвостовом хозяйстве выполнено 15,3 млн кубометров (23%) земляных работ по строительству фундамента дамбы (из них 7,1 млн кубометров по строительству дамбы) и проложено 3,2 тыс. метров (11%) труб. Для выполнения этих работ привлечены 211 работник и 275 единиц спецтехники.

По объектам внешнего водоснабжения (23,5 тыс. куб. м/ч) в подземном водохранилище «Корахитой» проложено 74,7 км (61%) труб. Выполнено 100% буровых работ (пробурено 120 скважин), 1,39 млн кубометров (76%) земляных работ, 2,8 тыс. тонн (82%) арматурных работ, 14,3 тыс. кубометров (66%) бетонных работ. В этих работах приняли участие 212 работника и 45 единиц спецтехники.

На сегодняшний день в строительстве МОФ-3 и её объектов инфраструктуры задействовано в общей сложности 9 249 рабочих (без учета вспомогательного персонала и работников участка изготовления металлоконструкций) и 1 152 единицы спецтехники.

### *4. Строительство карьера на руднике «Ёшлик I» и создание его производственной инфраструктуры.*

С начала проекта по строительству карьера:

Выполнено 192,6 млн кубометров вскрышных работ (с начала года – 18,6 млн кубометров) (работы организованы в 2 смены, работают 1 743 работника и 400 единиц техники), проложено 41,2 км железных дорог;

Приобретено 599 единиц горной техники (456,4 млн долларов США) – 54 130-тонных и 29 220-тонных самосвалов БелАЗ, 2 220-тонных самосвалов NMT-240 TEREX-KRANTAS, 33 экскаватора, 23 буровых установки, 12 смесительно-зарядных машин; 254 единицы железнодорожной техники – 1 электровоз, 5 тепловозов, 212 думпкаров, 7 единиц дорожно-строительной техники; а также 192 единицы вспомогательной техники;

для строительства циклично-поточной технологии (ЦПТ-порода), которая будет транспортировать 20 млн кубометров пустых горных пород в год, выполнено более 5,9 млн кубометров земляных работ.