

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО «СП ЖЕТЫМШОКЫ»



Утверждаю:
Генеральный директор
ТОО «СП Жетымшоқы»
Арстанов А.А.
«06» августа 2025 г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
План горных работ отработки запасов
месторождения Жетымшоқы открытым способом

Регистрационный № 1

г. Жезказган – 2025 г.

ТОО «СП Жетымшоқы»	ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ План горных работ отработки запасов месторождения Жетымшоқы открытым способом	Стр. 2 из 6
--------------------	---	-------------

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

План горных работ отработки запасов месторождения Жетымшоқы открытым способом

1	Наименование объекта проектирования	Месторождение Жетымшоқы
2	Основание для проектирования	Контракт № 3396 от 14.07.2009г. Протокол ГКЗ №1687-16-У от 13.07.2016 г.
3	Вид строительства	Новое строительство
4	Месторасположение объекта	Карагандинская область, Бухар-Жирауский район, Уштобинский сельский округ
5	Генеральная проектная организация	Головной проектный институт ТОО «Корпорация Казахмыс»
6	Генеральная подрядная строительная организация	Определяется тендером после разработки и согласования проекта
7	Стадийность проектирования	Проект
8	Проведение изыскательских работ	«Выполнить инженерно-геодезические и геологические изыскания согласно: СП РК 1.02-105-2014 «Инженерные изыскания для строительства»; СП РК 1.02-101-2014 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Основные положения»; СП РК 1.02-102-2014 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Изыскательские работы выполнять в пределах оформленного земельного участка. В случае необходимости проведения изыскательских работ для строительства за пределами границ оформленного, до начала работ заказчик получает разрешение местного исполнительного органа по месту расположения земельного участка с указанием границ и сроков использования земельного участка в соответствии со ст.71 Земельного Кодекса РК и предоставлять в ГПИ.
9	Сроки предоставления альтернативных вариантов	Не требуется
10	Сроки проектирования	Согласно графику выдачи ПСД
11	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Не требуется
12	Особые условия проектирования и строительства	Углы откосов уступов принять согласно «Нормам технологического проектирования горнорудных предприятий цветной металлургии открытым способом разработки» (ВНТП 35-86). Параметры транспортного съезда в том числе уклона принять проектом по максимально возможным параметрам в целях сокращения сроков вскрытия руды. Для рациональной разработки месторождения, внести корректировки в дальнейшие горные работы с указанием обеспеченности рудника подготовленными запасами. Учесть положения п.2.10 Протокола заседания ГКЗ РК №1687-16-У от 13.07.2016 г., а именно: «Запасы

ТОО «СП Жетымшоқы»	ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ План горных работ отработки запасов месторождения Жетымшоқы открытым способом	Стр. 3 из 6
--------------------	---	-------------

		забалансовых руд добытых из карьера складировать в спец. отвалы» для возможной их переработки методом кучного выщелачивания. Предусмотреть перемещение вскрышных пород из отвалов, попадаемых в контур проектируемого карьера. «Сейсмичность района принять согласно СП РК 2.03-30-2017*. Работы выполняются в условиях действующего предприятия без остановки основного производства Горные работы, складирование строительного мусора и строительных материалов производить строго в пределах оформленного земельного отвода, в целях предупреждения нарушений земельного законодательства РК. Работы проводить только после оформления прав на земельный участок.
13	Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность, производственная программа	Проектом предусмотреть отработку карьера до горизонта 190 м (до абсолютной отметки 360 м) с обоснованием годовой производительности по добыче руды. Проектом предусмотреть календарный план ведения горных работ начиная с 2027 года. При этом, в финансово-экономической модели к проекту отразить фактические затраты с 2020 года согласно приложению 1 к заданию. Проектом принять следующие виды технологического оборудования: - взрывное рыхление уступов на «буфер» бурение скважин буровой установкой типа DML; - планировочные работы в карьере бульдозером SD-32; - погрузка горной массы колесным погрузчиком типа ZL-50; - экскаватор ЭКГ-5А; - автогрейдер ДЗ – 98; - фронтальный погрузчик типа ПК 12.02 с емкостью ковша 5,5 м³; - перевозка горной массы автосамосвалами типа Scania Hagen XL (грузоподъемность -50т).
14	Основные требования к инженерному оборудованию, в том числе: основные параметры, технические и эксплуатационные характеристики, сервисное обслуживание	Согласно нормам проектирования, действующими на территории РК.
15	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	В соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РК.
16	Требования к технологии, режиму предприятия.	365 дней в году, круглосуточный график работы.

ТОО «СП Жетымшоқы»	ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ План горных работ отработки запасов месторождения Жетымшоқы открытым способом	Стр. 4 из 6
--------------------	---	-------------

17	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям с учетом создания доступной для инвалидов среды жизнедеятельности	В соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РК.
18	Выделение очередей, в том числе пусковых комплексов и этапов, требования по перспективному расширению предприятия	В соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РК.
19	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий	В соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РК: - Провести экологическую оценку в соответствии с главой 7 ЭК РК и «Инструкцией по организации и проведению экологической оценки» (Приказ МЭГиПР РК от 30 июля 2021 года № 280); - Разработать проекты нормативов эмиссий в ОС; - Разработать Программу управления отходами; - Провести послепроектный анализ фактических воздействий объекта при реализации намечаемой деятельности, если необходимость его проведения определена государственным уполномоченным органом в заключении по результатам оценки воздействия на ОС; - при проектировании предусмотреть места складирования для отходов производства и потребления, образующихся в процессе строительства и эксплуатации объекта в пределах оформленного земельного отвода; - предусмотреть размещение техногенных минеральных образований горно-перерабатывающего производства.
20	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РК.
21	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по предупреждению чрезвычайной ситуации	В соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РК.
22	Требования по выполнению НИОКР	Не требуется
23	Требования по энергосбережению	В соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РК. Требуется предусмотреть мероприятия по переносу волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) и кабельной линия связи за пределы горного отвода
24	Состав демонстрационных материалов	В соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РК.
25	Подключение к инженерным сетям	В соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РК. Требуется предусмотреть мероприятия по переносу инженерных коммуникаций за пределы горного отвода

ТОО «СП Жетымшоқы»	ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ План горных работ отработки запасов месторождения Жетымшоқы открытым способом	Стр. 5 из 6
--------------------	---	-------------

26	Требования по согласованиям и выдаче проекта	Заказчик совместно с ГПИ согласовывает проект с уполномоченными государственными органами и получает положительное заключение государственной экологической экспертизы. Сметную документацию выполнять согласно требования СНРК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в РК». Совместно с проектной документацией проектная организация предоставляет Заказчику сопутствующие заключения уполномоченных государственных органов в области ООС (с учетом ст. 69, 76, 87 ЭК РК и др.); Проектная организация совместно с Заказчиком проводит общественные слушания по разрабатываемой проектной документации, согласно «Правил проведения общественных слушаний», утв. приказом МЭГПР от ЭГПР (ст.73, 74, 96 ЭК РК). Проект выдать заказчику в четырех экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде.
----	--	---

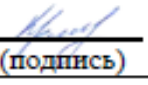
приложение 1
к заданию на проектирование
План горных работ отработки запасов
месторождения Жетымшоқы открытым способом

Наименование	Ед. измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
		Стоимость, тыс.тенге	Стоимость, тыс.тенге	Стоимость, тыс.тенге	Стоимость, тыс.тенге	Стоимость, тыс.тенге	Стоимость, тыс.тенге	Стоимость, тыс.тенге
Социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры	тыс. тенге	43 345	43 043	46 843	47 447	49 520	42 500	42 500
	тыс. долл.	100	100	100	100	100	100	100
Отчисления в ликвидационный фонд	тыс. тенге.		20 973	36 984	22 571	23 647	21 791	25 540
Обучение, повышение квалификации, переподготовка граждан РК	тыс. тенге			21 984	12 032	23 647	21 791	25 540
Расходы на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	тыс. тенге		44 240	315 929				

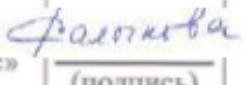
ТОО «СП Жетымшоқы»	ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ План горных работ отработки запасов месторождения Жетымшоқы открытым способом	Стр. 6 из 6
--------------------	---	-------------

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

ОТ ТОО «СП ЖЕТЫМШОҚЫ»

Первый заместитель генерального директора	 (подпись)	Усов Д.В.	«__»____2025г.
Главный инженер	 (подпись)	Кым П.И.	«__»____2025г.
Научный консультант	 (подпись)	Кряжева Т.В.	«__»____2025г.

ОТ ТОО «КОРПОРАЦИЯ КАЗАХМЫС»

Директор ГПИ ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	Р.М. Салыкова	«__»____2025г.
Директор Департамента недропользования ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	С.Ж. Уркумбаев	«__»____2025г.
Руководитель проектной группы «Промышленная разработка месторождения Жетымшоқы» ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	Б.Ж. Кожакпаев	«__»____2025г.