ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
"МОЙЫНҚҰМ АУДАНЫ ӘКІМДІГІНІҢ СӘУЛЕТ,
ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ ЖӘНЕ ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ"
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
№ 08
"27" 01 2025 ж.

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"31" 12 2024 года

Заказчик **Акционерное общество «АК Алтыналмас», БИН 950640000810, 050051 г.Алматы, Медеуский район, улица Елебекова, дом 10**

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии
12.12.2024 года, ТОО «AAEngineering Group», генеральный директор Лигай А.Д. Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район мкр. Нур-Алатау, ул. Еркегали, Рахмадиева, 21

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ
ТОО «ИК Добро» от 31.12.2025 года
Туребеков Амиржан Турсунович, аттестат эксперта № KZ75VJE00025716 выдан 02.05.2017г., аттестат эксперта № KZ92VJE00037147, выдан 26.04.2018г. ,

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту
30.12.2024 года ТОО "AAEngineering Group" Блюм Александр Владимирович, №KZ29VJE00065829 Аттестат № KZ29VJE00065829 от 26.05.2021 года ,

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:
Расширение и реконструкция хвостохранилища ЗИФ проекта Акбакай АО «АК Алтыналмас».

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу

Жамбылская область, Мойынкумский район, месторождение «Акбакай». Республика Казахстан, Жамбылская область, Мойынкумский район, Акбакайская с.а.;

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от ***от 06.12.2011 года № 333, постановление Акимата Мойынкумского района***

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___"_____20___года

№ _____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий

Коммунальное государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области», от 30.09.2024 г., № KZ45REA00421039

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации)

Товарищество с ограниченной ответственностью «AAEngineering Group», AAE-071-AKB

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) _____

Акционерное общество «АК Алтыналмас» Приказ №671 от 31.12.2024 года

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **сентябрь 2024 года**;

месяц, год

окончание работ **декабрь 2024 года**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 6 (девять) месяцев;

фактически, месяц: 3 (три) месяца;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Хвостохранилище	га	116,1880		116,1880	
Магистральный пульповод	м	4725		4725	
Оборотное водоснабжение	м	244		244	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		

Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: _____
Хвостохранилище первой очереди относится к III классу капитальности.

Ёмкость строительства образована ограждающей дамбой со следующими параметрами:
- отметка гребня дамбы 469.50 м;
- максимальная высота дамбы ~19,5 м;
- заложение верхового откоса 1:3.0;
- отметка максимального горизонта воды - 467.50 м;
- ширина гребня - 8.0 м;
- протяженность ограждающей дамбы ~4,35 км.

Ограждающая дамба протяженностью ~4,35 км. отсыпано из отвалов пустых пород. Строительство ограждающей дамбы производилось с устройством подстилающего слоя t=0.5м.

Отсыпку производили слоями 0.5 м.-1м. Уплотнение выполнили виброкатками массой не менее 16 т, не менее 8 проходов по одному следу. Уплотнение насыпи производилось проходкой уплотняющих машин вдоль насыпи к её середине, причем каждый последующий проход перекрывал предыдущий на 10-15 см. Отсыпка последующего слоя только после уплотнения нижележащего слоя до требуемой плотности.

Толщина слоя насыпи не превышает 1 метра, в результате конструкция дамбы имеет более широкое основание 79,49 метра в месте максимальной насыпи грунта, ширина гребня тела дамбы составляет 8 метров, максимальная высота насыпи 19,5 метров, абсолютная отметка гребня дамбы 469,5 метров.

Противофильтрационный экран

Для полной изоляции окружающей среды от токсичных веществ сбрасываемой пульпы проектом предусмотрено устройство противофильтрационного экрана из HDPE геомембраны толщиной σ=2.0 мм по откосам дамбы и в ложе до отметки 448.00м. Ложе с отметки 448.00м до отметки 458.50м закрыто геомембраной HDPE толщиной σ=1.5 мм.

Края геомембраны по ложу пригружены грунтом без острых включений для исключения парусности материала. Основание под геомембраной без остроугольных (льда, снега, камней) включений, которые могут повредить геомембрану. Перед укладкой геомембраны на откосе в теле дамбы устроен подстилающий слой из мягкого грунта t=0.5м.

Дренажный трубопровод

С юго-восточной стороны ограждающей дамбы с ПК1 по ПК7 предусмотрено устройство дренажного трубопровода с уклоном в сторону дренажной насосной станции для понижения уровня грунтовых вод с последующим сбором и отводом за пределы хвостохранилища в дренажную насосную станцию. Дренаж представляет собой перфорированную трубу из полиэтилена DN200 в обмотке из геотекстиля плотностью 200 г/м² в траншее с гравием.

Для мониторинга за состоянием дамбы используется контрольно-измерительная аппаратура на контрольных створах П1, П2, П3, П4, П5, П6.

Водовод оборотной воды В31

Подача оборотной воды от насосной станции 2ого подъема до существующей линии осуществляется трубопроводами ПЭ100 SDR17 225*13,4. Номинальный расход - 150 м3//ч.

Начало трассы водовода - т.1 - точка подключения водовода на пирсе хвостохранилища к водоводу от насосной станции, конец трассы - т.2 - точка подключение существующему водоводу.

Водовод оборотной воды прокладывается наземно на гребне проектируемой дамбы с ПК1+00 по ПК9+00 по спланированной поверхности.

Общая протяженность водовода оборотной воды -244 м.

В местах пресечения через технологические дороги установлены футляры из стальных водогазопроводных труб д. 426*10 мм.

Магистральный пульповод К33

Предназначенный для подачи хвостов от сгустителя ЗИФ АО «АК Алтыналмас» до реконструируемого хвостохранилища.

Общая протяженность магистрального пульповода К33 - 4725 метров.

Магистральныq пульповод - от сгустителя ЗИФ до дамбы хвостохранилища предусмотрен из двух полиэтиленовых труб (К33.1 правая нитка, К33.2 левая нитка) ПЭ100 SDR17-225x13.4 ГОСТ 18599-2001.

Способ прокладки пульповода наземно по спланированной поверхности на песчаном основании. В местах пересечения пульповода с автодорогами предусмотрены футляры из стальной трубы Ø426х10 по ГОСТ 10704-91. Антикоррозийное покрытие наружной поверхности стальных труб - 2 слоя эмали ХВ-124 ГОСТ 10144-89 по 1 слою грунтовки ХС-010 ТУ 6-21-51-90.

Подача пульпы от сгустителя осуществляется при помощи шламовых насосов. Насос 6/4E AH WRT 75kW, производительностью 181,54м3/ч, развиваемым напором 42,9 м по воде (42,1 м по пульпе), с мощностью 75 кВт.

Система мониторинга

Существующие расходомеры расположены в насосной станции оборотного водоснабжения и пульпонасосной станции и в автоматическом режиме ведут учет перекачиваемой воды и пульпы. Работы по ним не предусматриваются.

Существующие осадочные марки геодезические сети остаются в теле дамбы. На место существующих марок проектом предусматривается восстановление новой геодезической сети осадочных марок.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего _____тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ_____ тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **1 597 250 518,00** тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ _____ тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

песчаном
тляры из
наружной
овки ХС-

ов. Насос
м по воде

боротного
дут учет

На место
ской сети

основным

согласно
я;

набжение,
печивают
родскими

ции):

сяч тенге,

50 518,00

енге;

о-сметной
области

РЕШИЛ:

Расширение и реконструкция хвостохранилища ЗИФ проекта Акбакай АО «АК Алтыналмас».

(наименование объекта (комплекса))

принять в эксплуатацию.

Заказчик Атшабар Нұргелді Нұрланұлы

фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись руководителя

Место печати (далее – М.П.)

Технический надзор Туребеков Амиржан Турсунович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

Место печати (далее – М.П.)

Авторский надзор Блюм Александр Владимирович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

Место печати (далее – М.П.)

Подрядчик (генеральный подрядчик) Лигай Анатолий Дмитриевич

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Место печати (далее – М.П.)

Приложение 1
к акту приемки объекта
в эксплуатацию форма

Технические характеристики объекта
(индивидуальный жилой дом, дачи, гаражи)

Наименование индивидуальный жилой дом (холодная пристройка, гараж, баня, летняя кухня, сарай и т.п.), дачи, гаражи	Единица измерения	Общие сведения					
		число этажей (этаж)	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	число квартир	общая площадь(м2)	жилая площадь (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжения	водоснабжения	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
9	10	11	12	13	14	15	16	17

Заказчик Атшабар Нұргелді Нұрланұлы
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись руководителя
Место печати (далее – М.П.)

Авторский надзор Блюм Александр Владимирович
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись эксперта
Место печати (далее – М.П.)

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию форма

Технические характеристики объекта
(многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и т.п.)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Единица измерения	Общие сведения						
		число этажей (этаж)	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь не жилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хвостохранилище			1161880		1161880			

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кров-ля		электроснабжения	водоснабжения	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Насыпь из отвалов пустых пород							

Заказчик Атшабар Нұргелді Нұрланұлы
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись руководителя
Место печати (далее – М.П.)

Авторский надзор Блюм Александр Владимирович
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись эксперта
Место печати (далее – М.П.)

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию форма

Технические характеристики объекта
(сети, водоводы, коллекторы и т.п.)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
	Водоводы (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR17	м	244	
	6) Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR11	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м		
	5)	м		
3	Смотровой колодец	шт		
4	Задвижка d-	шт		
5	Вентили d-	шт		
6	Кран d-	шт		
7	Гидрант	шт		
8	Водопроводный ввод	шт		
9	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м		

	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
	7)	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
3	Смотровой колодец	шт		
	Выпуск	шт		

Заказчик Атшабар Нұргелді Нұрланұлы

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Место печати (далее – М.П.)

Авторский надзор Блюм Александр Владимирович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

Место печати (далее – М.П.)

Прошито, пронумеровано и скреплено

печатью 11 (одиннадцать) листов

Должность Главный специалист по строительству

Подпись / Жу[illegible] /

"АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ" МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ" КЕ АҚ ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫНЫҢ МОЙЫНҚҰМ АУДАНДЫҚ БӨЛІМІ

ӨТІНІШ № 00016735578

КАДАСТРЛЫҚ № 06:093:053:052

ТІРКЕУ ІСІ № 06:093:053:052

ТІРКЕЛГЕН КҮНІ 13.04.2025

ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ 15:47

ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК ОБЪЕКТІСІНІҢ МЕКЕН ЖАЙЫ

Ақмола облысы, Целиноградский ауд., с.о. Кошкарбаевский, с. Кошкарбаев, ул. Жибек жолы, 62

ТІРКЕУШІ (МАМАН) Ракиев Ж.Б. ҚОЛЫ

БӨЛІМ БАСШЫСЫ Абдрахманов Г. ҚОЛЫ