

25 января 2010

Операционный отчет за 2009 год.

ОАО «Полюс Золото» (PTC, ММВБ и LSE – PLZL), ведущий производитель золота в России, подвел итоги производственной деятельности в 2009 году.

В прошедшем году предприятия Группы произвели 1 261 тысячи унций аффинированного¹ золота, по сравнению с 1 222 тысячами унций в 2008 году, продемонстрировав 3,2% рост добычи металла. Рост производства золота связан, прежде всего, с запуском проекта Титимухта в Красноярском крае и приобретением в 3 квартале 2009 года контрольного пакета акций компании KazakhGold Group Limited, одного из крупнейших производителей золота Казахстана.

Однако производственная деятельность в отчетном году планировалась и осуществлялась с учетом ряда негативных факторов, значительно усложнивших работы предприятий Группы. Во-первых, в виду завершения переработки богатых окисленных руд в 2008 году и переходом на упорные сульфидные руды, уменьшилось среднее содержание в перерабатываемой руде. Во-вторых, на Олимпиадинском ГОК возникла необходимость уменьшения рудных складов от накопленных в период 1996 – 2007 г.г. лежалых руд в целях последующего обеспечения фабрик сырьем стабильного химико-минералогического состава и физико-механических свойств. Такая необходимость обусловила переработку на золотоизвлекательных фабриках сырья различных технологических типов, требующих соответствующей перестройки режимов и времени на стабилизацию технологического процесса. Так, на ЗИФ-1 велась переработка руд трех типов (руда месторождения Оленье и смешанная руда из карьеров Восточный и Западный в начале года и руда месторождения Титимухта в течение всего года). На ЗИФ-2,3 в начале года преимущественно осуществлялась переработка лежалой, частично окисленной руды со склада, во втором полугодии - сульфидной руды текущей добычи.

Другими существенными факторами, оказавшими влияние на результаты производственной деятельности Группы в 2009 г., были: ведение работ по завершению проекта расширения Олимпиадинского ГОК в условиях действующего производства, ведение работ по модернизации ЗИФ Куранахского ГОК.

В целях компенсации негативного влияния перечисленных факторов, были разработаны дополнительные меры, направленные на повышение операционной эффективности фабрик Олимпиадинского ГОК.

В 2009 году на действующих предприятиях и новых проектах Группы было извлечено 48,7 млн. кубических метров горной массы, по сравнению с 50,8 млн. кубических метров в 2008 году. Добыча руды в 2009 году составила 18,4 млн. тонн, по сравнению с 6,6 млн. тонн в 2008 году. Кратный рост добычи связан, прежде всего, с переходом на работу с

¹ Включает 30 тыс. унций золота, произведенного KazakhGold Group в августе-декабре 2009 года в шламах, флото- и гравикоцентрате и других полупродуктах

сульфидными рудами на Олимпиадинском ГОК, а также с началом добычи руды на новых проектах Группы – Титимухте, Благодатном, Вернинском.

Переработка руды в прошедшем году составила 13,9 млн. тонн, по сравнению с 10,8 млн. тонн в 2008 году. Рост переработки руды стал возможен благодаря выходу на проектную мощность ЗИФ-3 Олимпиадинского ГОК.

Общий объем бурения в отчетном периоде, по предварительным оценкам, составил 141,4 тысяч погонных метров, по сравнению с 332,1 тыс. погонных метров в 2008 году. Плановое снижение объемов бурения связано с тем, что крупнейшие геологоразведочные проекты находились на финальных стадиях реализации в отчетном году.

По предварительным оценкам, выручка Компании в 2009 году составила 1 204 млн. долларов США, по сравнению с 1 062 млн. долларов США в 2008 году. Средневзвешенная цена реализации, по предварительным оценкам, составила 974 доллара США за унцию золота, по сравнению с 867,3 долларов США в 2008 году.

Согласно предварительным оценкам, EBITDA компании в 2009 году составила порядка 510 – 540 млн. долларов США, по сравнению с 436 млн. долларов США в 2008 году, таким образом, рентабельность по EBITDA выросла до 44%. Общие денежные затраты (ТСС) в отчетном году по нашим оценкам выросли лишь на 5-6%, что значительно ниже ожидаемого уровня инфляции в Российской Федерации. Таким образом, ТСС ожидаются на уровне 410-420 долларов США на унцию металла, по сравнению с 392 долларами США на унцию в 2008 году.

По предварительным оценкам, общий объем капитальных затрат в 2009 году составил порядка 326 млн. долларов США. Большая часть капитальных затрат (около 47%) приходится на крупнейший инвестиционный проект Группы – строительство Благодатнинского ГОК в Красноярском крае. Кроме того, значительный объем средств был потрачен на геологоразведочную программу (порядка 12%). Около 12% от общего бюджета было израсходовано на модернизацию на Олимпиадинском ГОК. В прошедшем году продолжались работы по модернизации Куранахского рудника (порядка 3%), направленные на увеличение мощности фабрики до 4,5 млн. тонн руды в год. Кроме того, продолжались работы в рамках остальных ключевых проектов Группы – Наталка (более 7%), Титимухта (около 5%), Вернинское (около 5%). Одним из ключевых событий прошедшего года стало приобретение 50,1% пакета акций компании KazakhGold Group Limited, являющейся одним из ведущих производителей золота в Казахстане и обладающей огромным потенциалом дальнейшего роста. В настоящий момент Группа продолжает разработку новой долгосрочной стратегии развития активов KazakhGold, и ожидает, что стратегия будет представлена рынку в феврале 2010 года. При этом инвестиции в модернизацию производственных мощностей предприятий KazakhGold и проведение геологоразведочных работ в Республике Казахстан в последние пять месяцев 2009 года составили порядка 7 млн. долларов США.

В 2009 году успешно стартовал очередной проект Группы в рамках долгосрочной программы развития – организация золотодобывающего производства на месторождении Титимухта в Красноярском крае. Модернизация ЗИФ-1 Олимпиадинского ГОК под переработку руд месторождения Титимухта была завершена к началу 2009 года. Поскольку на складе руды ГОКа оставались запасы схожей по характеристикам руды (окисленные руды Олимпиадинского месторождения, руда м. Олень), мощности ЗИФ-1 были задействованы под переработку этих руд в первые месяцы отчетного года. Фабрика начала переработку

руды Титимухты во втором квартале 2009 года. В течение второго полугодия прошедшего года продолжалась отладка технологии ЗИФ- 1. Объем производства металла из руды месторождения Титимухта в 2009 году составил 39 тыс. унций.

Наращивание минерально-сырьевой базы Компании в 2009 году.

В прошедшем году Компания продолжила работу по усилению своей минерально-сырьевой базы. В результате успешного завершения геологоразведочной программы в Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ГКЗ Роснедра) были защищены запасы месторождения Бамское в объеме 108 тонн или 3,5 млн. унций (в том числе 39,0 тонн золота для открытой и 68,5 тонн золота для подземной отработки). Прирост запасов² по категории В+С1+С2 составил 94,3 тонны золота (3,0 млн. унций) или более чем в 7,5 раз. Кроме того, ГКЗ Роснедра в качестве попутного компонента поставила на госбаланс 302 тонны серебра.

Также, в прошедшем году в ГКЗ Роснедра были утверждены запасы Нежданинского золоторудного месторождения - балансовые запасы составили 628,6 тонн (20,2 млн. унций) золота (в том числе 611,6 тонн золота для подземной и 16,8 для открытой отработки). Прирост запасов составил 151,5 тонн золота (4,9 млн. унций). Кроме того, ГКЗ Роснедра поставила на госбаланс 2 229 тонн серебра Нежданинского месторождения.

На Олимпиадинском месторождении была проведена переоценка запасов, в результате которой ожидаемый прирост запасов по категориям В+С1+С2 составил 111,7 тонн (3,6 млн унций) золота.

Общий прирост запасов Группы³ за счет разведки, переоценки и приобретений в 2009 году по категориям В+С1+С2 ожидается на уровне 370 тонн (11,9 млн. унций) золота.

Ожидаемые запасы Группы² по категориям В+С1+С2 по состоянию на 1 января 2010 года составили 3 274 тонн (105 млн. унций) золота.

Работа предприятий

Олимпиадинский ГОК

В 2009 году крупнейшим предприятием Группы – Олимпиадинским ГОК – было произведено 839 тысяч унций золота, по сравнению с 873 тысячами унций в 2008 году. Снижение производства стало результатом перехода производства на упорные сульфидные руды, переработки сырья различных технологических типов, требующих соответствующей перестройки режимов и времени на стабилизацию технологического процесса, ведения работ по завершению проекта расширения Олимпиадинского ГОК в условиях действующего производства.

Однако, в рамках планирования производственной деятельности, в целях компенсации негативного влияния перечисленных факторов, были разработаны дополнительные меры, направленные на повышение операционной эффективности фабрик. В частности, на Олимпиадинском ГОКе организовано дополнительное усреднение сырья, выполнен ряд мероприятий рассчитанной на 2009-2010 г.г. программы повышения эффективности работы ЗИФ. Результаты проведенной работы выразились в безусловном повышении показателей в конце 2009 года. В дальнейшем, по мере реализации всего комплекса мероприятий

² Прирост запасов дается без учета гашения в текущем году

³ Без учета запасов KazakhGold Group

Программы, рассчитанной на два года, будет обеспечен дальнейший рост технологической эффективности работы ЗИФ.

Рост переработки руды на предприятии связан с постепенным выходом на проектные показатели ЗИФ-3 ГОКа.

Куранахский ГОК (Республика Саха (Якутия))

Снижение производства на Куранахском руднике связано с продолжающимися в отчетном периоде работами по модернизации предприятия, завершение которых ожидается во втором полугодии текущего года.

ГОК Западный (Иркутская область)

В прошедшем году ГОК Западный показал стабильную работу. Производство металла сохранилось на уровне 2008 года и составило 24 тыс. унций.

Россыпи (Иркутская область)

Рост объема производства золота на предприятиях россыпной добычи в Иркутской области на 7,2% произошел за счет приобретенного в 2008 г. нового россыпного предприятия.

Таблица 1. Производство аффинированного золота предприятиями Группы.

Производство аффинированного золота (в тысячах унций)	2009	2008	Изменение
Олимпиадинский ГОК	839	873	-3,9%
Титимухта	39	-	
Куранахский ГОК	135	144	-6,3%
Западный ГОК	24	24	0,0%
Россыпи	194	181	7,2%
KazakhGold Group ⁴	30	-	
ИТОГО, производство золота	1261	1222	3,2%

Таблица 2. Данные о проведении горных работ и переработке руды предприятиями Группы в 2008-2009 годах. (Кроме предприятий KazakhGold)

Наименование	2009 г.	2008 г.	Изменение
Горная масса (в тыс. м ³)			
Действующие предприятия			
Олимпиадинский ГОК	24 055	30 622	-21,4%
<i>в том числе вскрыша</i>	20 083	30 061	-33,2%
Коэффициент вскрыши	1,89	19,84	-90,5%
Титимухта	5 003	2 849	75,6%
<i>в том числе вскрыша</i>	4 296	2 755	55,9%

⁴ Производство KazakhGold Group в августе-декабре 2009 года в шламах, флото- и гравикоцентрате и других полупродуктах.

Коэффициент вскрыши	2,66	13,06	-79,7%
Куранахский ГОК	8 606	11 084	-22,4%
<i>в том числе вскрыша</i>	6 590	8 875	-25,7%
Коэффициент вскрыши	1,83	2,30	-20,5%
Западный ГОК	1 733	1 917	-9,6%
<i>в том числе вскрыша</i>	1 305	1 565	-16,6%
Коэффициент вскрыши	1,13	1,60	-29,4%
Итого горная масса, действующие предприятия	39 397	46 472	-15,2%
Строящиеся предприятия			
Благодатное	7 740	1 660	366,3%
<i>в том числе вскрыша</i>	7 519	1 660	353,0%
Вернинское	1 340	2 627	-49,0%
<i>в том числе вскрыша</i>	1 198	2 627	-54,4%
Итого горная масса, строящиеся предприятия	9 080	4 287	111,8%
Итого горная масса	48 477	50 759	-4,5%
Добыча руды (в тысячах тонн)			
Олимпиадинский ГОК			
Добыча руды, в том числе	10 603	1 515	599,9%
<i>Олимпиадинское месторождение</i>	10 603	1 254	745,5%
Ср.содержание золота в руде (г/т)	3,03	2,60	16,5%
<i>Месторождение Олень</i>	-	261	
Ср.содержание золота в руде (г/т)		3,10	
Титимухта			
Добыча руды	1 618	211	666,8%
Среднее содержание золота в руде (г/т)	2,11	1,50	40,7%
Благодатное			
Добыча руда	595	0	
Среднее содержание золота в руде (г/т)	2,15		
Куранахский ГОК			
Добыча руды	3 606	3 899	-7,5%
Среднее содержание золота в руде (г/т)	1,39	1,40	-0,7%
Западный ГОК			
Добыча руды	1 155	950	21,6%
Среднее содержание золота в руде (г/т)	1,78	1,82	-2,2%
Вернинское	384		
Среднее содержание золота в руде (г/т)	2,71		
Итого, добыча руды	17 961	6 575	173,2%
Переработка руды (в тысячах тонн)			
Олимпиадинский ГОК, включая	8 877	6 623	34,0%

<i>Олимпиадинское месторождение</i>			
Окисленная руда	-	414	
Сульфидная руда	7 398	4 801	54,1%
Смешанная руда	1 163		
Месторождение Оленье	316	1 408	-77,6%
Среднее содержание золота в руде (г/т)			
<i>Олимпиадинское месторождение</i>			
Окисленная	-	14,60	
Сульфидная	3,60	3,90	-7,7%
Смешанная	6,24		
Месторождение Оленье	4,60	6,30	-27,0%
Извлечение (%)			
<i>Олимпиадинское месторождение</i>			
Окисленная	-	96,9	
Сульфидная	73,1	76,0	-3,8%
Смешанная	79,7		
Месторождение Оленье	75,4	86,0	-12,3%
Титимухта			
Переработка руды	602		
Среднее содержание золота в руде	2,84		
Извлечение	76,3		
Куранахский ГОК			
Переработка руды	3 463	3 696	-6,3%
Среднее содержание золота в руде (г/т)	1,40	1,44	-2,8%
Извлечение (%)	84,2	84,6	-0,5%
Западный ГОК			
Переработка руды	505	495	2,0%
Среднее содержание золота в руде (г/т)	2,18	2,20	-0,9%
Извлечение (%)	69,1	74,4	-7,1%
Итого, переработка руды	13 447	10 814	24,3%
Промывка песков (Россыпи)			
Промыто песков (млн. м ³)	9,00	9,70	-7,2%
Среднее содержание золота (г/ м ³)	0,66	0,60	10,0%

Таблица 3. Данные о проведении горных работ и переработке руды предприятиями KazakhGold Group в августе – декабре 2009 года

Наименование	август – декабрь 2009
Горная масса (в тыс.м ³) ⁵	233
Добыча руды (в тыс.тонн)	432
Переработка руды (в тысячах тонн)	432
Среднее содержание (г/тонну)	3,04

Развитие новых проектов в 2009 году

Месторождение Благодатное

В 2009 году компания продолжила строительство на месторождении Благодатное в Красноярском крае. В течение отчетного периода на строительной площадке продолжились работы по монтажу оборудования в уже возведенном главном корпусе и корпусе ГМО. Так, в главном корпусе велись работы по монтажу мельницы и флотационных машин, металлоконструкций и ограждающих конструкций встроенных помещений. В корпусе ГМО проводилось бетонирование полов, монтаж чанов сорбции и обезвреживания, металлоконструкций и стен помещений.

Также продолжились работы по возведению дробильного комплекса. В частности завершены работы по устройству подбункерного помещения, подпорных стен. Производятся земляные работы, бетонирование подземной части галереи, устройство фундаментов надземной части. Организованы работы по монтажу технологического оборудования.

В отчетном году был возведен корпус котельной, проводился монтаж оборудования. В октябре 2009 года котельная была запущена, и была осуществлена подача тепла в строящиеся корпуса.

В ноябре 2009 года начались пуско-наладочные работы на Благодатнинской ЗИФ. Осуществлены пробные запуски оборудования в дробильном, измельчительном и флотационном отделениях фабрики. В феврале 2010 года начнутся пусконаладочные работы в сорбционном отделении.

Также велись работы по возведению прочих объектов ЗИФ: хвостового хозяйства, склада сухих реагентов, корпуса приготовления реагентов, весовой.

Общий объем инвестиций в проект Благодатное в 2009 году составил 152 млн. долларов США. Развитие проекта Благодатное происходит в рамках утвержденного графика, с ожидаемым запуском производства в 2010 году с мощностью фабрики – 6 млн. тонн руды в год и средним производством золота на уровне 412 тыс. унций в год.

Месторождение Титимухта

К началу 2009 года техническое перевооружение ЗИФ-1 Олимпиадинского ГОК под нужды месторождения Титимухта было завершено. Это позволило запустить ЗИФ в рекордно короткие сроки и осуществить пробную переработку руды. Основные объекты проекта располагаются на существующей промплощадке Олимпиадинской ЗИФ и на проектируемой промплощадке карьер Титимухта, соединяемых между собой межплощадочной автомобильной дорогой. Добыча руды на месторождении Титимухта

⁵ Извлечение горной массы указано только по объектам открытой отработки

началась с 3кв2008, но в переработку на ЗИФ-1 руда поступила в апреле 2009 года. Параллельно с рудой Титимухты модернизированная ЗИФ перерабатывала руду с усреднительного склада Олимпиадинского ГОК (смешанная руда и руда месторождения Олень). Отладка новой технологии на фабрике заняла большую часть года.

Горные работы на месторождении Титимухта в отчетном периоде были выполнены в полном объеме.

Также в отчетном году были завершены строительно-монтажные работы по другим объектам перерабатывающего комплекса, после чего осуществлялся ввод этих объектов в эксплуатацию: дробильный комплекс, пульпонасосная станция, сгуститель и проч. Кроме того, в 2009 году продолжилось строительство хвостового хозяйства.

В рамках реализации проекта Титимухта в 2008 году были построены автодорога и ЛЭП длиной 7 км, выполнялись работы по подготовке фундамента подстанции и дробильного комплекса, велась поставка горнотранспортного оборудования.

Общий объем затрат по проекту Титимухта в 2009 году составил 15 млн. долларов США.

Месторождение Вернинское

С начала 2009 года на месторождении выполнялись горные работы. Так, выемка горной массы составила 1,2 млн. м³, а добыча руды – 384 тысячи тонн.

В мае 2009 года было получено положительное заключение ФГУ «Главгосэкспертиза России» на строительство ГОК на месторождении. Работы по строительству фабрики, приостановленные в конце 2008 года, продолжились. В частности, велись работы по строительству объектов ЗИФ (выполнены фундаменты и монтаж каркаса главного корпуса, построены здания рудоуправления, законтрактована основная часть технологического оборудования), социальной инфраструктуры (построено 2 общежития и столовая, строительство третьего общежития и прачечной продолжилось), котельной со складом угля (выполнены основные работы). Проведена ЛЭП от существующей трансформаторной станции.

В течение года продолжались поставки горнотранспортного оборудования.

Инвестиции в развитие проекта Вернинское в 2009 году составили 17 млн. долларов США. Запуск предприятия ожидается в 2011 году.

Месторождение Наталка

В течение 2009 года работы по организации производства на Наталкинском месторождении велись по нескольким направлениям: разработка проектной документации отработка технологии на ИЗИФ (исследовательская золотоизвлекательная фабрика), геологоразведочные работы и проч.

Разработка проектной документации

В марте 2009 года Совет Директоров ОАО «Полюс Золото» одобрил новый проект разработки Наталки, включающий 3 стадии развития проекта. В апреле консорциум проектировщиков во главе с компанией «ПитерГОРПроект» приступил к разработке проектной документации.

В течение года в рамках реализации проекта выполнялись лабораторные, полупромышленные и промышленные исследования, а также комплексные инженерные изыскания.

В ноябре 2009 года была завершена разработка проектной документации. По проектной документации были получены необходимые заключения и согласования от органов власти по Магаданской области.

В декабре проектная документация была направлена на согласование в Федеральное агентство по недропользованию Министерства природных ресурсов и экологии РФ.

Также в декабре, проектная документация и результаты инженерных изысканий были приняты к рассмотрению в ФГУ «Главгосэкспертиза России».

Выполненная ЗАО «Геоэксперт» экспертиза промышленной безопасности проекта была рассмотрена и одобрена Управлением по надзору в горной, металлургической и нефтегазодобывающей промышленности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору МПР Российской Федерации.

Экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации, выполненное Федеральным государственным учреждением здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» в декабре 2009 г. было передано на рассмотрение в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).

Создание ИЗИФ и отработка технологии

В 2008 году на месторождении была запущена исследовательская золотоизвлекательная фабрика (ИЗИФ), построенная с целью отработки технологии будущего Наталкинского ГОК. 7 мая 2009 года на ИЗИФ было получено первое золото. В 1-2 квартале отчетного года проводились работы по оптимизации параметров измельчения руды, технологические испытания интенсивного цианирования, испытания фильтрации и сгущения. В 3-ем квартале проводились испытания по определению зависимости извлечения золота от его содержания в исходной руде, а с 4-го квартала также испытания скоростной флотации и другие испытания.

Месторождения KazakhGold Group

В 3 квартале 2009 года начались работы по модернизации мощностей предприятий KazakhGold Group, расположенных в Степногорском районе Акмолинской области Казахстана: Аксу, Бестобе, Жолымбет. За последние 5 месяцев инвестиции в эти предприятия составил порядка 7 млн. долларов США. Проводились геологоразведочные работы.

В течение этого времени на предприятиях проводились замена и ремонт шахтного оборудования, а также ремонт мельниц.

На Жолымбете завершено строительство цеха по приготовлению гипохлорида и обезвреживанию хвостов, а также строительство кислородной станции фабрики. Здесь же выполнены капитальные и текущие ремонты производственных цехов, АБК и ограждения территории фабрики и промплощадки рудника.

Возобновлена эксплуатация и производство готовой продукции с комплексов кучного выщелачивания на Аксу и Бестобе.

Выполнен капитальный ремонт ствола шахты «Вентиляционная» на руднике Бестобе. Здесь же произведен перенос линии пульпопровода. Была построена и запущена в эксплуатацию установка по очистке и обеспечению потребностей шахт хозпитьевой водой; выполнен капитальный ремонт АБК для обеспечения санитарно-бытовых условий работающих.

Восстановлена и запущена в эксплуатацию шахта №39-41 рудника Аксу. Здесь же был произведен капитальный ремонт АБК для шахты №40. Также были выполнены капитальные и текущие ремонты нескольких производственных и административно-бытовых объектов.