

Дата 13 ноября 2017

Polymetal International plc

Первичная оценка Рудных Запасов месторождения золота Нежданинское

Компания Polymetal International plc (LSE, Московская биржа: POLY, ADR: AUCOY) (совместно со своими дочерними компаниями, далее именуемая «Полиметалл», «Компания» или «Группа») сообщает результаты первичной оценки Рудных Запасов месторождения золота Нежданинское в соответствии с Кодексом JORC (2012).

ГЛАВНОЕ

- Рудные Запасы для открытой добычи оцениваются в 15,5 млн тонн руды со средним содержанием 4,0 г/т золотого эквивалента, содержащих 2,0 млн унций золотого эквивалента.
- Дополнительные Минеральные Ресурсы оцениваются в 55,9 млн тонн руды со средним содержанием золотого эквивалента 5,0 г/т, содержащих 8,9 млн унций золотого эквивалента.
- Текущая оценка запасов предполагает открытую добычу в Рудной Зоне 1 в течение 11 лет. Руда будет перерабатываться на традиционной флотационной фабрике в концентрат с последующей его переработкой на Амурском ГМК или продажей сторонним покупателям.
- Компания ожидает, что среднее годовое производство составит 150 тыс. унций оплачиваемого золота в концентрате, при совокупных денежных затратах US\$ 650-710 на унцию золотого эквивалента и денежных затратах US\$ 590-640 на унцию золотого эквивалента.
- Низкая капиталоемкость проекта Нежданинское обеспечивает его высокую доходность. Общие капитальные затраты оцениваются в US\$ 249 млн (включая вскрышные работы на этапе подготовки к производству).
- Внутренняя норма рентабельности проекта оценивается в 20%, а чистая приведенная стоимость – US\$ 132 млн (при ставке дисконтирования 10%, с использованием цены на золото US\$ 1 200 за унцию, цены на серебро US\$ 16 за унцию и обменного курса рубля к доллару США 60). Данная оценка основана исключительно на текущей оценке запасов.
- Производство может начаться в первой половине 2022 года, в случае принятия в IV квартале 2018 года положительного инвестиционного решения и решения о начале строительства после успешного вывода Кызыла на проектные показатели, а также консолидации 100% доли в месторождении.
- В настоящий момент Полиметалл сосредоточил усилия на дальнейшем разведочном бурении с целью повышения категории ресурсов и подготовки технико-экономического обоснования к концу 2018 года.

«Я рад, что первичная оценка Рудных Запасов Нежданинского вновь подтверждает экономическую целесообразность подхода Полиметалла к развитию этого проекта, - заявил главный исполнительный директор Группы Виталий Несис. – Учитывая низкий уровень капиталовложений и значительный уровень производства при невысоких денежных затратах, Нежданинское оставляет нам большой выбор возможностей, которые мы постараемся учесть в плане развития проекта до принятия инвестиционного решения».

ПЕРВИЧНЫЙ ОТЧЕТ О РУДНЫХ ЗАПАСАХ

Результаты оценки Рудных Запасов для открытой добычи на Нежданинском, подготовленные в соответствии с Кодексом JORC (2012), представлены по состоянию на 1 июля 2017 года с использованием цен: на золото - US\$1 200/унцию, на серебро - US\$ 16/унцию. Для оценки применялись бортовые содержания 2,0 г/т золотого эквивалента. Отчет о Рудных Запасах подготовлен Полиметаллом.

Оценка Рудных Запасов Нежданинского для открытой добычи

Рудные Запасы	Тоннаж	Содержание			Объем		
	Млн тонн	Au, г/т	Ag, г/т	GE, г/т	Au, млн унций	Ag, млн унций	GE, млн унций
Доказанные	7,6	4,0	25	4,2	1,0	6,2	1,0
Вероятные	7,9	3,7	15	3,8	0,9	3,8	1,0
Доказанные + Вероятные	15,5	3,8	20	4,0	1,9	10,0	2,0

Примечание: Оценка Рудных Запасов подготовлена по состоянию на 01.07.2017 с использованием цен: на золото - US\$ 1 200/унцию, US\$ 16/унцию, бортовое содержание в золотом эквиваленте = 2,0 г/т. Рудные Запасы представлены в соответствии с Кодексом JORC (2012). Несоответствие в расчётах - следствие округления.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Дополнительные Минеральные Ресурсы Нежданинского для открытой и подземной добычи, подготовленные в соответствии с Кодексом JORC (2012), представлены по состоянию на 1 июля 2017 года с использованием следующих цен: на золото - US\$ 1 200/унцию, на серебро - US\$ 16/унцию. Переоценка Минеральных Ресурсов выполнена Полиметаллом на основе новых геомеханических данных по месторождению.

Оценка дополнительных Минеральных Ресурсов месторождения Нежданинское

Дополнительные Минеральные Ресурсы	Тоннаж	Содержание			Объем		
	Млн тонн	Au, г/т	Ag, г/т	GE, г/т	Au, млн унций	Ag, млн унций	GE, млн унций
Оцененные							
Подземная добыча	1,2	5,3	13	5,4	0,2	0,5	0,2
Итого Оцененные	1,2	5,3	13	5,4	0,2	0,5	0,2
Выявленные							
Открытая добыча	0,8	2,9	21	3,0	0,1	0,5	0,1
Подземная добыча	5,5	5,2	16	5,3	0,9	2,9	0,9
Итого Выявленные	6,3	4,9	17	5,0	1,0	3,4	1,0
Оцененные+Выявленные							
Открытая добыча	0,8	2,9	21	3,0	0,1	0,5	0,1
Подземная добыча	6,7	5,2	15	5,3	1,1	3,3	1,2
Итого Оцененные+Выявленные	7,5	5,0	16	5,1	1,2	3,9	1,2
Предполагаемые							
Открытая добыча	1,8	3,0	13	3,1	0,2	0,7	0,2
Подземная добыча	46,7	4,9	10	5,0	7,4	15,4	7,5
Итого Предполагаемые	48,5	4,9	10	4,9	7,6	16,1	7,7
Оцененные+Выявленные+Предполагаемые							
Открытая добыча	2,6	3,0	15	3,1	0,2	1,3	0,3
Подземная добыча	53,4	5,0	11	5,1	8,5	18,7	8,7
Итого Оцененные+Выявленные+Предполагаемые	55,9	4,9	11	5,0	8,8	20,0	8,9

Примечания: Оцененные и Выявленные Минеральные Ресурсы являются дополнением к Рудным Запасам. Предполагаемые Минеральные Ресурсы по определению всегда являются дополнением к Рудным Запасам. Для оценки Минеральных Ресурсов для отработки подземным и открытым способом применялись бортовые содержания 3,0 и 2,0 г/т золотого эквивалента (GE) соответственно. Из-за округления суммы отдельных значений не всегда равны итоговой сумме.

Оценка основана на данных, полученных в ходе алмазного бурения, проведенного Полиметаллом в 2015 и 2017 году в объеме 42 479 м в дополнение к 339 392 м, пробуренным предыдущими владельцами. Минеральные Ресурсы для открытой добычи были оценены на глубину до 250 м.

Самой крупной выявленной минерализованной структурой является минерализованная зона 1 («МЗ 1») с длиной по простиранию 4 900 м и более 1 800 м по падению, которая включает в себя 80% от Минеральных Ресурсов Нежданинского в части содержания золота по текущей оценке. С целью снижения влияния ураганных проб на локальный подсчет, максимальное содержание для МЗ 1 было ограничено 80 г/т золота.

ИНФОРМАЦИЯ О МЕСТОРОЖДЕНИИ НЕЖДАНИНСКОЕ

Нежданинское – четвертое по величине месторождение золота в России. Находится в Томпонском районе на северо-востоке Якутии, примерно в 480 километрах к востоку от Якутска (население 350 000 человек). Доступно по всесезонной грунтовой дороге, не имеет подключения к электросетям. Ближайшая федеральная трасса расположена в 110 км от месторождения. Трасса обеспечивает прямой доступ к речному порту Хандыга (170 км) и железнодорожной ветке в Нижнем Бестяхе (370 км). Климат в регионе характеризуется длинной и холодной зимой и коротким жарким летом. Рельеф умеренно гористый, высота гор не превышает 600 м относительно низин.

Месторождение состоит из крупных минерализованных зон, представленных зонами интенсивного брекчирования, состоящих из измельченных, сдвинутых, геотермально измененных осадочных пород, в разной степени обогащенных кварцем. В связи с тем, что тонкие частицы золота включены в сульфидные минералы со значительным содержанием углеродистого материала, являющегося источником прег-роббинга, руды Нежданинского месторождения являются дважды упорными.

Нежданинское было открыто в 1951 году в ходе работы Аллах-Юньской Геологоразведочной Экспедиции. С 1959 года на месторождении проводились геологоразведочные и оценочные работы, результате которых были обнаружены новые рудные зоны. В 1975 году на Нежданинском был запущен подземный рудник и перерабатывающая фабрика мощностью 180 тыс. тонн руды в год, и до того, как в 2005 году производство на месторождении было прекращено, а рудник законсервирован, было переработано свыше 2 млн тонн руды. Компания «Полюс» приобрела объект в 2006 году, проведя впоследствии обширную геологоразведочную кампанию и завершив ряд технических исследований.

Полиметалл вошел в проект в 2015 году, создав с компанией «Полюс» совместное предприятие по освоению месторождения Нежданинское, и выполнил до 2017 года 42,479 м алмазного бурения, в дополнение к 339,392 м, которые были пробурены предыдущими владельцами. Первичная оценка Минеральных Ресурсов, выполненная в соответствии с Кодексом JORC, была представлена 17 июля 2017 года.

ДОБЫЧА

Согласно плану горных работ добычу предполагается вести в двух крупных карьерах в течение 11 лет с помощью традиционного буровзрывного метода и перевозки руды с использованием грузовиков и экскаваторов. В настоящий момент Компания оценивает потенциал последующей подземной отработки.

Конечные контуры данных карьеров были определены методом оптимизации, включая технико-экономическое сравнение с подземной отработкой. Для карьеров использовалось бортовое содержание 2,0 г/т золотого эквивалента. Для карьера № 1 использовался средний угол бортов 45-55 градусов, а для карьера № 2 – 39-55 градусов, при этом верхний и нижний горизонт по оценкам составил +1 475 метров выше уровня моря и +680 метров выше уровня моря соответственно.

С соответствием с текущим проектом открытых горных работы, годовой объем добычи составит 1,5 млн тонн руды в год при среднем коэффициенте вскрыши 12:1.

МЕТАЛЛУРГИЯ И ПЕРЕРАБОТКА

В соответствии с текущим проектом, производительность флотационной фабрики составит 1,5 млн тонн, с последующей продажей полученного концентрата или его переработкой на Амурском ГМК. Извлечение золота в концентрат составит 85%, а коэффициент выхода концентрата 5,3%.

Фабрика будет включать участки дробления, двухступенчатого измельчения, флотации и гравитации. Хвосты будут фильтроваться и после сушки складироваться в существующем хвостохранилище. Высушенный

флотационный концентрат будет продаваться сторонним покупателям, а гравитационный концентрат - перерабатываться на Амурском ГМК.

КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ

Общие капитальные затраты на Нежданинском составят US\$ 249 млн, включая US\$ 15 млн затрат на горно-капитальные работы, при этом порядка US\$ 30 млн будет инвестировано в 2018 году в проектирование, получение разрешений и геологоразведку.

Категория	Капитальные затраты, US\$ млн
Парк горнодобывающей техники	41
Оборудование перерабатывающей фабрики	49
Строительство и инфраструктура	122
Проектирование	7
Непредвиденные расходы	15
Первоначальные капитальные затраты	234
Горно-капитальные затраты	15
Итого капитальные затраты	249

ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Предварительный концептуальный график реализации проекта Нежданинское представлен ниже:

- Завершение ТЭО и принятие инвестиционного решения - IV квартал 2018 года.
- Начало строительства при условии принятия положительного инвестиционного решения - IV квартал 2018 года.
- Начало горно-капитальных работ - 2019 год.
- Первое производство золота - 2022 год.
- Выход на полную производительность - 2023 год.

КОМПЕТЕНТНЫЕ ПЕРСОНЫ

Отчет об оценке Минеральных Ресурсов и Рудных Запасов был подготовлен сотрудниками АО «Полиметалл УК» и АО «Полиметалл Инжиниринг» под руководством Бориса Согрина.

Компетентные Лица Компании, несущие ответственность за соответствующие исследования при оценке Минеральных Ресурсов и Рудных Запасов, представлены ниже:

- Геология и Минеральные Ресурсы – Роман Говоруха, начальник управления мониторинга и моделирования АО «Полиметалл УК», МИМММ, имеющий соответствующий опыт 16 лет;
- Горное дело и Рудные Запасы – Игорь Эпштейн, начальник горно-технологического управления АО «Полиметалл Инжиниринг», МИМММ, имеющий соответствующий опыт 35 лет;
- Обогащение и металлургия – Игорь Агапов, директор дирекции по научно-технологическим исследованиям АО «Полиметалл Инжиниринг», МИМММ, имеющий соответствующий опыт 19 лет;

Все вышеуказанные Компетентные Лица имеют достаточный опыт по типам минерализации месторождений, описанным в отчете, чтобы рассматривать их как Компетентных Лиц в соответствии с Австрало-Азиатским кодексом отчетности о результатах геологоразведочных работ, минеральных ресурсах и рудных запасах твердых полезных ископаемых издания (Кодекс JORC, издание 2012 г.).

Все Компетентные Лица дали свое согласие на включение в данный отчет материалов, основанных на их информации в том виде и в том контексте, в которых они присутствуют в отчете.

Контакт для СМИ	Контакт для инвесторов и аналитиков
Андрей Абашин Пресс-секретарь Тел. +7.812.677.4325 abashin@polymetal.ru	Евгения Онущенко +44.2070.169.506 Михаил Васильев +7.812.334.3666 ir@polymetalinternational.com

ЗАЯВЛЕНИЕ

НАСТОЯЩИЙ РЕЛИЗ МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ФОРМУЛИРОВКИ, КОТОРЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ИЛИ МОГУТ БЫТЬ ВОСПРИНЯТЫ КАК «ЗАЯВЛЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО БУДУЩЕГО». ЭТИ ЗАЯВЛЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО БУДУЩЕГО ДЕЛАЮТСЯ ТОЛЬКО НА ДАТУ НАСТОЯЩЕГО РЕЛИЗА. ЭТИ ЗАЯВЛЕНИЯ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ ПО ТЕРМИНОЛОГИИ, ОТНОСЯЩЕЙСЯ К БУДУЩЕМУ, ВКЛЮЧАЯ СЛОВА: «ОЖИДАТЬ», «СЧИТАТЬ», «ПРЕДПОЛАГАТЬ», «СТРЕМИТЬСЯ», «НАМЕРЕВАТЬСЯ», «ПРЕДПОЛАГАТЬ», «БУДЕТ», «МОЖЕТ», «МОЖЕТ БЫТЬ», «ВОЗМОЖНО» ИЛИ АНАЛОГИЧНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ИХ ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ИЛИ ПРОИЗВОДНЫЕ ОТ НИХ, А ТАКЖЕ ЗАЯВЛЕНИЯ О СТРАТЕГИЯХ, ПЛАНАХ, ЦЕЛЯХ, СТРЕМЛЕНИЯХ, БУДУЩИХ СОБЫТИЯХ ИЛИ НАМЕРЕНИЯХ. ЭТИ ЗАЯВЛЕНИЯ О БУДУЩИХ СОБЫТИЯХ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ УТВЕРЖДЕНИЯ, НЕ ЯВЛЯЮЩИЕСЯ СВЕРШИВШИМИСЯ СОБЫТИЯМИ. ТАКИЕ ЗАЯВЛЕНИЯ СОДЕРЖАТ ИЗВЕСТНЫЕ И НЕИЗВЕСТНЫЕ РИСКИ, НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ И ИНЫЕ ВАЖНЫЕ ФАКТОРЫ, КОТОРЫЕ НАХОДЯТСЯ ВНЕ КОНТРОЛЯ КОМПАНИИ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ЧЕГО ФАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, ДЕЙСТВИЯ ИЛИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПАНИИ МОГУТ СУЩЕСТВЕННО ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ БУДУЩИХ РЕЗУЛЬТАТОВ, ДЕЙСТВИЙ ИЛИ ДОСТИЖЕНИЙ, ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ТАКИМИ ЗАЯВЛЕНИЯМИ О БУДУЩИХ СОБЫТИЯХ. ТАКИЕ ЗАЯВЛЕНИЯ ОСНОВАНЫ НА МНОГОЧИСЛЕННЫХ ДОПУЩЕНИЯХ ОТНОСИТЕЛЬНО НАСТОЯЩИХ И БУДУЩИХ СТРАТЕГИЙ КОМПАНИИ И СРЕДЫ, В КОТОРОЙ БУДЕТ ДЕЙСТВОВАТЬ КОМПАНИЯ В БУДУЩЕМ. ЗАЯВЛЕНИЯ О БУДУЩИХ СОБЫТИЯХ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ГАРАНТИЯМИ БУДУЩЕГО ИСПОЛНЕНИЯ. СУЩЕСТВУЕТ МНОГО ФАКТОРОВ, КОТОРЫЕ МОГУТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ СУЩЕСТВЕННЫХ РАСХОЖДЕНИЙ МЕЖДУ ФАКТИЧЕСКИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ, ДЕЙСТВИЯМИ ИЛИ ДОСТИЖЕНИЯМИ КОМПАНИЯМИ И ТЕМИ, КОТОРЫЕ СОДЕРЖАТСЯ В ЗАЯВЛЕНИЯХ КОМПАНИИ ОТНОСИТЕЛЬНО БУДУЩЕГО. КОМПАНИЯ НЕ БУДЕТ ВНОСИТЬ КОРРЕКТИВЫ ИЛИ ОБНОВЛЕНИЯ В ЭТИ ЗАЯВЛЕНИЯ, ЧТОБЫ ОТРАЗИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ОЖИДАНИЯХ КОМПАНИИ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЯ В СОБЫТИЯХ, УСЛОВИЯХ ИЛИ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ, НА ОСНОВЕ КОТОРЫХ ТАКИЕ ЗАЯВЛЕНИЯ БЫЛИ СДЕЛАНЫ.