



# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ 4 КВАРТАЛА И 2018 ГОДА

24 января 2019 года

ПАО «Полюс» («Полюс» или «Компания») сегодня публикует производственные результаты за 4 квартал и год, завершившийся 31 декабря 2018 года.

#### Основные показатели за 4 квартал 2018 года

- Общий объем производства золота по сравнению с предыдущим кварталом снизился на 8% до 637 тыс. унций (в 3 квартале 2018 года 691 тыс. унций). В годовом сопоставлении производство золота Доре и общее производство золота увеличились на 5% и 10% соответственно.
- Объем добычи руды составил 12 030 тыс. т, что на 5% ниже показателя предыдущего квартала и на 20% выше уровня аналогичного периода прошлого года.
- Объем переработки руды составил 9 279 тыс. т, что на 11% меньше показателя предыдущего квартала. В годовом сопоставлении объем переработки руды вырос на 19% на фоне продолжения наращивания перерабатывающих мощностей на основных активах Компании.
- Объем сурьмы во флотоконцентрате по сравнению с предыдущим кварталом снизился на 45% до 3,5 тыс. т (в 3 квартале 2018 года 6,4 тыс. т).
- Компания АМС представила обновленную оценку минеральных ресурсов месторождения Сухой Лог в соответствии с Кодексом JORC 2012 года. Оцененные, выявленные и предполагаемые ресурсы Сухого Лога составили 962 млн т со средним содержанием золота в 2,1 г/т, а общий объем ресурсов золота 63 млн унций, что на 9% выше по сравнению с результатами предыдущей оценки. Кроме того, согласно оценке АМС, 28 млн унций были переведены из категории предполагаемых в выявленные ресурсы.
- Полюс завершил вывод Наталкинского ГОКа на проектную мощность в 10 млн т руды в год. После окончания ремонтных работ на шаровой мельнице и плановых ремонтных работ в настоящее время ЗИФ работает по проектной технологической схеме.
- Расчетная выручка от продаж золота составила \$764 млн, снизившись по сравнению с предыдущим кварталом на 7%, при расчетной средневзвешенной цене реализации золота (с учетом эффекта от Стратегической программы защиты цены СПЗЦ) \$1 232 за унцию (на 2% выше показателя 3 квартала 2018 года).
- Чистый долг на 31 декабря 2018 года оценивается в \$3 086 млн по сравнению с \$3 029 млн на конец предыдущего квартала и \$3 077 млн на конец 2017 года.

### Основные показатели за 2018 год

- Общий объем производства золота вырос на 13% до 2 436 тыс. унций (против 2 160 тыс. унций в 2017 году), превысив прогноз в 2,375-2,425 млн унций.
- Объем производства золота Доре составил 2 450 тыс. унций, что на 13% выше показателя прошлого года.
- Объем переработки руды в годовом сопоставлении увеличился на 33% до 38 025 тыс. т в первую очередь благодаря выходу Наталкинской ЗИФ на проектную мощность, расширению производственных мощностей на действующих предприятиях и запуску кучного выщелачивания на Куранахе.





• Расчетная выручка от продаж золота в годовом сопоставлении увеличилась на 7% и достигла \$2 876 млн при расчетной средневзвешенной цене реализации золота (с учетом эффекта от СПЗЦ) \$1 265 за унцию, что в целом соответствует уровню предыдущего года.



# Павел Грачев, генеральный директор ПАО «Полюс», прокомментировал:

В 2018-м Полюс пятый год подряд превысил прогноз производства, достигнув рекордного показателя в 2,43 млн унций золота. Компания по-прежнему сосредоточена на реализации возможностей органического роста на действующих активах. Одновременно мы постоянно изучаем варианты расширения портфеля проектов развития на наших предприятиях.

В течение всего года в фокусе оставался вывод Наталкинского ГОКа на проектную мощность. Завершение этого процесса стало значимой вехой для Полюса, так как Наталка является важным источником дальнейшего роста объема производства.

На Сухом Логе, одном из крупнейших мировых золотодобывающих гринфилд-проектов, были завершены Scoping Study и заверочное бурение и начался этап Pre-feasibility Study. Детальное изучение результатов заверочного бурения, проведенное компанией АМС, позволило обновить оценку минеральных ресурсов, увеличив объем золота по сравнению с предыдущими оценками на 9%. Мы полагаем, что Сухой Лог станет краеугольным камнем следующего поколения возможностей роста Полюса.

Я бы также хотел отметить, что приверженность Группы лучшим практикам в области ESG была признана профильными международными рейтинговыми агентствами. В ноябре 2018 года Sustainalytics повысило рейтинг Полюса со «среднего» до «выше среднего», а в декабре агентство FTSE Russell включило акции Полюса в индекс FTSE4Good Emerging Markets. Высокие стандарты в области корпоративного управления, ОТ, ПБ и ООС, а также взаимодействия с заинтересованными сторонами остаются одним из приоритетов Компании.

Мы ожидаем, что 2019-й станет еще одним годом роста производства, объем которого составит порядка 2,8 млн унций золота, как и сообщалось ранее.



# ДАННЫЕ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

#### Охрана труда, промышленная безопасность и охрана окружающей среды

В 2018 году на активах Полюса существенных экологических инцидентов зафиксировано не было. На Вернинском Компания запустила дробилку пластиковых отходов, а в Красноярской бизнес-единице завершила строительство нового комплекса по обращению с отходами. На Куранахе открылась новая испытательная лаборатория по утилизации биологических отходов.

Показатель частоты травматизма с потерей трудоспособности (LTIFR) в 2018 году снизился на 18% до 0,09 против 0,11 в 2017 году.

Показат	Показатель частоты травматизма с потерей трудоспособности (LTIFR)¹   4 кв. 18 3 кв. 18 2018 2017							
4 кв. 18	3 кв. 18	2018	2017					
0,07	0,11	0,09	0,11					

Компания с прискорбием сообщает о произошедших в 2018 году на своих активах двух несчастных случаях, повлекших гибель трех человек. Один из инцидентов (падение с высоты) случился в ходе проведения ремонтных работ на Олимпиаде. Другой несчастный случай (взрыв), унесший жизни двух человек, произошел на Россыпях. После тщательного расследования причин этих происшествий Компания предприняла меры для исключения возможности их повторения в будущем.

В декабре 2018 года комплексная система управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды Полюса успешно прошла сертификацию на соответствие требованиям стандартов ISO 14001 и ISO 45001.

- Стандарт ISO 45001 (Системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда) создает условия для повышения уровня безопасности сотрудников, снижения рисков на рабочем месте и обеспечения лучших, более безопасных условий труда. Полюс первая российская компания, прошедшая сертификацию по этому стандарту.
- Стандарт ISO 14001 (Системы экологического менеджмента) содержит требования к системе экологического менеджмента организации для улучшения показателей в области охраны окружающей среды, представляющих ценность для окружающей среды, самой организации и заинтересованных сторон.

#### Рейтинги в области устойчивого развития и членство в профильных организациях

Продолжающаяся работа по совершенствованию систем управления и отчетности в сфере устойчивого развития в 2018 году положительно отразилась на положении Компании в соответствующих рейтингах:

- Компания Sustainalytics повысила рейтинг Полюса с 62 («Средний») до 71 («Выше среднего»)
- С учетом последних результатов оценки ESG агентство FTSE Russell включило акции Полюса в индекс FTSE4Good.

-

 $<sup>^{1}</sup>$  Коэффициент LTIFR рассчитан исходя из 200 000 рабочих часов.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 4 КВАРТАЛ И 2018 ГОД

# КОНСОЛИДИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

	4 кв. 18	3 кв. 18	Изм. за кв.	2 кв. 18	1 кв. 18	4 кв. 17	Изм. за год	2018	2017	Изм. за год
Олимпиада	293,3	283,0	4%	276,0	213,1	297,9	-2%	1 065,4	1 007,3	6%
Благодатное	112,3	110,1	2%	102,0	91,4	126,7	-11%	415,8	456,7	-9%
Вернинское	47,8	59,7	-20%	53,3	58,6	45,6	5%	219,4	205,7	7%
Россыпи	40,3	83,7	-52%	23,7	-	29,8	35%	147,7	145,7	1%
Куранах	64,4	43,9	47%	44,1	46,5	48,4	33%	198,9	171,5	16%
Наталка	27,0	43,4	-38%	39,8	22,5	3,3	н/с	132,7	3,3	н/с
Объем аффинированного золота, тыс. унций	585,1	623,8	-6%	538,9	432,1	551,7	6%	2 179,9	1 990,2	10%
Производство флотоконцентрата, т	21 112	31 768	-34%	27 826	35 760	13 620	55%	116 466	84 962	37%
Сурьма во флотоконцентрате, т	3 534	6 408	-45%	6 219	7 441	-	н/д	23 602	-	н/д
Золото во флотоконцентрате, тыс. унций	51,4	67,4	-24%	63,1	74,4	28,1	83%	256,3	170,0	51%
Товарное золото в проданном концентрате, тыс. унций	38,1	49,8	-23%	46,7	55,1	19,7	93%	189,7	119,0	59%
Общий объем производства золота, тыс. унций	636,5	691,2	-8%	602,0	506,5	579,8	10%	2 436,2	2 160,2	13%
Объем горной массы, тыс. т	80 949	79 757	1%	72 808	67 134	63 256	28%	300 648	224 423	34%
Коэффициент вскрыши, т/т	5,7	5,3	8%	6,8	6,6	5,3	8%	6,0	4,9	22%
Объем добытой руды, тыс. т	12 030	12 673	-5%	9 317	8 821	10 065	20%	42 841	37 810	13%
Объем переработанной руды, тыс. т	9 279	10 382	-11%	9 872	8 492	7 809	19%	38 025	28 663	33%
Коэффициент извлечения, %	80,6%	80,6%	0,0 п. п.	80,6%	81,5%	82,7%	-2,1 п. п.	80,8%	83,4%	-2,6 п. п.
Общий объем производства золота Доре и золота в шлихах, тыс. унций	584,8	698,8	-16%	627,6	538,8	554,7	5%	2 450,0	2 161,9	13%

#### Основные показатели за 4 квартал 2018 года

- Общий объем производства золота в 4 квартале 2018 года составил 637 тыс. унций против 691 тыс. унций в 3 квартале 2018 года. Снижение объясняется сезонным сокращением объема добычи на Россыпях и падением объемов производства золота на Наталке вследствие выхода из строя привода шаровой мельницы, что привело к уменьшению производительности и коэффициента извлечения. На Вернинском снижение объема производства аффинированного золота было связано с изменениями запасов золота на аффинажном заводе.
- Объем добычи руды в квартальном сопоставлении снизился на 5% и составил 12 030 тыс. т, что преимущественно обусловлено снижением объемов добычи на Олимпиаде, Вернинском и Куранахе.
- Объем переработки руды по сравнению с предыдущим кварталом уменьшился на 11% и составил 9 279 тыс. т вследствие сезонного сокращения объемов переработки в рамках проекта кучного выщелачивания на Куранахе.
- Коэффициент извлечения в квартальном сопоставлении не изменился и составил 80,6%. Коэффициент извлечения на уровне Группы, скорректированный с учетом работ на Наталкинском месторождении, составил 82,2%.
- Объем производства флотоконцентрата составил 21,1 тыс. т, сократившись в квартальном сопоставлении на 34%. Объемы сурьмы и золота во флотоконцентрате снизились на 45% (до 3,5 тыс. т) и 24% (до 51 тыс. унций) соответственно., что в основном было вызвано плановыми ремонтными работами на 3ИФ-1 в декабре.

#### Основные показатели за 2018 год

• Общий объем производства золота за 2018 год составил 2 436 тыс. унций (в том числе 256 тыс. унций золота в концентрате с Олимпиады) против 2 160 тыс. унций за 2017 год. Рост объемов обусловлен увеличением производства золота на Олимпиаде, выходом Наталки на проектную мощность и



#### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 4 КВАРТАЛ И 2018 ГОД

- высокими результатами Вернинского и Куранаха. Объем производства золота Доре в годовом сопоставлении вырос на 13% и составил 2 450 тыс. унций.
- Объем переработки руды увеличился до 38 025 тыс. т против 28 663 тыс. т в 2017 году, что связано с запуском Наталкинской ЗИФ, реализацией проектов развития и запуском кучного выщелачивания на Куранахе.
- Коэффициент извлечения по сравнению с аналогичным периодом прошлого года снизился на 2,6 п. п. и составил 80,8% на фоне вывода на проектную мощность Наталкинского ГОКа и снижения этих показателей на Олимпиаде и Благодатном. Коэффициент извлечения на уровне Группы, скорректированный с учетом работ на Наталкинском месторождении, составил 82,3%.
- Объем флотоконцентрата по сравнению с 2017 годом вырос на 37% и составил 116,5 тыс. т. Объем сурьмы во флотоконцентрате составил 23,6 тыс. т.



## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 4 КВАРТАЛ И 2018 ГОД

#### Олимпиада

#### Основные показатели за 4 квартал 2018 года

Общий объем производства золота составил 345 тыс. унций.

#### Основные показатели за 2018 год

- Объем переработки руды достиг 13 267 тыс. т.
- Общий объем производства золота составил 1 322 тыс. унций.
- На ЗИФ-1 началась переработка богатой руды с высоким содержанием сурьмы.



#### Производство золота

Из-за более низкого содержания золота в переработанной руде и уменьшения коэффициента извлечения объем производства золота Доре в 4 квартале 2018 года сократился на 8% в квартальном сопоставлении и составил 320 тыс. унций. Общий объем производства золота (аффинированного и в концентрате) снизился на 2% по сравнению с предыдущим кварталом и составил 345 тыс. унций. В годовом сопоставлении производство золота Доре и общий объем производства золота увеличились на 4% и 6% соответственно, а производство аффинированного золота сократилось на 2%.

#### Горные работы

Объем добычи горной массы достиг 35 176 тыс. т, увеличившись по сравнению с 3 кварталом 2018 года на 6%. В 2018 году Полюс активно наращивал долю крупнотоннажной горной техники на месторождении. В отчетном периоде Компания доставила на площадку один бульдозер Komatsu D475A-5.

Объем добычи руды снизился на 12% до 5 158 тыс. т против 5 884 тыс. т в предыдущем квартале. В соответствии с планом горных работ Полюс сократил объем работ на участках карьера Восточный с более низким содержанием. В результате, среднее содержание золота в добытой руде увеличилось на 5% до 3,67 г/т по сравнению с 3,48 г/т в 3 квартале 2018 года.

#### Переработка руды

Объем переработки руды в квартальном сопоставлении практически не изменился и составил 3 410 тыс. т. Одна из причин — проведение плановых работ на 3ИФ-1 и 3ИФ-2 в 4 квартале 2018 года.

В отчетном периоде технические специалисты Полюса в результате установки новых турболифтеров добились увеличения часовой производительности ЗИФ-3 на 4%. Подобные агрегаты уже были установлены на ЗИФ-1 в 3 квартале 2018 года.

Среднее содержание золота в переработанной руде снизилось на 3% с 4,12 г/т в 3 квартале 2018 года до 4,01 г/т. Коэффициент извлечения составил 78,8%, снизившись по сравнению с предыдущим кварталом на 0,4 п. п. Сокращение содержания золота в руде и уменьшение коэффициента извлечения было в основном связано с временными колебаниями в минералогическом составе сырья и повышением содержания сурьмы.

В целях снижения потерь и повышения коэффициента извлечения Компания планирует запустить в 1 квартале 2019 года передел термо-щелочной варки. Также Компания планирует в первой половине 2019 года ввести в эксплуатацию установки флэш-флотации на ЗИФ-1, ЗИФ-2 и ЗИФ-3 Олимпиады.

За отчетный период объем производства сурьмы во флотоконцентрате составил 3,5 тыс. т.





Добыча и переработка руды 3 кв. Изм. за 2 кв. 1 кв. 4 кв. Изм. за Изм. 2018 2017 18 18 18 18 17 за год кв. год 24 108 126 608 76 067 Объем горной массы, тыс. т 35 176 33 234 6% 29 691 28 507 46% 66% 30 019 27 349 25 993 25 088 20 960 43% 108 449 63 883 70% в том числе вскрыша, тыс. т 10% 15% 5,8 4,6 26% -13% 6,0 5,2 Коэффициент вскрыши, т/т 7,0 7,3 6,7 5 884 3 698 18 160 Объем добытой руды, тыс. т 5 158 -12% 3 420 3 149 64% 12 184 49% Среднее содержание в добытой 3,67 3,48 4,04 3,79 3,90 3,71 4,08 -9% 5% -6% руде, г/т Объем переработанной руды, 3 410 12 442 3 365 1% 3 3 3 7 3 155 3 140 9% 13 267 7% тыс. т Среднее содержание в 4,01 4,12 -3% 4,10 4,17 3,94 2% 4,10 3,80 8% переработанной руде, г/т Коэффициент извлечения, % 78,8% 79,2% -0,4 п. п. 79,0% 80,0% 80,2% -1,4 п. п. 79,3% 80,7% -1,4 п. п. Золото Доре (вкл. золото в 320,0 340,6 318,0 307,1 13% 346,7 -8% 4% 1 325,3 1 176,6 концентрате), тыс. унций Объем аффинированного золота, 293,3 283,0 4% 276,0 213,1 297,9 -2% 1 065,4 1 007,3 6% тыс. унций Производство 21 112 31 768 -34% 27 826 35 760 13 620 55% 116 466 84 962 37% флотоконцентрата, т Сурьма во флотоконцентрате, т 3 534 6 408 -45% 6 2 1 9 7 441 23 602 н/д н/д Золото в концентрате, тыс. унций -24% 74,4 83% 256,3 51% 51,4 67,4 63,1 28,1 170,0 Общий объем производства 344,7 350,4 -2% 339,1 287,5 326,0 6% 1 321,7 12% 1 177,3 золота, тыс. унций



#### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 4 КВАРТАЛ И 2018 ГОД

# **У**ПОЛЮС

## Благодатное

#### Основные показатели за 4 квартал 2018 года

- Объем добычи руды составил 1 972 тыс. т против 1 512 тыс. т в предыдущем квартале.
- Объем производства аффинированного золота составил 112 тыс. унций.

#### Основные показатели за 2018 год

- Началась плановая разноска бортов карьера.
- Объем переработки руды в годовом сопоставлении вырос на 7% и составил 8 719 тыс. т.



#### Производство золота

Объем производства золота Доре в 4 квартале 2018 года составил 105 тыс. унций, снизившись в квартальном сопоставлении на 6% главным образом по причине сокращения объема переработки. Производство аффинированного золота по сравнению с предыдущим отчетным периодом выросло на 2% и составило 112 тыс. унций. По сравнению с 4 кварталом 2017 года объем производства золота Доре сократился на 17%, что было преимущественно обусловлено более низким содержанием золота в переработанной руде.

#### Горные работы

Объем добычи горной массы в квартальном сопоставлении снизился на 10% и составил 18 151 тыс. т. Объем добычи руды увеличился на 30% и достиг 1 972 тыс. т против 1 512 тыс. т в 3 квартале 2018 года. Причиной роста данного показателя стала активизация горных работ на северном участке месторождения, где на протяжении предыдущих кварталов Компания проводила вскрышные работы. В отчетном периоде Полюс продолжил обновление парка горной техники на Благодатном. Компания доставила на площадку два бульдозера Komatsu D475A-5.

Среднее содержание золота в добытой руде составило 1,56 г/т, практически не изменившись по сравнению с показателем предыдущего квартала.

#### Переработка руды

Среднее содержание золота в переработанной руде увеличилось с 1,66 г/т в 3 квартале 2018 года до 1,76 г/т в отчетном периоде. Объем переработки руды составил 2 135 тыс. т, снизившись по сравнению с предыдущим кварталом на 9% по причине проведения плановых ремонтных работ на ЗИФ-4 в период с ноября по декабрь 2018 года. В отчетном периоде в целях дальнейшего повышения коэффициента извлечения на ЗИФ-4 была запущена дополнительная установка флэш-флотации.

Компания реализует проект расширения мощностей ЗИФ Благодатного, в рамках которого к концу 2019 года планируется выход на мощность 9,0 млн т в год.

Коэффициент извлечения практически не изменился и составил 87,7%





# Добыча и переработка руды

	4 кв. 18	3 кв. 18	Изм. за кв.	2 кв. 18	1 кв. 18	4 кв. 17	Изм. за год	2018	2017	Изм. за год
Общий объем горной массы, тыс. т	18 151	20 231	-10%	19 760	19 265	20 392	-11%	77 407	75 859	2%
в том числе вскрыша, тыс. т	16 178	18 719	-14%	18 315	17 024	16 823	-4%	70 236	63 026	11%
Коэффициент вскрыши, т/т	8,2	12,4	-34%	12,7	7,6	4,7	74%	9,8	4,9	100%
Объем добытой руды, тыс. т	1 972	1 512	30%	1 445	2 241	3 569	-45%	7 170	12 833	-44%
Среднее содержание в добытой руде, г/т	1,56	1,54	1%	1,59	1,68	1,90	-18%	1,60	1.94	-18%
Объем переработанной руды, тыс. т	2 135	2 349	-9%	2 195	2 040	2 199	-3%	8 719	8 161	7%
Среднее содержание в переработанной руде, г/т	1,76	1,66	6%	1,64	1,74	2,06	-15%	1,70	1,99	-15%
Коэффициент извлечения, %	87,7%	87,7%	0,0 п. п	87,3%	87,2%	87,7%	0,0 п. п	87,5%	87,8%	- 0,3 п. п.
Золото Доре, тыс. унций	104,5	111,1	-6%	101,7	100,0	125,7	-17%	417,3	457,6	-9%
Объем аффинированного золота, тыс. унций	112,3	110,1	2%	102,0	91,4	126,7	-11%	415,8	456,7	-9%

# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 4 КВАРТАЛ И 2018 ГОД



## Вернинское

#### Основные показатели за 4 квартал 2018 года

- Общий объем производства золота составил 48 тыс. унций.
- Коэффициент извлечения достиг рекордной отметки в 89,6%.

#### Основные показатели за 2018 год

- Объем переработки руды в годовом сопоставлении вырос на 7% и составил 2 979 тыс. унций.
- Объем производства аффинированного золота вырос на 7% по сравнению с предыдущим годом и составил 219 тыс. унций.



#### Производство золота

Производство золота Доре в квартальном сопоставлении выросло на 11% и составило 60 тыс. унций, что было обусловлено увеличением объемов переработки руды. Объем производства аффинированного золота составил 48 тыс. унций против 60 тыс. унций в предыдущем квартале, снизившись вследствие изменения объема запасов золота на аффинажном заводе. В годовом сопоставлении данный показатель вырос на 5%.

#### Горные работы

Объем добычи горной массы в соответствии с планом горных работ снизился на 12% до 4 174 тыс. т. Объем добычи руды по сравнению с предыдущим кварталом снизился на 14% и составил 649 тыс. т. Компания намеренно сократила объем горных работ в отчетный период с целью более эффективного управления составом руды из складских запасов.

Содержание золота в добытой руде составило 2,70 г/т против 2,60 г/т в предыдущем квартале, что объясняется проведением горных работ в основном на участках с более высоким содержанием.

#### Переработка руды

Среднее содержание золота в переработанной руде в отчетном периоде составило 2,63 г/т, практически не изменившись по сравнению с показателем предыдущего квартала. Объем переработки руды составил 792 тыс. т, увеличившись по сравнению с предыдущим кварталом на 11%. Рост был обусловлен графиком ремонтных работ на ЗИФ Вернинского: плановые ремонтные работы на фабрике были проведены в сентябре.

Коэффициент извлечения достиг рекордного уровня 89,6% против 89,5% в предыдущем квартале.

# Добыча и переработка руды

	4 кв. 18	3 кв. 18	Изм. за кв.	2 кв. 18	1 кв. 18	4 кв. 17	Изм. за год	2018	2017	Изм. за год
Общий объем горной массы, тыс. т	4 174	4 726	-12%	5 415	5 026	4 504	-7%	19 341	18 378	5%
в том числе вскрыша, тыс. т	3 525	3 971	-11%	4 674	4 182	3 522	0%	16 352	14 631	12%
Коэффициент вскрыши, т/т	5,4	5,3	2%	6,3	5,0	3,6	50%	5,5	3,9	41%
Объем добытой руды, тыс. т	649	755	-14%	741	845	982	-34%	2 990	3 747	-20%
Среднее содержание в добытой руде, г/т	2,70	2,60	4%	2,61	2,63	2,06	31%	2,63	2,18	21%
Объем переработанной руды, тыс. т	792	712	11%	801	674	760	4%	2 979	2 789	7%
Среднее содержание в переработанной руде, г/т	2,63	2,64	0%	2,63	2,64	2,57	2%	2,63	2,60	1%
Коэффициент извлечения, %	89,6%	89,5%	0,1 п. п.	89,5%	89,4%	88,8%	0,8 п. п.	89,5%	88,5%	1,0 п. п.
Золото Доре, тыс. унций	60,0	54,2	11%	60,6	51,0	55,8	8%	225,8	206,6	9%
Объем аффинированного золота, тыс. унций	47,8	59,7	-20%	53,3	58,6	45,6	5%	219,4	205,7	7%



#### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 4 КВАРТАЛ И 2018 ГОД

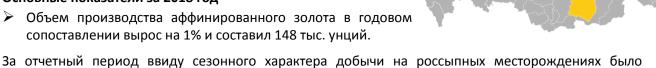
#### Россыпи

#### Основные показатели за 4 квартал 2018 года

- Объем производства золота в шлихах составил 28 тыс. унций.
- Объем производства аффинированного золота составил 40 тыс. унций.

#### Основные показатели за 2018 год

> Объем производства аффинированного золота в годовом сопоставлении вырос на 1% и составил 148 тыс. унций.



произведено 28 тыс. унций золота в шлихах, что на 68% ниже показателя 3 квартала 2018 года. Объем производства аффинированного золота составил 40 тыс. унций, снизившись на 52% в квартальном сопоставлении.

# Промывка песков

	4 кв. 18	3 кв. 18	Изм. за кв.	2 кв. 18	1 кв. 18	4 кв. 17	Изм. за год	2018	2017	Изм. за год
Промытый песок, тыс. м³	1 258	4 457	-72%	1 974	-	1 092	15%	7 689	8 342	-8%
Среднее содержание, г/м³	0,69	0,60	15%	0,53	-	0,53	30%	0,60	0,54	11%
Золото в шлихах, тыс. унций	28,0	86,3	-68%	33,4	-	18,4	52%	147,7	145,5	2%
Объем аффинированного золота, тыс. унций	40,3	83,7	-52%	23,7		29,8	35%	147,7	145,7	1%





#### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 4 КВАРТАЛ И 2018 ГОД

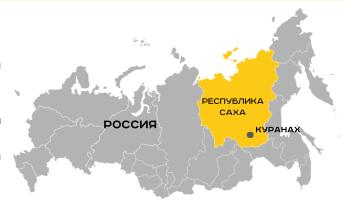
#### Куранах

#### Основные показатели за 4 квартал 2018 года

 Объем производства аффинированного золота составил 64 тыс. унций.

#### Основные показатели за 2018 год

- Выход проекта кучного выщелачивания на проектную мощность.
- Объем производства аффинированного золота составил 199 тыс. унций.



#### Производство золота

Объем производства золота Доре в 4 квартале 2018 года составил 52 тыс. унций, снизившись по сравнению с 3 кварталом 2018 года на 5% вследствие уменьшения объемов переработки руды на площадке кучного выщелачивания. В годовом сопоставлении производство золота Доре увеличилось на 13%. Объем производства аффинированного золота по сравнению с 3 кварталом 2018 года вырос на 47% и составил 64 тыс. унций вследствие изменения объема запасов золота на аффинажном заводе.

#### Горные работы

Объем добычи горной массы составил 7 739 тыс. т, снизившись по сравнению с предыдущим кварталом на 9%. Объем добычи руды в квартальном сопоставлении снизился на 33% и составил 1 688 тыс. т на фоне сокращения объема горных работ на участках с низким содержанием вследствие сезонного уменьшения объемов кучного выщелачивания. В результате, содержание золота в добытой руде в 4 квартале 2018 года выросло до 1,13 г/т по сравнению с 0,97 г/т в 3 квартале 2018 года.

#### Переработка руды

Объем переработки руды на ЗИФ составил 1 329 тыс. т, увеличившись по сравнению с предыдущим кварталом на 2%. Коэффициент извлечения на ЗИФ в квартальном сопоставлении незначительно снизился и составил 88,7%. Объем производства золота Доре по сравнению с предыдущим кварталом практически не изменился и составил 45,5 тыс. унций.

Третий этап проекта по расширению мощностей ЗИФ до 5,8 млн т в год должен быть завершен в 2019 году.

#### Кучное выщелачивание

В 3 квартале 2018 года было переработано 146 тыс. т руды со средним содержанием 0,73 г/т. Объем производства золота Доре составил 6,5 тыс. унций. Ввиду сезонности операции кучного выщелачивания были приостановлены до весны 2019 года.

# Добыча и переработка руды

	1- / 1 1-									
	4 кв. 18	3 кв. 18	Изм. за кв.	2 кв. 18	1 кв. 18	4 кв. 17	Изм. за год	2018	2017	Изм. за год
Общий объем горной массы, тыс. т	7 739	8 477	-9%	8 103	7 629	7 795	-1%	31 948	31 951	0%
в том числе вскрыша, тыс. т	6 051	5 955	2%	6 115	5 995	6 371	-5%	24 116	25 974	-7%
Коэффициент вскрыши, т/т	3,6	2,4	50%	3,1	3,7	4,5	-20%	3,1	4,3	-28%
Объем добытой руды, тыс. т	1 688	2 522	-33%	1 988	1 635	1 424	19%	7 833	5 977	31%
Среднее содержание в добытой руде, г/т	1,13	0,97	16%	1,07	1,14	1,25	-10%	1,07	1,18	-9%
Общий объем переработанной руды, тыс. т	1 475	2 333	-37%	1 646	1 255	1 176	25%	6 709	4 701	43%
ЗИФ										
Объем переработанной руды, тыс. т	1 329	1 303	2%	1 308	1 255	1 176	13%	5 195	4 647	12%
Среднее содержание в переработанной руде, г/т	1,22	1,22	0%	1,25	1,23	1,32	-8%	1,23	1,30	-5%
Коэффициент извлечения, %	88,7%	88,9%	-0,2 п. п.	88,9%	88,3%	88,6%	0,1 п. п.	88,7%	88,5%	0,2 п. п.





	4 кв. 18	3 кв. 18	Изм. за кв.	2 кв. 18	1 кв. 18	4 кв. 17	Изм. за год	2018	2017	Изм. за год
Золото Доре, тыс. унций	45,5	45,6	0%	46,2	44,2	45,4	0%	181,5	171,8	6%
Кучное выщелачивание										
Объем переработанной руды, тыс. т	146	1 030	-86%	338	-	-	н/д	1 514	54	н/с
Среднее содержание в переработанной руде, г/т	0,73	0,75	-3%	0,75	-	-	н/д	0,75	0,75	0%
Коэффициент извлечения, %	72,2%	72,3%	-0,1 п. п.	72,0%	-	-	н/д	72,3%	-	н/д
Золото Доре, тыс. унций	6,5	9,2	-29%	2,5	-	0,6	н/с	18,2	0,6	н/с
Общий объем производства золота Доре, тыс. унций	51,9	54,8	-5%	48,7	44,2	46,0	13%	199,6	172,4	16%
Объем аффинированного золота, тыс. унций	64,4	43,9	47%	44,1	46,5	48,4	33%	198,9	171,5	16%



#### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 4 КВАРТАЛ И 2018 ГОД

#### Наталка

#### Основные показатели за 4 квартал 2018 года

- Объем добычи руды составил 2 564 тыс. т, что на 28% больше показателя предыдущего квартала.
- В настоящее время Наталка работает по стандартной технологической схеме. Мощность Наталкинской ЗИФ в годовом выражении достигла проектного уровня, равного 10 млн т.

# магаданская область наталка РОССИЯ

#### Основные показатели за 2018 год

- Объем переработки руды составил 6 352 тыс. т.
- Содержание золота в переработанной руде составило 1,10 г/т.
- Объем производства аффинированного золота составил 133 тыс. унций.

#### Горные работы

В 4 квартале 2018 года объем добычи горной массы достиг 15 707 тыс. т. Объем добычи руды увеличился на 28% по сравнению с 3 кварталом 2018 года и составил 2 564 тыс. т. Среднее содержание золота в добытой руде составило 1,07 г/т.

В отчетном периоде Компания ввела в эксплуатацию один экскаватор TYHI WK-20 и один экскаватор Komatsu PC1250, использование которых вместе с имеющимися 17 самосвалами Komatsu E730 позволило увеличить объем добытой горной массы.

В 4 квартале 2018 года на Наталке были успешно проведены работы по автоматизации управления парком горной техники и обеспечению широкополосного беспроводного доступа в Интернет, что позволило усовершенствовать процесс управления оборудованием для горных работ. Продолжались строительные работы на объектах вспомогательной инфраструктуры Наталкинской ЗИФ. Было завершено строительство лаборатории пробирного анализа, и в настоящий момент Компания ожидает поставку соответствующего оборудования.

#### Переработка руды

Объем переработки руды сократился до 1 468 тыс. т вследствие поломки шаровой мельницы в сентябре 2018 года. Тогда Компания перешла на сокращенную цепочку с одноэтапным дроблением на МПСИ в обход шаровой мельницы, что привело к снижению производительности и коэффициента извлечения в отчетном периоде.

После завершения ремонта шаровой мельницы и плановых ремонтных работ, проведенных в отчетном периоде, Наталка работает по стандартной технологической схеме. Наталкинская ЗИФ вышла на годовую проектную мощность в 10 млн т. Благодаря переработке руды с более высоким содержанием золота коэффициент извлечения на ЗИФ постепенно растет, приближаясь к проектному уровню.

Все переделы, в том числе дробления, измельчения, гравитационного обогащения, прямого цианирования, сорбции и плавки функционируют в плановом режиме.

В 2019 году Полюс продолжит развитие вспомогательной инфраструктуры на Наталке, а также строительство высоковольтной линии «Усть-Омчуг — Омчак». В настоящее время Компания рассматривает варианты дальнейшего увеличения мощности Наталкинской ЗИФ с выводом на уровень выше проектного за счет расшивки «узких мест».





# Добыча и переработка руды

	<b>∆</b> ∪p 12	3 кв. 18	Изм. за	2 vp 18	1 кв. 18	<i>∆</i> vp. 17	Изм. за	2018	2017	Изм. за
	4 KD. 10	3 KB. 10	кв.	2 KB. 10	1 KD. 10	4 KD. 17	год	2010	2017	год
Общий объем горной массы, тыс. т	15 707	13 088	20%	9 828	6 674	6 458	143%	45 297	21 766	108%
в том числе вскрыша, тыс. т	13 144	11 090	19%	8 392	6 011	5 517	138%	38 637	18 828	105%
Коэффициент вскрыши, т/т	5,1	5,5	-7%	5,8	9,1	5,9	-14%	5,8	6,4	-9%
Объем добытой руды, тыс. т	2 564	1 998	28%	1 436	663	942	172%	6 661	2 938	127%
Среднее содержание в добытой	1,07	1,05	2%	0,98	0,93	0,96	11%	1,03	0,96	7%
руде, г/т	1,07	1,03	2/0	0,30	0,93	0,30	11/0	1,03	0,90	7 70
Объем переработанной руды,	1 468	1 623	-10%	1 893	1 368	536	174%	6 352	570	н/с
тыс. т	1 400	1 023	-10/0	1 055	1 300	330	17470	0 332	370	п, с
Среднее содержание в	0,90	1,32	-32%	1,12	1,02	0,56	61%	1,10	0,61	80%
переработанной руде, г/т	0,50	1,32	3270	1,12	1,02	0,50	01/0	1,10	0,01	0070
Коэффициент извлечения, %	55,1%	65,1%	-	65,5%	62,9%	37,9%	17,2 п. п.	62,9%	42,7%	20,2 п. п.
поэффициент извлечения, ус	33,170	03,170	10,0 п. п.	03,370	02,370	37,370	17, <b>2</b>	02,570	12,770	20,2
Золото Доре, тыс. унций	20,4	45,8	-55%	42,6	25,5	1,7	н/с	134,3	3,2	н/с
Объем аффинированного золота,	27,0	43,4	-38%	39,8	22,5	3,3	н/с	132,7	3,3	н/с
тыс. унций		13,1	3070	33,0	LL,J	3,3	11,0	132,7		11,6



#### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 4 КВАРТАЛ И 2018 ГОД

# Сухой Лог

#### Основные показатели за 4 квартал 2018 года

Обновление оценки минеральных ресурсов.

#### Основные показатели за 2018 год

- Завершена подготовка Scoping Study.
- Начата подготовка Pre-feasibility Study, завершение которого запланировано на 2020 год.



#### Минеральные ресурсы: уточненные данные

Обновленная оценка минеральных ресурсов месторождения Сухой Лог была проведена компанией АМС в соответствии с Кодексом JORC (2012).

По данным АМС, оценка ресурсов Сухого Лога на 30 октября 2018 года составляет 962 млн т при среднем содержании золота в 2,1 г/т, а общий объем ресурсов золота — 63 млн унций (что на 9% выше результатов предыдущей оценки в 58 млн унций по состоянию на 31 января 2017 года).

Также АМС перевела 28 млн унций из категории предполагаемых в выявленные ресурсы.

Оценка минеральных ресурсов 2018 года основана на данных заверочного бурения по состоянию на 14 сентября 2018 года вместе с результатами исторического бурения.

Компания продолжает осуществлять бурение по сгущению сети, бурение глубоких горизонтов, флангов и другие виды бурения. Буровые работы продолжатся до конца 2019 года. Полюс планирует пробурить в общей сложности 197 000 п.м., включая порядка 135 000 п.м., уже пробуренных с октября 2017 года. Проводимый анализ проб, получаемых в ходе буровых работ, в дальнейшем может привести к повышению категорийности минеральных ресурсов.

Как сообщалось ранее, Компания продолжает исследования, чтобы АМС на основании оценки выявленных минеральных ресурсов за 2018 год и результатов программы бурения 2019 года могла в 2020 году подготовить оценку запасов руды.

# Минеральные ресурсы месторождения Сухой Лог при бортовом содержании золота на уровне 1,0 г/т.<sup>2</sup>

Классификация	Тонны (млн т)	Содержание золота (г/т)	Золото (млн унц.)
На 30 октября 2018 г.			, , , ,
Предполагаемые ресурсы	588	1,9	35
Выявленные ресурсы	374	2,4	28
Итого минеральные ресурсы	962	2,1	63
На 31 января 2017 г.			
Предполагаемые ресурсы	887	2,0	58
Выявленные ресурсы	-	-	-
Итого минеральные ресурсы	887	2,0	58

\_

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Исходя из допускаемой цены на золото на уровне 1 500 долл. США за унцию



#### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 4 КВАРТАЛ И 2018 ГОД

#### ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

#### Реализация золота

В 4 квартале 2018 года Компания реализовала 644 тыс. унций золота — на 8% меньше, чем за предыдущий квартал. Общий объем реализации золота включает 75 тыс. унций золота в концентрате с Олимпиады.

Выручка от продаж золота в отчетном периоде оценивается примерно в \$764 млн против \$821 млн в предыдущем квартале и \$734 млн в 4 квартале 2017 года.

#### Управление долговой нагрузкой

По состоянию на конец 4 квартала 2018 года общий долг Компании снизился до \$3 982 млн по сравнению с \$4 029 млн на конец 3 квартала 2018 года. С точки зрения валютной структуры долга в портфеле Группы преобладают инструменты, номинированные в долларах США. Долговая нагрузка Компании по-прежнему равномерно распределена по срокам погашения с незначительной суммой к погашению до конца 2019 года. Компания планирует погасить в 2019 году основную сумму долга и обязательства по кроссвалютным свопам в размере порядка \$1,0 млрд, использовав кредитную линию Сбербанка объемом 65 млрд руб. с погашением в 2024 году. Эти средства станут доступны для использования в апреле 2019 года.

Денежная позиция Компании по состоянию на 31 декабря 2018 года оценивалась в \$896 млн (\$1 000 млн на 30 сентября 2018 года), чистый долг — в \$3 086 млн (\$3 029 млн на 30 сентября 2018 года). Изменение денежной позиции связано, помимо прочего, с выплатой дивидендов за первое полугодие 2018 года в размере \$264 млн. Показатель чистого долга не включает обязательства в рамках кросс-валютных свопов, связанных с номинированными в рублях банковскими кредитными линиями и рублевыми облигациями, общим объемом порядка \$591 млн по состоянию на конец 4 квартала 2018 года.

В отчетном периоде Полюс привлек новую кредитную линию ING банка в размере \$75 млн с погашением в 2024 году. Средства в рамках новой линии стали доступны для использования в январе 2019 года.

		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Суммы к погашению	<sup>3</sup> , \$ млн	8	696	434	613	1 312	956
Еврооблигации	Банковские кредиты	Конвертируемые облигации		Рублевые облигации			
60%	30%		5%	5%			

	4 кв. 18	3 кв. 18	Изм. за кв.	2 кв. 18	1 кв. 18	4 кв. 17	Изм. за год	2018	2017	Изм. за год
Реализация аффинированного золота, тыс. унций	569	607	-6%	499	447	515	10%	2 122	1 988	7%
Содержание золота в концентрате, тыс. унций	75	92	-18%	31	13	82	-9%	211	170	24%
Товарное золото в проданном концентрате, тыс. унций	50	70	-29%	25	9	58	-14%	154	119	29%
Общий объем продаж золота, тыс. унций	644	699	-8%	531	459	597	8%	2 333	2 158	8%
Выручка от продажи золота (вкл. эффект от СПЗЦ), \$ млн	764	821	-7%	683	608	734	4%	2 876	2 684	7%
Средневзвешенная цена реализации аффинированного золота (искл. эффект от СПЗЦ), \$/унция	1 229	1 204	2%	1 300	1 336	1 275	-4%	1 263	1 259	0%

<sup>3</sup> Без учета корректировок неденежного характера согласно МСФО

-





	4 кв. 18	3 кв. 18	Изм. за кв.	2 кв. 18	1 кв. 18	4 кв. 17	Изм. за год	2018	2017	Изм. за год
Средневзвешенная цена реализации аффинированного золота (вкл. эффект от СПЗЦ), \$/унция	1 232	1 209	2%	1 300	1 336	1 275	-3%	1 265	1 270	0%
Эффект от СПЗЦ, \$ млн	1	3	-67%	0	0	0	н/д	4	22	-82%
Средняя цена Лондонской ассоциации участников рынка драгметаллов, \$/унция	1 226	1 213	1%	1 306	1 329	1 275	-4%	1 268	1 257	1%
Чистый долг, \$ млн	3 086	3 029	2%	3 208	3 079	3 077	0%	3 086	3 077	0%





# ИНФОРМАЦИЯ О КОНФЕРЕНЦ-ЗВОНКЕ

Полюс проведет конференц-звонок с аналитиками для представления и обсуждения производственных результатов за 4 квартал 2018 года 24 января 2019 года в 13:00 по лондонскому времени (16:00 по Москве).

# ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦ-ЗВОНКЕ, ПОЖАЛУЙСТА, НАБЕРИТЕ:

Код участника конференции: 1606861

#### Великобритания

+44 330 336 9126 (для участников из Великобритании) 0800 358 6377 (бесплатная линия)

#### США

+1 929-477-0324 (для участников из США) 800-458-4121 (бесплатная линия)

#### Россия

+7 495 213 1767 (для участников из России) 8 800 500 9283 (бесплатная линия)

# ДЛЯ ДОСТУПА К ЗАПИСИ ЗВОНКА, ПОЖАЛУЙСТА, НАБЕРИТЕ:

#### Passcode: 6018397

#### Великобритания

+44 (0) 207 660 0134 (для участников из Великобритании) 0 808 101 1153 (бесплатная линия)

#### США

+1 719-457-0820 (для участников из США) 888-203-1112 (бесплатная линия)

#### Россия

810 800 2702 1012 (бесплатная линия)



## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 4 КВАРТАЛ И 2018 ГОД

## Контакты:

# Для инвесторов

Виктор Дроздов, директор по связям с инвесторами +7-495-641-33-77 drozdovvi@polyus.com

# Для СМИ

Виктория Васильева, директор по связям с общественностью +7-495-641-33-77 <a href="mailto:vasilevavs@polyus.com">vasilevavs@polyus.com</a>



#### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 4 КВАРТАЛ И 2018 ГОД

#### Заявления прогнозного характера

Настоящее сообщение может содержать «заявления прогнозного характера» относительно Полюса и/или Группы Полюс. В целом слова «будет», «может», «должен», «следует», «продолжит», «возможность», «полагает», «ожидает», «намерен», «планирует», «оценивает» и прочие аналогичные выражения указывают на заявления прогнозного характера. Заявления прогнозного характера содержат элементы риска и неопределенности, вследствие чего фактические результаты могут существенно отличаться от показателей, приведенных в соответствующих заявлениях прогнозного характера. Заявления прогнозного характера содержат утверждения, касающиеся будущих капитальных затрат, стратегий ведения хозяйственной деятельности и управления, а также развития и расширения деятельности Полюса и/или Группы Полюс. Многие из этих рисков и неопределенностей касаются факторов, которые не могут контролироваться или быть точно оценены Полюсом и/или Группой Полюс, поэтому на информацию, содержащуюся в этих заявлениях, не следует полагаться как на окончательную, поскольку она предоставляется исключительно по состоянию на дату соответствующего заявления. Полюс и/или какаялибо компания Группы Полюс не принимает каких-либо обязательств и не планирует предоставлять обновленную информацию по данным заявлениям прогнозного характера, за исключением случаев, когда это требуется в соответствии с действующим законодательством.