

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 4 КВАРТАЛ И 2021 ГОД

ПАО «Полюс» («Полюс», или «Компания») объявляет производственные результаты за 4 квартал и год, завершившийся 31 декабря 2021 года.

### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА 2021 ГОД

- Общее производство золота по итогам 2021 года составило 2 717 тыс. унций, что соответствует ожидаемому прогнозу — около 2,7 млн унций. Вместе с тем, производство золота доре к 2020 году сократилось на 2%, до 2 736 тыс. унций. Разница между общим производством золота и золота доре отражает запасы на аффинажных заводах, которые будут использованы в 2022 году.
- Это сокращение обусловлено главным образом динамикой производства на Олимпиаде и снижением среднего содержания в переработке с 3,40 г/т в 2020 году до 3,00 г/т, что отчасти нивелировано ростом производства на Наталке и Вернинском.
- Добыча горной массы выросла до 351 690 тыс. т (136 430 тыс. м<sup>3</sup>) вследствие активизации вскрышных работ почти на всех рудных активах.
- Добыча руды по сравнению с предыдущим годом сократилась на 5% и составила 67 321 тыс. т, что обусловлено снижением добычи руды на Олимпиаде, Наталке и Вернинском.
- Переработка составила 47 895 тыс. т, на 6% больше, чем годом ранее, благодаря реализации проектов по расширению мощностей на Олимпиаде, Наталке и Вернинском.
- Производство флотоконцентрата снизилось на 82%, примерно до 15 тыс. т, а объем золота во флотоконцентрате составил 29,8 тыс. унций. Это отражает ситуацию с сокращением объемов добычи и переработки сурьмянистой руды на Олимпиаде в 2021 году и улучшение эффективности работы комплекса БИО.
- Мы подтверждаем прогноз производства на 2022 год на уровне 2,8 млн унций золота.

### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА 4 КВАРТАЛ 2021 ГОДА

- Производство золота составило 684 тыс. унций против 770 тыс. унций в 3 квартале 2021 года. Это в первую очередь обусловлено сезонным сокращением объема производства на Россыпах и Куранахе, а также снижением производства на Вернинском в результате проведения плановых ремонтов.
- Добыча руды составила 16 828 тыс. т, практически не изменившись в квартальном сопоставлении.
- Переработка снизилась в квартальном сопоставлении на 7%, до 11 878 тыс. т, что обусловлено сезонным сокращением операций кучного выщелачивания на Куранахе и проведением плановых ремонтных работ на Олимпиаде и Вернинском.
- Коэффициент извлечения увеличился до 83,4% против 83,0% в предыдущем квартале за счет повышения извлечения на Олимпиаде.

## КОНСОЛИДИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

	4 кв. 21	3 кв. 21	Изм. за кв.	2 кв. 21	1 кв. 21	4 кв. 20	Изм. за год	2021	2020	Изм. за год
Олимпиада	289,0	281,6	3%	269,9	242,4	268,0	8%	1082,9	1001,8	8%
Благодатное	112,0	108,5	3%	117,4	92,4	117,4	-5%	430,3	455,4	-6%
Наталка	129,3	133,6	-3%	125,3	115,1	132,7	-3%	503,3	455,5	10%
Вернинское	66,8	83,0	-20%	77,6	64,8	67,4	-1%	292,2	273,4	7%
Куранах	62,2	65,3	-5%	56,0	54,3	64,2	-3%	237,8	238,7	0%
Россыпи	24,9	91,0	-73%	25,2	н/д	38,0	-34%	141,1	143,3	-2%
<b>Объем аффинированного золота, тыс. унций</b>	<b>684,2</b>	<b>763,0</b>	<b>-10%</b>	<b>671,4</b>	<b>569,0</b>	<b>687,7</b>	<b>-1%</b>	<b>2 687,6</b>	<b>2 568,1</b>	<b>5%</b>
Производство флотоконцентрата, т	0	3547	-100%	159	11 671	7 323	-100%	15 377	86 750	-82%
Сурьма во флотоконцентрате, т	0	581	-100%	0	1 919	1 837	-100%	2 499	10 958	-77%
<b>Золото во флотоконцентрате, тыс. унций</b>	<b>0</b>	<b>7,0</b>	<b>-100%</b>	<b>0,1</b>	<b>22,7</b>	<b>22,0</b>	<b>-100%</b>	<b>29,8</b>	<b>198,0</b>	<b>-85%</b>
Товарное золото в концентрате, тыс. унций	0	5,4	-100%	0,0	17,4	17,2	-100%	22,8	153,6	-85%
<b>Общий объем производства золота, тыс. унций</b>	<b>684,2</b>	<b>770,0</b>	<b>-11%</b>	<b>671,5</b>	<b>591,7</b>	<b>709,7</b>	<b>-4%</b>	<b>2 717,4</b>	<b>2 766,1</b>	<b>-2%</b>
Объем горной массы, тыс. м <sup>3</sup>	35 994	35 729	1%	33 120	31 587	30 741	17%	136 430	124 233	10%
Коэффициент вскрыши, м <sup>3</sup> /т	1,7	1,7	0%	1,5	1,5	1,4	21%	1,6	1,4	14%
Объем горной массы, тыс. т	92 903	92 306	1%	85 191	81 290	78 706	18%	351 690	318 429	10%
Коэффициент вскрыши, т/т	4,5	4,5	0%	4,0	3,9	3,5	29%	4,2	3,5	20%
Объем добытой руды, тыс. т	16 828	16 827	0%	17 027	16 639	17 301	-3%	67 321	71 155	-5%
Объем переработанной руды, тыс. т	11 878	12 722	-7%	12 169	11 126	10 438	14%	47 895	45 113	6%
Коэффициент извлечения, %	83,4%	83,0%	0,4 п.п.	82,6%	81,6%	83,9%	-0,5 п.п.	82,7%	83,8%	-1,1 п.п.
<b>Общий объем производства золота доре и золота в шлихах, тыс. унций</b>	<b>664,1</b>	<b>764,2</b>	<b>-13%</b>	<b>693,4</b>	<b>614,7</b>	<b>660,7</b>	<b>1%</b>	<b>2 736,4</b>	<b>2 803,5</b>	<b>-2%</b>

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

В 2021 году «Полюс» вновь выполнил свой прогноз: произвел более 2,7 млн унций золота. Временное снижение содержания в переработке на Олимпиаде, нашем крупнейшем активе, негативно отразилось на общем производстве. Однако по итогам года это было частично компенсировано более сильными результатами на Наталке и Вернинском.

В прошлом году мы достигли впечатляющих результатов в реализации ключевых проектов. Мы завершили расширение мощностей на Вернинском с опережением графика. Модернизация производств также позволила увеличить мощность переработки на Олимпиаде и Наталке, она выросла до 15,1 и 12,4 млн. т руды соответственно.

В области ESG компания сделала огромный шаг к декарбонизации: перевела производственные активы на возобновляемые источники электроэнергии. В ближайшие месяцы мы рассчитываем представить нашим стейкхолдерам климатическую стратегию «Полюса».

Главным событием этого года для компании станет объявление ключевых параметров Банковского ТЭО (BFS) по Сухому логу и Финальное инвестрешение по проекту. Мы также продолжим работу над нашими основными проектами роста — строительством ЗИФ-5 на Благодатном и увеличением производительности Куранахской ЗИФ. Кроме того, мы нацелены на реализацию инициатив по повышению эффективности наших существующих активов.

Мы ожидаем, что в 2022 году производство компании вырастет, что будет прямо связано с увеличением содержания в переработке на Олимпиаде. Мы подтверждаем наш прогноз на 2022 год по производству — приблизительно 2,8 млн унций золота”

## ESG: 4 КВАРТАЛ 2021 ГОДА

### Основные показатели

- Коэффициент LTIFR<sup>1</sup> составил 0,18; коэффициент смертности – 0,01.
- Коэффициент частоты аварий автотранспорта (AARk) составил 0,17.
- Коронавирус не оказал влияния на производственные активы Компании, они работают в обычном режиме. Строгие меры по предотвращению распространения COVID-19 сохраняются.
- В 2021 году существенных экологических инцидентов не было.

### Мероприятия против распространения COVID-19

- На всех производственных активах Компании продолжается программа вакцинации и ревакцинации работников и сотрудников подрядных организаций. На конец 2021 года уровень коллективного иммунитета среди сотрудников достиг 88,4%.
- Превентивные меры по борьбе с COVID-19 действуют на всех предприятиях и в офисах «Полюса». Они предусматривают расширенный медицинский осмотр, социальное дистанцирование, обеспечение сотрудников средствами индивидуальной защиты и регулярную дезинфекцию всех зон общего пользования.
- Весь вахтовый персонал и сотрудники подрядных организаций «Полюса» до прибытия на активы Компании проходят карантин в обсервации и тестирование на выявление COVID-19.
- Расходы «Полюса» на противодействие распространению COVID-19 в 2021 году составили \$94 млн, включая закупку тестов, медикаментов и средств индивидуальной защиты, расходы на дополнительные выплаты персоналу в связи с увеличением продолжительности вахт, а также модернизацию местных медицинских учреждений: поставку оборудования и медикаментов, ремонт помещений.

### Окружающая среда и климатические изменения

- В рамках разработки климатической стратегии Компания завершила процесс оценки климатических рисков, по результатам которого выполняется адаптация подхода компании к проблеме изменения климата.
- Росприроднадзор завершил две внеплановых проверки на активах «Полюса» в Якутии и Красноярском крае. По результатам завершившейся документарной проверки «Полюс Строй» получил расширенную лицензию на обращение с отходами I-IV класса опасности.
- Завершены работы, по самостоятельной оценке, систем и практик, связанных с реализацией ожидаемых результатов деятельности по стандартам ICMM.

### Охрана труда и промышленная безопасность

- Были обновлены корпоративные стандарты по внутреннему аудиту и управлению рисками в области охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды.

### Местные сообщества

- «Полюс» оказал поддержку в публикации русской версии руководства ICMM по рассмотрению, а также разрешению проблем и жалоб местного населения.

### Персонал

- Организован специальный колл-центр для соискателей вакансий по всем бизнес-единицам Компании.
- На Куранахе завершена реализация пилотного проекта по повышению квалификации водителей.

<sup>1</sup> Коэффициент рассчитан исходя из 200 000 рабочих часов.

- В рамках волонтерской программы были проведены различные мероприятия, включая грантовый конкурс на лучший волонтерский проект, день донора, творческий конкурс для детей сотрудников «Полюса».

**Рейтинги и проекты в области ESG**

- Текущие ESG-рейтинги Компании:
  - S&P Global CSA – 57
  - CDP Climate Change (противодействие изменению климата) – D, CDP Water Security (управление водными ресурсами) – C
  - Sustainalytics – рейтинг ESG-рисков 25,1 балла
  - MSCI ESG – A
  - FTSE Russell – 3,6
  - Vigeo Eiris – 54

## Олимпиада

### Основные показатели за 4 квартал 2021 года

- Переработка руды составила 3 736 тыс. т.
- Коэффициент извлечения достиг 85,1%.
- Общее производство золота составило 289 тыс. унций.

### Основные показатели за 2021 год

- Переработка руды достиг 15 061 тыс. т.
- Коэффициент извлечения составил 84,0%.
- Общее производство золота – 1 113 тыс. унций.



### Производство золота

Производство золота доре в 4 квартале 2021 года составило 268 тыс. унций, сократившись на 8% к предыдущему кварталу вследствие снижения содержаний и объемов переработки. Последнее произошло в связи с проведением плановых ремонтных работ на ЗИФ-1 и ЗИФ-2. В годовом сопоставлении производство золота доре снизилось на 9%, а общий объем производства золота сократился на 7%. Это было обусловлено снижением уровней содержания в переработанной руде.

### Горные работы

Добыча горной массы к предыдущему кварталу выросла на 4%, составив 38 729 тыс. т. (14 315 тыс. м<sup>3</sup>). В соответствии с горным планом, «Полюс» активизировал работы на Восточном и Западном карьерах, увеличив объем добычи до 3 610 тыс. т, что вдвое больше в квартальном сопоставлении. Среднее содержание в добытой руде снизилось с 2,43 г/т в 3 квартале 2021 года до 2,36 г/т.

В течение 2021 года «Полюс» наращивал интенсивность вскрышных работ, чтобы компенсировать отставание по объемам вскрыши, накопленное годом ранее. Добыча горной массы выросла на 14%, составив 135 927 тыс. т (50 245 тыс. м<sup>3</sup>), а коэффициент вскрыши увеличился на 21%, до 124 135 тыс. т (45 973 тыс. м<sup>3</sup>). В то же время объемы добытой руды сократились до 11 791 тыс. т, на 28% предыдущего года. Среднее содержание в добыче составило 2,80 г/т, снизившись с 3,18 г/т в 2020 году в связи с проведением горных работ на участках карьера с более низким содержанием.

### Переработка руды

Переработка руды составила 3 736 тыс. т, что на 7% ниже показателя предыдущего квартала. Такая динамика обусловлена проведением плановых ремонтных работ на ЗИФ-1 и ЗИФ-2.

В 2021 году переработка выросла на 7% в годовом сопоставлении, составив 15,0 млн т. Это обусловлено увеличением производительности МПСИ на ЗИФ-3 после замены мельницы в конце 2020 года. «Полюс» продолжил реализацию инициатив, направленных на стабилизацию достигнутых параметров переработки на уровне 15,0 млн т в год. Вместе с ростом переработки, в 2021 году повысилась эффективность работы комплекса БИО после завершения модернизации участков БИО-2 и БИО-3 и продолжающейся отладкой технологической схемы всего комплекса биоокисления.

В течение 2021 года «Полюс» в основном перерабатывал складированную руду, что привело к снижению среднего содержания в переработке до 3,00 г/т, что также повлекло за собой снижение коэффициента извлечения до 84,0%.

**Добыча и переработка руды**

	4 кв. 21	3 кв. 21	Изм. за кв.	2 кв. 21	1 кв. 21	4 кв. 20	Изм. за год	2021	2020	Изм. за год
Объем горной массы, тыс. м <sup>3</sup>	14 315	13 713	4%	11 368	10 849	11 073	29%	50 245	43 890	14%
<i>в том числе вскрыша, тыс. м<sup>3</sup></i>	13 007	13 060	0%	10 249	9 657	9 711	34%	45 973	37 994	21%
Коэффициент вскрыши, м <sup>3</sup> /т	3,6	7,3	-51%	3,3	2,9	2,6	38%	3,9	2,3	70%
Объем горной массы, тыс. т	38 729	37 062	4%	30 764	29 372	29 979	29%	135 927	118 857	14%
<i>в том числе вскрыша, тыс. т</i>	35 119	35 263	0%	27 672	26 082	26 220	34%	124 136	102 584	21%
Коэффициент вскрыши, т/т	9,7	19,6	-51%	8,9	7,9	7,0	39%	10,5	6,3	67%
<b>Объем добытой руды, тыс. т</b>	<b>3 610</b>	<b>1 799</b>	<b>101%</b>	<b>3 092</b>	<b>3 290</b>	<b>3 759</b>	<b>-4%</b>	<b>11 791</b>	<b>16 273</b>	<b>-28%</b>
Среднее содержание в добытой руде, г/т	2,36	2,43	-3%	3,24	3,08	2,94	-20%	2,80	3,18	-12%
<b>Объем переработанной руды, тыс. т</b>	<b>3 736</b>	<b>4 009</b>	<b>-7%</b>	<b>3 648</b>	<b>3 668</b>	<b>3 249</b>	<b>15%</b>	<b>15 061</b>	<b>14 048</b>	<b>7%</b>
Среднее содержание в переработанной руде, г/т	2,93	3,03	-3%	3,03	3,02	3,34	-12%	3,00	3,40	-12%
Коэффициент извлечения, %	85,1%	84,6%	0,5 п.п.	83,8%	82,5%	84,9%	0,2 п.п.	84,0%	85,4%	-1,4 п.п.
<b>Золото доре, тыс. унций</b>	<b>268,5</b>	<b>293,0</b>	<b>-8%</b>	<b>279,5</b>	<b>271,8</b>	<b>281,4</b>	<b>-5%</b>	<b>1 112,8</b>	<b>1 229,3</b>	<b>-9%</b>
<b>Объем аффинированного золота, тыс. унций</b>	<b>289,0</b>	<b>281,6</b>	<b>3%</b>	<b>269,9</b>	<b>242,4</b>	<b>268,0</b>	<b>8%</b>	<b>1 082,8</b>	<b>1 001,8</b>	<b>8%</b>
Производство флотоконцентрата, т	0	3 547	-100%	159	11 671	7 323	-100%	15 377	86 750	-82%
Сурьма во флотоконцентрате, т	0	581	-100%	0	1 919	1 837	-100%	2 499	10 958	-77%
<b>Золото в концентрате, тыс. унций</b>	<b>0,0</b>	<b>7,0</b>	<b>-100%</b>	<b>0,1</b>	<b>22,7</b>	<b>22,0</b>	<b>-100%</b>	<b>29,8</b>	<b>198,0</b>	<b>-85%</b>
<b>Общий объем производства золота, тыс. унций</b>	<b>289,0</b>	<b>288,6</b>	<b>0%</b>	<b>270,0</b>	<b>265,1</b>	<b>290,0</b>	<b>0%</b>	<b>1 112,7</b>	<b>1 199,8</b>	<b>-7%</b>

## Благодатное

### Основные показатели за 4 квартал 2021 год

- Переработка руды выросла на 7% к предыдущему кварталу.
- Коэффициент извлечения составил 86,9%.
- Производства золота доре составило 113 тыс. унций.



### Основные показатели за 2021 год

- Переработка руды увеличилась до 9 017 тыс. т.
- Среднее содержание золота в переработанной руде составило 1,75 г/т.
- Производство золота доре составило 439 тыс. унций.

### Производство золота

Производство золота доре в 4 квартале 2021 года составило 113 тыс. унций, что на 3% выше превышает показатель 3 квартала. Производство аффинированного золота увеличилось со 108 тыс. в предыдущем квартале до 112 тыс. унций. В годовом выражении производство золота доре и аффинированного золота сократилось на 4% и 6% соответственно. Это обусловлено снижением среднего содержания в переработанной руде (с 1,82 г/т в 2020 году до 1,75 г/т в 2021 году) и коэффициента извлечения, на котором отрицательно сказались колебания в крепости руды на протяжении 2021 года.

### Горные работы

Добыча горной массы в квартальном сопоставлении сократилась на 3%, до 20 337 тыс. унций (7 304 тыс. м<sup>3</sup>). Добыча руды снизилась на 12% с уровня предыдущего квартала и составила 4 773 тыс. т против 5 452 тыс. т в 3 квартале 2021 года, тогда как среднее содержание в добытой руде уменьшилось до 1,32 г/т. Компания сократила объем горных работ в рамках второй очереди отработки карьера и сосредоточилась на участках третьей очереди с более бедной рудой, что отчасти компенсировало снижение добычи.

В 2021 году добыча выросла на 14% по сравнению с предыдущим годом и составила 19 061 тыс. т, а среднее содержание в добыче выросло до 1,35 г/т.

### Переработка руды

Среднее содержание в переработанной руде снизилось с 1,81 г/т до 1,75 г/т в 4 квартале на фоне уменьшения среднего содержания в добыче. Объем переработки руды увеличился на 7% и составил 2 348 тыс. т по причине проведения плановых ремонтных работ на ЗИФ-4 в предыдущем отчетном периоде. Коэффициент извлечения снизился с 87,2% в 3 квартале до 86,9%. Объем переработки руды составил 9 017 тыс. т за 2021 год, что на 3% больше в годовом сопоставлении.

### ЗИФ-5

В 4 квартале Компания заключила договор с FLSmidth на поставку технологического оборудования для строительства ЗИФ и циклично-поточной технологии (IPCC). Генеральный подрядчик по проекту Esta Construction продолжил работу по обустройству фундаментов отделения гидрометаллургии и передела измельчения, а также строительство объектов инфраструктуры. Договорные процедуры по ключевым видам оборудования почти завершены, выбрано большинство поставщиков и заключены контракты по оборудованию с длительным сроком изготовления.

**Добыча и переработка руды**

	4 кв. 21	3 кв. 21	Изм. за кв.	2 кв. 21	1 кв. 21	4 кв. 20	Изм. за год	2021	2020	Изм. за год
Объем горной массы, тыс. м <sup>3</sup>	7 304	7 550	-3%	7 180	6 085	5 914	24%	28 119	23 519	20%
<i>в том числе вскрыша, тыс. м<sup>3</sup></i>	5 599	5 602	0%	5 608	4 502	4 344	29%	21 311	17 554	21%
Коэффициент вскрыши, м <sup>3</sup> /т	1,2	1,0	20%	1,3	1,0	1,0	20%	1,1	1,1	0%
Общий объем горной массы, тыс. т	20 337	21 028	-3%	19 992	16 949	16 473	23%	78 306	65 503	20%
<i>в том числе вскрыша, тыс. т</i>	15 565	15 576	0%	15 590	12 515	12 079	29%	59 245	48 802	21%
Коэффициент вскрыши, т/т	3,3	2,9	14%	3,5	2,8	2,7	22%	3,1	2,9	7%
<b>Объем добытой руды, тыс. т</b>	<b>4 773</b>	<b>5 452</b>	<b>-12%</b>	<b>4 402</b>	<b>4 434</b>	<b>4 394</b>	<b>9%</b>	<b>19 061</b>	<b>16 701</b>	<b>14%</b>
Среднее содержание в добытой руде, г/т	1,32	1,42	-7%	1,48	1,19	1,30	2%	1,35	1,29	5%
<b>Объем переработанной руды, тыс. т</b>	<b>2 348</b>	<b>2 194</b>	<b>7%</b>	<b>2 283</b>	<b>2 192</b>	<b>2 010</b>	<b>17%</b>	<b>9 017</b>	<b>8 788</b>	<b>3%</b>
Среднее содержание в переработанной руде, г/т	1,75	1,81	-3%	1,80	1,65	1,91	-8%	1,75	1,82	-4%
Коэффициент извлечения, %	86,9%	87,2%	-0,3 п.п.	87,0%	86,2%	88,7%	-1,8 п.п.	86,8%	88,4%	-1,6 п.п.
<b>Золото доре, тыс. унций</b>	<b>113,2</b>	<b>109,5</b>	<b>3%</b>	<b>115,8</b>	<b>100,4</b>	<b>109,6</b>	<b>3%</b>	<b>438,9</b>	<b>457,3</b>	<b>-4%</b>
<b>Объем аффинированного золота, тыс. унций</b>	<b>112,0</b>	<b>108,5</b>	<b>3%</b>	<b>117,4</b>	<b>92,4</b>	<b>117,4</b>	<b>-5%</b>	<b>430,3</b>	<b>455,4</b>	<b>-6%</b>

## Наталка

### Основные показатели за 4 квартал 2021 год

- Добыча руды на 9% превысила показатель предыдущего квартала.
- Переработка руды составила 3 190 тыс. т.
- Производство золота доре – 131 тыс. унций.



### Основные показатели за 2021 год

- Переработка руды увеличилась до 12 387 тыс. т.
- Содержание в переработанной руде повысилось до 1,77 г/т.
- Производство золота доре в годовом сопоставлении выросло на 13%, до 513 тыс. унций.

### Производство золота

Производство золота доре в 4 квартале составило 131 тыс. унций, оставшись практически на уровне предыдущего квартала. Производство аффинированного золота составило 129 тыс. против 134 тыс. унций кварталом ранее. В годовом сопоставлении производство золота доре и аффинированного золота увеличилось на 13% и 10% соответственно. Росту способствовало повышение среднего содержания золота в переработанной руде (с 1,72 г/т в 2020-м до 1,77 г/т в 2021 году) и увеличение объемов переработки.

### Горные работы

В 4 квартале 2021 года Компания активизировала вскрышные работы, увеличив объем вскрыши до 12 214 тыс. т (4 735 тыс. м<sup>3</sup>), при этом добыча руды сократилась с уровня 3 квартала на 9%, составив 5 537 тыс. т. За 2021 год добыча руды снизилась до 23 232 тыс. т, что на 5% меньше по сравнению с предыдущим годом, как и предусматривалось планом горных работ. В 2021 году «Полюс» активизировал горные работы на участках карьера с более богатой рудой, среднее содержание золота в добытой руде увеличилось до 1,35 г/т (1,27 г/т в 2020 году).

### Переработка руды

Переработка руды за квартал составила 3 190 тыс. т, практически не изменившись к предыдущему периоду. Переработка руды за весь 2021 год увеличилась на 8% до 12 387 тыс. т. Наталкинская ЗИФ вышла на целевую производительность 1 550 т руды в час, что в пересчете на год составляет 12,5 млн т. Это отражает реализованные инициативы по повышению производственной эффективности, включая замену подшипников скольжения на четырех электродвигателях МПСИ и МШЦ на модернизированные в декабре 2020 года, установку турбоэлеваторов, отладку параметров грохочения и разгрузки МПСИ в течение прошлого года.

Среднее содержание в переработанной руде увеличилось до 1,77 г/т в 2021 году (1,72 г/т в 2020 году). Это произошло благодаря повышению среднего содержания в добытой руде в отчетном периоде.

Коэффициент извлечения составил 72,7% за 4 квартал и 72,0% по итогам 2021 года, практически не изменившись с предыдущими сопоставимыми периодами.

**Добыча и переработка руды**

	4 кв. 21	3 кв. 21	Изм. за кв.	2 кв. 21	1 кв. 21	4 кв. 20	Изм. за год	2021	2020	Изм. за год
Объем горной массы, тыс. м <sup>3</sup>	6 885	6 801	1%	6 825	7 222	6 938	-1%	27 733	28 638	-3%
<i>в том числе вскрыша, тыс. м<sup>3</sup></i>	4 735	4 445	7%	4 556	4 986	4 391	8%	18 722	19 093	-2%
Коэффициент вскрыши, м <sup>3</sup> /т	0,9	0,7	29%	0,8	0,9	0,7	29%	0,8	0,8	0%
Общий объем горной массы, тыс. т	17 751	17 547	1%	17 583	18 674	17 841	-1%	71 555	73 537	-3%
<i>в том числе вскрыша, тыс. т</i>	12 214	11 468	7%	11 735	12 906	11 229	9%	48 323	49 006	-1%
Коэффициент вскрыши, т/т	2,2	1,9	16%	2,0	2,2	1,7	29%	2,1	2,0	5%
<b>Объем добытой руды, тыс. т</b>	<b>5 537</b>	<b>6 079</b>	<b>-9%</b>	<b>5 848</b>	<b>5 768</b>	<b>6 612</b>	<b>-16%</b>	<b>23 232</b>	<b>24 531</b>	<b>-5%</b>
Среднее содержание в добытой руде, г/т	1,33	1,36	-2%	1,37	1,35	1,27	5%	1,35	1,27	6%
<b>Объем переработанной руды, тыс. т</b>	<b>3 190</b>	<b>3 197</b>	<b>0%</b>	<b>3 003</b>	<b>2 997</b>	<b>2 812</b>	<b>13%</b>	<b>12 387</b>	<b>11 437</b>	<b>8%</b>
Среднее содержание в переработанной руде, г/т	1,73	1,75	-1%	1,76	1,83	1,77	-2%	1,77	1,72	3%
Коэффициент извлечения, %	72,7%	72,6%	0,1 п.п.	71,8%	71,1%	73,0%	0,3 п.п.	72,0%	71,9%	0,1 п.п.
<b>Золото доре, тыс. унций</b>	<b>130,7</b>	<b>130,1</b>	<b>0%</b>	<b>125,3</b>	<b>126,8</b>	<b>111,7</b>	<b>17%</b>	<b>512,9</b>	<b>455,8</b>	<b>13%</b>
<b>Объем аффинированного золота, тыс. унций</b>	<b>129,3</b>	<b>133,6</b>	<b>-3%</b>	<b>125,3</b>	<b>115,1</b>	<b>132,7</b>	<b>-3%</b>	<b>503,3</b>	<b>455,5</b>	<b>10%</b>

## Вернинское

### Основные показатели за 4 квартал 2021 год

- Переработка руды составила 925 тыс. т.
- Производство золота доре – 76 тыс. унций.

### Основные показатели за 2021 год

- Добыча руды снизилась до 4 782 тыс. т.
- Переработка руды увеличилась до 3 608 тыс. т.
- Производство золота доре составило 295 тыс. унций.



### Производство золота

Производство золота доре в 4 квартале снизилось к предыдущему кварталу на 4%, до 76 тыс. унций. Производство аффинированного золота составило 67 тыс. унций против 83 тыс. унций в 3 квартале. В годовом сопоставлении производство и золота доре, и аффинированного золота увеличилось на 7% на фоне роста объемов переработки.

### Горные работы

Добыча горной массы по сравнению с предыдущим кварталом сократилась на 14% и составила 7 410 тыс. т (2 744 тыс. м<sup>3</sup>). В соответствии с планом горных работ, добыча руды снизилась на 32% к предыдущему кварталу, до 724 тыс. т. Среднее содержание золота в руде увеличилось до 2,40 г/т в отчетном периоде, тогда как кварталом ранее составляло 1,91 г/т.

В 2021 году «Полюс» активизировал вскрышные работы, при этом добыча снизилась на 15%, до 4 782 тыс. т. Среднее содержание в добыче увеличилось с 2,19 г/т до 2,22 г/т. Это отражает продолжающиеся работы на участке карьера с более богатой рудой.

### Переработка руды

Переработка руды составила 925 тыс. т, что на 4% меньше показателя предыдущего квартала и обусловлено завершением в октябре 2021 года плановых ремонтных работ на Вернинской ЗИФ.

В 2021 году переработка руды достигла 3,6 млн т, на 10% превысив объем 2020 года, что при этом превышает целевой уровень в 3,5 млн т в рамках программы по увеличению мощности Вернинской ЗИФ, которая была завершена в 1 полугодии 2021 года.

### Добыча и переработка руды

	4 кв. 21	3 кв. 21	Изм. за кв.	2 кв. 21	1 кв. 21	4 кв. 20	Изм. за год	2021	2020	Изм. за год
Объем горной массы, тыс. м <sup>3</sup>	2 744	3 193	-14%	3 222	3 090	2 539	8%	12 249	11 076	11%
<i>в том числе вскрыша, тыс. м<sup>3</sup></i>	2 476	2 797	-11%	2 624	2 581	2 146	15%	10 478	8 986	17%
Коэффициент вскрыши, м <sup>3</sup> /т	3,4	2,6	31%	1,6	1,9	2,0	70%	2,2	1,6	38%
Общий объем горной массы, тыс. т	7 410	8 621	-14%	8 699	8 343	6 854	8%	33 073	29 903	11%
<i>в том числе вскрыша, тыс. т</i>	6 686	7 551	-11%	7 085	6 969	5 795	15%	28 291	24 261	17%
Коэффициент вскрыши, т/т	9,2	7,1	30%	4,4	5,1	5,5	68%	5,9	4,3	37%
<b>Объем добытой руды, тыс. т</b>	<b>724</b>	<b>1 070</b>	<b>-32%</b>	<b>1 614</b>	<b>1 374</b>	<b>1 059</b>	<b>-32%</b>	<b>4 782</b>	<b>5 642</b>	<b>-15%</b>
Среднее содержание в добытой руде, г/т	2,40	1,91	26%	2,24	2,33	2,42	-1%	2,22	2,19	1%
<b>Объем переработанной руды, тыс. т</b>	<b>925</b>	<b>963</b>	<b>-4%</b>	<b>954</b>	<b>766</b>	<b>876</b>	<b>6%</b>	<b>3 608</b>	<b>3 277</b>	<b>10%</b>
Среднее содержание в переработанной руде, г/т	2,81	2,81	0%	2,82	2,82	2,90	-3%	2,82	2,91	-3%
Коэффициент извлечения, %	90,0%	90,0%	0,0 п.п.	90,0%	90,0%	89,6%	0,4 п.п.	90,0%	89,6%	0,4 п.п.
<b>Золото доре, тыс. унций</b>	<b>75,6</b>	<b>78,8</b>	<b>-4%</b>	<b>77,7</b>	<b>62,5</b>	<b>73,2</b>	<b>3%</b>	<b>294,6</b>	<b>274,8</b>	<b>7%</b>
<b>Объем аффинированного золота, тыс. унций</b>	<b>66,8</b>	<b>83,0</b>	<b>-20%</b>	<b>77,6</b>	<b>64,8</b>	<b>67,4</b>	<b>-1%</b>	<b>292,2</b>	<b>273,4</b>	<b>7%</b>

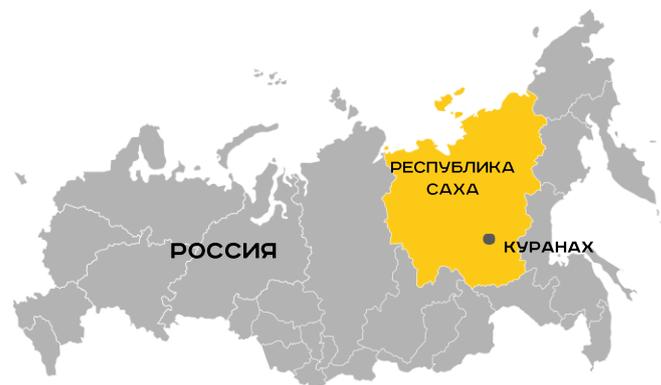
## Куранах

### Основные показатели за 4 квартал 2021 год

- В силу сезонных факторов приостановлены операции кучного выщелачивания.
- Производство золота доре составило 58 тыс. унций.

### Основные показатели за 2021 год

- Переработка руды на Куранахской ЗИФ выросла до 6 034 тыс. т.
- Производство золота доре составило 236 тыс. унций.



### Производство золота

Производство золота доре в 4 квартале 2021 года составило 58 тыс. унций, на 11% меньше предыдущего квартала. Это произошло вследствие сезонной приостановки переработки руды на площадке кучного выщелачивания. Производство аффинированного золота составило 62 тыс. унций, сократившись в квартальном сопоставлении на 5%. В 2021 году производство золота доре снизилось на 3%, в то время как производство аффинированного золота практически не изменилось.

### Горные работы

Добыча руды в квартальном сопоставлении снизилась на 10% до 2 184 тыс. т. Это произошло из-за сокращения горных работ на участках с низким содержанием на фоне сезонного уменьшения операций кучного выщелачивания. В результате содержание золота в добытой руде в 4 квартале 2021 года выросло до 1,08 г/т (с 0,96 г/т в 3 квартале 2021 года). В отчетном периоде Компания увеличила парк горной техники, осуществив поставку на площадку шести самосвалов на 90 т, двух самосвалов на 55 т и одного экскаватора.

### Переработка руды

Переработка руды на Куранахской ЗИФ составила 1 541 тыс. т, увеличившись на 5% в квартальном сопоставлении. В 2021 году производительность ЗИФ достигла 6,0 млн т. Компания продолжает реализацию проекта по увеличению производительности ЗИФ до 7,5 млн т в год. «Полюс» приступил к начальным строительным работам (земляные работы и демонтажные работы, а также работы по усилению существующих фундаментов под колонны сорбции), заключил договоры на поставку большей части основного технологического оборудования длительного цикла изготовления и продолжил подготовку рабочей документации по проекту.

### Кучное выщелачивание

На площадке кучного выщелачивания в 2021 году было переработано 1 788 тыс. т руды со средним содержанием 0,68 г/т. Производство золота доре составило 29 тыс. унций. Ввиду сезонности переработка руды методом кучного выщелачивания была приостановлена до весны 2022 года. В отчетном периоде «Полюс» ввел в эксплуатацию конвейерное оборудование и вторую очередь кучного выщелачивания.

**Добыча и переработка руды**

	4 кв. 21	3 кв. 21	Изм. за кв.	2 кв. 21	1 кв. 21	4 кв. 20	Изм. за год	2021	2020	Изм. за год
Объем горной массы, тыс. м <sup>3</sup>	4 746	4 472	6%	4 525	4 341	4 277	11%	18 084	17 110	6%
<i>в том числе вскрыша, тыс. м<sup>3</sup></i>	3 522	3 052	15%	3 314	3 340	3 449	2%	13 228	12 500	6%
Коэффициент вскрыши, м <sup>3</sup> /т	1,6	1,3	23%	1,6	1,9	2,3	-30%	1,6	1,6	0%
Общий объем горной массы, тыс. т	8 676	8 048	8%	8 153	7 952	7 559	15%	32 829	30 629	7%
<i>в том числе вскрыша, тыс. т</i>	6 492	5 621	15%	6 082	6 179	6 082	7%	24 374	22 621	8%
Коэффициент вскрыши, т/т	3,0	2,3	30%	2,9	3,5	4,1	-27%	2,9	2,8	4%
<b>Объем добытой руды, тыс. т</b>	<b>2 184</b>	<b>2 427</b>	<b>-10%</b>	<b>2 071</b>	<b>1 773</b>	<b>1 477</b>	<b>48%</b>	<b>8 455</b>	<b>8 008</b>	<b>6%</b>
Среднее содержание в добытой руде, г/т	1,08	0,96	13%	1,06	1,21	1,23	-12%	1,07	1,10	-3%
<b>Общий объем переработанной руды, тыс. т</b>	<b>1 679</b>	<b>2 359</b>	<b>-29%</b>	<b>2 280</b>	<b>1 504</b>	<b>1 491</b>	<b>13%</b>	<b>7 822</b>	<b>7 563</b>	<b>3%</b>
<b>ЗИФ</b>										
Объем переработанной руды, тыс. т	1 541	1 466	5%	1 523	1 504	1 491	3%	6 034	5 983	1%
<i>Среднее содержание в переработанной руде, г/т</i>	1,20	1,17	3%	1,22	1,25	1,25	-4%	1,21	1,25	-3%
Коэффициент извлечения, %	88,4%	88,4%	0,0 п.п.	88,8%	88,9%	89,0%	-0,6 п.п.	88,7%	89,0%	-0,3 п.п.
Золото доре, тыс. унций	52,1	49,4	5%	52,6	53,2	53,8	-3%	207,3	214,9	-4%
<b>Кучное выщелачивание</b>										
Объем переработанной руды, тыс. т	138	893	-85%	757	-	-	н/д	1 788	1 580	13%
<i>Среднее содержание в переработанной руде, г/т</i>	0,75	0,67	12%	0,67	-	-	н/д	0,68	0,71	-4%
Коэффициент извлечения, %	72,3%	72,3%	0,0 п.п.	72,3%	-	-	н/д	72,3%	72,3%	0,0 п.п.
Золото доре, тыс. унций	6,3	16,3	-61%	6,2	-	7,4	-15%	28,8	28,1	2%
<b>Общий объем производства золота, тыс. унций</b>	<b>58,4</b>	<b>65,7</b>	<b>-11%</b>	<b>58,8</b>	<b>53,2</b>	<b>61,2</b>	<b>-5%</b>	<b>236,1</b>	<b>243,0</b>	<b>-3%</b>
Объем аффинированного золота, тыс. унций	62,2	65,3	-5%	56,0	54,3	64,2	-3%	237,8	238,7	0%

**Россыпи**

**Основные показатели за 4 квартал 2021 год**

- Производство золота в шлихах составило 18 тыс. унций.
- Производство аффинированного золота – 25 тыс. унций.

**Основные показатели за 2021 год**

- Произведено 141 тыс. унций аффинированного золота.



В 4 квартале производство золота в шлихах составило 18 тыс. унций в связи с сезонностью.

**Промывка песков**

	4 кв. 21	3 кв. 21	Изм. за кв.	2 кв. 21	1 кв. 21	4 кв. 20	Изм. за год	2021	2020	Изм. за год
Промытый песок, тыс. м <sup>3</sup>	1 220	5 971	-80%	2 425	-	1 599	-24%	9 616	9 629	0%
Среднее содержание, г/м <sup>3</sup>	0,45	0,45	0%	0,47	-	0,46	-2%	0,46	0,46	0%
<b>Золото в шлихах, тыс. унций</b>	<b>17,7</b>	<b>87,1</b>	<b>-80%</b>	<b>36,3</b>	-	<b>23,6</b>	<b>-25%</b>	<b>141,1</b>	<b>143,3</b>	<b>-2%</b>
<b>Объем аффинированного золота, тыс. унций</b>	<b>24,9</b>	<b>91,0</b>	<b>-73%</b>	<b>25,2</b>	-	<b>38,0</b>	<b>-34%</b>	<b>141,1</b>	<b>143,3</b>	<b>-2%</b>

## Сухой Лог

### Основные показатели за 4 квартал и 2021 год.

«Полюс» продолжает выполнение Bankable Feasibility Study (BFS, банковского ТЭО).

### Основные результаты BFS

Компания завершила расчет геотехнических параметров карьера, определила основные характеристики технологического оборудования ЗИФ. В настоящее время компания находится на заключительном этапе разработки планирования горных работ, а также генерального плана, проекта инфраструктуры, ЗИФ и хвостохранилища в рамках BFS.

В отчетном периоде «Полюс» продолжил комплексные инженерные исследования, необходимые для BFS и проектной документации.

### Дополнительные объемы бурения на Сухом Логе

Компания завершила реализацию программы разведочного бурения глубоких горизонтов и флангов Сухого Лога и изучает полученные результаты.

### Прочие мероприятия

В отчетном периоде «Полюс» завершил инженерные изыскания и приступил к строительству подстанции «Витим» и энергосети 220 кВ. Это предусматривается соглашением с ФСК ЕЭС по техническому присоединению Сухого Лога к существующим энергосетям.

Завершены подробные инструментальные исследования мостов и дорог вдоль трассы «Таксимо – Сухой Лог», проводится анализ результатов. Данный этап необходим для строительства и последующей эксплуатации объектов внешней инфраструктуры месторождения.

В 2021 году Компания завершила feasibility study по проекту модернизации инфраструктуры аэропорта и подготовку проектной документации по реконструкции взлетно-посадочной полосы.

«Полюс» также приступил к разработке проектной документации по увеличению складских мощностей депо «Таксимо», что планируется завершить в середине 2022 года.



## ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

### Реализация золота

В 4 квартале 2021 года Компания реализовала 712 тыс. унций золота – на 8% меньше предыдущего квартала. Общий объем реализации золота включает 29 тыс. унций золота в концентрате с Олимпиады.

Расчетная выручка от продажи золота составила примерно \$1 274 млн против \$1 383 млн в 3 квартале 2021-го и \$1 503 млн в 4 квартале 2020 года.

В 2021 году Компания реализовала 2 736 тыс. унций золота – на 3% меньше, чем годом ранее. Общий объем реализации золота включает 49 тыс. унций золота в концентрате с Олимпиады.

Расчетная выручка от продаж золота в 2021 году составила около \$4 904 млн против \$4 956 млн в 2020 году. Средневзвешенная цена реализации золота составила \$1 802 за унцию в 4 квартале 2021 года и \$1 798 по итогам года.

### Управление долговой нагрузкой

Общий долг Компании снизился с \$3 625 млн в 3 квартале до \$3 540 млн в 4 квартале 2021 года. В отчетном периоде «Полюс» осуществил выплаты в сумме \$150 млн по нескольким кредитным линиям, а процентная ставка снизилась с 4,7% в 3 квартале до 4,3% в 4 квартале. Произошло это благодаря проактивной политике компании по управлению долгом.

По состоянию на 31 декабря 2021 года денежная позиция Компании снизилась до \$1 343 млн (\$1 675 млн на 30 сентября 2021 года), а чистый долг компании по сравнению с предыдущим кварталом вырос и составил \$2 197 млн (\$1 950 млн на 30 сентября 2021 года). Изменение денежной позиции связано в том числе с выплатой дивидендов за 1 полугодие 2021 года в размере \$507 млн.

### Еврооблигации

В октябре 2021 года Компания завершила размещение еврооблигаций (объемом \$700 млн с погашением в 2028 году и ставкой купона 3,25% годовых) и объявила результаты предложения о выкупе своих непогашенных облигаций. По итогам оферты «Полюс» выкупил все облигации с погашением в 2023 году и большую часть облигаций с погашением в 2024 году, увеличив выкупаемый объем с первоначальных около \$550 млн до \$650 млн (включая примерно \$605 млн основного тела долга).

### Обратный выкуп

31 января 2022 года «Полюс» инициировал обратный выкуп акций на открытом рынке на максимальную сумму \$200 млн и в количестве, которое в любом случае не превысит 1,4% уставного капитала компании. Приобретение ценных бумаг в рамках программы будет осуществляться в течение шести месяцев. По состоянию на 8 февраля 2022 года Компания не приобрела ценные бумаги в рамках программы.

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Суммы к погашению <sup>2</sup> , \$ млн	500	341	1 909	44	-	-	700

Еврооблигации	Банковские кредиты	Финансовый лизинг	Рублевые облигации
52%	37%	2%	9%

	4 кв.	3 кв.	Изм.	2 кв.	1 кв.	4 кв.	Изм.	2021	2020	Изм. за
	21	21	за кв.	21	21	20	за год			год
Реализация аффинированного золота, тыс. унций	683	765	-11%	670	569	688	-1%	2 687	2 569	5%
Золото в концентрате, тыс. унций	29	11	н/д	9	-	141	-79%	49	248	-80%

<sup>2</sup> Без учета корректировок неденежного характера согласно МСФО

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 4 КВАРТАЛ И 2021 ГОД

	4 кв. 21	3 кв. 21	Изм. за кв.	2 кв. 21	1 кв. 21	4 кв. 20	Изм. за год	2021	2020	Изм. за год
<i>Товарное золото в концентрате, тыс. унций</i>	23	9	н/д	8	-	116	-80%	40	200	-80%
Общий объем продаж золота, тыс. унций	712	776	-8%	679	569	829	-14%	2 736	2 817	-3%
Выручка от продажи золота, \$ млн	1 274	1 383	-8%	1 230	1 017	1 503	-15%	4 904	4 956	-1%
Средневзвешенная цена реализации аффинированного золота, \$/унция	1 802	1 787	1%	1 815	1 788	1 872	-4%	1 798	1 786	1%
Средняя цена Лондонской ассоциации участников рынка драгметаллов, \$/унция	1 795	1 790	0%	1 816	1 794	1 874	-4%	1 798	1 769	2%
Общий долг (вкл. деривативы), \$ млн	3 540	3 625	-2%	3 899	3 874	3 909	-9%	3 540	3 909	-9%
Чистый долг (вкл. деривативы), \$ млн	2 197	1 950	13%	2 506	2 074	2 464	-11%	2 197	2 464	-11%

## **ИНФОРМАЦИЯ О КОНФЕРЕНЦ-ЗВОНКЕ**

8 февраля 2022 года в 16:00 по московскому времени (13:00 по лондонскому) «Полюс» проведет конференц-звонок с аналитиками для представления и обсуждения производственных результатов за 4 квартал 2021 года.

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

**Код конференции: 9127887**

### **Великобритания**

+44 (0)330 336 9601 (для участников из Великобритании)

0800 279 6877 (бесплатная линия)

### **США**

+1 646-828-8073 (для участников из США)

800-289-0720 (бесплатная линия)

### **Россия**

+7 495 646 5137 (для участников из России)

8 10 8002 8655011 (бесплатная линия)

## **ДЛЯ ДОСТУПА К ЗАПИСИ КОНФЕРЕНЦ-ЗВОНКА:**

**Код доступа: 9127887**

### **Великобритания**

+44 (0) 207 660 0134

### **США**

+1 719-457-0820

### **Россия**

810 800 2702 1012

## **Контакты:**

### **Для инвесторов и СМИ**

Виктор Дроздов Директор департамента деловых коммуникаций и связей с инвесторами

[drozdovi@polyus.com](mailto:drozdovi@polyus.com)

**Прогнозные заявления**

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 являются показателями заявлений о перспективах. Заявления прогнозного характера содержат элементы риска и неопределенности, вследствие чего фактические результаты могут существенно отличаться от показателей, приведенных в соответствующих заявлениях о перспективах. 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 какая-либо 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.