

Операционные результаты Группы АЛРОСА за 4 кв. и 12М 2019 г.

Москва, 23 января 2020 г. – АЛРОСА, мировой лидер по объемам добычи алмазов, сообщает, что объем добычи алмазов в 4 кв. 2019 г. составил 8,8 млн карат, продажи алмазов – 8,2 млн карат. Продажи алмазно-бриллиантовой продукции выросли до \$916 млн.

- **Добыча алмазов в 4 кв.** сезонно снизилась на 27% кв/кв, до **8,8 млн кар**; снижение на 15% г/г связано с сокращением добычи алмазов на трубке «Юбилейная» и подземном руднике трубки «Интернациональная». Факторы роста производства на 5% до **38,5 млн кар** за **12М** – рост добычи на трубке «Ботуобинская» и выход на проектную мощность В.Мунского м/р.
- **Обработка руды и песков в 4 кв.** сезонно снизилась на 58% кв/кв (-3% г/г), до **7,2 млн т** (сезонная остановка работ на аллювиальных месторождениях). За **12М** показатель вырос на 2%, до **41,3 млн т** в основном за счет запуска производства на В.Мунском м/р и роста производительности на Нюрбинском ГОКе.
- **Запасы руды и песков на конец 4 кв.** сезонно выросли на 12% кв/кв (+11% г/г), до 26,5 млн т.
- **Содержание алмазов в руде в 4 кв.** составило **1,22 кар/т** (сезонное увеличение на 72% кв/кв). Показатель за **12М** вырос на 3%, до **0,93 кар/т** за счет увеличения доли обработки руды трубки «Ботуобинская» с высоким содержанием алмазов.
- **Продажи алмазов в 4 кв.** выросли на 28% кв/кв (-9% г/г), до **8,2 млн кар**, в том числе 5,9 млн кар алмазов ювелирного качества (+38% кв/кв, +13% г/г) в связи со стабилизацией спроса на фоне постепенного восстановления баланса на рынке (подробнее на стр. 3). Продажи за **12М** снизились на 12%, до **33,4 млн кар**.
- **Запасы алмазов на конец 4 кв.** выросли на 33% г/г до 22,6 млн кар в связи с превышением добычи алмазов в течение года над продажами.
- **Средняя цена реализации алмазов ювелирного качества в 4 кв.** выросла на 9% кв/кв (-3% г/г) до **\$148/кар** на фоне роста доли продаж камней средних и крупных размеров. За **12М** показатель составил **\$133/кар** (-19%).
- **Индекс цен в 4 кв.** снизился на 2% кв/кв, снижение среднегового значения индекса за **12М 2019 г.** к **12М 2018 г.** составило -6%.
- **Выручка от продажи алмазно-бриллиантовой продукции в 4 кв.** выросла на 50% кв/кв (+8% г/г) до **\$916 млн**, за **12М** этот показатель составил **\$3 338 млн** (-26%). В том числе выручка от продаж алмазов в 4 кв. выросла до **\$888 млн** (+48% кв/кв и +8% г/г), за **12М** продажи составили **\$3 273 млн** (-26%).

Обзор алмазно-бриллиантового рынка

- Рыночная ситуация нормализовалась в 4 кв. на фоне улучшения потребительских настроений в США во время праздничного сезона. Первичные данные продаж в США свидетельствуют в целом об успешном рождественском периоде. Онлайн продажи – основной драйвер роста спроса на ювелирные изделия с бриллиантами (согласно данным Mastercard, продажи ювелирных украшений в рождественский сезон выросли на 2%, онлайн продажи ювелирных украшений выросли на 9%).
- Сокращение стоков бриллиантов в мидстриме произошло за счет сокращения объемов предложения алмазов и снижения объемов огранки, а также в результате роста спроса на отдельные категории бриллиантов за счет заказов из США под рождественский период.
- Гибкая сбытовая политика алмазодобывающих компаний способствовала стабилизации спроса на алмазы. Огранщики наращивали объемы производства и закупок алмазов, готовясь к 1 кв. 2020 г., когда ювелиры обычно восполняют свои запасы после рождественского сезона продаж.

Здесь и далее данные по производству, реализации, ценам, запасам за 4 кв. и 12 месяцев 2019 г. являются предварительными и могут быть уточнены. Данные указаны без учета консолидации ПО «Кристалл», приобретенного Группой АЛРОСА в октябре 2019 г. Финансовые результаты деятельности Группы АЛРОСА за 2019 г., публикация которых запланирована на 10 марта 2020 г., будут учитывать консолидацию ПО «Кристалл». Данные по производству, реализации и запасам ПО «Кристалл» для информации приведены на стр. 3 и 5, являются предварительными и могут быть уточнены. Данные по состоянию алмазно-бриллиантового рынка являются оценкой Компании.

Контакты для инвесторов:

Сергей Тахиев
st@alrosa.ru
 +7 (985) 760-55-74

Пресс-служба:

smi@alrosa.ru
 +7 (495) 620-92-50, доб. 1426

Ключевые даты в ближайшие 3 мес. ([Календарь инвестора](#))

| | |
|-------------------|--|
| 10 февраля | Результаты продаж за январь 2020 г. |
| 10 марта | Объявление финансовых результатов по МСФО за 2019 г. Брифинг с аналитиками в Лондоне |
| 11 марта | Результаты продаж за февраль 2020 г. |
| 10 апреля | Результаты продаж за март 2020 г. |
| 16 апреля | Публикация операционных результатов за 1 кв. 2020 г. |

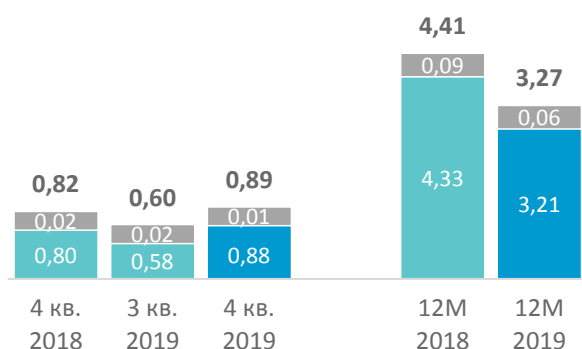
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОДАЖ

Продажи в 4 кв. – 8,2 млн

- **Продажи алмазов (не включая продажи бриллиантов) в 4 кв. увеличились на 1,8 млн кар кв/кв, до 8,2 млн кар (+28% кв/кв),** в т.ч. продажи алмазов ювелирного качества увеличились на фоне постепенного восстановления спроса на 1,6 млн кар и составили 5,9 млн кар (+38% кв/кв).
- Рост продаж алмазов ювелирного качества относительно прошлого года составил 13%. Продажи «технических» алмазов выросли на 9% кв/кв, до 2,2 млн кар, их доля в продажах в 4 кв. составила 27%.

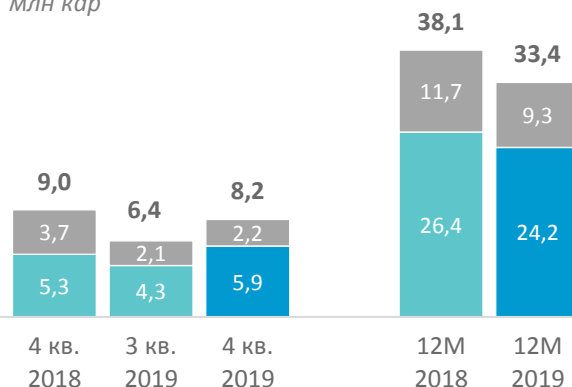
Продажи алмазов

\$ млрд



Продажи алмазов

млн кар



■ Алмазы ювелирного качества

■ Технические алмазы

Продажи за 12М – 33,4 млн кар

- **Продажи алмазов за 12М** снизились на 4,6 млн кар (-12%) и составили 33,4 млн кар на фоне снижения спроса на алмазно-бриллиантовом рынке, в том числе обусловленного разовым снижением запасов бриллиантов в ритейле.

Запасы – 22,6 млн кар

- **Запасы алмазов на конец 4 кв. составили 22,6 млн кар (+0,9 млн кар (+4%) кв/кв).** Относительно прошлого года уровень запасов вырос на 5,6 млн кар (+33%), что помимо снижения продаж объясняется ростом производства. С октября 2019 г. Группа АЛРОСА консолидировала ПО «Кристалл», его запасы алмазов на конец 4 кв. составили 0,3 млн кар (включены в общий объем запасов).

4 кв. 2019 г.

Общие продажи – \$916 млн
Продажи алмазов – \$888 млн

- **Общие продажи в 4 кв. составили \$916 млн,** в том числе продажи алмазов (не включая продажи бриллиантов) – \$888 млн (+48% кв/кв) при росте объемов продаж в натуральном выражении на 28% кв/кв, что связано с увеличением доли продаж камней ювелирного качества, а также со снижением доли мелкогабаритных камней. Рост продаж на 8% г/г при снижении объема продаж в каратах на 9% связан с увеличением доли продаж камней ювелирного качества.

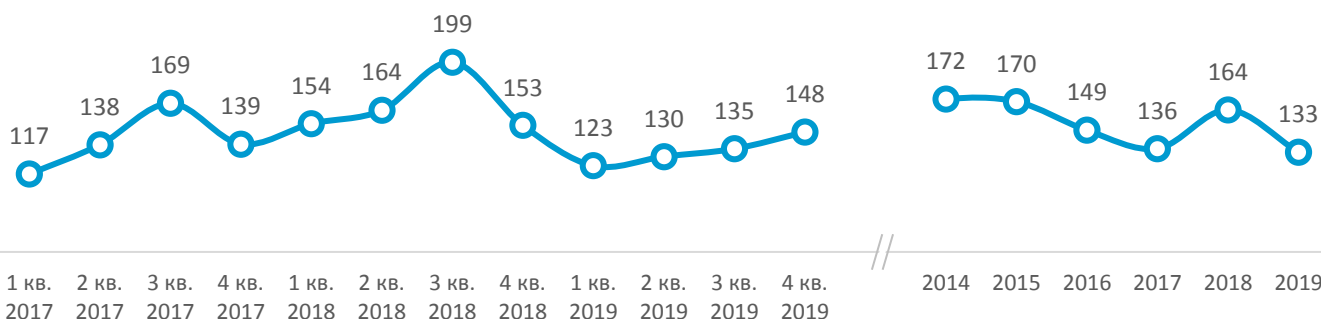
- **Продажи алмазов ювелирного качества в 4 кв. в денежном выражении** выросли на 50% кв/кв, до \$877 млн, за счет роста продаж в каратах на 38% и средней цены реализации. Рост на 9% г/г обусловлен 13%-м ростом объема продаж в каратах при снижении средней цены реализации на 3% главным образом за счет снижения индекса цен.

12М 2019 г.
Общие продажи – \$3 338 млн
Продажи алмазов – \$3 273 млн

- **За 12М общие продажи составили \$3 338 млн (-26%),** в том числе продажи алмазов (не включая продажи бриллиантов) – \$3 273 млн (-26%).
- **Продажи алмазов ювелирного качества за 12М** в денежном выражении составили \$3 211 млн, снизившись на 26% на фоне 8%-го снижения продаж в каратах и 19%-го снижения средней цены реализации.
- **Продажи бриллиантов** (без учета продаж ПО «Кристалл» – см. ниже) **в 4 кв.** составили \$28 млн (+2,9 раза кв/кв и +31% г/г), **за 12М** – \$65 млн, снижение на 32%.
- **Средняя цена реализации алмазов ювелирного качества в 4 кв. выросла на 9% кв/кв** и составила \$148/кар на фоне снижения доли продаж мелкоразмерных камней. За **12М** средняя цена реализации снизилась на 19% до \$133/кар.

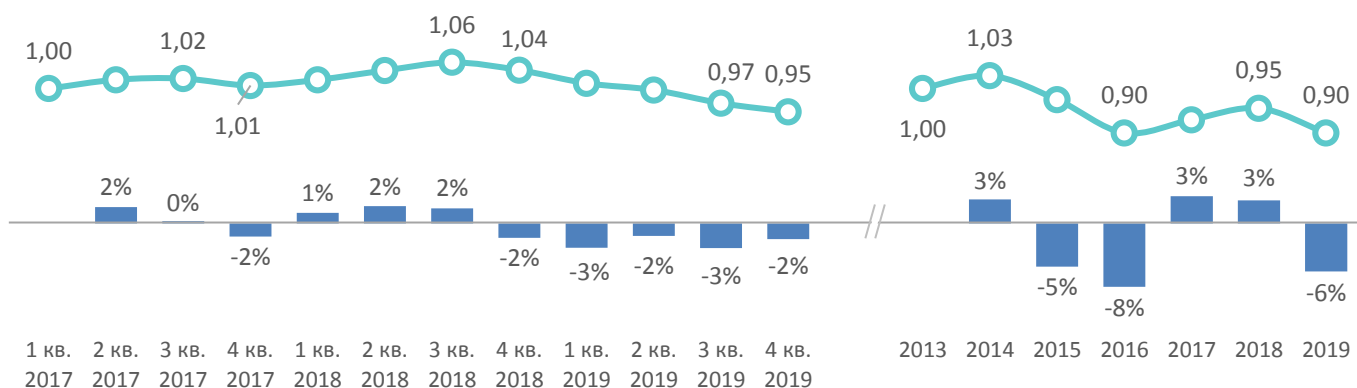
Средние цены реализации алмазов ювелирного качества

\$/кар



- **Изменение средневзвешенного индекса цен на сопоставимые боксы в 4 кв.** составило -2,0% кв/кв, снижение среднего значения индекса за 12М 2019 г. к 12М 2018 г. составило -6%. В течение 12М 2019 г. (декабрь 2018 г. к декабрю 2019 г.) средневзвешенный индекс цен снизился на 9,1%.

Средние индексы цен на алмазы ювелирного качества



- ПО «Кристалл»:** в октябре 2019 г. Группа АЛРОСА консолидировала ПО «Кристалл». Продажи алмазов Группой АЛРОСА включают отгрузки в ПО «Кристалл» – за 12М они составили \$124 млн из \$3 273 млн. Продажи бриллиантов ПО «Кристалл» за 12М составили \$114 млн.

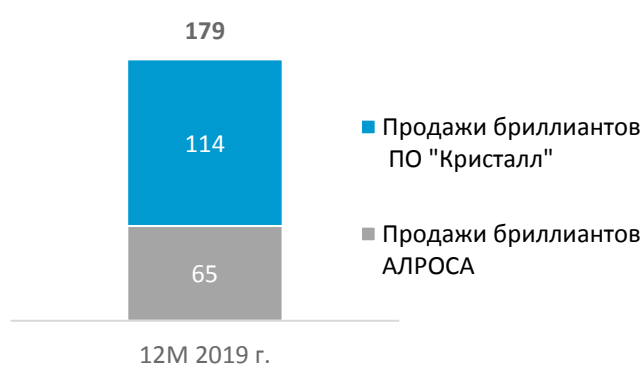
Продажи алмазов АЛРОСА

\$ млн



Продажи бриллиантов

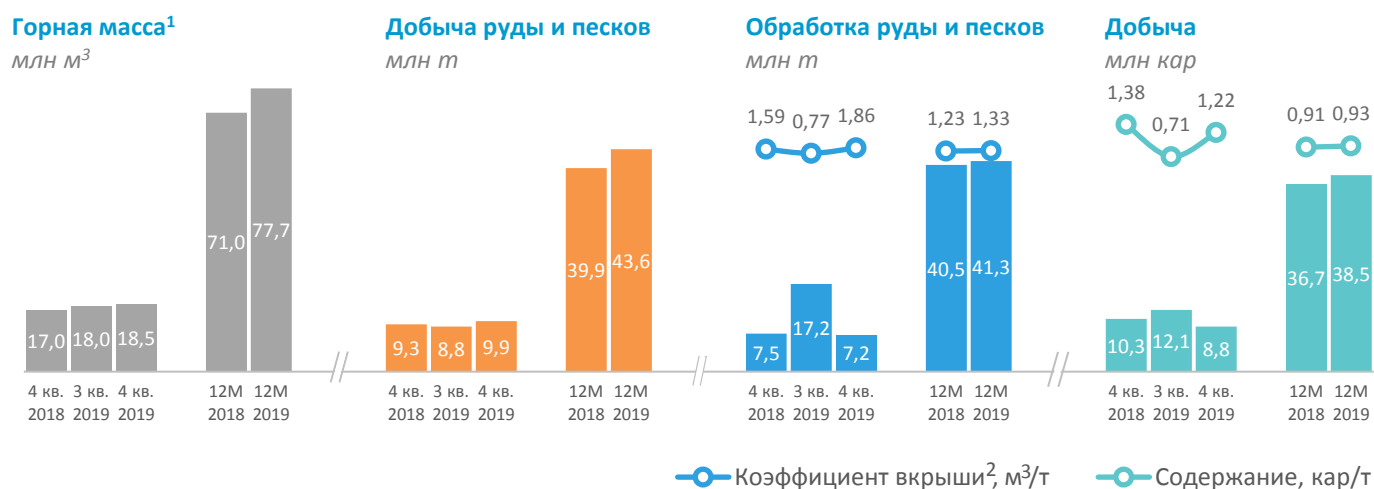
\$ млн



ПРОИЗВОДСТВО

Добыча – 8,8 млн кар

- **Добыча алмазов в 4 кв.** сезонно снизилась на 27% кв/кв, до 8,8 млн кар (сезонная остановка работ на аллювиальных месторождениях). Снижение на 15% г/г обусловлено снижением добычи алмазов на трубке «Юбилейная» и подземном руднике трубки «Интернациональная».
- **Добыча за 12М** выросла на 5% г/г до 38,5 млн кар. Основные факторы роста: выход на проектную мощность В.Мунского м/р (запуск в 4 кв. 2018 г.), увеличение добычи на трубке «Ботуобинская» Нюрбинского ГОКа за счет (а) роста обработки богатой руды и (б) реализации проектов повышения операционной эффективности.



Горная масса – 18,3 млн м³

- **Запасы руды и песков на конец 4 кв.** сезонно выросли на 12% кв/кв до 26,5 млн т. Относительно прошлого года показатель вырос на 11% г/г в основном в связи со снижением обработки песков в 2019 г. на месторождениях «Алмазы Анабара» (-11%) при сохранении добычи песков на уровне 2018 г. (+1%).
- **Объем горной массы в 4 кв.** увеличился на 3% кв/кв, до 19 млн м³ в основном в связи с сезонным ростом горно-подготовительных работ на месторождениях «Алмазы Анабара».
- **Относительно прошлого года** рост объема горной массы в 4 кв. на 9% и за 12М на 9% (до 77,7 млн м³) обусловлен в основном запуском В.Мунского м/р, а также реализацией проектных решений на трубке «Архангельская» Ломоносовского ГОКа (Севералмаз) (разнос бортов с целью углубления карьера).
- **Коэффициент вскрыши² в 4 кв.** вырос в 2,4 раза кв/кв, до 1,86 м³/т в основном в связи с сезонным прекращением обработки песков на месторождениях «Алмазы Анабара» при сезонном росте объемов вскрыши в 3,8 раза кв/кв. Относительно прошлого года, данный показатель увеличился на 17% в основном в связи с ростом вскрышных работ в рамках реализации проектных решений в «Севералмазе», а также

¹ Без учета горно-капитальных работ.

² Коэффициент вскрыши рассчитывается как отношение объема вскрыши в м³ (без учета горно-капитальных работ) к объему обработки руды и песков в тоннах.

в связи с годовым увеличением объема вскрыши на трубке «Нюрбинская» в рамках проекта реконструкции с целью углубки карьера.

- **Коэффициент вскрыши за 12М** составил 1,33 м³/т (+8%), рост обусловлен запуском В.Мунского м/р, увеличением вскрышных работ в рамках реализации проектных решений в «Севералмазе», а также в связи с проектным годовым увеличением объема вскрыши на трубке «Нюрбинская».

- **Добыча открытым способом в 4 кв.** увеличилась на 15% кв/кв, до 6 млн кар (основной фактор – рост добычи на трубке «Юбилейная» после запуска фабрики обогащения №14), а также вовлечения в обработку более богатой руды этого месторождения. Снижение на 9% г/г обусловлено снижением добычи алмазов на трубке «Юбилейная» на 39% г/г.

За 12М показатель вырос на 16% до 22,9 млн кар, на фоне роста обработки богатой руды трубки «Ботубинская», а также запуском В.Мунского м/р.

Доля добычи открытым способом в 4 кв. составила 67%, **за 12М** – 59%.

- **Рост добычи подземным способом в 4 кв.** на 66% кв/кв, до 2,6 млн кар обусловлен увеличением добычи на подземном руднике трубки «Айхал» (подробнее на стр. 9), а также увеличением обработки на подземном руднике трубки «Интернациональная» (подробнее на стр. 11). **Снижение** на 22% г/г обусловлено снижением обработки руды подземного рудника «Интернациональный» в связи со сложными горно-геологическими условиями производства в 2019 году, этот фактор повлиял на снижение показателя на 7% **за 12М**.

Доля добычи подземным способом в 4 кв. составила 29%, **за 12М** – 20%.

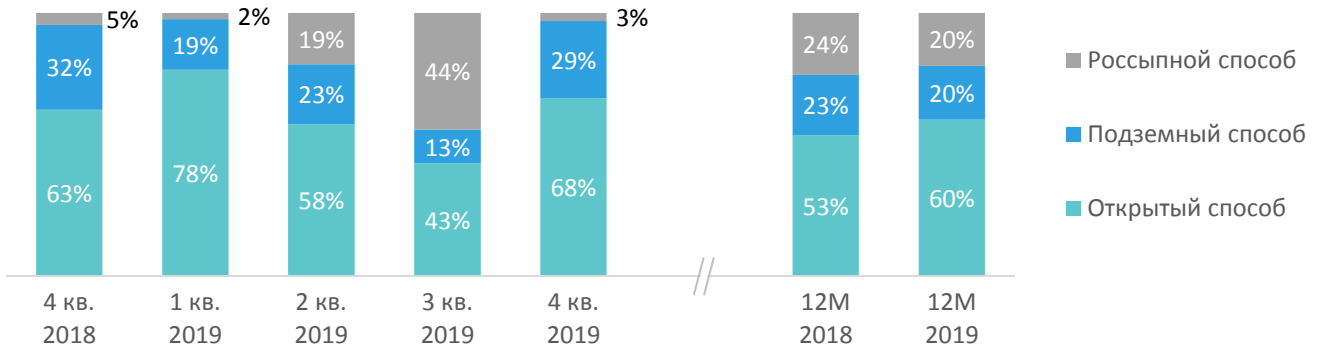
- **Добыча россыпным способом в 4 кв.** снизилась на 95% кв/кв до 0,3 млн кар вследствие сезонного прекращения производства на месторождениях данного типа. Снижение добычи в 4 кв. на 41% г/г и **за 12М** на 11% связано со снижением добычи на россыпных месторождениях Нюрбинского ГОКа (подробнее на стр. 14).

Доля добычи россыпным способом в 4 кв. составила 3%, **за 12М** – 20%.

- **Среднее содержание алмазов в руде в 4 кв.** сезонно увеличилось на 72% кв/кв до 1,22 кар/т в связи с сезонным прекращением добычи на россыпных месторождениях, характеризующихся низким содержанием алмазов. Снижение показателя на 12% г/г обусловлено в основном снижением доли обработки руды подземных рудников «Айхал» и «Интернациональная» с высоким средним содержанием алмазов. **За 12М** среднее содержание выросло на 3%, до 0,93 кар/т за счет увеличения доли обработки руды трубки «Ботубинская» с высоким содержанием алмазов.

*Среднее содержание:
4 кв. – 1,22 кар/т
12М – 0,93 кар/т*

Структура добычи алмазов



ПОКАЗАТЕЛИ ДИВИЗИОНОВ

Производственные результаты Айхальского ГОКа

Доля в общей добыче алмазов Группы АЛРОСА в 4 кв. 2019 г.: 36%, за 12М 2019 г.: 26%.

| | 4 кв. 2019 | 3 кв. 2019 | кв/кв | 4 кв. 2018 | г/г | 12М 2019 | 12М 2018 | г/г |
|----------------------------|---------------|---------------|-------|---------------|-------|-------------|-------------|-------|
| Обработка руды (тыс. т) | 2 407 | 1 670 | 44% | 2 649 | (9%) | 9 153 | 9 412 | (3%) |
| Содержание алмазов (кар/т) | 1,32 | 0,78 | 70% | 1,65 | (20%) | 1,11 | 1,26 | (12%) |
| Добыча алмазов (тыс. кар) | 3 180 | 1 298 | 2,4х | 4 373 | (27%) | 10 147 | 11 850 | (14%) |

Месторождения,
входящие в состав
Айхальского ГОКа:
Тр. «Юбилейная»
Тр. «Айхал»
Тр. «Комсомольская»
Тр. Заря

Активы расположены на
территории Республики
Саха (Якутия), вблизи
поселка Айхал, в 485 км
от города Мирный

Добыча алмазов в 4 кв. составила **3 180 тыс. кар**, увеличившись в 2,4 раза кв/кв (-27% г/г). Обработка руды за указанный период составила **2 407 тыс. т**, увеличившись на 44% кв/кв (-9% г/г).

Добыча алмазов за 12М снизилась на 14% до **10 147 тыс. кар**, что обусловлено снижением среднего содержания алмазов в связи с увеличением добычных работ на флангах месторождения с пониженным содержанием алмазов. Обработка руды составила **9 153 тыс. т** (-3%).

Добыча открытым способом:

Юбилейная:

- В 4 кв.: рост на 95% кв/кв обусловлен возобновлением обработки руды на обогатительной фабрике (ОФ) №14 после остановки на планово-предупредительный ремонт в 3 кв. (с 18 июля по 19 августа). Снижение на 39% г/г – см. факторы 12М ниже.
- 12М: снижение на 21% обусловлено (а) увеличением добычных работ на флангах месторождения трубки «Юбилейная» с более «бедными» рудами и (б) снижением обработки руды на 17% г/г в связи с вовлечением в обработку на ОФ №14 руд трубок «Айхал» и «Комсомольская».

Комсомольская:

- В 4 кв.: снижение на 70% кв/кв связано с (а) проведением в декабре крупнообъемного валового опробования месторождения трубки «Заря» и (б) снижением среднего содержания (-36% кв/кв) в связи с зачистками рудных складов месторождения трубки «Комсомольская». Рост в 3,6 раза г/г произошел по причине аварийной остановки на фабрике мельницы мокрого самоизмельчения в 4 кв. 2018 г.
- 12М: добыча осталась практически на уровне 2018 года (-1%).

Заря:

- В 4 кв. 2019 г. впервые вовлечено в обработку месторождение трубки «Заря», добыча на трубке составила 38 тыс. кар.

Добыча подземным способом

Айхал:

- 4 кв.: рост в 5,7 раз кв/кв обусловлен увеличением обработки руды в 4,2 раза за счет загрузки мощностей не только ОФ №8, но и ОФ №14, а также увеличением среднего содержания алмазов на 35% в связи с вовлечением в обработку руд северо-восточного рудного тела с более

высоким содержанием алмазов. Снижение 5% г/г обусловлено снижением объемов обработки на 26% г/г в связи проведением в 4 кв. 2019 г. крупнообъемного валового опробования руды трубки «Заря» на обогатительной фабрике №8.

- 12М: рост на 6% обусловлен обработкой руды с более высоким содержанием.

Производственные результаты Мирнинского ГОКа

Доля в общей добыче алмазов Группы АЛРОСА в 4 кв. 2019 г.: 9%, за 12М 2019 г.: 8%.

| | 4 кв. 2019 | 3 кв. 2019 | кв/кв | 4 кв. 2018 | г/г | 12М 2019 | 12М 2018 | г/г |
|----------------------------------|---------------|---------------|-------|---------------|-------|-------------|-------------|-------|
| Обработка руды и песков (тыс. т) | 1 270 | 1 813 | (30%) | 1 500 | (15%) | 5 041 | 4 983 | 1% |
| Содержание алмазов (кар/т) | 0,64 | 0,39 | 63% | 0,95 | (32%) | 0,60 | 0,84 | (29%) |
| Добыча алмазов (тыс. кар) | 818 | 715 | 14% | 1 418 | (42%) | 3 006 | 4 196 | (28%) |

Месторождения,
входящие в состав
Мирнинского ГОКа:

Тр. «Мир»

Тр. «Интернациональная»
Россыпные м/р

Активы расположены на
территории Республики
Саха (Якутия), в городе
Мирный, в 220 км к югу от
Северного полярного
круга

Добыча алмазов в 4 кв. составила **818 тыс. кар** (+14% кв/кв, -42% г/г). Обработка руды и песков за указанный период составила **1 270 тыс. т**, снизившись на 30% кв/кв (-15% г/г).

Добыча алмазов за 12М составила **3 006 тыс. кар** (-28%). Обработка руды и песков за указанный период составила **5 041 тыс. т**, (+1% г/г).

Добыча подземным способом

Интернациональная:

- В 4 кв.: роста на 69% кв/кв обусловлен (а) увеличением объемов обработки руды на 63% кв/кв в связи с проведением в сентябре планово-предупредительного ремонта на ОФ №3 и (б) ростом среднего содержания за счет обработки большего объема более богатой руды подкарьерных запасов. Снижение на 51% г/г – см. факторы 12М ниже.
- 12М: снижение на 37% обусловлено снижением объемов обработки в связи со сложными горно-геологическими условиями производства в течение 2019 г.

Добыча россыпным способом

- В 4 кв.: сезонное снижение на 37% кв/кв (-1% г/г) произошло вследствие снижения обработки песков на 33% кв/кв (-9% г/г) в связи с сезонной остановкой в ноябре дражной обработки песков и добычи алмазного сырья.
- 12М: рост на 17% вследствие роста обработки песков на 5% в связи с (а) сокращением длительности планово-предупредительного ремонта на ОФ №3 в 2019 г. и (б) отработкой в 2019 г. месторождений с более высоким средним содержанием алмазов (+11% г/г).

Производственные результаты Удачинского ГОКа

Доля в общей добыче алмазов Группы АЛРОСА в 4 кв. 2019 г. – 15%, за 12М 2019 г. – 15%.

| | 4 кв. 2019 | 3 кв. 2019 | кв/кв | 4 кв. 2018 | г/г | 12М 2019 | 12М 2018 | г/г |
|----------------------------------|---------------|---------------|-------|---------------|------|-------------|-------------|-----|
| Обработка руды и песков (тыс. т) | 2 140 | 2 433 | (12%) | 1 922 | 11% | 8 793 | 6 862 | 28% |
| Содержание алмазов (кар/т) | 0,61 | 0,70 | (13%) | 0,66 | (9%) | 0,65 | 0,57 | 13% |
| Добыча алмазов (тыс. кар) | 1 297 | 1 694 | (23%) | 1 276 | 2% | 5 674 | 3 929 | 44% |

Месторождения, входящие в состав Удачинского ГОКа:
Тр. «Удачная»
Тр. «Зарница»
В.Мунское м/р
Россыпные м/р

Активы расположены на территории Республики Саха (Якутия), в 550 км к северу от города Мирный

Добыча алмазов в 4 кв. составила **1 297 тыс. кар**, снизившись на 23% кв/кв (+2% г/г). Обработка руды и песков за указанный период составила **2 140 тыс. т**, снизившись на 12% кв/кв (+11% г/г).

Добыча алмазов за 12М составила **5 674 тыс. кар**, увеличившись на 44%. Обработка руды и песков за указанный период составила **8 793 тыс. т**, увеличившись на 28%.

Добыча открытым способом

Зарница:

- В 4 кв.: + 5% кв/кв (+10% г/г) в связи с увеличением объемов обработки руды на 5% кв/кв (+6% г/г) для повышения производительности ОФ №12 на момент ведения пуско-наладочных испытаний участка сгущения за счет физических свойств руды месторождения.
- 12М: -20% - в связи со снижением объемов обработки на 18% г/г в связи с увеличением обработки руды с трубки «Удачная» и вовлечением в процесс обогащения руды трубки «Заполярная» В.Мунского м/р.

Заполярная:

- 4 кв.: -29% кв/кв в связи со (а) снижением объемов обработки руды на 28% кв/кв, так как производительность ОФ №12 была снижена в связи с проведением пуско-наладочных испытаний участка сгущения хвостов на ОФ, и (б) снижением среднего содержания в руде, обусловленного ведением горных работ на участках с меньшим содержанием. Рост на 66% г/г – см. факторы 12М ниже.
- 12М: +7,4 раза обусловлен (а) увеличением объемов обработки в (+6,6 раза за 12М) в связи с выходом месторождения на проектную мощность и (б) увеличением среднего содержания за счет вовлечения в обработку более богатых руд.

Добыча подземным способом

Удачный:

- В 4 кв.: -25% кв/кв в связи с (а) снижением объемов обработки руды по причине проведения пуско-наладочных испытаний участка сгущения хвостов на ОФ и (б) вовлечением в обработку руд с более низким средним содержанием (-17% кв/кв). Снижение на 10% г/г за счет снижения среднего содержания на 24% г/г, обусловленного ведением горных работ на участках с меньшим содержанием.
- 12М: +23% г/г обусловлен увеличением объемов обработки руды на 32% в связи с планомерным выходом подземного рудника «Удачный» на проектную мощность.

Добыча россыпным способом

- В 4 кв.: снижение на 49% кв/кв (-71% г/г) в связи со снижением объемов обработки (-25% кв/кв, -48% г/г) и снижения содержания (-32% кв/кв, -44% г/г). Основной фактор - завершение обработки остатков запасов россыпи Пироповый ручей и вовлечение в обработку низких по содержанию остатков песков рудного склада россыпных месторождений.
- 12М: рост на 7% обусловлен увеличением среднего содержания алмазов на 13% в связи с ведением работ в блоках с более высоким содержанием.

Производственные результаты Нюрбинского ГОКа

Доля в общей добыче алмазов Группы АЛРОСА в 4 кв. 2019 г.: 27%, за 12М 2019 г.: 27%.

| | 4 кв. 2019 | 3 кв. 2019 | кв/кв | 4 кв. 2018 | г/г | 12М 2019 | 12М 2018 | г/г |
|----------------------------------|---------------|---------------|-------|---------------|------|-------------|-------------|-----|
| Обработка руды и песков (тыс. т) | 495 | 875 | (43%) | 494 | 0,2% | 2 456 | 2 111 | 16% |
| Содержание алмазов (кар/т) | 4,83 | 3,75 | 29% | 4,58 | 6% | 4,18 | 3,66 | 14% |
| Добыча алмазов (тыс. кар) | 2 393 | 3 284 | (27%) | 2 262 | 6% | 10 267 | 7 719 | 33% |

Месторождения, входящие в состав Нюрбинского ГОКа: Тр. «Нюрбинская» Тр. «Ботубинская» Россыпные м/р

Активы расположены на территории Республики Саха (Якутия), в 200 км к северо-западу от города Нюрба и в 320 км к северо-востоку от города Мирный

Добыча алмазов в 4 кв. составила **2 393 тыс. кар**, снизившись на 27% кв/кв (+6% г/г). Обработка руды и песков за указанный период составила **495 тыс. т**, снизившись на 43% кв/кв (+0,2% г/г).

Добыча алмазов за 12М выросла на 33% до **10 267 тыс. кар**. Обработка руды и песков за указанный период составила **2 456 тыс. т** (+16%).

Добыча открытым способом

Нюрбинская:

- В 4 кв. – рост в 2,1 раза кв/кв за счет увеличения обработки в 2,3 раза кв/кв в связи с вовлечением в обработку на ОФ №16 большей доли руды с месторождения. Факторы снижения на 34% г/г: (а) снижение объемов обработки руды на 28% в связи с накоплением запасов руды для использования в период реконструкции карьера «Нюрбинский» и (б) снижение содержания алмазов на 8% в обрабатываемой руде.
- 12М: снижение на 19% в связи с (а) снижением объема обработки руды на 9% и (б) снижением содержания алмазов на 11% в обрабатываемой руде.

Ботубинская:

- В 4 кв. снижение на 23% кв/кв обусловлено (а) снижением объема обработки руды на 39% кв/кв в связи вовлечением в обработку на ОФ №16 большей доли руды с трубки «Нюрбинская». Рост в 2,3 раза г/г (за 12М – в 4 раза) произошел в связи с увеличением обработки руды в 2,4 раза г/г (+3,3 раза за 12М) за счет (а) снижения обработки руды трубки «Нюрбинская», обусловленного накоплением запасов руды для использования в период реконструкции карьера «Нюрбинский» и (б) реализации проектов повышения операционной эффективности.

Добыча россыпным способом

- В 4 кв.: - 98% кв/кв в связи с сезонной остановкой ОФ №15. Снижение на 89% г/г обусловлено более ранней остановки сезонной ОФ №15 - более холодные погодные условия в октябре 2019 г.
- 12М: -36% обусловлено снижением обработки на 31% в связи с исключением из плана обработки на ОФ №16 россыпей и включением в обработку руд коренных месторождения трубок «Нюрбинская» и «Ботубинская» в рамках реализации программы повышения операционной эффективности.

Производственные результаты Ломоносовского ГОКа («Севералмаз»)

Доля в общей добыче алмазов Группы АЛРОСА в 4 кв. 2019 г. – 13%, за 12М 2019 г. – 11%.

| | 4 кв. 2019 | 3 кв. 2019 | кв/кв | 4 кв. 2018 | г/г | 12М 2019 | 12М 2018 | г/г |
|----------------------------|---------------|---------------|-------|---------------|-----|-------------|-------------|-----|
| Обработка руды (тыс. т) | 929 | 983 | (5%) | 886 | 5% | 3 611 | 3 452 | 5% |
| Содержание алмазов (кар/т) | 1,21 | 1,21 | 0% | 1,11 | 8% | 1,17 | 1,05 | 11% |
| Добыча алмазов (тыс. кар) | 1 123 | 1 185 | (5%) | 987 | 14% | 4 230 | 3 635 | 16% |

Месторождения,
входящие в состав
Ломоносовского ГОКа:

Тр. «Архангельская»
Тр. «Карпинского-1»
Тр. «Карпинского-2»

Активы расположены в
Архангельской обл.
Российской Федерации

Добыча алмазов в 4 кв. составила **1 123 тыс. кар**, снизившись на 5% кв/кв (+14% г/г). Обработка руды снизилась на 5% кв/кв (+5% г/г) до **929 тыс. т**.

Добыча алмазов за 12М составила **4 230 тыс. кар**, увеличившись на 16% г/г. Обработка руды за указанный период увеличилась на 5% г/г **3 611 тыс. т**.

Добыча открытым способом

- 4 кв.: -5% кв/кв обусловлено снижением обработки руды на 5% в связи с переносом на 4 кв. простаивающего оборудования для модернизации оборудования в рамках технического перевооружения. Рост на 14% г/г – см. факторы 12М ниже.
- 12М: рост на 16% связан с (а) увеличением обработки руды на 5% в результате роста производительности оборудования (после замены двигателей мельниц механического самоизмельчения) и (б) увеличением среднего содержания (на +8% г/г в 4 кв. и на +11% за 12М) в результате снижения в 2019 г. доли обработки руды с низким содержанием трубки «им. Карпинского-2» (в 4 кв. 2019 г. обработка руды трубки «им. Карпинского-2» не производилась).

Производственные результаты «Алмазы Анабара»

Доля в общей добыче алмазов Группы АЛРОСА в 4 кв. 2019 г. – 0%, за 12М 2019 г. – 13%.

| | 4 кв. 2019 | 3 кв. 2019 | кв/кв | 4 кв. 2018 | г/г | 12М 2019 | 12М 2018 | г/г |
|----------------------------|---------------|---------------|-------|---------------|-----|-------------|-------------|-------|
| Обработка песков (тыс. т) | - | 9 400 | - | - | - | 12 200 | 13 668 | (11%) |
| Содержание алмазов (кар/т) | - | 0,42 | - | - | - | 0,42 | 0,40 | 7% |
| Добыча алмазов (тыс. кар) | - | 3 939 | - | - | - | 5 161 | 5 420 | (5%) |

В состав «Алмазы Анабара» входит ряд россыпных месторождений, расположенных в северо-западной части Республики Саха (Якутия)

Добыча алмазов в 4 кв. на россыпных месторождениях «Алмазы Анабара» не велась в связи с сезонностью производства. Добыча алмазов за 12М снизилась на 5% г/г в связи со снижением объема обработки песков на 11% г/г, обусловленным снижением производительности при обогащении песков россыпи «Хара-Мас» (пески данного месторождения характеризуются повышенным содержанием тяжелой фракции), при увеличении среднего содержания на 7% г/г.

Добыча алмазов на месторождениях «Алмазы Анабара» ведется в период с мая-июня по сентябрь-октябрь (в зависимости от погодных условий).

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Добыча алмазов

| тыс. кар | 4 кв. 2019 | 3 кв. 2019 | кв/кв | 4 кв. 2018 | г/г | 12М 2019 | 12М 2018 | г/г |
|---|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| Айхальский ГОК | 3 180 | 1 298 | 145% | 4 373 | (27%) | 10 147 | 11 849 | (14%) |
| Трубка «Юбилейная» | 1 843 | 944 | 95% | 3 030 | (39%) | 7 181 | 9 063 | (21%) |
| Подземный рудник трубки «Айхал» | 1 259 | 222 | 5,7х | 1 332 | (5%) | 2 574 | 2 429 | 6% |
| Трубка «Комсомольская» | 40 | 133 | (70%) | 11 | 3,6х | 354 | 357 | (1%) |
| Трубка «Заря» | 38 | - | - | - | - | 38 | - | - |
| Мирнинский ГОК | 818 | 715 | 14% | 1 418 | (42%) | 3 006 | 4 196 | (28%) |
| Подземный рудник трубки «Интернациональная» | 585 | 347 | 69% | 1 181 | (51%) | 2 167 | 3 448 | (37%) |
| Подземный рудник трубки «Мир» | - | - | - | - | - | - | 30 | - |
| Россыпные и техногенные месторождения | 234 | 369 | (37%) | 237 | (1%) | 839 | 718 | 17% |
| Удачный ГОК | 1 297 | 1 694 | (23%) | 1 276 | 2% | 5 674 | 3 929 | 44% |
| Подземный рудник трубки «Удачная» | 740 | 983 | (25%) | 818 | (10%) | 3 125 | 2 530 | 23% |
| Трубка «Зарница» | 193 | 184 | 5% | 176 | 10% | 763 | 952 | (20%) |
| Трубка «Заполярная» (В.Мунское м/р) | 342 | 483 | (29%) | 207 | 66% | 1 530 | 207 | 7,4х |
| Россыпные месторождения | 22 | 43 | (49%) | 76 | (71%) | 256 | 240 | 7% |
| Нюрбинский ГОК | 2 393 | 3 284 | (27%) | 2 262 | 6% | 10 267 | 7 719 | 33% |
| Трубка «Нюрбинская» | 990 | 472 | 2,1х | 1 498 | (34%) | 3 269 | 4 057 | (19%) |
| Трубка «Ботубинская» | 1 386 | 1 793 | (23%) | 610 | 2,3х | 5 530 | 1 379 | 4,0х |
| Россыпные месторождения | 18 | 1 019 | (98%) | 154 | (89%) | 1 468 | 2 283 | (36%) |
| «Севералмаз» | 1 123 | 1 185 | (5%) | 987 | 14% | 4 230 | 3 635 | 16% |
| Трубка «Архангельская» | 549 | 598 | (8%) | 313 | 75% | 2 091 | 1 530 | 37% |
| Трубка «им.Карпинского-1» | 575 | 587 | (2%) | 628 | (8%) | 2 094 | 2 059 | 2% |
| Трубка «им.Карпинского-2» | - | - | - | 46 | - | 45 | 46 | (3%) |
| «Алмазы Анабара» | - | 3 939 | - | - | - | 5 161 | 5 420 | (5%) |
| Всего | 8 812 | 12 116 | (27%) | 10 316 | (15%) | 38 485 | 36 749 | 5% |

Приложение 2. Обработка руды и песков

| тыс. т | 4 кв. 2019 | 3 кв. 2019 | кв/кв | 4 кв. 2018 | г/г | 12М 2019 | 12М 2018 | г/г |
|---|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| Айхальский ГОК | 2 407 | 1 670 | 44% | 2 649 | (9%) | 9 153 | 9 412 | (3%) |
| Трубка «Юбилейная» | 1 930 | 1 272 | 52% | 2 327 | (17%) | 7 612 | 7 942 | (4%) |
| Подземный рудник трубки «Айхал» | 215 | 51 | 4,2x | 292 | (26%) | 467 | 500 | (7%) |
| Трубка «Комсомольская» | 162 | 347 | (53%) | 30 | 5,4x | 974 | 970 | 0,4% |
| Трубка «Заря» | 100 | - | - | - | - | 100 | - | - |
| Мирнинский ГОК | 1 270 | 1 813 | (30%) | 1 500 | (15%) | 5 041 | 4 983 | 1% |
| Подземный рудник трубки «Интернациональная» | 103 | 63 | 63% | 219 | (53%) | 392 | 557 | (30%) |
| Подземный рудник трубки «Мир» | - | - | - | - | - | - | 11 | - |
| Россыпные и техногенные месторождения | 1 168 | 1 749 | (33%) | 1 281 | (9%) | 4 649 | 4 416 | 5% |
| Удачинский ГОК | 2 140 | 2 433 | (12%) | 1 922 | 11% | 8 793 | 6 862 | 28% |
| Подземный рудник трубки «Удачная» | 679 | 753 | (10%) | 567 | 20% | 2 515 | 1 911 | 32% |
| Трубка «Зарница» | 786 | 748 | 5% | 741 | 6% | 3 018 | 3 663 | (18%) |
| Трубка «Заполярная» (В.Мунское м/р) | 545 | 758 | (28%) | 363 | 50% | 2 388 | 363 | 6,6x |
| Россыпные месторождения | 130 | 174 | (25%) | 251 | (48%) | 872 | 925 | (6%) |
| Нюрбинский ГОК | 495 | 875 | (43%) | 494 | 0,2% | 2 456 | 2 111 | 16% |
| Трубка «Нюрбинская» | 266 | 118 | 2,3x | 371 | (28%) | 821 | 904 | (9%) |
| Трубка «Ботуобинская» | 212 | 350 | (39%) | 87 | 2,4x | 1 012 | 304 | 3,3x |
| Россыпные месторождения | 17 | 407 | (96%) | 36 | (53%) | 623 | 903 | (31%) |
| «Севералмаз» | 929 | 983 | (5%) | 886 | 5% | 3 611 | 3 452 | 5% |
| Трубка «Архангельская» | 496 | 555 | (11%) | 268 | 85% | 1 937 | 1 471 | 32% |
| Трубка «им.Карпинского-1» | 433 | 428 | 1% | 427 | 1% | 1 565 | 1 790 | (13%) |
| Трубка «им.Карпинского-2» | - | - | - | 191 | - | 110 | 191 | (43%) |
| «Алмазы Анабара» | - | 9 400 | - | - | - | 12 200 | 13 668 | (11%) |
| Всего | 7 241 | 17 173 | (58%) | 7 451 | (3%) | 41 254 | 40 488 | 2% |

Приложение 3. Содержание алмазов

| кар/т | 4 кв. 2019 | 3 кв. 2019 | кв/кв | 4 кв. 2018 | г/г | 12М 2019 | 12М 2018 | г/г |
|---|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Айхальский ГОК | 1,32 | 0,78 | 70% | 1,65 | (20%) | 1,11 | 1,26 | (12%) |
| Трубка «Юбилейная» | 0,95 | 0,74 | 29% | 1,30 | (27%) | 0,94 | 1,14 | (17%) |
| Подземный рудник трубки «Айхал» | 5,86 | 4,35 | 35% | 4,56 | 28% | 5,51 | 4,86 | 13% |
| Трубка «Комсомольская» | 0,25 | 0,38 | (36%) | 0,37 | (33%) | 0,36 | 0,37 | (1%) |
| Трубка «Заря» | 0,38 | - | - | - | - | 0,38 | - | - |
| Мирнинский ГОК | 0,64 | 0,39 | 63% | 0,95 | (32%) | 0,60 | 0,84 | (29%) |
| Подземный рудник трубки «Интернациональная» | 5,69 | 5,50 | 4% | 5,39 | 6% | 5,53 | 6,20 | (11%) |
| Подземный рудник трубки «Мир» | - | - | - | - | - | - | 2,88 | - |
| Россыпные и техногенные месторождения | 0,20 | 0,21 | (5%) | 0,19 | 8% | 0,18 | 0,16 | 11% |
| Удачинский ГОК | 0,61 | 0,70 | (13%) | 0,66 | (9%) | 0,65 | 0,57 | 13% |
| Подземный рудник трубки «Удачная» | 1,09 | 1,31 | (17%) | 1,44 | (24%) | 1,24 | 1,32 | (6%) |
| Трубка «Зарница» | 0,25 | 0,25 | 0,1% | 0,24 | 4% | 0,25 | 0,26 | (3%) |
| Трубка «Заполярная» (В.Мунское м/р) | 0,63 | 0,64 | (2%) | 0,57 | 10% | 0,64 | 0,57 | 13% |
| Россыпные месторождения | 0,17 | 0,25 | (32%) | 0,30 | (44%) | 0,29 | 0,26 | 13% |
| Нюрбинский ГОК | 4,83 | 3,75 | 29% | 4,58 | 6% | 4,18 | 3,66 | 14% |
| Трубка «Нюрбинская» | 3,72 | 4,00 | (7%) | 4,04 | (8%) | 3,98 | 4,49 | (11%) |
| Трубка «Ботуобинская» | 6,54 | 5,12 | 28% | 7,02 | (7%) | 5,46 | 4,54 | 20% |
| Россыпные месторождения | 1,04 | 2,50 | (59%) | 4,28 | (76%) | 2,36 | 2,53 | (7%) |
| «Севералмаз» | 1,21 | 1,21 | 0% | 1,11 | 8% | 1,17 | 1,05 | 11% |
| Трубка «Архангельская» | 1,11 | 1,08 | 3% | 1,17 | (6%) | 1,08 | 1,04 | 4% |
| Трубка «им.Карпинского-1» | 1,33 | 1,37 | (3%) | 1,47 | (10%) | 1,34 | 1,15 | 16% |
| Трубка «им.Карпинского-2» | - | - | - | 0,24 | - | 0,41 | 0,24 | 69% |
| «Алмазы Анабара» | - | 0,42 | - | - | - | 0,42 | 0,40 | 7% |
| Всего | 1,22 | 0,71 | 72% | 1,38 | (12%) | 0,93 | 0,91 | 3% |

Приложение 4. Запасы алмазов, руды и песков

| Запасы на конец периода | 4 кв. 2019 | 3 кв. 2019 | 2 кв. 2019 | 1 кв. 2019 | 4 кв. 2018 | 3 кв. 2018 | 2 кв. 2018 | 1 кв. 2018 |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Алмазы, млн кар | 22,6 | 21,7 | 15,9 | 14,3 | 17,0 | 15,5 | 11,7 | 12,3 |
| Руда и пески, млн т | 26,5 | 23,6 | 31,8 | 29,6 | 23,9 | 21,7 | 29,8 | 28,0 |

ГЛОССАРИЙ

алмазы ювелирного качества – алмазы, используемые для производства ювелирных изделий

В.Мунское м/р – Верхне-Мунское месторождение Удачинского ГОКа

кар – карат, единица измерения массы (веса), одного из четырех параметров оценки бриллиантов, наряду с цветом, огранкой и чистотой; 1 карат равен 200 мг

коэффициент вскрыши – отношение объема вскрыши в м³ (без учета горно-капитальных работ) к объему обработки руды и песков в тоннах

п. п. – процентный пункт

средневзвешенный индекс цен – индекс, позволяющий оценить изменение средней цены на алмазы в рамках сопоставимой структуры реализации (в расчет индекса не включаются алмазы весом более 10,8 кар)

средняя цена реализации – выручка от продаж в долларах США, деленная на объем реализации в каратах

т – тонна