



## Операционные результаты Группы АЛРОСА за 3 кв. и 9М 2019 г.

Москва, 17 октября 2019 г. – АЛРОСА, мировой лидер по объемам добычи алмазов, сообщает, что объем добычи алмазов в 3 кв. 2019 г. составил 12,1 млн карат, продажи алмазов – 6,4 млн карат. Общие продажи в денежном выражении составили \$0,6 млрд.

- **Добыча алмазов в 3 кв.** сезонно выросла на 24% кв/кв, до 12,1 млн кар, рост на 15% г/г связан с запуском новых и ростом добычи на существующих месторождениях (подробнее на стр. 5). Эти факторы оказали влияние на рост производства за **9М** до 29,7 млн кар (+12% г/г).
- **Обработка руды и песков в 3 кв.** сезонно выросла на 64% кв/кв (стабильно г/г), до 17,2 млн т. За **9М** показатель вырос на 3% г/г, до 34 млн т в основном за счет запуска производства на В.Мунском м/р и роста производительности обогатительных фабрик Нюрбинского и Удачинского ГОКов.
- **Запасы руды и песков на конец 3 кв.** сезонно снизились на 26% кв/кв (+9% г/г), до 23,6 млн т.
- **Содержание алмазов в руде в 3 кв.** составило 0,71 кар/т (сезонное снижение на 24% (+16% г/г). Среднее содержание алмазов в руде за **9М** выросло на 9% г/г, до 0,87 кар/т за счет увеличения доли обработки руды трубки «Ботуобинская» с высоким содержанием алмазов.
- **Продажи алмазов в 3 кв.** снизились на 23% кв/кв (-5% г/г), до 6,4 млн кар, в том числе 4,3 млн кар алмазов ювелирного качества (-28% кв/кв, -8% г/г), на фоне сокращения запасов предприятиями гранильного сектора и ритейлом (подробнее на стр. 3). Продажи за **9М** снизились на 13% г/г, до 25,3 млн кар, что главным образом обусловлено снижением продаж камней ювелирного качества (-14% г/г)
- **Запасы алмазов на конец 3 кв.** выросли на 36% кв/кв (+40% г/г), до 21,7 млн кар как на фоне сокращения объемов продаж, так и за счет сезонного увеличения объемов производства на россыпных месторождениях.
- **Средняя цена реализации алмазов ювелирного качества в 3 кв.** выросла на 4% кв/кв (-32% г/г) и составила \$135/кар на фоне роста доли продаж камней средних и крупных размеров.
- **Индекс цен в 3 кв.** снизился на 3% кв/кв, с начала года снижение индекса составило 7,5%.
- **Выручка от продаж алмазов в 3 кв.** снизилась до \$601 млн (-24% кв/кв и -37% г/г), за **9М** – \$2 386 млн (-34% г/г).

### Обзор алмазно-бриллиантового рынка

- Спрос на ювелирные изделия с бриллиантами находится под влиянием возросшей макроэкономической неопределенности, негативно сказывающейся на потребительской уверенности.
- На фоне снижения спроса с начала года производители ЮБИ, а также гранильные компании начали активно сокращать запасы готовой продукции и сырья (с начала года снижение закупок алмазного сырья составило -13% г/г).
- Во второй половине 3 кв. 2019 г. наметилась положительная динамика увеличения объемов продаж алмазного сырья вследствие прохождения острой фазы цикла сокращения запасов. Это создает предпосылки для возможного восстановления активности рынка в будущем.

*Здесь и далее данные по производству, реализации, ценам, запасам за 3 кв. 2019 г. являются предварительными и могут быть уточнены. Данные по состоянию алмазно-бриллиантового рынка являются оценкой Компании.*

#### Контакты для инвесторов:

Сергей Тахиев

[st@alrosa.ru](mailto:st@alrosa.ru)

+7 (985) 760-55-74

#### Пресс-служба:

[smi@alrosa.ru](mailto:smi@alrosa.ru)

+7 (495) 620-92-50, доб. 1426

#### Ключевые даты до конца 2019 г. ([Календарь инвестора](#))

<b>8 ноября</b>	Финансовые результаты (МСФО) за 3 кв. и 9М 2019 г., конференц-звонок с менеджментом
<b>8 ноября</b>	Результаты продаж за октябрь 2019 г.
<b>10 декабря</b>	Результаты продаж за ноябрь 2019 г.

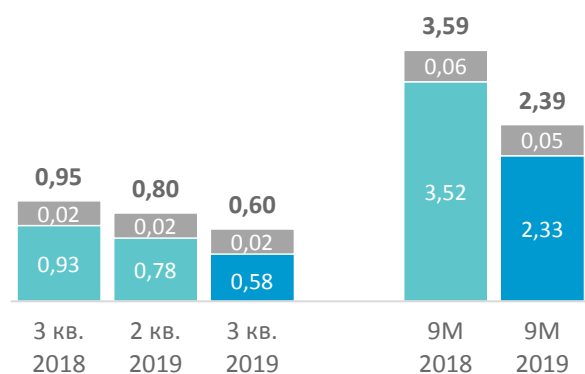
## ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОДАЖ

Продажи – 6,4 млн кар

- **Продажи алмазов (не включая продажи бриллиантов) в 3 кв. снизились на 1,9 млн кар кв/кв, до 6,4 млн кар (-23% кв/кв),** в т.ч. продажи алмазов ювелирного качества снизились на 1,7 млн кар, до 4,3 млн кар (-28% кв/кв).
- Падение продаж связано с тем, что на рынках потребления ювелирных изделий с бриллиантами наблюдалось снижение спроса после рекордных продаж 2018 года, в частности некоторое ослабление спроса со стороны конечных потребителей в Китае и в США на фоне продолжающихся разногласий в торговле.
- Это привело к тому, что на рынке были сформированы запасы бриллиантов с 2018 года под будущий спрос на ЮБИ в 2019 году, который в итоге сменился снижением спроса. Это привело к росту невостребованных запасов бриллиантов на рынке и, как следствие, к снижению цен на них. Падение цен на бриллианты негативно повлияло на прибыльность огранки в мидстриме и, как результат, создало трудности с финансированием отрасли.
- Кроме того, консолидация сектора ювелирного ритейла и увеличение доли онлайн продаж ювелирных изделий приводят к продолжающемуся разовому снижению запасов бриллиантов в ритейле в результате внедрения более эффективных практик управления запасами, что в свою очередь влияет на объемы закупок алмазов предприятиями гранильной отрасли.
- Снижение продаж алмазов ювелирного качества относительно прошлого года составило 8%. Продажи «технических» алмазов снизились на 9% кв/кв, до 2,1 млн кар, их доля в продажах в 3 кв. составила 32%.

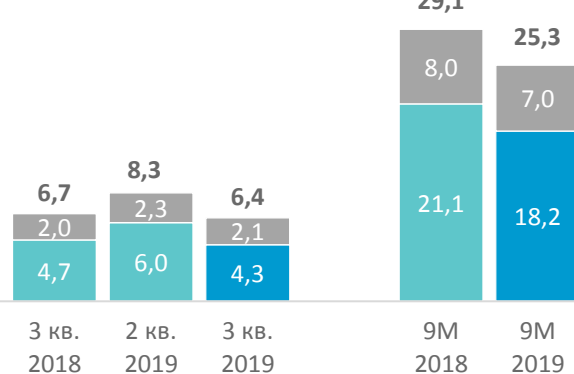
### Продажи алмазов

\$ млрд



### Продажи алмазов

млн кар



■ Алмазы ювелирного качества ■ Технические алмазы

Запасы – 21,7 млн кар

- **Продажи алмазов за 9М** снизились на 3,8 млн кар (-13% г/г) на фоне снижения спроса на алмазно-бриллиантовом рынке, в том числе обусловленного разовым снижением запасов бриллиантов в ритейле.
- **Увеличение запасов алмазов до 21,7 млн кар на конец 3 кв.** (+5,7 млн кар кв/кв) обусловлено сокращением объемов продаж при сезонном росте объемов производства. Относительно прошлого года уровень запасов

вырос на 6,2 млн кар (+40%), что помимо снижения продаж объясняется ростом производства г/г.

3 кв. 2019 г.

Общие продажи – \$611 млн  
Продажи алмазов – \$601 млн

- **Общие продажи в 3 кв. составили \$611 млн**, в том числе продажи алмазов (не включая продажи бриллиантов) – \$601 млн (-24% кв/кв) при снижении объемов продаж в натуральном выражении на 23% кв/кв, что связано со снижением доли мелкокоразмерных камней. Падение продаж на 37% г/г связано со снижением объема продаж в каратах на 5%, а также ростом доли продаж мелких камней и снижением индекса цен (-7,5% с начала года).

- **Продажи алмазов ювелирного качества в 3 кв.** в денежном выражении снизились на 25% кв/кв, до \$585 млн, за счет снижения продаж в каратах на 28% при росте средней цены реализации. Снижение на 37% г/г обусловлено 8%-м сокращением объема, а также снижением средней цены реализации на 32% г/г за счет (а) роста доли продаж мелких камней и (б) снижения индекса цен.

9М 2019 г.

Общие продажи – \$2 423 млн  
Продажи алмазов – \$2 386 млн

- **За 9М общие продажи составили \$2 423 млн** (-34% г/г), в том числе продажи алмазов (не включая продажи бриллиантов) – \$2 386 млн (-34% г/г).

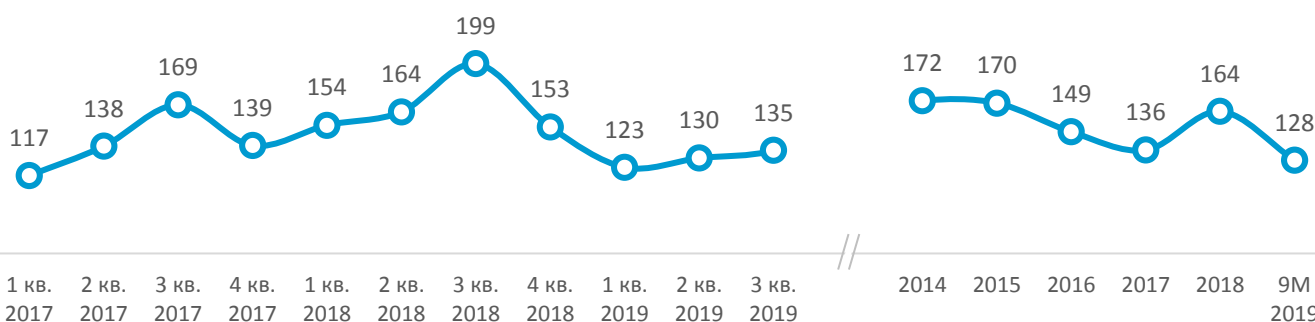
- **Продажи алмазов ювелирного качества за 9М** в денежном выражении составили \$2 334 млн, снизившись на 34% г/г на фоне 14%-го снижения продаж и 23%-го снижения средней цены реализации.

- **Продажи бриллиантов в 3 кв.** составили \$10 млн (-13% кв/кв и -60% г/г), за 9М – \$37 млн, снижение на 50% г/г.

- **Средняя цена реализации алмазов ювелирного качества в 3 кв. выросла на 5% кв/кв** и составила \$135/кар на фоне снижения доли продаж мелкокоразмерных камней.

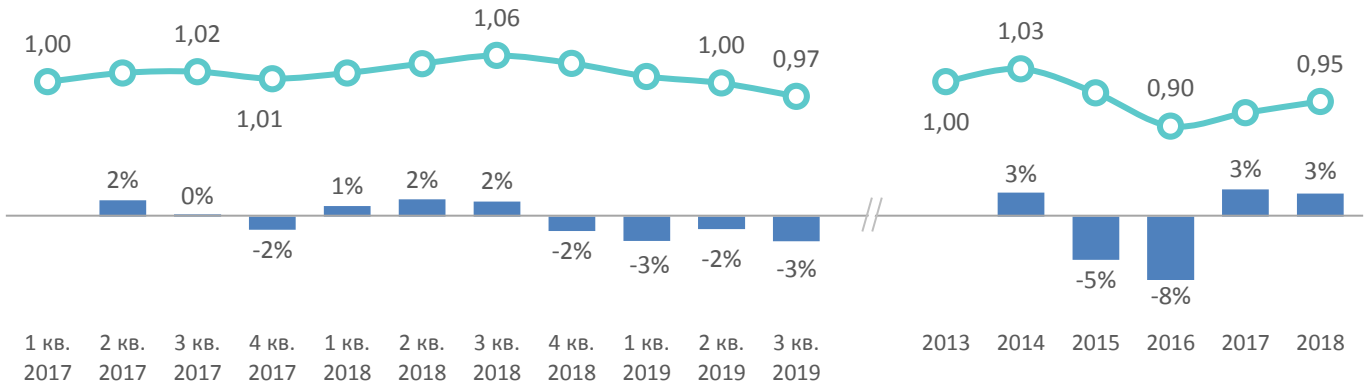
#### Средние цены реализации алмазов ювелирного качества

\$/кар



- **Изменение средневзвешенного индекса цен на сопоставимые боксы в 3 кв.** составило -3,1% кв/кв. Средневзвешенный индекс цен с начала года снизился на 7,5%.

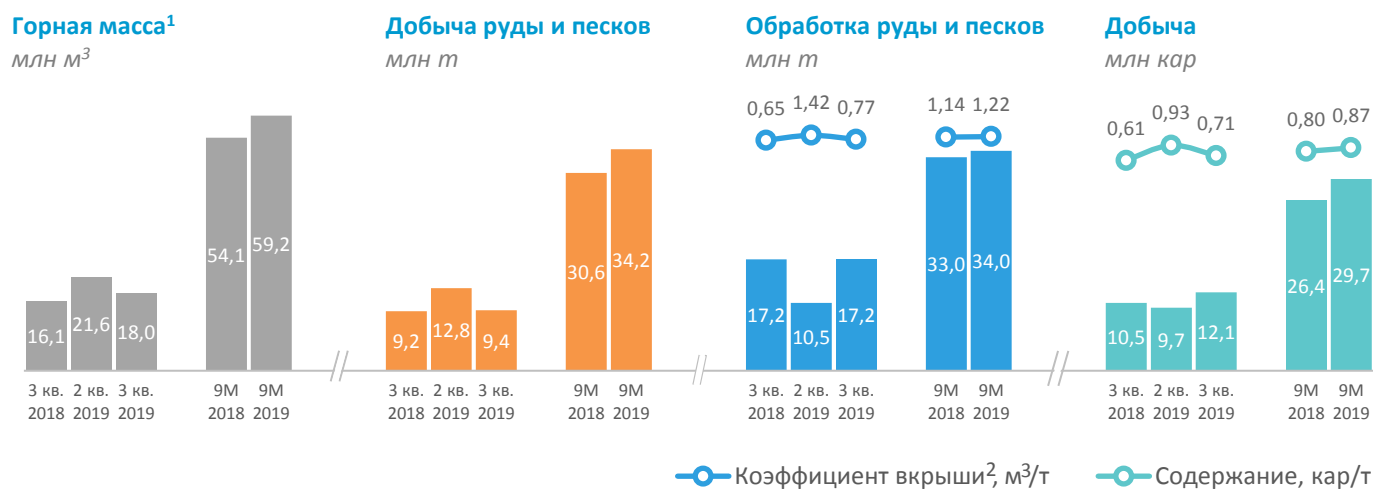
Средние индексы цен на алмазы ювелирного качества



## ПРОИЗВОДСТВО

Добыча – 12,1 млн кар

- **Добыча алмазов в 3 кв.** выросла на 24% кв/кв, до 12,1 млн кар, что в основном связано с сезонным ростом производства на россыпных месторождениях.
- **Относительно 3 кв. 2018 г.** добыча алмазов выросла на 14%, **за 9М** добыча алмазов выросла на 12% г/г и составила 29,7 млн кар. Рост показателей относительно прошлого года обусловлен запуском В.Мунского м/р в 4 кв. 2018 г., а также увеличением добычи на трубке «Ботуобинская» Нюрбинского ГОКа как за счет увеличения обработки руды с более высоким содержанием, так и в результате реализации проектов в рамках программы повышения операционной эффективности.



Горная масса – 18 млн м<sup>3</sup>

- **Объем горной массы в 3 кв.** снизился на 17% кв/кв, до 18 млн м<sup>3</sup> в основном в связи с сезонным снижением горно-подготовительных работ на месторождениях «Алмазы Анабара». Рост на 12% г/г в основном обусловлен запуском В.Мунского м/р, а также реализацией проектных решений на трубке «Архангельская» Ломоносовского ГОКа (Севералмаз) (разнос бортов с целью углубления карьера).
- **Объем горной массы за 9М** составил 59,2 млн м<sup>3</sup>, увеличившись на 9% г/г в основном в связи с запуском В.Мунского м/р.
- **Коэффициент вскрыши в 3 кв.** снизился на 46% кв/кв, до 0,8 м<sup>3</sup>/т в основном в связи с сезонным ростом обработки песков на месторождениях «Алмазы Анабара» при сезонном снижении объемов вскрыши на 86% кв/кв. Относительно прошлого года, данный показатель увеличился на 19% г/г в основном в связи с ростом вскрышных работ в рамках реализации проектных решений в «Севералмазе».
- **Коэффициент вскрыши за 9М** составил 1,2 м<sup>3</sup>/т (+6% г/г).
- **Добыча открытым способом в 3 кв.** снизилась на 7% кв/кв, до 5,2 млн кар в основном за счет сокращения добычи на трубке «Юбилейная»

<sup>1</sup> Без учета горно-капитальных работ.

<sup>2</sup> Коэффициент вскрыши рассчитывается как отношение объема вскрыши в м<sup>3</sup> (без учета горно-капитальных работ) к объему обработки руды и песков в тоннах.

вследствие остановки обогатительной фабрики №14 на плановый ремонт (с 18 июля по 19 августа), а также вовлечения в обработку более бедной по содержанию руды этого месторождения.

**Относительно 3 кв. 2018 г.** добыча открытым способом выросла на 38%. **За 9М** добыча открытым способом составила 16,9 млн кар, увеличившись на 29% г/г. Рост показателей относительно прошлого года обусловлен увеличением обработки более богатой руды трубки «Ботуобинская», а также запуском В.Мунского м/р.

**Доля добычи открытым способом в 3 кв.** составила 43%, **за 9М** – 57%.

- **Снижение добычи подземным способом в 3 кв.** на 30% кв/кв, до 1,6 млн кар обусловлено снижением добычи на подземном руднике трубки «Айхал» (подробнее на стр. 7), а также снижением обработки на подземном руднике трубки «Интернациональная» (подробнее на стр. 8). **Рост добычи подземным способом в 3 кв.** относительно прошлого года на 57%, а также на 3% г/г **за 9М** обусловлен ростом обработки руды в связи с выходом подземного рудника «Удачный» на проектную мощность.

**Доля добычи подземным способом в 3 кв.** составила 13%, **за 9М** – 18%.

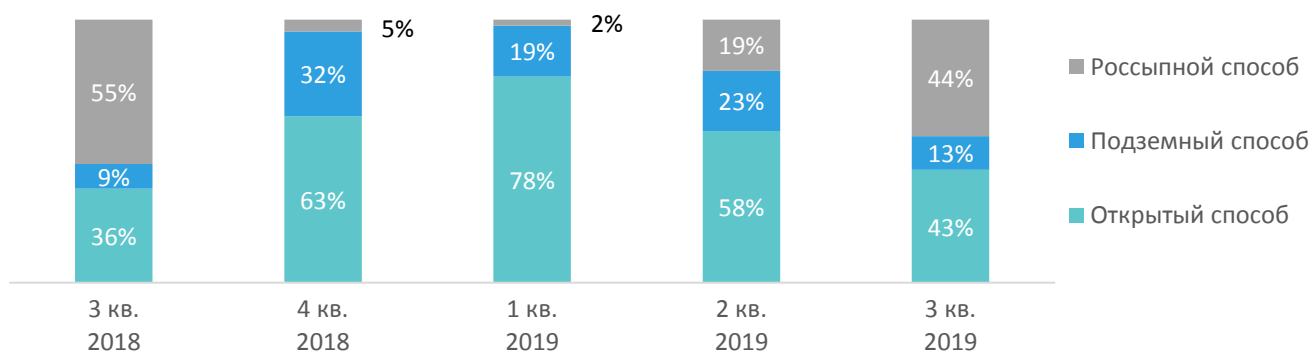
- **Добыча россыпным способом в 3 кв.** выросла в 2,8 раза кв/кв до 5,4 млн кар вследствие сезонного роста производства на месторождениях данного типа. Снижение добычи в 3 кв. на 7% г/г и **за 9М** на 9% г/г связано со снижением добычи на россыпных месторождениях Нюрбинского ГОКа в результате исключения из обработки песков на обогатительной фабрике №16.

**Доля добычи россыпным способом в 3 кв.** составила 44%, **за 9М** – 25%.

Среднее содержание –  
0,71 кар/т

- **Среднее содержание алмазов в руде в 3 кв.** сезонно снизилось на 24% кв/кв (+16% г/г), до 0,71 кар/т в связи с увеличением доли добычи на россыпных месторождениях, характеризующихся низким содержанием алмазов. В 4 кв. добыча на россыпных месторождениях прекращается, что приводит к росту среднего содержания кв/кв. Относительно прошлого года среднее содержание алмазов **за 3 кв.** увеличилось на 16%, **за 9М** – на 9% г/г (0,87 кар/т) в основном за счет увеличения доли обработки руды с трубки «Ботуобинская» с высоким содержанием алмазов.

#### Структура добычи алмазов



## ПОКАЗАТЕЛИ ДИВИЗИОНОВ

### Производственные результаты Айхальского ГОКа

Доля в общей добыче алмазов Группы АЛРОСА в 3 кв. 2019 г. – 11%, за 9М 2019 г. – 23%.

	3 кв. 2019	2 кв. 2019	кв/кв	3 кв. 2018	г/г	9М 2019	9М 2018	г/г
Обработка руды (тыс. т)	1 670	2 627	(36%)	1 567	7%	6 746	6 763	(0,3%)
Содержание алмазов (кар/т)	0,78	1,10	(29%)	1,12	(30%)	1,03	1,11	(7%)
Добыча алмазов (тыс. кар)	1 298	2 896	(55%)	1 748	(26%)	6 967	7 477	(7%)

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 3 кв.** составила **1 298 тыс. кар**, сократившись на 55% кв/кв (-26% г/г). Обработка руды за указанный период составила **1 670 тыс. т**, снизившись на 36% кв/кв (+7% г/г).

**Добыча алмазов за 9М** составила **6 967 тыс. кар**, снизившись на 7% г/г. Обработка руды за указанный период составила **6 746 тыс. т**, оставшись на уровне прошлого года.

#### Добыча открытым способом:

Снижение добычи алмазов на трубке «Юбилейная» в 3 кв. на 56% кв/кв обусловлено остановкой обогатительной фабрики №14 на планово-предупредительный ремонт с 18 июля по 19 августа. Снижение добычи в 3 кв. относительно 3 кв. 2018 г. на 29% г/г, а также за 9М на 12% г/г обусловлено увеличением добычных работ на флангах месторождения, характеризующихся рудой с пониженным содержанием алмазов.

Рост добычи алмазов на трубке «Комсомольская» в 3 кв. на 30% кв/кв (-14% г/г) связан с увеличением объемов обработки руды на 25% кв/кв, обусловленным переменной обработкой руд трубки «Комсомольская» и подземного рудника трубки «Айхал» на обогатительной фабрике №8.

Сокращение добычи на трубке «Комсомольская» за 9М на 9% г/г также обусловлено снижением обработки руды на 14% г/г вследствие временной приостановки мельницы самоизмельчения.

#### Добыча подземным способом:

Снижение добычи алмазов на подземном руднике трубки «Айхал» в 3 кв. на 66% кв/кв (-14% г/г) произошло в связи со снижением обработки руды на 59% кв/кв на фоне увеличения обработки руды с трубки «Комсомольская» на обогатительной фабрике №8, а также снижением среднего содержания алмазов на 17% кв/кв (-16% г/г).

Рост добычи на подземном руднике трубки «Айхал» за 9М на 20% г/г обусловлен ростом обработки руды на 21% г/г.



## Производственные результаты Мирнинского ГОКа

Доля в общей добыче алмазов Группы АЛРОСА в 3 кв. 2019 г. – 6%, за 9М 2019 г. – 7%.

	3 кв. 2019	2 кв. 2019	кв/кв	3 кв. 2018	г/г	9М 2019	9М 2018	г/г
Обработка руды и песков (тыс. т)	1 813	1 545	17%	1 601	13%	3 771	3 484	8%
Содержание алмазов (кар/т)	0,39	0,65	(39%)	0,31	28%	0,58	0,80	(27%)
Добыча алмазов (тыс. кар)	715	1 003	(29%)	493	45%	2 188	2 778	(21%)

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 3 кв.** составила **715 тыс. кар**, снизившись на 29% кв/кв (+45% г/г). Обработка руды и песков за указанный период составила **1 813 тыс. т**, увеличившись на 17% кв/кв (+13% г/г).

**Добыча алмазов за 9М** составила **2 188 тыс. кар**, снизившись на 21% г/г. Обработка руды и песков за указанный период составила **3 771 тыс. т**, увеличившись на 8% г/г.

**Добыча подземным способом:**

Снижение добычи на подземном руднике трубки «Интернациональная» в 3 кв. на 58% кв/кв обусловлено сокращением объемов обработки руды на 60% кв/кв в связи с проведением планово-предупредительного ремонта на обогатительной фабрике №3 в сентябре, а также со сложными горно-геологическими условиями производства. Рост добычи алмазов относительно прошлого года составил 31% г/г за счет роста обработки в 2,1 раза г/г., обусловленного увеличением добычных работ и сокращением длительности планового ремонта фабрики, при снижении среднего содержания на 39% г/г в связи с исключением из обработки высокопродуктивной руды.

Снижение добычи за 9М на 30% г/г обусловлено снижением объема обработки руды на 14% г/г, что также вызвано сложными горно-геологическими условиями производства и вовлечением в обработку руды с более низким средним содержанием алмазов (-18% г/г).

**Добыча россыпным способом:**

Рост добычи алмазов на россыпных и техногенных месторождениях в 3 кв. в 2,1 раза кв/кв произошел за счет сезонного роста обработки песков на 26%, а также роста среднего содержания алмазов на 70% кв/кв вследствие вовлечения в обработку песков россыпи «Ирелях», характеризующихся более высоким содержанием алмазов. Рост добычи алмазов относительно прошлого года составил 62% за счет увеличения объема обработки на 11% г/г в связи с сокращением длительности планово-предупредительного ремонта на обогатительной фабрике №3 и увеличения содержания на 45% г/г в перерабатываемых песках россыпи «Горное».

Рост добычи алмазов на россыпных и техногенных месторождениях за 9М составил 26% г/г, что обусловлено ростом объемов обработки песков на 11% в связи с сокращением длительности планово-предупредительного ремонта на обогатительной фабрике №3, а также с аварийными событиями в августе 2018 г. на полигонах Иреляхской россыпи по причине выпадения аномальных осадков, а также отработкой месторождений с более высоким средним содержанием алмазов (+13% г/г).

## Производственные результаты Удачинского ГОКа

Доля в общей добыче алмазов Группы АЛРОСА в 3 кв. 2019 г. – 14%, за 9М 2019 г. – 15%.

	3 кв. 2019	2 кв. 2019	кв/кв	3 кв. 2018	г/г	9М 2019	9М 2018	г/г
Обработка руды и песков (тыс. т)	2 433	1 977	23%	1 921	27%	6 653	4 940	35%
Содержание алмазов (кар/т)	0,70	0,66	6%	0,45	56%	0,66	0,54	23%
Добыча алмазов (тыс. кар)	1 694	1 303	30%	858	97%	4 377	2 652	65%

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 3 кв.** составила **1 694 тыс. кар**, увеличившись на 30% кв/кв (+2,0 раза г/г). Обработка руды и песков за указанный период составила **2 433 тыс. т**, увеличившись на 23% кв/кв (+27%г/г).

**Добыча алмазов за 9М** составила **4 377 тыс. кар**, увеличившись на 65% г/г. Обработка руды и песков за указанный период составила **6 653 тыс. т**, увеличившись на 35% г/г.

### Добыча открытым способом:

Рост добычи алмазов на трубке «Зарница» в 3 кв. на 9% кв/кв произошел в результате увеличения объемов обработки руды на 13% кв/кв в связи с выходом обогатительной фабрики №12 на плановую производительность после планово-предупредительного ремонта во 2 кв. 2019 г. Относительно 3 кв. прошлого года снижение добычи составило 48% по причине сокращения объемов обработки руды на 45%, обусловленного увеличением обработки руды с трубки «Удачная» и вовлечением в процесс обогащения руды трубки «Заполярная» В.Мунского м/р. По этой же причине произошло снижение добычи алмазов на трубке «Зарница» за 9М на 27% г/г.

Рост добычи в 3 кв. на трубке «Заполярная» на 51% кв/кв обусловлен повышением объемов обработки руды на 48% кв/кв в связи с увеличением объемов добычи и перевозки руды, а также вовлечением в обработку руды северо-западного рудного тела с более высоким содержанием алмазов.

### Добыча подземным способом:

Рост добычи алмазов на подземном руднике трубки «Удачная» в 3 кв. на 32% кв/кв (+2,1 раза г/г) обусловлен увеличением объемов извлечения руды, а также вовлечением в обработку руд с более высоким средним содержанием (+4% кв/кв). Рост добычи за 9М на 39% г/г обусловлен увеличением объемов обработки руды на 37% г/г в связи с планомерным выходом рудника на проектную мощность.

### Добыча россыпным способом:

Снижение добычи алмазов на россыпных месторождениях Удачинского ГОКа на 39% кв/кв в 3 кв. произошло за счет завершения обработки россыпей трубки «Заполярная». Рост добычи алмазов в 3 кв. на 12% г/г обусловлен увеличением среднего содержания алмазов на 14% г/г в связи отработкой в соответствии с планом развития горных работ участков, характеризующихся более высоким содержанием алмазов.

Рост добычи алмазов за 9М на 43% г/г обусловлен увеличением объема обработки песков на 10% г/г, а также увеличением среднего содержания алмазов на 30% г/г.

## Производственные результаты Нюрбинского ГОКа

Доля в общей добыче алмазов Группы АЛРОСА в 3 кв. 2019 г. – 27%, за 9М 2019 г. – 27%.

	3 кв. 2019	2 кв. 2019	кв/кв	3 кв. 2018	г/г	9М 2019	9М 2018	г/г
Обработка руды и песков (тыс. т)	875	634	38%	814	7%	1 961	1 617	21%
Содержание алмазов (кар/т)	3,75	3,73	1%	2,89	30%	4,02	3,38	19%
Добыча алмазов (тыс. кар)	3 284	2 364	39%	2 351	40%	7 874	5 458	44%

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 3 кв.** составила **3 284 тыс. кар**, увеличившись на 39% кв/кв (+40% г/г). Обработка руды и песков за указанный период составила **875 тыс. т**, увеличившись на 38% кв/кв (+7% г/г).

**Добыча алмазов за 9М** составила **7 874 тыс. кар**, увеличившись на 44% г/г. Обработка руды и песков за указанный период составила **1 961 тыс. т** (+21% г/г).

### Добыча открытым способом:

Рост добычи алмазов на трубке «Нюрбинская» в 3 кв. на 18% кв/кв произошел в результате увеличения среднего содержания на 29% кв/кв в связи с вовлечением в обработку руд с более высоким содержанием алмазов. Снижение добычи относительно 3 кв. прошлого года на 19% обусловлено вовлечением в обработку руд с более низким содержанием алмазов (-12% г/г)

Добыча алмазов на трубке «Нюрбинская» за 9М снизилась на 11% г/г за счет снижения среднего содержания алмазов (-14% г/г) вследствие вовлечения в обработку руды с более низким содержанием алмазов, добытой в 1 полугодии 2019 г., при увеличении обработки руды на 4% г/г.

Рост добычи алмазов на трубке «Ботубинская» в 3 кв. на 17% кв/кв (+6,8 раза г/г) связан с ростом обработки руды на 14% кв/кв (+3,8 раза г/г) в результате увеличения доли обработки на обогатительной фабрике №16 руды с трубки «Ботубинская», а также реализации проекта повышения операционной эффективности на всех переделах. По этой же причине добыча алмазов на трубке «Ботубинская» за 9М выросла в 5,4 раза г/г.

### Добыча россыпным способом:

Добыча алмазов в 3 кв. увеличилась в 2,4 раза кв/кв за счет увеличения объема обработки в 2 раза кв/кв в связи с повышением производительности и более длительной работой обогатительной фабрики №15 в 3 кв. (запущена в мае 2019 г.), а также увеличения среднего содержания алмазов на 15% кв/кв за счет вовлечения в обработку более продуктивных участков россыпи. Снижение добычи относительно 3 кв. прошлого года составило 32% г/г в связи с сокращением объема обработки на 31% г/г по причине исключения россыпей из алмазодобычи на обогатительной фабрике №16. По этой же причине за 9М добыча снизилась на 32% г/г.

### Производственные результаты Ломоносовского ГОКа («Севералмаз»)

Доля в общей добыче алмазов Группы АЛРОСА в 3 кв. 2019 г. – 10%, за 9М 2019 г. – 10%.

	3 кв. 2019	2 кв. 2019	кв/кв	3 кв. 2018	г/г	9М 2019	9М 2018	г/г
Обработка руды (тыс. т)	983	901	9%	823	19%	2 682	2 566	5%
Содержание алмазов (кар/т)	1,21	1,05	15%	1,29	(7%)	1,16	1,03	12%
Добыча алмазов (тыс. кар)	1 185	947	25%	1 065	11%	3 106	2 648	17%

Месторождения,  
входящие в состав  
Ломоносовского ГОКа:  
Тр. «Архангельская»  
Тр. «Карпинского-1»  
Тр. «Карпинского-2»

Активы расположены в  
Архангельской обл.  
Российской Федерации

**Добыча алмазов в 3 кв.** составила **1 185 тыс. кар**, увеличившись на 25% кв/кв (+11% г/г). Обработка руды выросла на 9% кв/кв (+19% г/г) до **983 тыс. т**.

**Добыча алмазов за 9М** составила **3 106 тыс. кар**, увеличившись на 17% г/г. Обработка руды за указанный период увеличилась на 5% г/г **2 682 тыс. т**.

#### Добыча открытым способом:

Рост добычи алмазов на трубке «Архангельская» в 3 кв. на 7% кв/кв произошел в результате увеличения обработки руды на 8% кв/кв. Рост добычи на 23% г/г обусловлен увеличением обработки руды на 33% г/г при снижении среднего содержания алмазов на 8% г/г.

Рост добычи алмазов на трубке «Архангельская» за 9М на 27% г/г произошел в результате увеличения обработки руды на 20% г/г в результате реализации мероприятий по повышению производительности обогатительной фабрики (замена двигателей мельниц механического самоизмельчения), а также роста среднего содержания на 6% г/г.

Рост добычи алмазов на трубке «Карпинского-1» в 3 кв. на 72% кв/кв (+2% г/г) обусловлен увеличением объемов обработки руды на 54% кв/кв (+5% г/г) также в результате реализации вышеуказанных мероприятий по повышению производительности обогатительной фабрики, а также увеличения среднего содержания за счет вовлечения в обработку более богатой руды жерловой части трубки.

Рост добычи на трубке «Карпинского-1» за 9М на 6% г/г произошел вследствие увеличения среднего содержания алмазов на 28% г/г при снижении объема обработки руды на 17% г/г.

Обработка руды с трубки «им. Карпинского-2» в 3 кв. не производилась.

### Производственные результаты «Алмазы Анабара»

Доля в общей добыче алмазов Группы АЛРОСА в 3 кв. 2019 г. – 33%, за 9М 2019 г. – 17%.

	3 кв. 2019	2 кв. 2019	кв/кв	3 кв. 2018	г/г	9М 2019	9М 2018	г/г
Обработка песков (тыс. т)	9 400	2 800	3,4х	10 488	(10%)	12 200	13 668	(11%)
Содержание алмазов (кар/т)	0,42	0,44	(4%)	0,38	10%	0,42	0,40	7%
Добыча алмазов (тыс. кар)	3 939	1 222	3,2х	3 987	(1%)	5 161	5 420	(5%)

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

**Добыча алмазов в 3 кв.** на россыпных месторождениях «Алмазы Анабара» составила 3 939 тыс. кар, сезонно увеличившись в 3,2 раза кв/кв (-1% г/г). Обработка песков за указанный период составила 9 400 тыс. т, сезонно увеличившись в 3,4 раза кв/кв (-10% г/г). Добыча алмазов за 9М 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 апреля-мая по сентябрь-октябрь (в зависимости от погодных условий).

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### Приложение 1. Добыча алмазов

тыс. кар	3 кв. 2019	2 кв. 2019	кв/кв	3 кв. 2018	г/г	9М 2019	9М 2018	г/г
<b>Айхальский ГОК</b>	<b>1 298</b>	<b>2 896</b>	<b>(55%)</b>	<b>1 748</b>	<b>(26%)</b>	<b>6 967</b>	<b>7 477</b>	<b>(7%)</b>
Трубка «Юбилейная»	944	2 143	(56%)	1 337	(29%)	5 338	6 033	(12%)
Подземный рудник трубки «Айхал»	222	651	(66%)	257	(14%)	1 315	1 098	20%
Трубка «Комсомольская»	133	102	30%	154	(14%)	314	346	(9%)
<b>Мирнинский ГОК</b>	<b>715</b>	<b>1 003</b>	<b>(29%)</b>	<b>493</b>	<b>45%</b>	<b>2 188</b>	<b>2 778</b>	<b>(21%)</b>
Подземный рудник трубки «Интернациональная»	347	831	(58%)	266	31%	1 583	2 267	(30%)
Подземный рудник трубки «Мир»	-	-	-	-	-	-	30	-
Россыпные и техногенные месторождения	369	172	114%	228	62%	605	481	26%
<b>Удачный ГОК</b>	<b>1 694</b>	<b>1 303</b>	<b>30%</b>	<b>858</b>	<b>97%</b>	<b>4 377</b>	<b>2 652</b>	<b>65%</b>
Подземный рудник трубки «Удачная»	983	743	32%	465	111,7%	2 385	1 713	39%
Трубка «Зарница»	184	169	9%	355	(48%)	570	776	(27%)
Трубка «Заполярная» (В.Мунское м/р)	483	320	51%	-	-	1 188	-	-
Россыпные месторождения	43	71	(39%)	39	12%	234	163	43%
<b>Нюрбинский ГОК</b>	<b>3 284</b>	<b>2 364</b>	<b>39%</b>	<b>2 351</b>	<b>40%</b>	<b>7 874</b>	<b>5 458</b>	<b>44%</b>
Трубка «Нюрбинская»	472	399	18%	580	(19%)	2 279	2 559	(11%)
Трубка «Ботубинская»	1 793	1 533	17%	265	6,8x	4 144	769	5,4x
Россыпные месторождения	1 019	432	136%	1 506	(32%)	1 451	2 129	(32%)
<b>«Севералмаз»</b>	<b>1 185</b>	<b>947</b>	<b>25%</b>	<b>1 065</b>	<b>11%</b>	<b>3 106</b>	<b>2 648</b>	<b>17%</b>
Трубка «Архангельская»	598	560	7%	488	23%	1 543	1 217	27%
Трубка «им.Карпинского-1»	587	342	72%	577	2%	1 519	1 431	6%
Трубка «им.Карпинского-2»	-	45	-	-	-	45	-	-
<b>«Алмазы Анабара»</b>	<b>3 939</b>	<b>1 222</b>	<b>3,2x</b>	<b>3 987</b>	<b>(1%)</b>	<b>5 161</b>	<b>5 420</b>	<b>(5%)</b>
<b>Всего</b>	<b>12 116</b>	<b>9 735</b>	<b>24%</b>	<b>10 502</b>	<b>15%</b>	<b>29 674</b>	<b>26 432</b>	<b>12%</b>

Приложение 2. Обработка руды и песков

тыс. т	3 кв. 2019	2 кв. 2019	кв/кв	3 кв. 2018	г/г	9М 2019	9М 2018	г/г
<b>Айхальский ГОК</b>	<b>1 670</b>	<b>2 627</b>	<b>(36%)</b>	<b>1 567</b>	<b>7%</b>	<b>6 746</b>	<b>6 763</b>	<b>(0,3%)</b>
Трубка «Юбилейная»	1 272	2 225	(43%)	1 096	16%	5 682	5 615	1%
Подземный рудник трубки «Айхал»	51	124	(59%)	50	2%	252	208	21%
Трубка «Комсомольская»	347	278	25%	421	(18%)	812	940	(14%)
<b>Мирнинский ГОК</b>	<b>1 813</b>	<b>1 545</b>	<b>17%</b>	<b>1 601</b>	<b>13%</b>	<b>3 771</b>	<b>3 484</b>	<b>8%</b>
Подземный рудник трубки «Интернациональная»	63	156	(60%)	32	100%	289	338	(14%)
Подземный рудник трубки «Мир»	-	-	-	-	-	-	11	-
Россыпные и техногенные месторождения	1 749	1 389	26%	1 569	11%	3 482	3 136	11%
<b>Удачный ГОК</b>	<b>2 433</b>	<b>1 977</b>	<b>23%</b>	<b>1 921</b>	<b>27%</b>	<b>6 653</b>	<b>4 940</b>	<b>35%</b>
Подземный рудник трубки «Удачная»	753	589	28%	377	2,0x	1 836	1 344	37%
Трубка «Зарница»	748	662	13%	1 367	(45%)	2 232	2 922	(24%)
Трубка «Заполярная» (В.Мунское м/р)	758	512	48%	-	-	1 843	-	-
Россыпные месторождения	174	214	(19%)	177	(2%)	742	674	10%
<b>Нюрбинский ГОК</b>	<b>875</b>	<b>634</b>	<b>38%</b>	<b>814</b>	<b>7%</b>	<b>1 961</b>	<b>1 617</b>	<b>21%</b>
Трубка «Нюрбинская»	118	129	(9%)	128	(8%)	555	533	4%
Трубка «Ботуобинская»	350	306	14%	92	3,8x	800	217	3,7x
Россыпные месторождения	407	199	105%	594	(31%)	606	867	(30%)
<b>«Севералмаз»</b>	<b>983</b>	<b>901</b>	<b>9%</b>	<b>823</b>	<b>19%</b>	<b>2 682</b>	<b>2 566</b>	<b>5%</b>
Трубка «Архангельская»	555	513	8%	417	33%	1 441	1 204	20%
Трубка «им.Карпинского-1»	428	279	54%	407	5%	1 132	1 363	(17%)
Трубка «им.Карпинского-2»	-	110	-	-	-	110	-	-
<b>«Алмазы Анабара»</b>	<b>9 400</b>	<b>2 800</b>	<b>3,4x</b>	<b>10 488</b>	<b>(10%)</b>	<b>12 200</b>	<b>13 668</b>	<b>(11%)</b>
<b>Всего</b>	<b>17 173</b>	<b>10 484</b>	<b>64%</b>	<b>17 214</b>	<b>(0,2%)</b>	<b>34 013</b>	<b>33 038</b>	<b>3%</b>

Приложение 3. Содержание алмазов

кар/т	3 кв. 2019	2 кв. 2019	кв/кв	3 кв. 2018	г/г	9М 2019	9М 2018	г/г
<b>Айхальский ГОК</b>	<b>0,78</b>	<b>1,10</b>	<b>(29%)</b>	<b>1,12</b>	<b>(30%)</b>	<b>1,03</b>	<b>1,11</b>	<b>(7%)</b>
Трубка «Юбилейная»	0,74	0,96	(23%)	1,22	(39%)	0,94	1,07	(13%)
Подземный рудник трубки «Айхал»	4,35	5,25	(17%)	5,15	(16%)	5,22	5,28	(1%)
Трубка «Комсомольская»	0,38	0,37	4%	0,37	4,4%	0,39	0,37	5%
<b>Мирнинский ГОК</b>	<b>0,39</b>	<b>0,65</b>	<b>(39%)</b>	<b>0,31</b>	<b>28%</b>	<b>0,58</b>	<b>0,80</b>	<b>(27%)</b>
Подземный рудник трубки «Интернациональная»	5,50	5,33	3%	8,43	(35%)	5,47	6,72	(18%)
Подземный рудник трубки «Мир»	-	-	-	-	-	-	2,88	-
Россыпные и техногенные месторождения	0,21	0,12	70%	0,14	45%	0,17	0,15	13%
<b>Удачный ГОК</b>	<b>0,70</b>	<b>0,66</b>	<b>6%</b>	<b>0,45</b>	<b>56%</b>	<b>0,66</b>	<b>0,54</b>	<b>23%</b>
Подземный рудник трубки «Удачная»	1,31	1,26	4%	1,23	6,0%	1,30	1,27	1,9%
Трубка «Зарница»	0,25	0,26	(4%)	0,26	(5%)	0,26	0,27	(4%)
Трубка «Заполярная» (В.Мунское м/р)	0,64	0,62	2%	-	-	0,64	-	-
Россыпные месторождения	0,25	0,33	(25%)	0,22	14%	0,31	0,24	30%
<b>Нюрбинский ГОК</b>	<b>3,75</b>	<b>3,73</b>	<b>1%</b>	<b>2,89</b>	<b>30%</b>	<b>4,02</b>	<b>3,38</b>	<b>19%</b>
Трубка «Нюрбинская»	4,00	3,09	29%	4,53	(12%)	4,11	4,80	(14%)
Трубка «Ботуобинская»	5,12	5,01	2%	2,88	78%	5,18	3,54	46%
Россыпные месторождения	2,50	2,17	15%	2,53	(1%)	2,39	2,46	(3%)
<b>«Севералмаз»</b>	<b>1,21</b>	<b>1,05</b>	<b>15%</b>	<b>1,29</b>	<b>(7%)</b>	<b>1,16</b>	<b>1,03</b>	<b>12%</b>
Трубка «Архангельская»	1,08	1,09	(1%)	1,17	(8%)	1,07	1,01	6%
Трубка «им.Карпинского-1»	1,37	1,23	12%	1,42	(3%)	1,34	1,05	28%
Трубка «им.Карпинского-2»	-	0,41	-	-	-	0,41	-	-
<b>«Алмазы Анабара»</b>	<b>0,42</b>	<b>0,44</b>	<b>(4%)</b>	<b>0,38</b>	<b>10%</b>	<b>0,42</b>	<b>0,40</b>	<b>7%</b>
<b>Всего</b>	<b>0,71</b>	<b>0,93</b>	<b>(24%)</b>	<b>0,61</b>	<b>16%</b>	<b>0,87</b>	<b>0,80</b>	<b>9%</b>



## 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 м<sup>3</sup> (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