

*Hong Kong Exchange and Clearing Limited и Фондовая биржа Hong Kong Limited не несут ответственности за содержание настоящего объявления, не делают заявлений относительно его точности и полноты и в явном виде отказываются от какой бы то ни было ответственности за какие бы то ни было убытки, понесенные в результате действий на основе всего или части содержания настоящего объявления.*



## **МЕЖДУНАРОДНАЯ КОМПАНИЯ ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОБЪЕДИНЁННАЯ КОМПАНИЯ «РУСАЛ»»**

*(Компания с ограниченной ответственностью, учрежденная в соответствии с законодательством Джерси и продолжающая свою деятельность в Российской Федерации как международная компания)  
(Биржевой код: 486)*

## **ОПЕРАЦИОННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЧЕТВЕРТОГО КВАРТАЛА И ПОЛНОГО 2021 ГОДА**

Настоящее объявление составлено Международной компанией публичное акционерное общество «Объединённая Компания «РУСАЛ»» («РУСАЛ» или «Компания»), в соответствии с пунктом 13.09 Правил, регулирующих листинг ценных бумаг на Гонконгской фондовой бирже и Положениями о конфиденциальной информации в рамках части XIV Закона о ценных бумагах и фьючерсах (гл. 571, Закона Гонконга).

Акционерам и потенциальным инвесторам рекомендуется проявлять осторожность при совершении сделок с ценными бумагами РУСАЛа.

**РУСАЛ, один из крупнейших в мире производителей алюминия, объявляет операционные результаты за четвертый квартал и за двенадцать месяцев, закончившихся 31 декабря 2021 года.**

### **Основные результаты**

#### **Алюминий**

- Объем производства алюминия в 4 квартале 2021 года составил 953 тыс. тонн (+1,0% по сравнению с предыдущим кварталом), при этом на долю сибирских алюминиевых заводов приходится 93% от общего объема производства алюминия;
- В 4 квартале 2021 года объем продаж алюминия составил 989 тыс. тонн (+8,1% по сравнению с низкой базой в третьем квартале 2021 года). В 4 квартале 2021 года продажи продукции с добавленной стоимостью (ПДС<sup>1</sup>) составили 527 тыс. тонн (+5,9% по сравнению с предыдущим кварталом), а доля ПДС в общем объеме продаж почти не изменилась и составила 53%;
- В 4 квартале 2021 года европейское направление по-прежнему преобладало в структуре продаж, однако его доля увеличилась до 42% (+3 процентных пункта по сравнению с предыдущим кварталом), в то время как продажи в США, России и странах СНГ снизились до 8% (против 10% в 3 квартале 2021 года) и 28% (против 29% в 3 квартале 2021 года), соответственно;
- В 4 квартале 2021 года средняя цена реализации алюминия<sup>2</sup> увеличилась на 7,3% по сравнению с предыдущим кварталом и составила 2 927 долл. США за тонну. Увеличение было обусловлено ростом средней цены на алюминий на Лондонской бирже металлов (LME) с учетом котировального периода<sup>3</sup> (+7,7% по сравнению с предыдущим кварталом – до 2 622 долл. США

<sup>1</sup> ПДС включает в себя алюминиевые сплавы, плоские и цилиндрические слитки, катанку и алюминий особой чистоты.

<sup>2</sup> Цена реализации включает в себя три компонента: компонент LME, товарную премию и дополнительные расходы на ПДС.

<sup>3</sup> Цены котировального периода (КП) отличаются от котировок LME в реальном времени в связи с временным лагом между котировками LME и продажами, а также в связи со спецификой формулы цены в контракте.

за тонну) и ростом средней реализованной премии (+3,8% по сравнению с предыдущим кварталом – до 305 долл. США за тонну).

- За двенадцать месяцев 2021 года объем производства алюминия составил 3 764 тыс. тонн, почти не изменившись (+0,2%) по сравнению с прошлым годом;
- За двенадцать месяцев 2021 года продажи алюминия снизились на 0,5% по сравнению с прошлым годом, до 3 904 тыс. тонн. В течение указанного периода продажи ПДС увеличились на 18,1% до 2 034 тыс. тонн. Это свидетельствует о восстановлении доли ПДС в общем объеме продаж до 52% за двенадцать месяцев 2021 года по сравнению с падением до 44% в 2020 году, из-за волатильности рынка, вызванной пандемией COVID-19;
- В 2021 году доля Европы в структуре продаж снизилась до 41% (по сравнению с 45% в 2020 году). Сдвиг произошел в сторону российского рынка и стран СНГ, где продажи выросли до 27% (против 23% в 2020 году), а также в сторону США – 8% (против 7% в 2020 году), соответственно;
- В 2021 году продажи алюминия в России составили 865 тыс. тонн (+18,8% по сравнению с предыдущим годом). Если учитывать алюминий, направленный на предприятия Дивизиона даунстрим Компании по производству фольги, автомобильных дисков и алюминиевого порошка, и прочей продукции, общий объем поставок по России составил 957 тыс. тонн (+18,8% по сравнению с предыдущим годом);
- В 2021 году средняя цена реализации алюминия увеличилась на 41,4% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года и составила 2 553 долл. США за тонну. Увеличение было обусловлено как ростом средней цены на алюминий на Лондонской бирже металлов (LME) с учетом котировального периода (+38,9% по сравнению с прошлым годом до 2 303 долл. США за тонну), так и ростом средней реализованной премии (+70,4% по сравнению с прошлым годом до 250 долл. США за тонну). Увеличение реализованной премии в течение двенадцати месяцев 2021 года связано с ростом товарной премии, а также ростом доли ПДС в структуре продаж и увеличением продуктовой премии. В совокупности вышеуказанные факторы отражают существенное изменение условий на глобальном рынке, более подробное описание которых приводятся ниже в разделе «Обзор рынка».

## **Глинозем**

- В 4 квартале 2021 года производство глинозема увеличилось на 3,5% до 2 138 тыс. тонн. На долю российских предприятий компании пришлось 36% от общего объема производства;
- В 2021 году производство глинозема составило 8 304 тыс. тонн (+1,5% по сравнению с прошлым годом). Производительность глиноземных предприятий Компании в основном соответствовала плану производства.

## **Бокситы и нефелиновая руда**

- В 4 квартале 2021 года производство бокситов сократилось на 5,0% до 3 602 тыс. тонн. Снижение в значительной степени связано с сезонным погодным фактором, который повлиял на операционные показатели «Боксит Тимана» (–39,4% по сравнению с предыдущим кварталом) и Североуральского бокситового рудника (–11,3% по сравнению с предыдущим кварталом). Производство нефелина снизилось на 1,1% по сравнению с предыдущим кварталом до 1 108 тыс. тонн;
- Производство бокситов за двенадцать месяцев 2021 года составило 15 031 тыс. тонн (+1,3% по сравнению с предыдущим годом). Объем добычи нефелиновой руды снизился на 4,6% по сравнению с предыдущим годом до 4 390 тыс. тонн.

## **Обзор рынка<sup>4</sup>**

- В 2021 году цена на алюминий на LME снова достигла уровня выше 3 000 долл. США за тонну. Это произошло из-за значительного роста цен на природный газ и низких поставок электричества от возобновляемых источников энергии, в результате чего резко выросла цена на электроэнергию в Европе. Кроме того, ряд европейских алюминиевых заводов из-за значительного роста затрат стали работать в убыток. В результате с начала 4 квартала 2021 года были полностью или частично закрыты более 720 тыс. тонн мощностей по производству алюминия в ЕС. Это вызвало

---

<sup>4</sup> Если не указано иное, источниками данных для раздела «Обзор рынка» являются Bloomberg, CRU, CNIA, IAI и Antaike.

значительный рост премий в отношении алюминия в ЕС, которые выросли в среднем на 30% за период с ноября по декабрь 2021 г.

- В 2021 году мировой спрос на первичный алюминий вырос на 8,8% до 69,0 млн тонн. Совокупный спрос без учета Китая увеличился на 12,8% до 28,6 млн тонн, в то время как спрос в Китае увеличился на 6,1% до 40,4 млн тонн. Спрос в Китае, который сдерживался в августе – ноябре из-за политики нормирования электроэнергии, резко вырос в декабре на фоне нормализации электроснабжения.
- Мировой объем поставок первичного алюминия продолжил рост в 2021 году, увеличившись на 3,9% по сравнению с прошлым годом до 67,8 млн тонн. В то же время производство в мире за пределами Китая увеличилось всего на 2,8% до 28,9 млн тонн. Высокие цены на газ в Европе привели к значительным сбоям в производстве алюминия из-за отрицательной денежной маржи алюминиевых заводов. Девять европейских алюминиевых заводов с производственной мощностью 1,46 млн тонн в год сократили или объявили о сокращении операционных мощностей по производству алюминия на ~720 тыс. тонн в год, начиная с 4 квартала 2021 года, что составляет ~14,4% от общей установленной производственной мощности по выпуску алюминия в регионе (~5,02 млн т/год).
- Рост предложения в Китае значительно замедлился с 7,6% за 9 месяцев 2021 года до 4,7% за полный 2021 год, в результате чего предложение в Китае составило 39,0 млн тонн. Несмотря на уменьшение дефицита электроэнергии в Китае и падение внутренних цен на уголь, все еще наблюдается значительное сокращение производственных мощностей по выплавке алюминия из-за нехватки электроэнергии в некоторых провинциях, а также из-за двойного контроля за целевыми показателями по декарбонизации. В результате производство первичного алюминия в Китае неуклонно сокращалось с июля 2021 г.
- Экспорт необработанного алюминия и полуфабрикатов из Китая продолжал восстанавливаться в 4 квартале 2021 года, при этом данные за полный 2021 г. демонстрируют уверенный рост на 15,6% по сравнению с прошлым годом до 5,6 млн тонн. Такой результат во многом был обусловлен привлекательными экспортными арбитражными операциями и растущим спросом за рубежом. В то же время импорт в Китай необработанного алюминия и изделий из него, включая первичный металл и необработанный, а также сплавы, составил 3,2 млн тонн в 2021 году, что является новым рекордом по сравнению с 2,7 млн тонн в 2020 году.
- Начиная с марта, в течение 2021 года запасы алюминия в основном сокращались, при этом общие запасы на LME оставались ниже 0,9 млн тонн на конец года. К концу ноября 2021 года объемы металла, находящегося за пределами складов LME (заявленные запасы без варранта), сократились до 447 тыс. тонн.
- Региональные премии оставались высокими и продолжили расти: премия на алюминий Midwest за тонну составила более 32,0 центов за фунт, а европейская Duty-Paid премия составила более 360 долл. США за тонну. Этот рост произошел в условиях повышения котировок продавцами на фоне ожиданий, что премия будет продолжать расти в соответствии с высоким физическим спросом, а также в ожидании возможных дальнейших сбоев выплавки алюминия в Европе после значительного роста стоимости электроэнергии.
- В целом на мировом рынке в 2021 году был зафиксирован дефицит в размере 1,2 млн тонн по сравнению с 1,9 млн тонн профицита, наблюдавшегося за аналогичный период 2020 года.

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

### ГРУППОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ<sup>5</sup>

| (тыс. тонн)                       | 4-й<br>квартал<br>2021 | 3-й<br>квартал<br>2021 | Изменение,<br>квартал к<br>кварталу, % | 12<br>месяцев<br>2021 | 12<br>месяцев<br>2020 | Изменение,<br>год к году, % |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Алюминий                          | 953                    | 943                    | 1,0%                                   | 3 764                 | 3 755                 | 0,2%                        |
| коэффициент загрузки <sup>6</sup> | 99%                    | 98%                    | 1пп                                    | 99%                   | 96%                   | 3пп                         |
| Алюминиевая фольга и<br>упаковка  | 27,7                   | 27,4                   | 1,1%                                   | 109                   | 103                   | 5,2%                        |
| Глинозем                          | 2 138                  | 2 064                  | 3,5%                                   | 8 304                 | 8 182                 | 1,5%                        |
| Бокситы                           | 3 602                  | 3 792                  | -5,0%                                  | 15 031                | 14 838                | 1,3%                        |
| Нефелиновая руда                  | 1 108                  | 1 120                  | -1,1%                                  | 4 390                 | 4 599                 | -4,6%                       |

### ГРУППОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РЕАЛИЗАЦИИ

| (тыс. тонн)   | 4-й<br>квартал<br>2021 | 3-й<br>квартал<br>2021 | Изменение,<br>квартал к<br>кварталу, % | 12<br>месяцев<br>2021 | 12<br>месяцев<br>2020 | Изменение,<br>год к году, % |
|---|------------------------|------------------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Реализация алюминия   | 989                    | 915                    | 8,1%                                   | 3 904                 | 3 926                 | -0,5%                       |
| в том числе   |                        |                        |  |                       |                       |                             |
| реализация алюминия,<br>произведенного на БоАЗе                   | 63                     | 59                     | 6,7%                                   | 256                   | 281                   | -8,8%                       |
| реализация алюминия,<br>произведенного третьими<br>сторонами      | 81                     | 45                     | 78,7%                                  | 203                   | 66                    | 208,8%                      |
| Цена реализации, долл.<br>США/тонну                               | 2 927                  | 2 729                  | 7,3%                                   | 2 553                 | 1 805                 | 41,4%                       |
| Цена алюминия на LME с<br>учетом котировального<br>периода        | 2 622                  | 2 435                  | 7,7%                                   | 2 303                 | 1 658                 | 38,9%                       |
| Реализованная премия  | 305                    | 294                    | 3,8%                                   | 250                   | 147                   | 70,4%                       |
| Товарная премия<br>(100% продаж)                                  | 159                    | 149                    | 6,4%                                   | 125                   | 73                    | 71,2%                       |
| Продуктовая премия<br>(100% продаж)                               | 146                    | 145                    | 1,1%                                   | 124                   | 74                    | 67,5%                       |
| Продуктовая премия,<br>не включая торговую<br>премию (только ПДС) | 270                    | 264                    | 2,2%                                   | 236                   | 167                   | 41,7%                       |
| Реализация ПДС в тоннах   | 527                    | 498                    | 5,9%                                   | 2 034                 | 1 722                 | 18,1%                       |
| Доля ПДС  | 53%                    | 54%                    | -1пп                                   | 52%                   | 44%                   | 8пп                         |
| География продаж, %   |                        |                        |  |                       |                       |                             |
| Европа  | 42%                    | 39%                    | 3пп                                    | 41%                   | 45%                   | -4пп                        |
| Россия и СНГ  | 28%                    | 29%                    | -1пп                                   | 27%                   | 23%                   | 4пп                         |
| Азия  | 22%                    | 22%                    | -                                      | 24%                   | 25%                   | -1пп                        |
| Америка   | 8%                     | 10%                    | -2пп                                   | 8%                    | 7%                    | 1пп                         |
| Продажи глинозема третьим   | 392                    | 455                    | -13,8%                                 | 1 677                 | 1 729                 | -3,0%                       |

<sup>5</sup> Если не указано иное, объемы производства рассчитаны соответственно доле собственности компании (и ее дочерних обществ).

<sup>6</sup> База для расчета коэффициента загрузки производственных мощностей различается между отчетными периодами, поскольку она напрямую связана с количеством календарных дней. Коэффициент загрузки может быть ниже в определенный период, даже если фактический объем производства выше, чем период, с которым происходит сравнение.

лицам<sup>7</sup>

|                                   |    |    |        |     |     |       |
|-----------------------------------|----|----|--------|-----|-----|-------|
| Продажи бокситов третьим<br>лицам | 20 | 96 | -56,5% | 178 | 118 | 50.8% |
|-----------------------------------|----|----|--------|-----|-----|-------|

#### ГРУППОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ВНЕШНИМ ЗАКУПКАМ

| (тыс. тонн)           | 4-й<br>квартал<br>2021 | 3-й<br>квартал<br>2021 | Изменение,<br>квартал к<br>кварталу, % | 12<br>месяцев<br>2021 | 12<br>месяцев<br>2020 | Изменение,<br>год к году, % |
|-----------------------|------------------------|------------------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Глинозем <sup>8</sup> | 213                    | 202                    | 5,4%                                   | 836                   | 682                   | 22,6%                       |
| Бокситы               | 1 386                  | 1 387                  | -0,1%                                  | 5 152                 | 4 847                 | 6,3%                        |

---

<sup>7</sup> Продажи глинозема третьим сторонам без учета свопов.

<sup>8</sup> Данные о внешних закупках глинозема без учета свопов.

## ПРОИЗВОДСТВО АЛЮМИНИЯ

| (тыс. тонн)                           | 4-й<br>квартал<br>2021 | 3-й<br>квартал<br>2021 | Изменение,<br>квартал к<br>кварталу, % | 12 месяцев<br>2021 | 12 месяцев<br>2020 | Изменение,<br>год к году, % |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|--|--------------------|--------------------|-----------------------------|
| <b>Россия (Сибирь)</b>                |                        |                        |  |                    |                    |                             |
| Братский алюминиевый завод            | 255                    | 253                    | 0,6%                                   | 1 009              | 1 004              | 0,5%                        |
| Красноярский алюминиевый завод        | 257                    | 256                    | 0,6%                                   | 1 019              | 1 021              | -0,2%                       |
| Саяногорский алюминиевый завод        | 136                    | 135                    | 0,9%                                   | 536                | 529                | 1,4%                        |
| Новокузнецкий алюминиевый завод       | 54,3                   | 53,8                   | 0,9%                                   | 214,8              | 214,9              | -0,1%                       |
| Иркутский алюминиевый завод           | 107,3                  | 106,1                  | 1,1%                                   | 424                | 422                | 0,4%                        |
| Хакасский алюминиевый завод           | 76,1                   | 74,9                   | 1,6%                                   | 303                | 308                | -1,3%                       |
| <b>Россия — другие регионы</b>        |                        |                        |  |                    |                    |                             |
| Волгоградский алюминиевый завод       | 18,0                   | 17,9                   | 0,4%                                   | 70,2               | 69,9               | 0,8%                        |
| Кандалакшский алюминиевый завод       | 16,3                   | 15,6                   | 4,7%                                   | 63                 | 70                 | -10,1%                      |
| <b>Швеция</b>                         |                        |                        |  |                    |                    |                             |
| Kubikenborg Aluminium (KUBAL)         | 32,2                   | 30,8                   | 4,7%                                   | 124                | 117                | 5,8%                        |
| <b>Итого производство<sup>9</sup></b> | <b>953</b>             | <b>943</b>             | <b>1,0%</b>                            | <b>3 764</b>       | <b>3 755</b>       | <b>0,2%</b>                 |

## Производство фольги и упаковочной продукции

| (тыс. тонн)               | 4-й<br>квартал<br>2021 | 3-й<br>квартал<br>2021 | Изменение,<br>квартал к<br>кварталу, % | 12 месяцев<br>2021 | 12 месяцев<br>2020 | Изменение,<br>год к году, % |
|---------------------------|------------------------|------------------------|--|--------------------|--------------------|-----------------------------|
| <b>Россия</b>             |                        |                        |  |                    |                    |                             |
| САЯНАЛ                    | 10,2                   | 9,8                    | 4,1%                                   | 39,3               | 37,0               | 6,0%                        |
| Уральская фольга          | 7,77                   | 7,73                   | 0,6%                                   | 30,4               | 25,9               | 17,2%                       |
| Саянская фольга           | 1,5                    | 1,3                    | 16,0%                                  | 5,7                | 5,0                | 14,1%                       |
| <b>Армения</b>            |                        |                        |  |                    |                    |                             |
| АРМЕНАЛ                   | 8,1                    | 8,5                    | -4,4%                                  | 33,5               | 35,5               | -5,6%                       |
| <b>Итого производство</b> | <b>27,7</b>            | <b>27,4</b>            | <b>1,1%</b>                            | <b>109</b>         | <b>103</b>         | <b>5,2%</b>                 |

## Производство прочей алюминиевой продукции и кремния

| (тыс. тонн)                  | 4-й<br>квартал<br>2021 | 3-й<br>квартал<br>2021 | Изменение,<br>квартал к<br>кварталу, % | 12 месяцев<br>2021 | 12 месяцев<br>2020 | Изменение,<br>год к году, % |
|------------------------------|------------------------|------------------------|--|--------------------|--------------------|-----------------------------|
| Вторичные сплавы             | 13,6                   | 13,2                   | 3,3%                                   | 51                 | 25                 | 103,1%                      |
| Кремний                      | 11,6                   | 9,7                    | 19,2%                                  | 34,5               | 27,1               | 27,2%                       |
| Порошки                      | 7,9                    | 8,1                    | -1,3%                                  | 30,3               | 22,4               | 34,9%                       |
| Колесные диски<br>(тыс. ед.) | 910                    | 668                    | 36,2%                                  | 3 034              | 2 140              | 41,8%                       |

<sup>9</sup> Здесь и далее значение «итого» может не совпадать с результатом арифметического сложения данных, представленных в таблице выше.

Разница возникает из-за округления точных чисел (в том числе до десятых).

## ПРОИЗВОДСТВО ГЛИНОЗЕМА

| <i>(тыс. тонн)</i>                   | 4-й<br>квартал<br>2021 | 3-й<br>квартал<br>2021 | Изменение,<br>квартал к<br>кварталу, % | 12 месяцев<br>2021 | 12 месяцев<br>2020 | Изменение,<br>год к году, % |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|--|--------------------|--------------------|-----------------------------|
| <b>Ирландия</b>                      |                        |                        |  |                    |                    |                             |
| Aughinish Alumina                    | 504                    | 457                    | 10,3%                                  | 1 878              | 1 883              | -0,2%                       |
| <b>Ямайка</b>                        |                        |                        |  |                    |                    |                             |
| Windalco                             | 104                    | 112                    | -7,6%                                  | 448                | 523                | -14,4%                      |
| <b>Украина</b>                       |                        |                        |  |                    |                    |                             |
| Николаевский глиноземный завод       | 466                    | 438                    | 6,5%                                   | 1 769              | 1 725              | 2,6%                        |
| <b>Россия</b>                        |                        |                        |  |                    |                    |                             |
| Богословский глиноземный завод       | 243                    | 258                    | -5,9%                                  | 977                | 990                | -1,4%                       |
| Ачинский глиноземный комбинат        | 234                    | 226                    | 3,6%                                   | 907                | 900                | 0,8%                        |
| Уральский глиноземный завод          | 232                    | 231                    | 0,7%                                   | 917                | 916                | 0,1%                        |
| ПГЛЗ                                 | 65                     | 64                     | 1,5%                                   | 253                | 67                 | 279,3%                      |
| <b>Гвинея</b>                        |                        |                        |  |                    |                    |                             |
| Глиноземный завод Friguia            | 108                    | 96                     | 12,6%                                  | 414                | 439                | -5,7%                       |
| <b>Австралия (СП)</b>                |                        |                        |  |                    |                    |                             |
| Queensland Alumina Ltd <sup>10</sup> | 182                    | 184                    | -0,7%                                  | 742                | 740                | 0,3%                        |
| <b>Итого производство глинозема</b>  | <b>2 138</b>           | <b>2 064</b>           | <b>3,5%</b>                            | <b>8 304</b>       | <b>8 182</b>       | <b>1,5%</b>                 |

<sup>10</sup> Объем производства глинозема компанией Queensland Alumina Ltd представлен 20 % его выпуска, т. е. пропорционально доле собственности

## ДОБЫЧА БОКСИТОВ

| (тыс. тонн)                                     | 4-й<br>квартал<br>2021 | 3-й<br>квартал<br>2021 | Изменение,<br>квартал к<br>кварталу, % | 12 месяцев<br>2021 | 12 месяцев<br>2020 | Изменение,<br>год к году, % |
|---|------------------------|------------------------|--|--------------------|--------------------|-----------------------------|
| <b>Ямайка</b>                                   |                        |                        |  |                    |                    |                             |
| Windalco  | 428                    | 369                    | 15,9%                                  | 1 863              | 1 752              | 6,4%                        |
| <b>Россия</b>                                   |                        |                        |  |                    |                    |                             |
| Северный Урал                                   | 547                    | 617                    | -11,3%                                 | 2 274              | 2 260              | 0,6%                        |
| Тиман   | 674                    | 1 113                  | -39,4%                                 | 3 405              | 3 310              | 2,9%                        |
| <b>Гвинея</b>                                   |                        |                        |  |                    |                    |                             |
| Friguia   | 382                    | 378                    | 1,2%                                   | 1 544              | 1 423              | 8,5%                        |
| Kindia  | 635                    | 631                    | 0,6%                                   | 2 652              | 2 941              | -9,8%                       |
| Dian-Dian                                       | 936                    | 685                    | 36,6%                                  | 3 293              | 3 071              | 7,3%                        |
| <b>Гайана</b>                                   |                        |                        |  |                    |                    |                             |
| Bauxite Company of<br>Guyana Inc. <sup>11</sup> | -                      | -                      | -                                      | -                  | 81                 | -                           |
| <b>Итого добыча бокситов</b>                    | <b>3 602</b>           | <b>3 792</b>           | <b>-5,0%</b>                           | <b>15 031</b>      | <b>14 838</b>      | <b>1,3%</b>                 |

## Объем производства нефелиновой руды<sup>12</sup>

| (тыс. тонн)                          | 4-й<br>квартал<br>2021 | 3-й<br>квартал<br>2021 | Изменение,<br>квартал к<br>кварталу, % | 12 месяцев<br>2021 | 12 месяцев<br>2020 | Изменение,<br>год к году, % |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|--|--------------------|--------------------|-----------------------------|
| Кия-Шалтырский<br>нефелиновый рудник | 1 108                  | 1 120                  | -1,1%                                  | 4 390              | 4 599              | -4,6%                       |

<sup>11</sup> В феврале 2020 года компания объявила о приостановке деятельности по добыче бокситов в Гайане

<sup>12</sup> Нефелиновая руда используется в качестве сырья для производства глинозема на Ачинском глиноземном комбинате.



## РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВМЕСТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

| (тыс. тонн)  | Доля | 4-й<br>квартал<br>2021 | 3-й<br>квартал<br>2021 | Изменение,<br>квартал к<br>кварталу, % | 12 месяцев<br>2021 | 12 месяцев<br>2020 | Изменение,<br>год к году, % |
|--|------|------------------------|------------------------|--|--------------------|--------------------|-----------------------------|
| <b>Богучанская ГЭС</b>                                   |      |                        |                        |  |                    |                    |                             |
| Выработка<br>электроэнергии, МВт·ч <sup>13</sup>         | 50%  | 4 717                  | 3 112                  | 51,6%                                  | 17 238             | 17 638             | -2,3%                       |
| <b>Богучанский<br/>алюминиевый завод</b>                 |      |                        |                        |  |                    |                    |                             |
| Объем производства<br>алюминия (тыс. тонн) <sup>14</sup> | 50%  | 74,0                   | 73,7                   | 0,4%                                   | 292                | 290                | 0,7%                        |
| <b>«Богатырь Комир» и<br/>«Богатырь Транс»</b>           |      |                        |                        |  |                    |                    |                             |
| Добыча угля (тыс.<br>тонн) <sup>15</sup>                 | 50%  | 5 820                  | 5 374                  | 8,3%                                   | 22 316             | 21 669             | 3,0%                        |
| Объемы перевозок<br>(тыс. тонн перевозок) <sup>16</sup>  | 50%  | 273                    | 325                    | -16,0%                                 | 1 371              | 2 815              | -51,3%                      |

На основании доверенности от имени  
Международной компании публичное  
акционерное общество  
«Объединённая Компания «РУСАЛ»»  
Эби Вонг По-Ин (Aby Wong Po Ying)  
Секретарь Компании

09 февраля 2022 г.

На дату составления настоящего объявления членами Совета директоров являются: Исполнительные Директора - Евгений Курьянов, Евгений Никитин, и Евгений Вавилов, Неисполнительные Директора - Владимир Колмогоров, Марко Музетти, Вячеслав Соломин, Независимые неисполнительные Директора - Кристофер Бёрнхэм, Николас Йордан, Кевин Паркер, Рандольф Н. Рейнольдс, доктор Евгений Шварц, Анна Василенко, Дмитрий Васильев и Бернард Зонневельд (Председатель).

Все объявления, публикуемые Компанией, размещены на сайте Компании по следующим адресам <http://www.rusal.ru/en/investors/info.aspx> и <http://rusal.ru/investors/info/moex/>, соответственно.

<sup>13</sup> Объем выработки электроэнергии на Богучанской ГЭС представлен 100% ее выработки (без расчета соответственно доле собственности компании).

<sup>14</sup> Объем производства алюминия на Богучанском алюминиевом заводе представлен на основе 100 % объема производства (без расчета соответственно доле собственности компании).

<sup>15</sup> Объем добычи угля компаниями «Богатырь Комир» рассчитан соответственно 50% доле собственности компании.

<sup>16</sup> Объем перевозок компанией «Богатырь Транс» рассчитан соответственно 50% доле собственности компании.