

ОТЧЕТ ЭМИТЕНТА ЭМИССИОННЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ

Международная компания публичное акционерное общество «ЭН+ ГРУП»

(полное фирменное наименование (для коммерческой организации), наименование (для некоммерческой организации) эмитента)

Код эмитента: 16625-A
(уникальный код эмитента)

ЗА 12 месяцев 2024 г.
(отчетный период, за который
составлен отчет эмитента)

Информация, содержащаяся в настоящем отчете эмитента,
подлежит раскрытию в соответствии с законодательством Российской
Федерации о ценных бумагах

Адрес эмитента	<u>236006, Калининградская область, г. Калининград, ул. Октябрьская, д. 8, офис 34</u> (адрес эмитента, содержащийся в едином государственном реестре юридических лиц)
Контактное лицо эмитента	<u>Главный юрист А.В. Данилов</u> (должность, фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) контактного лица эмитента) <u>Телефон: +7 (401) 269-74-36, +7 (495) 642-79-37,</u> <u>факс: +7 (495) 642-79-38</u> (номер (номера) телефона контактного лица эмитента) <u>info@enplus.ru</u> (адрес электронной почты контактного лица (если имеется))
Адрес страницы в сети Интернет	<u>https://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=37955;</u> <u>https://www.enplusgroup.com</u> (адрес страницы в сети «Интернет», на которой раскрывается информация, содержащаяся в настоящем отчете эмитента)

<u>Генеральный директор</u> (наименование должности лица, осуществляющего функции единоличного исполнительного органа, или иного уполномоченного им лица, название, дата и номер документа, на основании которого указанному лицу предоставлено право подписывать отчет эмитента от имени эмитента)	<u>В.В. Колмогоров</u> (подпись) (И.О. Фамилия)
« 18 » апреля 20 25 г.	

Оглавление

Оглавление	2
Введение	4
Раздел 1. Управленческий отчет эмитента	6
1.1. Общие сведения об эмитенте и его деятельности	6
1.2. Сведения о положении эмитента в отрасли	8
1.3. Основные операционные показатели, характеризующие деятельность эмитента	15
1.4. Основные финансовые показатели эмитента	16
1.4.1. Основные финансовые показатели, рассчитываемые на основе консолидированной финансовой отчетности (финансовой отчетности) эмитента	17
1.4.2. Основные финансовые показатели, рассчитываемые на основе бухгалтерской (финансовой) отчетности эмитента	18
1.4.3. Основные финансовые показатели кредитной организации	18
1.4.4. Иные финансовые показатели, в том числе характеризующие финансовые результаты деятельности эмитента (группы эмитента) в отношении выделяемых сегментов операционной деятельности, видов товаров (работ, услуг), контрагентов (включая связанные стороны), географии ведения бизнеса, иных аспектов, характеризующих специфику деятельности эмитента (группы эмитента)	18
1.4.5. Анализ динамики изменения приведенных финансовых показателей, основные события и факторы, в том числе макроэкономические, произошедшие в отчетном периоде, которые оказали существенное влияние на изменение приведенных финансовых показателей:	18
1.5. Сведения об основных поставщиках эмитента	19
1.6. Сведения об основных дебиторах эмитента	20
1.7. Сведения об обязательствах эмитента	20
1.7.1. Сведения об основных кредиторах эмитента	20
1.7.2. Сведения об обязательствах эмитента из предоставленного обеспечения	21
1.7.3. Сведения о прочих существенных обязательствах эмитента	21
1.8. Сведения о перспективах развития эмитента	22
1.9. Сведения о рисках, связанных с деятельностью эмитента	23
1.9.1. Отраслевые риски	26
1.9.2. Страновые и региональные риски	27
1.9.3. Финансовые риски	27
1.9.4. Правовые риски	29
1.9.5. Риск потери деловой репутации (репутационный риск)	30
1.9.6. Стратегический риск	30
1.9.7. Риски, связанные с деятельностью эмитента	30
1.9.8. Риск информационной безопасности	31
1.9.9. Экологический риск	32
1.9.10. Природно-климатический риск	32
1.9.11. Риски кредитных организаций	32
1.9.12. Иные риски, которые являются существенными для эмитента и Группы	32
Раздел 2. Сведения о лицах, входящих в состав органов управления эмитента, сведения об организации в эмитенте управления рисками, контроля за финансово-хозяйственной деятельностью и внутреннего контроля, внутреннего аудита, а также сведения о работниках эмитента	32
2.1. Информация о лицах, входящих в состав органов управления эмитента	32
2.1.1. Состав совета директоров (наблюдательного совета) эмитента	32

2.1.2. Информация о единоличном исполнительном органе эмитента	47
2.1.3. Состав коллегиального исполнительного органа эмитента или иного органа управления эмитента.....	48
2.2. Сведения о политике в области вознаграждения и (или) компенсации расходов, а также о размере вознаграждения и (или) компенсации расходов по каждому органу управления эмитента.....	48
2.3. Сведения об организации в эмитенте управления рисками, контроля за финансово-хозяйственной деятельностью, внутреннего контроля и внутреннего аудита.....	49
2.4. Информация о лицах, ответственных в эмитенте за организацию и осуществление управления рисками, контроля за финансово-хозяйственной деятельностью и внутреннего контроля, внутреннего аудита.....	53
2.5. Сведения о любых обязательствах эмитента перед работниками эмитента и работниками подконтрольных эмитенту организаций, касающихся возможности их участия в уставном капитале эмитента.....	54
Раздел 3. Сведения об акционерах (участниках, членах) эмитента, а также о сделках эмитента, в совершении которых имела заинтересованность, и крупных сделках эмитента.....	55
3.1. Сведения об общем количестве акционеров (участников, членов) эмитента	55
3.2. Сведения об акционерах (участниках, членах) эмитента или лицах, имеющих право распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции (доли), составляющие уставный (складочный) капитал (паевой фонд) эмитента.....	55
3.3. Сведения о доле участия Российской Федерации, субъекта Российской Федерации или муниципального образования в уставном капитале эмитента, наличии специального права («золотой акции»).....	60
3.4. Сделки эмитента, в совершении которых имела заинтересованность	60
3.5. Крупные сделки эмитента.....	60
Раздел 4. Дополнительные сведения об эмитенте и о размещенных им ценных бумагах.....	60
4.1. Подконтрольные эмитенту организации, имеющие для него существенное значение	60
4.2. Дополнительные сведения, раскрываемые эмитентами зеленых облигаций, социальных облигаций, облигаций устойчивого развития, адаптационных облигаций.....	73
4.3. Сведения о лице (лицах), предоставившем (предоставивших) обеспечение по облигациям эмитента с обеспечением, а также об обеспечении, предоставленном по облигациям эмитента с обеспечением.....	73
4.4. Сведения об объявленных и выплаченных дивидендах по акциям эмитента	73
4.5. Сведения об организациях, осуществляющих учет прав на эмиссионные ценные бумаги эмитента ..	73
4.5.1 Сведения о регистраторе, осуществляющем ведение реестра владельцев ценных бумаг эмитента...	73
4.5.2. Сведения о депозитарии, осуществляющем централизованный учет прав на ценные бумаги эмитента	74
4.6. Информация об аудиторе эмитента	74
Раздел 5. Консолидированная финансовая отчетность (финансовая отчетность), бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента	77
5.1. Консолидированная финансовая отчетность (финансовая отчетность) эмитента	77
5.2. Бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента	77

Введение

Основания возникновения у эмитента обязанности осуществлять раскрытие информации в форме отчета эмитента:

В отношении ценных бумаг эмитента осуществлена регистрация проспекта ценных бумаг.

Эмитент является публичным акционерным обществом.

Сведения об отчетности (консолидированной финансовой отчетности (финансовой отчетности), бухгалтерской (финансовой) отчетности), которая (ссылка на которую) содержится в отчете эмитента и на основании которой в отчете эмитента раскрывается информация о финансово-хозяйственной деятельности эмитента:

Консолидированная финансовая отчетность эмитента за год, закончившийся 31 декабря 2024 г., доступна в сети Интернет по адресам:

<https://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=37955&type=4>

<https://enplusgroup.com/ru/investors/results-and-disclosure/ifrs/>

<https://enplusgroup.com/en/investors/results-and-disclosure/ifrs/>

Бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента на 31 декабря 2024 г. доступна в сети Интернет по адресам:

<https://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=37955&type=3>

<https://enplusgroup.com/ru/investors/other-regulatory-disclosures/ras-reports/>

Эмитент не выпускал облигации с обеспечением, предоставляемым (предоставленным) третьим лицом, которые размещены (размещаются) путем открытой подписки и (или) в отношении которых зарегистрирован проспект.

Информация о финансово-хозяйственной деятельности эмитента отражает его деятельность в качестве организации, которая вместе с другими организациями в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности определяется как группа (если иное прямо не указано в настоящем отчете).

Консолидированная финансовая отчетность, бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента, на основании которых в настоящем отчете эмитента раскрыта информация о финансово-хозяйственной деятельности эмитента, дают объективное и достоверное представление об активах, обязательствах, финансовом состоянии, прибыли или убытке эмитента. Информация о финансовом состоянии и результатах деятельности эмитента содержит достоверное представление о деятельности, а также об основных рисках, связанных с его деятельностью.

Настоящий отчет эмитента содержит оценки и прогнозы в отношении будущих событий и (или) действий, перспектив развития отрасли экономики, в которой эмитент осуществляет основную деятельность, и результатов деятельности эмитента, его планов, вероятности наступления определенных событий и совершения определенных действий.

Инвесторы не должны полностью полагаться на оценки и прогнозы, приведенные в настоящем отчете эмитента, так как фактические результаты деятельности эмитента в будущем могут отличаться от прогнозируемых результатов по многим причинам. Приобретение ценных бумаг эмитента связано с рисками, в том числе описанными в настоящем отчете эмитента.

9 июля 2019 года («Дата редомициляции») МКПАО «ЭН+ ГРУП» (далее по тексту также «эмитент», «Общество») зарегистрировано в качестве международной компании публичного акционерного общества в Едином государственном реестре юридических лиц Российской Федерации. Эмитенту присвоен основной государственный регистрационный номер (ОГРН) 1193926010398. Начиная с Даты редомициляции, учредительный договор и устав эмитента, регулируемые законами Джерси, были заменены уставом международной компании (его копия доступна по адресу: <http://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=37955&type=1> и <https://enplusgroup.com/ru/investors/corporate-documents/>), а наименование эмитента изменено на:

— полное фирменное наименование на русском языке: *Международная компания публичное акционерное общество «ЭН+ ГРУП»;*

- сокращенное фирменное наименование на русском языке: *МКПАО «ЭН+ ГРУП»*;
- полное фирменное наименование на английском языке: *EN+ GROUP International public joint-stock company*;
- сокращенное фирменное наименование на английском языке: *EN+ GROUP IPJSC*.

На основании приказа генерального директора эмитента от 14 марта 2025 г. № ЭНГ-П-25-004 и в соответствии с частями 13–15 статьи 2 Федерального закона от 3 августа 2018 г. № 290-ФЗ «О международных компаниях и международных фондах» (далее – «Закон о международных компаниях»), а также пунктами 28.1–28.2 устава эмитента, эмитент использует:

- индивидуальную бухгалтерскую (финансовую) отчетность, составленную в соответствии с законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете, для целей публичного раскрытия информации о финансовых показателях деятельности Общества, в случаях, когда такое раскрытие в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации производится на основании индивидуальной бухгалтерской (финансовой) отчетности;
- консолидированную финансовую отчетность Общества, составленную в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (далее – «МСФО»), для целей публичного раскрытия информации о финансовых показателях деятельности Общества (группы Общества), в случаях, когда такое раскрытие в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации или иного применимого права производится на основании консолидированной финансовой отчетности.

Валютой представления финансовой отчетности, составленной в соответствии с МСФО, на основании указанного выше приказа является доллар США.

Составление и раскрытие финансовой отчетности Общества, составленной в соответствии с МСФО, осуществляется на русском и английском языках.

В тексте отчета в некоторых случаях может указываться предшествовавшее наименование эмитента (ЭН+ ГРУП ПЛС или EN+ GROUP PLC) и Международной компании публичного акционерного общества «Объединённая Компания «РУСАЛ»» (МКПАО «ОК РУСАЛ»); до 25 сентября 2020 г. общество имело наименование *United Company RUSAL Plc.*, если это связано с конкретными фактами и документами, относящимися к периодам, когда действовало предыдущее наименование.

В настоящем отчете, если не указано иное, термин «эмитент» подразумевает МКПАО «ЭН+ ГРУП»; термин «Компания», «Группа ЭН+», «Группа», «компании Группы» подразумевают группу МКПАО «ЭН+ ГРУП» в соответствии с МСФО, термин «РУСАЛ» подразумевает МКПАО «ОК РУСАЛ» и его группу в соответствии с МСФО.

Раздел 1. Управленческий отчет эмитента

1.1. Общие сведения об эмитенте и его деятельности

Полное фирменное наименование эмитента на русском языке: *Международная компания публичное акционерное общество «ЭН+ ГРУП»*

Дата введения действующего полного фирменного наименования: *09.07.2019*

Сокращенное фирменное наименование эмитента на русском языке: *МКПАО «ЭН+ ГРУП»*

Дата введения действующего сокращенного фирменного наименования: *09.07.2019*

Полное фирменное наименование эмитента на английском языке: *EN+ GROUP International public joint-stock company*

Дата введения действующего полного фирменного наименования: *09.07.2019*

Сокращенное фирменное наименование эмитента на английском языке: *EN+ GROUP IPJSC*

Дата введения действующего сокращенного фирменного наименования: *09.07.2019*

Место нахождения эмитента: *Российская Федерация, Калининградская область, г. Калининград, остров Октябрьский*

Адрес эмитента: *236006, Калининградская область, г. Калининград, ул. Октябрьская, д. 8, офис 34*

Сведения о способе и дате создания эмитента:

Эмитент был образован в качестве компании с ограниченной ответственностью в соответствии с законодательством Британских Виргинских островов 30 апреля 2002 года под наименованием Baufinanz Limited / Бауфинанц Лимитед.

25 августа 2005 г. Общество изменило страну регистрации и было зарегистрировано на Джерси под наименованием En+ Group Limited / Эн+ Груп Лимитед.

1 июня 2017 г. Общество стало публичной компанией с ограниченной ответственностью под наименованием EN+ GROUP PLC / ЭН+ ГРУП ПЛС.

9 июля 2019 г. Общество изменило страну регистрации и было зарегистрировано в качестве международной компании в Российской Федерации.

Сведения о случаях изменения наименования и/или реорганизации эмитента, если такие случаи имели место в течение трех последних лет, предшествующих дате окончания отчетного периода, за который составлен отчет эмитента:

Изменения наименования и/или реорганизации эмитента в течение трех последних лет, предшествующих дате окончания отчетного периода, за который составлен отчет эмитента, не проводились.

Основной государственный регистрационный номер (ОГРН): *1193926010398*

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН): *3906382033*

Краткое описание финансово-хозяйственной деятельности Группы:

Группа является ведущим вертикально интегрированным производителем алюминия и электроэнергии, объединяющей активы и результаты деятельности металлургического (в основном представленного производством алюминия) и энергетического сегментов (далее – «Металлургический сегмент» и «Энергетический сегмент» соответственно).

Группа стремится к вертикальной интеграции в своих отраслях и самообеспечению ресурсами по всей цепочке создания стоимости алюминия (энергия, сырье и готовая продукция), сохранению и увеличению производства алюминия с высокими показателями маржинальности, увеличению доли продукции с добавленной стоимостью и низким углеродным следом, а также к поддержанию финансовой устойчивости путем снижения долговой нагрузки, увеличению доходности для акционеров.

Операционные сегменты осуществления финансово-хозяйственной деятельности Группы:

Группа ведет свою финансово-хозяйственную деятельность в Металлургическом и Энергетическом операционных сегментах.

Металлургический сегмент осуществляет свою деятельность в алюминиевой промышленности преимущественно на территории Российской Федерации, Гвинеи, Ямайки, Ирландии, Италии и Швеции и, в частности, задействован в добыче и переработке бокситов и нефелиновой руды в глинозем, выплавлении первичного алюминия из глинозема и производстве полуфабрикатов и готовой продукции из алюминия и алюминиевых сплавов.

Энергетический сегмент охватывает все ключевые области электроэнергетики, в том числе производство, торговлю и поставку электроэнергии. Деятельность сегмента также включает сопутствующие операции по предоставлению угольных ресурсов для Группы. Основные электростанции Группы расположены в Восточной Сибири и Поволжье Российской Федерации.

География осуществления финансово-хозяйственной деятельности Группы:

Общества, входящие в состав Металлургического сегмента, ведут деятельность преимущественно на территории Российской Федерации, Гвинеи, Ямайки, Ирландии, Италии и Швеции.

Общества, входящие в состав Энергетического сегмента, ведут деятельность преимущественно на территории Российской Федерации.

Краткая характеристика Группы с указанием общего числа организаций, составляющих Группу, и личного закона таких организаций:

Краткая характеристика Группы приводится в разделе 1 «Основные положения» Примечаний к консолидированной финансовой отчетности эмитента за год, закончившийся 31 декабря 2024 г. (<https://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=37955&type=4>; <https://enplusgroup.com/ru/investors/results-and-disclosure/ifrs/>; <https://enplusgroup.com/en/investors/results-and-disclosure/ifrs/>).

Краткая характеристика организаций, составляющих Группу, приводится в разделе 25 «Существенные дочерние предприятия» Примечаний к консолидированной финансовой отчетности эмитента за год, закончившийся 31 декабря 2024 г. (<https://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=37955&type=4>; <https://enplusgroup.com/ru/investors/results-and-disclosure/ifrs/>; <https://enplusgroup.com/en/investors/results-and-disclosure/ifrs/>).

Ограничения, установленные федеральными законами для определенной категории (группы) инвесторов, в том числе для иностранных инвесторов (группы лиц, определяемой в соответствии статьей 9 Федерального закона "О защите конкуренции", в которую входят иностранные инвесторы), при их участии в уставном капитале эмитента (совершении сделок с акциями (долями), составляющими уставный капитал эмитента) в связи с осуществлением эмитентом и (или) его подконтрольными организациями определенного вида (видов) деятельности, в том числе вида (видов) деятельности, имеющего стратегическое значение:

В составе консолидируемых компаний эмитента есть общества, имеющие стратегическое значение в понимании Федерального закона от 29.04.2008 № 57-ФЗ. Согласно п. 3 ст. 2 Федерального закона от 29.04.2008 № 57-ФЗ, сделки, которые совершаются иностранными юридическими лицами, иностранными организациями, не являющимися юридическими лицами, которые не осуществляют представление в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на выполнение функций по контролю за осуществлением иностранных инвестиций в Российской Федерации, информации о своих выгодоприобретателях, бенефициарных владельцах и контролирующих лицах (далее - иностранные инвесторы, не представляющие информации), иностранными государствами, международными организациями или находящимися под их контролем организациями и в результате совершения которых иностранные инвесторы, не представляющие информацию, иностранные государства, международные организации или находящиеся под их контролем организации приобретают право прямо или косвенно распоряжаться более чем двадцатью пятью процентами общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции (доли), составляющие уставные капиталы хозяйственных обществ, имеющих стратегическое значение, или иную возможность блокировать решения органов управления таких хозяйственных обществ, либо приобретают право прямо или косвенно распоряжаться более чем пятью процентами общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции (доли), составляющие уставные капиталы хозяйственных обществ, имеющих стратегическое значение и осуществляющих геологическое изучение недр и (или) разведку и добычу полезных ископаемых на участках недр федерального значения (пользование участками недр федерального значения) и (или) добычу (вылов) водных биологических ресурсов, подлежат предварительному согласованию в порядке, предусмотренном указанным Федеральным законом.

Иные ограничения, связанные с участием в уставном капитале эмитента, установленные его уставом:

Уставом эмитента не установлены иные ограничения, связанные с участием в уставном капитале эмитента, в том числе, уставом эмитента не установлены ограничения количества акций,

принадлежащих одному акционеру, и/или их суммарной номинальной стоимости, и/или максимального числа голосов, предоставляемых одному акционеру.

Иная информация, которая, по мнению эмитента, является существенной для получения заинтересованными лицами общего представления об эмитенте и его финансово-хозяйственной деятельности: *отсутствует.*

1.2. Сведения о положении эмитента в отрасли

Общая характеристика отрасли, в которой осуществляет свою финансово-хозяйственную деятельность Группа. Сведения о структуре отрасли и темпах ее развития, основных тенденциях развития, а также основных факторах, оказывающих влияние на ее состояние:

Геополитическая напряженность, возникшая с февраля 2022 года, значительно усилила волатильность на сырьевых и валютных рынках. В нынешних обстоятельствах любой сделанный прогноз может очень быстро стать неактуальным из-за продолжающихся событий на рынке, и поэтому заинтересованные стороны должны проявлять должную осторожность при проведении анализа или принятии своего решения. Приведенный ниже анализ относится к ситуации на конец 2024 года.

Компания — один из ведущих мировых вертикально интегрированных производителей низкоуглеродного алюминия и гидроэлектроэнергии. Большинство генерирующих активов Группы сосредоточено в Сибири.

I. Характеристика алюминиевой отрасли.

Мировой спрос на алюминий¹

В 2024 году мировая экономика продолжала испытывать на себе высокое инфляционное давление, повышение процентных ставок, торговые войны, стремительный рост потребления в «зеленых секторах» экономики Китая, постепенное восстановление производства в Европе и стремительный рост производства в Америке. Кроме того, в 2024 году ускорился процесс декарбонизации на фоне принятия более строгих международных стандартов по выбросам парниковых газов, роста потребительского спроса на устойчивые продукты и увеличения значимости критериев в сфере охраны окружающей среды, социальной сферы и управления (ESG).

Все эти факторы привели к дальнейшему процессу роста потребления на мировом рынке алюминия. В 2024 году мировое потребление алюминия составило 72,6 млн т, что выше уровня на 3,1%. В Китае потребление выросло до 45,1 млн т, что на 5,0% выше прошлогоднего показателя. Такой результат был достигнут за счет государственных программ поддержки, направленных на ускорение экономического развития, что, в свою очередь, положительно повлияло на спрос алюминия. Что касается потребления алюминия в остальном мире (кроме Китая), то в 2024 году наблюдался незначительный рост — на 0,5% в годовом исчислении и составил 27,5 млн т. Рост спроса усилился во втором полугодии 2024 года и был во всех сферах потребления алюминия, но более сильный рост спроса наблюдался в строительстве, в сфере упаковки и электрике.

Основным потребителем алюминия остается автомобилестроение (25,6% от потребления всего алюминия). Несмотря на то, что производство автомобилей в 2024 году снизилось на 1,6%, потребление алюминия продолжило расти, что обусловлено ростом распространения электромобилей. Рынок электромобилей расширяется из-за более строгих норм выбросов, государственного стимулирования и достижений в области технологий аккумуляторов. Кроме того, развитие инфраструктуры станций зарядки и растущий спрос потребителей на устойчивый транспорт ускоряют этот рост. Это произошло во многом благодаря производству электромобилей. Согласно данным ведущей исследовательской компании в области автомобилестроения Rho Motion, мировые продажи электромобилей в 2024 году выросли на 25% в 2024 году по сравнению с 2023 годом. Значительная часть этого роста приходится на Китайский автопром, который вырос на 36% год к году. Сегмент гибридных электромобилей (PHEV) сыграл определяющую роль в росте автомобильного рынка Китая, показав в 2024 году рост на 81%, что значительно превзошло рост сегмента аккумуляторных электромобилей (BEV), который составил 19%. Рост спроса на электромобили с увеличенным запасом хода (REEV) сыграл значительную роль в росте PHEV в Китае, хотя эта технология еще не получила широкого распространения на западных рынках.

Вторым по величине сектором потребления остается строительная отрасль, на долю которой приходится 19,9% мирового потребления алюминия. Первые признаки замедления в строительном секторе Китая начали появляться в 2022 году, поскольку сектор столкнулся с сокращением инвестиций, застопорившимися проектами и ослаблением рынков недвижимости, что привело к долгосрочному

¹ Если не указано иное, то источниками данных для раздела являются Bloomberg, CRU, CNIA, IAI и Antaika.

снижению спроса на алюминий. К 2024 году риск дефляции в Китае усилился, что побудило правительство принять меры, направленные на предотвращение дальнейшего спада в строительном секторе. Несмотря на все усилия правительства, потребление алюминия в строительном секторе Китая снова сократилось на 4,8%. В мире, за исключением Китая, картина к концу года была более оптимистичной. Мировая строительная отрасль продемонстрировала первые признаки восстановления во второй половине 2024 года, поскольку процентные ставки начали падать, что снизило стоимость заимствований и поощрило новые инвестиции. Этот сдвиг помог стабилизировать спрос на алюминий в таких регионах, как Северная Америка и Европа, где увеличилось число проектов по модернизации инфраструктуры и устойчивому строительству.

Потребление алюминия в секторе упаковки в 2024 году составило 16,4% от мирового потребления. Этот рост был обусловлен расширением производственных мощностей, запуском новых заводов и высоким потребительским спросом. Кроме того, рост экологической осведомленности потребителей и более строгие правила в ЕС, США и других странах, направленные на сокращение загрязнения пластиком, способствовали росту использования алюминия. Премиальные бренды косметики и напитков все чаще используют алюминиевую упаковку для улучшения своего экологичного и высококачественного имиджа.

Электротехнический сектор так же продемонстрировал уверенный рост в 2024 году. Потребление алюминия в этом секторе составило 16,3% от мирового потребления. Согласно анализу Ember, опубликованному в сентябре 2024 года, к концу года в мире должно быть установлено 593 ГВт солнечных панелей. Это на 29% больше, чем было установлено в прошлом году, что позволяет поддерживать сильный рост даже после роста на 87% в 2023 году. Этот рост соответствует мировым инвестициям в энергетическую инфраструктуру, которые, по данным Международного энергетического агентства (МЭА), превысили 2 трлн долл. США. Впервые инвестиции в «Зеленую» энергетику, включая возобновляемые источники энергии, инфраструктуру для электромобилей и хранение энергии, вдвое превысили сумму, выделенную на ископаемое топливо. Китай возглавил глобальную гонку инвестиций в «Зеленую» энергетику с расходами в размере 675 млрд долл. США, за ним следуют Европа (370 млрд долл. США) и США (315 млрд долл. США).

Мировые поставки алюминия

Мировые поставки первичного алюминия в 2024 году увеличились на 2,5%, до 72,6 млн т в годовом выражении. Производство в остальных странах мира (кроме Китая) увеличилось на 1,0%, до 29,4 млн т благодаря возобновлению производства и расширению мощностей в Южной Америке и Индии.

Производство алюминия в Китае в 2024 году увеличилось на 3,8% по сравнению с предыдущим годом, до 43,2 млн т. В целом мощности по производству алюминия в Китае уже достигли потолка в 45 млн т, и дальнейший рост производства будет ограничен. К концу 2024 года в Китае в промышленности наблюдался прирост операционной нетто-мощности около 1,8 млн тонн — до 43,9 млн т с учетом возобновления ранее остановленного производства на уровне 1,87 млн т и новых мощностей на уровне 0,43 млн т. К концу 2024 года в Китае был достигнут показатель установленной мощности по производству алюминия в 45,4 млн т (без учета нелегальных мощностей).

В 2024 году Китай отгрузил рекордный объем необработанного алюминия и сплавов на экспорт в прочие страны по сравнению с предыдущим годом по причине сильного экспортного арбитража за пределами КНР. В 2024 году экспорт необработанного алюминия, сплавов и полупроизведенного металла из КНР вырос на 17,2% по сравнению с предыдущим годом, достигнув значения в 6,66 млн т. Однако в связи с обнулением Китайским правительством возврата НДС на основной объем экспорта китайской алюминиевой продукции с 1 декабря 2024 года, ожидается сокращение его экспорта в будущем. В 2024 году импорт необработанного алюминия и сплавов в КНР значительно увеличился — на 25,2% по сравнению с предыдущим годом, достигнув значения в 3,4 млн т. Однако отмена возврата НДС на китайскую алюминиевую продукцию существенно увеличила негативный арбитраж на импорт необработанного алюминия в Китай. В ближайшие годы рост импорта алюминия в Китай будет зависеть от роста внутреннего потребления и цен на алюминий на внутреннем рынке Китая.

Во втором полугодии 2024 года запасы алюминия на Лондонской бирже металлов после роста в условиях высокой волатильности торгов в первом полугодии 2024 года в основном снижались до середины декабря. Запасы резко выросли на 560 тыс. т, до 1,128 млн т к концу мая 2024 года и затем постепенно вновь вернулись на уровень 635 тыс. т в конце 2024 года. Объем металла, хранящегося вне складов Лондонской биржи металлов (заявленные запасы без варрантов), в течение 2024 года колебался и к концу ноября снизился на 111 тыс. т, достигнув значения в 325 тыс. т.

В целом региональные премии на алюминий в основном выросли к концу 2024 года на фоне восстановления роста потребления вне Китая во втором полугодии 2024 года, угрозы введения импортных пошлин со стороны США и отмены Китаем налоговой льготы на экспорт, что в свою очередь, сократило экспорт

китайских полуфабрикатов в декабре, что может привести к сокращению поставок алюминиевых полуфабрикатов в азиатские регионы в краткосрочной перспективе.

В декабре 2024 года премии Midwest на алюминий в США выросли примерно на 2,2 цента за фунт до 23,4 цента за фунт и продолжают расти в Европе на фоне широкого контанго, возможных санкций против российского алюминия и рисков введения импортных пошлин США. К концу 2024 года европейская премия до уплаты таможенной пошлины European P1 020 Duty Unpaid на складе в Роттердаме составила 307 долл. США за тонну. Азиатские премии резко выросли во втором полугодии 2024 года. Японская премия выросла к концу декабря до 220 долл. США на фоне роста общерегиональных премий и потенциального краткосрочного дефицита поставок в азиатском регионе.

II. Характеристика энергетической отрасли²

Энергетический сектор Российской Федерации остается одним из крупнейших в мире. Общая установленная электрическая мощность Единой энергетической системы России (ЕЭС России) по состоянию на 1 января 2025 года составила 263,7 ГВт. В 2024 году установленная мощность увеличилась на 0,62 ГВт благодаря вводу в эксплуатацию новых мощностей объемом 1,7 ГВт, выводу из эксплуатации старых объектов суммарной мощностью 1,3 ГВт, а также увеличению мощностей на 0,3 ГВт в результате других факторов, таких как перемаркировка и модернизация.

ЕЭС России охватывает территорию, где проживает большая часть населения страны. Географическая удаленность продолжает накладывать ограничения на связи между энергосистемами, что приводит к разделению российского оптового рынка электроэнергии и мощности на две ценовые и четыре неценовые зоны.

Первая ценовая зона, Европейско-Уральская³, охватывает территорию европейской части России и включает объединенные энергосистемы СевероЗапада, Центра, Средней Волги, Урала и Юга.

Вторая ценовая зона охватывает территорию Сибири, включающую объединенную энергосистему Сибири. Формирование цен на электроэнергию в каждой ценовой зоне определяется различиями в структуре включенных мощностей и топливном балансе. Для второй ценовой зоны важным фактором являются сетевые ограничения.

Неценовые зоны включают Калининградскую область, Архангельскую область, Республику Коми, а также регионы Дальнего Востока. На этих территориях ценообразование на электроэнергию происходит не в условиях рынка, а по особым правилам.

Большая часть энергетических активов Группы расположена во второй ценовой зоне — в ОЭС Сибири. ОЭС Сибири занимает площадь 4,9 млн км² и обслуживает более 19 млн человек. Она включает 126 электростанций с суммарной установленной мощностью 52,5 ГВт, из которых 25,4 ГВт — гидроэлектростанции (48%), 26,5 ГВт — теплоэлектростанции (51%) и 581 МВт — солнечные электростанции (1%). Системообразующая сеть ОЭС Сибири⁴ состоит из линий электропередачи различных напряжений (110, 220, 500 В), общая протяженность которых составляет более 100 тыс. км.

ОЭС Сибири отличается значительной ролью гидроэлектростанций (ГЭС) как по установленной мощности, так и по выработке электроэнергии. Тепловая энергия в населенных пунктах на территории ОЭС Сибири вырабатывается преимущественно угольными электростанциями, большинство которых расположены вблизи регионов добычи угля.



² Если не указано иное, источниками данных в разделе являются АО «АТС», Ассоциация «НП Совет рынка» и АО «Системный оператор Единой энергетической системы».

³ Включает энергетические системы Центра, Средней Волги, Урала, Северо-Запада и Юга.

⁴ Данные Системного оператора Единой энергетической системы Российской Федерации (<https://so-ups.ru>).

Выработка электроэнергии

В 2024 году выработка электроэнергии в ЕЭС России выросла на 4,1% год к году и достигла 1 180,7 млрд кВтч по сравнению с 1 131,1 млрд кВтч в 2023 году. Структура выработки: ТЭЦ — 57,3%, АЭС 18,2%, ГЭС — 17,3%, ВЭС — 0,7%, СЭС — 0,3%, на электростанциях промышленных предприятий — 6,1%.

Выработка электроэнергии в ОЭС Сибири составила 233,7 млрд кВтч (рост на 3,5% год к году). При этом на долю ГЭС приходилось 51,7% от общего объема выработки электроэнергии, на долю ТЭЦ — 44,2%, а доля ВИЭ составила 4,1%. Выработка ГЭС увеличилась на 5,0% в годовом выражении, до 120,8 млрд кВтч. В то же время ТЭЦ увеличили свое производство на 2,7% год к году, до 103,3 млрд кВтч.

Основными факторами, повлиявшими на общий рост выработки энергии в 2024 году в ОЭС Сибири, стали увеличение спроса со стороны центров обработки данных и предприятий алюминиевой и горнодобывающей промышленности.

Спрос на электроэнергию

Потребление электроэнергии в ЕЭС России в 2024 году увеличилось на 3,1% по сравнению с 2023 годом и составило 1 174,1 млрд кВтч. Это в большей степени связано с ростом потребления в ОЭС Центра (рост на 8,8 млрд кВтч), ОЭС Юга (рост на 6,5 млрд кВтч), ОЭС Сибири (рост на 11,2 млрд кВтч).

В Европейско-Уральской ценовой зоне потребление электроэнергии выросло на 2,6% до 884,7 млрд кВтч. В ОЭС Сибири потребление электроэнергии увеличилось на 4,9% и достигло 241,1 млрд кВтч.

Изменения в потреблении энергии в 2024 году были обусловлены температурным фактором, ростом потребления промышленных производств и населения.

Цены на электроэнергию и мощность

В ОЭС Сибири спотовые цены на электроэнергию определяются предельными затратами наименее эффективных угольных электростанций из востребованных, а ГЭС являются ценополучателями. В долгосрочной перспективе цены на электроэнергию, как правило, отражают динамику цен на энергетический уголь. Значительная доля электроэнергии, вырабатываемой сибирскими ТЭЦ, производится с использованием местного бурого угля. В связи с сезонным спросом и переменной доступностью гидроэнергии цены на электроэнергию могут демонстрировать значительные колебания в течение всего года. Одними из основных факторов, оказывающих существенное влияние в среднесрочной перспективе, являются приток и запасы воды в водохранилищах сибирских ГЭС, что определяет наличие дешевой гидроэнергии на оптовом рынке.

Рынок мощности функционирует иначе, чем рынок электроэнергии, отражая долгосрочный характер принятия решений. Основной механизм продажи мощности на оптовом рынке — конкурентный отбор мощности (КОМ), позволяющий отобрать оптимальный состав генерирующих мощностей для удовлетворения прогнозного спроса и определить единую цену мощности в пределах каждой ценовой зоны. В настоящее время цены на мощность КОМ сформированы до 2028 года включительно и ежегодно индексируются по индексу потребительских цен (ИПЦ) предыдущего года минус 0,1% с 1 января года проведения отбора до 1 января года поставки мощности.

Динамика потребления электроэнергии в России⁵, млрд кВтч



Цены на мощность

⁵ Данные Системного оператора Единой энергетической системы Российской Федерации (<https://so-ups.ru>).

В 2024 году цена на мощность по итогам КОМ для первой ценовой зоны выросла на 14,2% по сравнению с 2023 годом, учитывая индексацию по ИПЦ минус 0,1%. Цена на мощность во второй ценовой зоне увеличилась на 12,1% по сравнению с 2023 годом.

Ключевым фактором роста цены КОМ в 2024 году по сравнению с 2023 годом стал учет индексации по фактической инфляции 2023 года (7,57%).

Цены по итогам конкурентных отборов мощности во второй ценовой зоне (без учета индексации на ИПЦ минус 0,1%), тыс. руб. / МВт в месяц

	2024	2025	2026	2027	2028
Вторая ценовая зона	279	303	299	504	558

Цены на электроэнергию

В 2024 году средняя спотовая цена на рынке на сутки вперед во второй ценовой зоне составила 1 512 руб./МВтч, что на 21,2% больше, чем в 2023 году. Основные причины роста цены: снижение выработки ГЭС во втором полугодии 2024 года, рост ценовых заявок ТЭЦ, а также наличие сетевых ограничений на транзите между Восточной и Западной Сибирью при увеличении числа часов разворота перетока в сторону Иркутской области.

Средние спотовые цены в Иркутской области и Красноярском крае составили 1 456 руб./МВтч и 1 474 руб./МВтч соответственно (выросли на 25,6% и 22,7% год к году). Рост цен в регионах объясняется снижением выработки ГЭС Ангарского каскада во втором полугодии 2024 года при одновременном увеличении числа часов разворота перетока в сторону Иркутской области на фоне роста потребления, а также ростом ценового предложения ТЭЦ.



Общая оценка результатов финансово-хозяйственной деятельности Группы в данной отрасли:

По мнению эмитента, результаты деятельности Группы в целом являются удовлетворительными.

Доля Группы в объеме реализации аналогичной продукции иными предприятиями отрасли или иные фактические показатели, характеризующие положение Группы в отрасли в целом:

Присутствие на пяти континентах и мощный производственный центр в Сибири, а также синергия активов мирового класса Металлургического и Энергетического сегментов и их масштаб обеспечивают Группе уникальные коммерческие возможности.

На долю Металлургического сегмента Группы в 2024 году пришлось около 5,9%⁶ мирового производства алюминия и около 4,7% мирового производства глинозема. В 2024 году Компания по-прежнему оставалась одним из крупнейших в мире производителей первичного алюминия и сплавов.

По итогам 2024 года Энергетический сегмент Группы остается крупнейшим производителем электроэнергии в Сибири, на его долю приходится 36% установленной мощности в регионе и крупнейшим в мире независимым производителем гидроэлектроэнергии. Кроме того, 78% мощности Группы составляют гидроэнергетические активы, имеющие приоритет в загрузке над регулировочным диапазоном тепловых электростанций.

⁶ С учетом объемов Богучанского Алюминиевого Завода.

Оценка соответствия результатов деятельности Группы тенденциям развития отрасли. Причины, обосновывающие полученные результаты деятельности (удовлетворительные и неудовлетворительные, по мнению эмитента, результаты):

Результаты деятельности Группы соответствуют тенденциям развития отрасли и оцениваются как удовлетворительные.

Причины, обусловившие полученные удовлетворительные результаты Группы, заключаются, прежде всего, в успешной деятельности дочерних обществ эмитента, в правильном управлении, постановке верных целей развития и успешной реализацией планов по развитию бизнеса.

Сведения об основных конкурентах Группы, сопоставление сильных и слабых сторон Группы в сравнении с ними:

В 2018 – 2024 гг. конкурентная среда мировой алюминиевой промышленности характеризовалась высокой концентрацией участников – на 10 крупнейших производителей первичного алюминия приходится около 51% мирового производства алюминия. Крупнейшими производителями первичного алюминия в мире являются китайские компании Chinalco (государственная компания, консолидирует мощности компаний Chalco и Yunnan Aluminum) и частная компания Hongqiao Group - на долю этих компаний приходится около 10,1% и 8,9% мирового производства. Металлургический сегмент (в графике ниже указан как РУСАЛ) в рейтинге крупнейших производителей в 2018 – 2024 гг. занимала 3-е место.

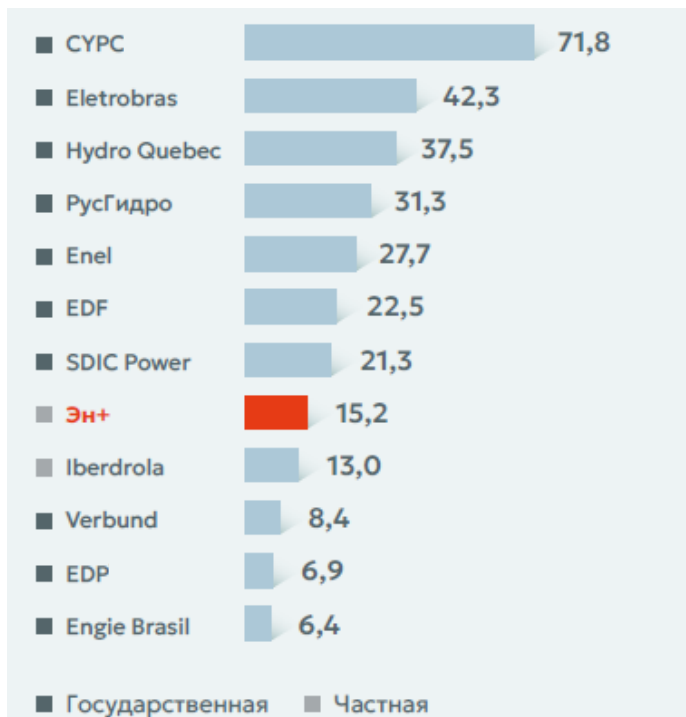
Ведущие мировые производители алюминия, 2024 год (млн т)⁷



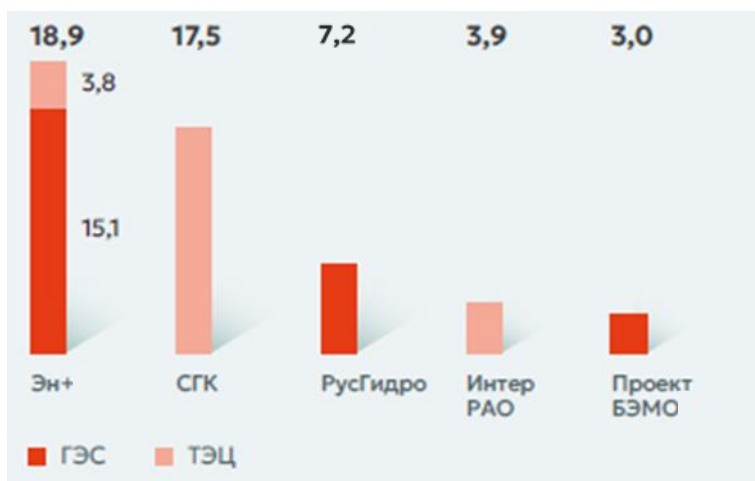
Ведущие мировые энергетические компании по установленной гидроэнергетической мощности, 2023 год (ГВт)⁸

⁷ На основе внутренних данных Компании и общедоступных результатов, объявлений, отчетов и другой информации компаний-аналогов. С 2019 года Chinalco предоставляет данные о продукции Chalco и Yunnan Aluminum Co. Ltd.

⁸ Последняя отчетность компаний. СУРС - дочерняя компания China Three Gorges Corporation. Государственная компания China Three Gorges Corporation владеет 21,08% акций EDP.



Конкурентная среда в Сибири по установленной мощности, 2024 год (ГВт)⁹



Географическое и операционное сочетание активов обеспечивает Энергетический и Металлургический сегменты уникальным синергетическим потенциалом и конкурентными преимуществами. В 2024 году факторами инвестиционной привлекательности и конкурентными преимуществами Группы являлись:

1. **Лидирующее положение в отрасли** - Компания является лидером в производстве низкоуглеродного алюминия и возобновляемой энергии. Компания присутствует на пяти континентах и имеет мощный операционный центр в Сибири и более 90 тыс. сотрудников по всему миру.
2. **Устойчивая вертикально интегрированная бизнес-модель** - Компания примерно на 78%¹⁰ обеспечивает себя глиноземом и на 88% - бокситами и нефелинами. Энергетические потребности производства алюминия более чем на 90% покрываются собственной гидроэлектроэнергией. Группа стремится достичь вертикальной интеграции и самообеспечения ресурсами по всей цепочке создания стоимости алюминия, включая энергию, сырье и готовую продукцию.
3. **Фундаментальные факторы роста рынка сбыта** - структурные изменения в электротранспорте и энергетике, а также дальнейшее влияние экологических мер, принимаемых правительством Китая. Алюминий, легкий и долговечный материал с практически неограниченными

⁹ На основе внутренних данных Компании и общедоступных результатов, объявлений, отчетов и другой информации аналогичных компаний. По Эн+ указаны мощности Компании в Сибири. Суммарные мощности Компании — 19,5 ГВт, включая 15,2 ГВт гидроэлектроэнергии. БЭМО (Богучанская ГЭС) — совместное предприятие РУСАЛа и стратегического партнера с равными долями участия по 50%, находится под операционным управлением стратегического партнера.

¹⁰ С учетом остановки производства глинозема на Николаевском глиноземном заводе и запрета правительства Австралии на экспорт в Россию глинозема и алюминиевых руд. С учетом приобретения 30% доли участия в глинозёмном заводе Hebei Wenfeng New Material Co., Ltd., расположенном в Китае.

возможностями вторичной переработки, имеет первостепенное значение для устойчивого экономического развития. Кроме того, потребление электроэнергии Сибири растет опережающим темпом. ЭН+ является ключевым элементом энергосистемы Сибири и обеспечивает электроэнергией крупнейших потребителей региона.

4. **Высокое качество корпоративного управления и руководства** - Группа внесла существенные изменения в свою практику корпоративного управления и доказала свою приверженность высоким стандартам корпоративной ответственности.
5. **ESG как конкурентное преимущество** - рост спроса на продукцию с низким углеродным следом и развитие углеродного налогообложения стимулирует ЭН+ расширять линейку продуктов с низким углеродным следом. Это обеспечит Компании конкурентное преимущество в алюминиевой отрасли при переходе к низкоуглеродной экономике. Рост спроса на низкоуглеродную энергию мотивирует ЭН+ расширять мощности ВИЭ и продвигать продукты, соответствующие принципам устойчивого развития. Это также обеспечит конкурентное преимущество Компании при энергопереходе.

Слабые стороны эмитента:

1. **Значительная удаленность сырьевых активов от алюминиевых заводов;**
2. **Высокие транспортные расходы на транспортировку готовой продукции к морским портам;**
3. **На ряде алюминиевых заводов компании используется устаревшая технология Содерберга.**

Информация, предусмотренная настоящим пунктом, приводится в соответствии с мнениями, выраженными органами управления эмитента.

1.3. Основные операционные показатели, характеризующие деятельность эмитента

Основные операционные показатели, которые, по мнению эмитента, наиболее объективно и всесторонне характеризуют финансово-хозяйственную деятельность Группы в натуральном выражении:

		2024	2023	изм., %
Общая выработка электроэнергии¹¹	млрд кВтч	90,7	85,2	6,5%
ГЭС, вкл.	млрд кВтч	73,7	68,8	7,1%
Ангарский каскад ¹²	млрд кВтч	55,5	53,1	4,5%
Енисейский каскад ¹³	млрд кВтч	18,3	15,8	15,8%
ТЭС	млрд кВтч	16,9	16,4	3,0%
Абаканская СЭС	млн кВтч	5,8	6,0	(3,3%)
Отпуск тепла	млн Гкал	26,3	27,4	(4,0%)
Рыночные цены				
Средние цены на рынке на сутки вперед ¹⁴ :				
1-я ценовая зона	руб./МВтч	1 748	1 591	9,9%
2-я ценовая зона:	руб./МВтч	1 512	1 248	21,2%
Иркутская область	руб./МВтч	1 456	1 159	25,6%
Красноярский край	руб./МВтч	1 474	1 201	22,7%
Объем производства				
Алюминий	тыс. т	3 992	3 848	3,7%
Глинозем	тыс. т	6 430	5 133	25,3%
Бокситы	тыс. т	15 885	13 376	18,8%
Нефелиновая руда	тыс. т	3 650	4 519	(19,2%)
Реализация алюминия	тыс. т	3 859	4 153	(7,1%)
Цена за тонну алюминия на LME	долл.США/т	2 419	2 252	7,4%

Анализ динамики изменения приведенных показателей, основные события и факторы, в том числе макроэкономические, произошедшие в отчетном периоде, которые, по мнению эмитента, оказали существенное влияние на изменение основных операционных показателей Группы:

Энергетический сегмент

¹¹ Не включая Ондскую ГЭС (установленная мощность 0,08 ГВт), расположенную в европейской части Российской Федерации, переданную в аренду РУСАЛу в октябре 2014 года.

¹² Включает Иркутскую, Братскую, Усть-Илимскую ГЭС.

¹³ Красноярская ГЭС.

¹⁴ Рыночные цены рассчитаны как средние значения цен, указанных в ежемесячном отчете рынка на сутки вперед «НП Совет рынка».

В 2024 году электростанции ЭН+⁷ выработали 90,7 млрд кВтч электроэнергии (рост на 6,5% год к году). Выработка электроэнергии на ГЭС Группы в 2024 году составила 73,7 млрд кВтч (рост на 7,1% год к году).

В 2024 году выработка электроэнергии на ГЭС Ангарского каскада Группы (Иркутской, Братской и Усть-Илимской) выросла на 4,5% по сравнению с прошлым годом до 55,5 млрд кВтч, что было обусловлено имеющимися в начале 2024 года запасами гидроресурсов в озере Байкал и Братском водохранилище, высоким уровнем воды в водохранилищах, а также более высокими по сравнению с 2023 годом расходами, установленными Енисейским бассейновым водным управлением. Так уровень воды озера Байкал на 1 июля 2024 года составил 456,51 м, что выше среднеемноголетнего значения на 10 см, на 1 декабря 2024 года – 456,63 м, что выше среднеемноголетнего значения на 4 см. Уровень Братского водохранилища на 1 июля 2024 составил 399,71 м, что выше среднеемноголетнего значения на 1,98 м, на 1 декабря 2024 – 399,37 м, что выше среднеемноголетнего значения на 0,93 м.

В 2024 году суммарная выработка Красноярской ГЭС выросла на 15,8% до 18,3 млрд кВтч, по сравнению с 2023 годом. Увеличение выработки электроэнергии в 2024 году обусловлено более высокими по сравнению с 2023 годом расходами, установленными Енисейским бассейновым водным управлением, в связи с увеличением запасов гидроресурсов. Максимальный уровень Красноярского водохранилища в 2024 году составила 239,26 м, что на 3,2 м выше по сравнению с максимальным уровнем 2023 года и на 0,4 м ниже среднеемноголетнего максимума.

В 2024 году Абаканская солнечная станция выработала 5,8 млн кВтч электроэнергии (снижение на 3,3% год к году) ввиду меньшего количества солнечных дней за отчетный период

В 2024 году выработка электроэнергии на теплоэлектростанциях (далее «ТЭС») Группы выросла на 3,0% год к году, составив 16,9 млрд кВтч. Рост выработки электроэнергии ТЭС по сравнению с 2023 годом обусловлен ростом электропотребления в Иркутской энергосистеме на 9,2% относительно прошлого года, а также снижением генерации ГЭС Ангарского каскада во втором полугодии 2024 года.

Отпуск тепла в 2024 году составил 26,3 млн Гкал и снизился на 4,0% год к году. Снижение связано с погодными условиями – среднемесячная температура в 2024 году была выше, чем в 2023 году в среднем на 1,0°C.

Металлургический сегмент

- Алюминий

Объем производства алюминия в 2024 году вырос на 3,7% по сравнению с прошлым годом и составил 3 992 тыс. тонн (3 848 тыс. тонн в 2023 году). Объем увеличился за счет запуска в эксплуатацию всех электролизеров первого пускового комплекса на ТАЗ.

Объемы производства ПДС в 2024 году снизились на 8,1% год к году до 1 422 тыс. тонн, доля ПДС в общем объеме продаж составила 37% (38% в 2023 году).

Объем реализации алюминия в 2024 году снизился на 7,1% по сравнению с аналогичным показателем годом ранее, составив 3 859 тыс. тонн.

- Глинозем

Выпуск глинозема в 2024 году увеличился на 25,3% и составил 6 430 тыс. тонн по сравнению с 5 133 тыс. тонн в 2023 году. Увеличение выпуска связано с приобретением доли Китайского предприятия Wenfeng New Materials в размере 30%.

- Бокситы и нефелиновая руда

Добыча бокситов в 2024 году увеличилась на 18,8% и составила 15 885 тыс. тонн по сравнению с 13 376 тыс. тонн в прошлом году. Объем производства боксита вырос за счёт реализации проектов по увеличению производственных мощностей на предприятиях СВК (Киндия) и Dian-Dian.

Производство нефелина в 2024 году снизилось на 19,2% и составило 3 650 тыс. тонн по сравнению с 4 519 тыс. тонн в 2023 году. Сокращение объемов выпуска связано со снижением потребности в нефелиновой руде завода-потребителя.

1.4. Основные финансовые показатели эмитента

Финансовые показатели, характеризующие финансовые результаты деятельности Группы эмитента.

1.4.1. Основные финансовые показатели, рассчитываемые на основе консолидированной финансовой отчетности (финансовой отчетности) эмитента

Основные финансовые показатели Группы на дату окончания отчетного года в сравнении с показателями на дату окончания предшествующего года:

N п/п	Наименование показателя	Методика расчета показателя	2024	2023
1	Выручка, млн долл. США	<i>Определяется в соответствии с учетной политикой эмитента</i>	14 649	14 648
2	Скорректированная EBITDA, млн долл. США	<i>Результаты от операционной деятельности, скорректированные на амортизацию, обесценение и убытки от выбытия основных средств за соответствующий период.</i>	2 927	2 157
3	Рентабельность по скорректированной EBITDA, %	<i>Отношение показателя скорректированной EBITDA к выручке</i>	20,0%	14,7%
4	Чистая прибыль, млн долл. США	<i>Определяется в соответствии с учетной политикой эмитента</i>	1 348	716
5	Чистые денежные средства, полученные от операционной деятельности, млн долл. США		1 658	2 721
6	Расходы на приобретение основных средств и нематериальных активов (капитальные затраты), млн долл. США		(1 878)	(1 448)
7	Свободный денежный поток, млн долл. США	<i>Чистые денежные средства, полученные от операционной деятельности за вычетом чистых выплаченных процентов и капитальных затрат, скорректированных с учетом платежей от расчетов по производным инструментам, за вычетом комиссий за реструктуризацию, а также дивидендов от ассоциированных компаний и совместных предприятий.</i>	(547)	642
8	Рентабельность капитала (ROE), %	<i>Отношение чистой прибыли (убытка) к среднегодовому размеру собственного капитала</i>	11,3%	5,9%
9	Чистый долг, млн долл. США	<i>Сумма заимствований и облигаций в обращении за вычетом суммы денежных средств и их эквивалентов на конец соответствующего периода.</i>	8 881	8 717
10	Отношение чистого долга к EBITDA за последние 12 месяцев	<i>Отношение чистого долга к EBITDA за последние 12 месяцев</i>	3,0	4,0

Информация, относящаяся к перечисленным в данном пункте финансовым показателям, приводится в опубликованной консолидированной финансовой отчетности по состоянию на 31 декабря 2024 года и на

Поскольку эмитент является международной компанией, составляющей консолидированную отчетность в иностранной валюте, финансовые показатели, рассчитанные на основе консолидированной финансовой отчетности, приведены в иностранной валюте.

1.4.2. Основные финансовые показатели, рассчитываемые на основе бухгалтерской (финансовой) отчетности эмитента

Эмитент составляет и раскрывает консолидированную финансовую отчетность, на основе которой рассчитаны основные финансовые показатели в подпункте 1.4.1 настоящего отчета эмитента.

1.4.3. Основные финансовые показатели кредитной организации

Эмитент не является кредитной организацией.

1.4.4. Иные финансовые показатели, в том числе характеризующие финансовые результаты деятельности эмитента (группы эмитента) в отношении выделяемых сегментов операционной деятельности, видов товаров (работ, услуг), контрагентов (включая связанные стороны), географии ведения бизнеса, иных аспектов, характеризующих специфику деятельности эмитента (группы эмитента)

Иные финансовые показатели эмитентом не приводятся.

1.4.5. Анализ динамики изменения приведенных финансовых показателей, основные события и факторы, в том числе макроэкономические, произошедшие в отчетном периоде, которые оказали существенное влияние на изменение приведенных финансовых показателей:

Описание основных событий и факторов, в том числе макроэкономических, произошедших в отчетном периоде, которые оказали существенное влияние на изменение приведенных финансовых показателей.

Выручка:

В 2024 году выручка сохранилась на уровне 2023 года и составила 14 649 млн долл. США. Уменьшение продаж первичного алюминия и сплавов на 7,1% было компенсировано ростом средневзвешенной цены реализации алюминия на 3,3% в среднем до 2 520 долл. США за тонну по сравнению с 2 439 долл. США за тонну в 2023 году в связи с ростом цены алюминия на LME на 7,4% (в среднем до 2 419 долл. США за тонну в 2024 году с 2 252 долл. США за тонну в 2023 году), а также ростом выручки Энергетического сегмента на 7,4% до 3 853 млн долл. США, обусловленным главным образом ростом цен, а также ростом общей выработки электроэнергии Группой на 6,5% до 90,7 млрд кВтч в 2024 году в сравнении с 85,2 млрд кВтч в 2023 году.

Скорректированная EBITDA:

Скорректированная EBITDA Группы выросла в 2024 году на 35,7% по сравнению с 2023 годом и составила 2 927 млн долл. США главным образом под влиянием курса доллара США и цен на алюминий на LME.

Общая себестоимость реализации в 2024 году снизилась на 10,1% – до 10 216 млн долл. США (в 2023 году – 11 366 млн долл. США). Ключевыми факторами, обусловившими снижение себестоимости реализации, стали снижение продаж первичного алюминия и сплавов на 7,1%, а также уменьшением закупочных цен на сырье (за исключением глинозема и бокситов).

Рентабельность по скорректированной EBITDA, %:

Рентабельность по скорректированной EBITDA выросла в 2024 году до 20,0% с 14,7% вследствие роста скорректированной EBITDA по отношению к стабильному показателю выручки.

Чистая прибыль:

Чистая прибыль в 2024 году выросла на 88,3% до 1 348 млн долл. США (716 млн долл. США в 2023 году). На изменение чистой прибыли в основном повлияли те же ключевые факторы, которые повлияли на рост скорректированной EBITDA.

Чистые денежные средства, полученные от операционной деятельности:

Денежный поток Группы по операционной деятельности в 2024 году составили 1 658 млн долларов США, сократившись на 1 063 млн долларов США, по сравнению с 2 721 млн долларов США за аналогичный период прошлого года. Снижение обусловлено ростом оборотного капитала 2024 году по сравнению со снижением в 2023 году.

Расходы на приобретение основных средств и нематериальных активов (капитальные затраты):

В 2024 году капитальные затраты Группы составили 1 878 млн долл. США по сравнению с 1 448 млн долл. США в 2023 году (рост на 29,7%).

Капитальные затраты Металлургического сегмента в 2024 году составили 1 366 млн долл. США по сравнению с 1 056 млн долл. США в 2023 году (рост на 29,4%) и были преимущественно направлены на поддержание действующих производственных мощностей. Капитальные затраты Энергетического сегмента в 2024 году составили 519 млн долл. США по сравнению с 394 млн долл. США в 2023 году, рост на 31,7% обусловлен началом реализации программы строительства новых генерирующих мощностей (КОМ НГО) для покрытия энергодефицита на юго-востоке Сибири.

Свободный денежный поток:

Свободный денежный отток Группы составил 547 млн долларов США по сравнению с притоком в размере 642 млн долларов США за аналогичный период прошлого года. Снижение показателя обусловлено теми же факторами, что и сокращение операционного потока.

Чистый долг:

Чистый долг Группы вырос на 1,9% и по состоянию на 31 декабря 2024 года составил 8 881 млн долл. США по сравнению с 8 717 млн долл. США на 31 декабря 2023 года, главным образом за счет снижения денежных средств и их эквивалентов.

Отношение чистого долга к скорректированной EBITDA за предыдущие 12 месяцев:

Снижение показателя отношения чистого долга к скорректированной EBITDA на 1,0 до 3,0 обусловлено ростом скорректированной EBITDA в сравниваемых периодах.

Рентабельность капитала (ROE), %:

Рост показателя рентабельности капитала до 11,3% обусловлено ростом чистой прибыли за 2024 год по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

1.5. Сведения об основных поставщиках эмитента

Сведения об основных поставщиках Группы, являющихся лицами, не входящими в Группу (далее – внешнегрупповые поставщики), объем и (или) доля поставок которых на дату окончания соответствующего отчетного периода в объеме поставок сырья и товаров (работ, услуг) имеет существенное значение, а также об иных поставщиках, поставки которых, по мнению эмитента, имеют для Группы существенное значение в силу иных причин, факторов или обстоятельств. Сведения об объеме и (или) доле поставок сырья и товаров (работ, услуг), приходящихся на поставщиков, входящих в Группу, и на внешнегрупповых поставщиков:

Определенный эмитентом уровень (количественный критерий) существенности объема и (или) доли поставок основного поставщика: **10 процентов от общего объема поставок сырья и товаров (работ, услуг), осуществленных внешнегрупповыми поставщиками**

Сведения о поставщиках, подпадающих под определенный эмитентом уровень существенности: **в отчетном периоде соответствующие поставщики отсутствовали**

Сведения об иных поставщиках, поставки которых, по мнению эмитента, имеют для эмитента (Группы) существенное значение в силу иных причин, факторов или обстоятельств: **иные поставщики, поставки которых, по мнению эмитента, имеют для эмитента (Группы) существенное значение в силу иных причин, факторов или обстоятельств, отсутствуют**

Сведения об объеме и (или) доле поставок сырья и товаров (работ, услуг), приходящихся на поставщиков, входящих в Группу: **поставщики, входящие в Группу, отсутствуют**

Сведения об объеме и (или) доле поставок сырья и товаров (работ, услуг), приходящихся на внешнегрупповых

поставщиков: **100%**.

1.6. Сведения об основных дебиторах эмитента

Сведения об основных дебиторах эмитента, являющихся лицами, не входящими в Группу (далее – внешнегрупповые дебиторы) доля задолженности которых в объеме дебиторской задолженности на дату окончания соответствующего отчетного периода имеет для эмитента существенное значение, а также об иных дебиторах, которые, по мнению эмитента, имеют для эмитента существенное значение в силу иных причин, факторов или обстоятельств. Сведения об объеме и (или) доле дебиторской задолженности, приходящейся на дебиторов, входящих в Группу, и на внешнегрупповых дебиторов:

Определенный эмитентом уровень существенности дебиторской задолженности, приходящейся на долю основного дебитора: **10 процентов от общей суммы торговой и прочей дебиторской задолженности, приходящейся на внешнегрупповых дебиторов на дату окончания соответствующего отчетного периода**

Сведения об основных дебиторах, подпадающих под определенный эмитентом уровень существенности:

Полное фирменное наименование: **Акционерное общество «Богучанский Алюминиевый Завод»**

Сокращенное фирменное наименование: **АО «БоАЗ»**

ИНН: **2465102746**

ОГРН: **1062465070733**

Место нахождения: **С.П ТАЕЖНИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, П.ТАЕЖНЫЙ**

Сумма дебиторской задолженности: **337 млн. долл. США**

Доля внешнегруппового дебитора в объеме дебиторской задолженности, приходящейся на внешнегрупповых дебиторов: **19,6%**

Размер и условия (процентная ставка, размер неустойки) просроченной дебиторской задолженности: **320 млн. долл. США**

Иные дебиторы, которые, по мнению эмитента, имеют для эмитента (Группы) существенное значение в силу иных причин, факторов или обстоятельств: **иные дебиторы, имеющие для эмитента (Группы) существенное значение в силу иных причин, факторов или обстоятельств, отсутствуют**

Сведения об объеме и (или) доле дебиторской задолженности, приходящейся на дебиторов, входящих в Группу: **дебиторы, входящие в Группу, отсутствуют**

Сведения об объеме и (или) доле дебиторской задолженности, приходящейся на внешнегрупповых дебиторов: **100 %**

Сведения о том, является ли основной дебитор организацией, подконтрольной членам органов управления эмитента и (или) лицу, контролирующему эмитента: **не является.**

1.7. Сведения об обязательствах эмитента

1.7.1. Сведения об основных кредиторах эмитента

Сведения об основных кредиторах эмитента, доля задолженности которым в объеме кредиторской задолженности эмитента (включая торговую кредиторскую задолженность, прочую кредиторскую задолженность, кредиты и займы (краткосрочные, долгосрочные) на дату окончания соответствующего отчетного периода имеет существенное значение, а также об иных кредиторах, которые, по мнению эмитента, имеют для эмитента существенное значение в силу иных причин, факторов или обстоятельств:

Информация не раскрывается в отношении Группы и подконтрольных эмитенту организаций, имеющих для него существенное значение (части Группы), так как, по мнению эмитента, предоставление такой информации не является рациональным исходя из размера Группы, соотношения затрат на формирование такой информации и ее полезности (ценности) для пользователей.

Консолидированная финансовая отчетность по МСФО не предполагает раскрытие информации в аналитике, требуемой данным пунктом. Затраты на подготовку дополнительной информации по Группе

(части Группы) в целом, по мнению эмитента, не будут соответствовать интересу и потенциальной выгоде от использования такой информации пользователями отчета эмитента.

Информация в настоящем пункте приводится в отношении эмитента на основе бухгалтерской (финансовой) отчетности эмитента.

Уровень существенности кредиторской задолженности, приходящейся на долю основного кредитора, определен в размере 10 процентов от суммы кредиторской задолженности на дату окончания соответствующего отчетного периода.

Кредиторы эмитента, доля задолженности которым в объеме кредиторской задолженности эмитента, включая торговую кредиторскую задолженность, прочую кредиторскую задолженность, кредиты и займы (краткосрочные, долгосрочные) на дату окончания соответствующего отчетного периода превышает 10 процентов от суммы кредиторской задолженности на дату окончания соответствующего отчетного периода:

Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «ЭН+ ГИДРО»**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО «ЭН+ ГИДРО»**

ИНН: **3812142445**

ОГРН: **1123850033042**

Место нахождения: **Иркутская область, г.о. город Иркутск, г Иркутск**

Сумма задолженности: **15 076 973 тыс. руб.**

Доля основного кредитора в объеме кредиторской задолженности: **94%**

Размер и условия (процентная ставка, размер неустойки) просроченной кредиторской задолженности: **просроченная задолженность отсутствует**

Дата заключения кредитного договора (договора займа) (в случае если кредиторская задолженность возникла в связи с заключением кредитного договора (договора займа): **23.03.2018**

Дата прекращения кредитного договора (договора займа), в том числе в связи с его исполнением (в случае если кредиторская задолженность возникла в связи с заключением кредитного договора (договора займа)): **25.03.2027**

Сведения о том, является ли основной кредитор организацией, подконтрольной членам органов управления эмитента и (или) лицу, контролирующему эмитента: **не является.**

1.7.2. Сведения об обязательствах эмитента из предоставленного обеспечения

Сведения о размере обеспечения, предоставленного лицами, входящими в Группу, иным лицам, входящим в Группу, и лицам, не входящим в нее, а также о совершенных организациями, входящими в Группу сделках по предоставлению такого обеспечения, имеющих для Группы существенное значение:

Уровень существенности размера предоставленного обеспечения, определен в размере 10 процентов от размера обеспечения, предоставленного организациями, входящими в Группу.

Обеспечения, предоставленные организациями Группы лицам, не входящим в Группу, а также совершенные организациями Группы сделки по предоставлению такого обеспечения, размер которого превышает 10 процентов от общего размера предоставленного обеспечения, отсутствуют.

1.7.3. Сведения о прочих существенных обязательствах эмитента

Обязательства, которые, по мнению эмитента, могут существенным образом воздействовать на финансовое положение Группы, в том числе на ликвидность, источники финансирования и условия их использования, результаты деятельности и расходы, с описанием факторов, при которых указанные обязательства могут повлечь такое воздействие:

Прочих обязательств, которые не указаны в настоящем отчете эмитента и (или) в консолидированной финансовой отчетности МКПАО «ЭН+ ГРУП» и которые, по мнению эмитента, могут существенным образом воздействовать на финансовое положение Группы, в том числе на ликвидность, источники финансирования и условия их использования, результаты деятельности и расходы, не имеется.

1.8. Сведения о перспективах развития эмитента

Описание стратегии дальнейшего развития Группы не менее чем на год в отношении организации нового производства, расширения или сокращения производства, разработки новых видов продукции, модернизации и реконструкции основных средств, возможного изменения основной деятельности:

Группа является ведущим вертикально интегрированным производителем алюминия и электроэнергии, объединяющей активы и результаты деятельности Металлургического и Энергетического сегментов. В этой связи стратегия Группы заключается в становлении крупнейшим в мире вертикально интегрированным производителем продукции высоких переделов из низкоуглеродного алюминия с использованием собственной возобновляемой энергии и сырья.

Эмитент придерживается стратегии устойчивого развития путем совершенствования технологии производства и модернизации активов, при увеличении объемов производства алюминия с низкой себестоимостью, что положительно сказывается на показателях маржинальности, поддержании финансовой устойчивости и снижении долговой нагрузки.

Стратегические приоритеты:

1. Обеспечение максимальной эффективности

- *Вертикальная интеграция для обеспечения сырьевой безопасности*

Обеспечение сырьевой безопасности является одним из главных приоритетов Группы, в связи с этим Металлургический сегмент работает над:

- *возвращением обеспеченности собственным глиноземом не менее 100% потребности алюминиевого производства,*
- *обеспечением 100% потребности собственными анодами для производства алюминия,*
- *обеспечением алюминиевого производства собственным флюсом и лигатурами не менее 100% и 80% соответственно.*

Использование гидроэлектроэнергии собственного производства на алюминиевых заводах обеспечивает выручку Энергетического сегмента за счет создания базового спроса на электроэнергию, а также снижает углеродный след первичного алюминия за счет практически полного использования возобновляемой энергии в металлургическом производстве.

- *Снижение себестоимости производства*

Снижение затрат достигается за счет достижения сырьевой независимости от сторонних поставщиков, а также за счет выгодного расположения алюминиевых заводов вблизи ГЭС.

ЭН+ стремится повысить операционную эффективность за счет реализации стратегии цифровой трансформации, а также за счет внедрения бизнес-системы.

- *Повышение рентабельности*

Приоритетом в развитии Металлургического сегмента является развитие производства продукции высоких переделов. Для реализации этой задачи алюминиевый дивизион расширяет мощности по производству продукции с добавленной стоимостью (фольга, порошки, экструзия и алюминиевые диски для автомобилей).

2. Увеличение мощностей

- *Увеличение мощностей по производству алюминия*

Группа последовательно расширяет мощности по производству алюминия:

- *В 2024 году все электролизеры первой серии запущены в работу, осуществляется выпуск товарной продукции*
- *Компания прорабатывает проекты строительства вторых очередей Тайшетского и Богучанского алюминиевых заводов*
- *Увеличение мощностей производства возобновляемой энергии*

Группа продолжает развивать новые объекты генерации ВИЭ, в проработке находятся:

- *Проекты новых ГЭС*
- *Расширение мощности солнечной генерации*

- *Проект строительства ветропарка*

Параллельно реализуется программа модернизации мощностей гидроэнергетики «Новая энергия» с целью повышения надежности работы агрегатов и увеличения выработки электроэнергии.

3. Обеспечение финансовой устойчивости

Группа продолжает адаптироваться к происходящим изменениям и внешним факторам и стремится сохранять ликвидность и устойчивое финансовое положение.

4. Внедрение инноваций

- *Развитие и масштабирование технологий производства алюминия и сплавов*

Ключевыми технологическими направлениями развития Группы являются усовершенствование собственной технологии производства алюминия РА-550, внедрение в промышленную эксплуатацию технологии инертного анода, а также масштабирование технологии получения ПДС на основе алюминиево-скандиевого сплава.

- *Развитие новых технологий ВИЭ*

Проекты НИОКР Энергетического сегмента Компании включают исследования в области тандемных перовскитных солнечных панелей, накопителей энергии, транспортировки зеленого водорода.

5. Приверженность устойчивому развитию

- *Переход к углеродной нейтральности*

Группа поставила климатические цели: достичь нулевого баланса выбросов парниковых газов (ПГ) к 2050 году и сократить к 2035 году выбросы ПГ как минимум на 35% (по сравнению с выбросами ПГ Компанией в 2018 году), а также выпустила подробную дорожную карту с мероприятиями по достижению углеродной нейтральности.

- *Минимизация воздействия на окружающую среду*

ЭН+ занимается проведением НИОКР, внедрением наилучших доступных технологий и модернизацией оборудования с целью предотвращения или минимизации своего воздействия на окружающую среду во всех сферах своей деятельности.

- *Развитие человеческого потенциала*

Ключевыми задачами Группы в области персонала являются привлечение и удержание высококвалифицированных кадров, повышение уровня вовлеченности работников, обеспечение сотрудникам благоприятных условий труда и рабочей среды, способствующих их профессиональному развитию и благополучию их семей.

- *Положительный вклад в развитие регионов присутствия*

Социальные инвестиции Группы направлены на укрепление общественного здоровья, создание условий для физической активности, обеспечение равного доступа к качественному и современному образованию, обеспечение доступной инфраструктуры и поддержку граждан, оказавшихся в трудных жизненных ситуациях.

- *Обеспечение безопасных условий труда*

Безопасность является важнейшей ценностью, которая лежит в основе деятельности Группы. ЭН+ обеспечивает безопасные условия труда для сотрудников, подрядчиков и партнеров.

1.9. Сведения о рисках, связанных с деятельностью эмитента

Потенциальные инвесторы должны тщательно изучить приведенные ниже факторы риска, прежде чем принимать любое инвестиционное решение. Каждый из этих факторов может оказать неблагоприятное воздействие на финансовое положение Группы.

В настоящем отчете описаны только те риски, которые, по мнению эмитента, являются существенными в настоящее время. Дополнительные риски, которые в настоящее время эмитенту неизвестны, или риски, которые эмитент на данный момент считает несущественными, могут при

наступлении любых таких событий оказать негативное воздействие на деятельность, финансовые результаты или перспективы Группы. Перечень рисков Группы, описанных ниже, неминуемо будет неполным. Существует вероятность наличия рисков, которые эмитент не в состоянии идентифицировать на дату составления настоящего отчета, но которые, тем не менее, могут негативно повлиять на деятельность Группы. Очередность описания рисков, изложенных ниже, не отражает степень вероятности их наступления или уровень существенности их влияния на деятельность Группы.

Политика эмитента в области управления рисками:

Процесс управления рисками осуществляется на основании Политики управления рисками ЭН+ ГРУП (одобрена советом директоров 15 ноября 2018 г., утверждена приказом генерального директора от 24 ноября 2018 г. №ЭН+/18-46). Политика управления рисками является документом верхнего уровня, отражающим основные принципы, цели и подходы к управлению рисками, принятыми в Компании.

Внутренний контроль и управление рисками

В Компании действует комплексная система внутреннего контроля, направленная на защиту активов, совершенствование бизнес-процессов и обеспечение соответствия деятельности предприятий Группы применимым законам и нормативным актам.

Комитет по аудиту и рискам

Совет директоров отвечает за эффективность финансово-хозяйственной деятельности Компании, проверку и поддержание на должном уровне систем внутреннего контроля и управления рисками эмитента.

Совет директоров эмитента сформировал Комитет по аудиту и рискам, который оказывает содействие совету директоров в рассмотрении финансовой отчетности Группы, осуществляет надзор за эффективностью функционирования систем внутреннего контроля и управления рисками, контролирует проведение внутреннего и внешнего аудита, а также выполняет другие функции, возложенные на него советом директоров.

Система внутреннего контроля (СВК)

Надзор за эффективностью функционирования систем внутреннего контроля и управления рисками в процессе финансово-хозяйственной деятельности Компании осуществляет Дирекция по контролю и внутреннему аудиту (Дирекция по контролю), независимая от руководства и подотчетная Комитету по аудиту и рискам совета директоров.

Дирекция по контролю регулярно отчитывается перед Комитетом по аудиту и рискам о результатах проверок (плановых и внеплановых), выявленных недостатках системы внутреннего контроля (СВК), рисках и связанных с ними финансовых последствиях, о рекомендованных руководством корректирующих мероприятиях по совершенствованию СВК, минимизации рисков и финансовых последствий.

Дирекция по контролю стремится предоставить руководству и акционерам эмитента гарантии согласно международным профессиональным стандартам внутреннего аудита, предусматривающие независимую оценку процессов корпоративного управления, управления рисками и контроля в организации, в том числе в части сохранности и эффективности использования активов Компании, соблюдения требований применимых законов и нормативных актов, ведения надлежащего бухгалтерского учета.

Дирекция по контролю стремится обеспечить внедрение и эффективное функционирование системы внутреннего контроля в Компании.

1. Операционный и финансовый контроль:

- проведение аудитов эффективности бизнес-процессов в Компании с целью выявления и минимизации рисков неэффективного управления, усиления контроля за эффективностью производственных и технологических процессов, организацией коммерческой деятельности, управления персоналом, реализацией инвестиционных проектов, финансированием и т.д.;

- проведение аудитов с целью предотвращения и выявления противозаконных действий сотрудников и подрядчиков, таких как: мошенничество, незаконное присвоение, неправомерное использование активов Группы, неоптимальное использование материалов и времени, а также минимизации их последствий;

- контроль коммерческой деятельности (включая контроль за выбором поставщиков сырья, материалов, услуг, в том числе строительных и/или монтажных работ) для обеспечения эффективности управления затратами Компании, в том числе через участие в Тендерном комитете и контроль исполнения его решений.

Реализация целей операционного и финансового контроля достигаются путем проведения Дирекцией по контролю комплексных аудитов и контрольных проверок в соответствии с годовым планом аудита, утверждаемым Комитетом по аудиту и рискам, и риск-ориентированным подходом. Кроме того, Дирекция по контролю проводит внеплановые аудиты и представляет независимое мнение по всем направлениям, требующим оперативных решений руководства. По итогам проводимых аудитов Дирекцией по контролю разрабатываются корректирующие мероприятия, направленные на минимизацию или полное устранение несоответствий и недостатков, выявленных в ходе проведенных аудитов, и недопущение таких нарушений в будущем. Дирекция по контролю регулярно информирует руководство и Комитет по аудиту и рискам о результатах аудитов и анализа ситуации, а также о статусе реализации предоставленных руководству рекомендаций.

2. *Комплаенс-контроль:*

- проверка соблюдения требований, установленных банками-кредиторами, правилами листинга и другими регулирующими органами, в том числе связанных с санкциями и иными ограничениями;
- проверка соблюдения внутренних правил и положений Компании, нацеленных на обеспечение выполнения требований надзорных органов, финансовых учреждений и контрагентов.

3. *Регулирование бизнес-процессов:*

- разработка системы внутреннего контроля и минимизация рисков нарушений общих процессов и потерь, а также контроль за отдельными аспектами деятельности Компании (система делегирования полномочий, конфликт интересов, сделки со связанными сторонами, комплаенс-процедуры, деловые поездки, проектная деятельность, пр.);
- разработка единых стандартов коммерческой деятельности (например, Единое положение о закупках в соответствии с применимым законодательством и нормативными документами, Положение о реализации неликвидных активов Компании).

4. *Разработка и реализация проектов по совершенствованию СВК:*

- выявление возможностей оптимизации расходов на коммерческую деятельность Компании (например, реализация неликвидных активов, пересмотр регламентов, внедрение инструментов и принятие мер для повышения эффективности деятельности коммерческих служб с целью снижения стоимости закупок товаров, работ, услуг);
- предоставление рекомендаций и разработка технического задания по автоматизации процессов системы электронного документооборота, бухгалтерского и управленческого учета.

Выявление рисков

В рамках процессов стратегического планирования, бизнес-планирования и управления рисками Компания оценивает, как на ее основные риски может повлиять ряд макроэкономических факторов, которые ей следует учитывать при разработке стратегии, включая долгосрочные тенденции спроса и предложения. К ним относятся, в частности, технологические, демографические и климатические изменения, а также возможные рыночные и регуляторные меры реагирования на них. Эти факторы имеют актуальное значение для оценки Компанией целого ряда основных рисков. Компания продолжит и далее отслеживать эти факторы и соответствующие изменения в нормативном регулировании на международном и национальном уровнях и вносить необходимые коррективы в свою стратегию.

Риски, реализация которых может оказать существенное влияние на финансово-хозяйственную деятельность и финансовое положение Группы:

Приведенное ниже описание рисков соответствует оценкам Компании за 2024 год.

1.9.1. Отраслевые риски

Приведенные ниже факторы применимы как для внутреннего, так и для внешнего рынков. На текущий момент Компания осуществляет мониторинг рынков алюминия, глинозема и электроэнергии.

1) Риски мирового рынка алюминия, алюминиевой отрасли Российской Федерации и Международной компании публичного акционерного общества «Объединённая Компания «РУСАЛ»»:

- возможность значительного труднопредсказуемого изменения спроса на первичный металл и сплавы, в том числе его сокращение с учетом текущей нестабильной геополитической обстановки в условиях высокой волатильности сырьевых, товарных, валютных рынков, инфляционного давления и рисков глобальной и региональной рецессии, а также введенных мер ограничительного характера некоторых стран;
- подверженность алюминиевой промышленности колебаниям цен на продукцию, для производства которой используется алюминий (например, автомобили, упаковочная продукция, пр.), экономическим ограничениям иностранных государств, влиянию тарифной политики иностранных государств, направленной на протекционизм по отношению к внутренним производителям и введение торговых барьеров для иностранных производителей, волатильности цен на электрическую энергию, использование новых технологий и т.п.;
- снижение цен на алюминий и алюминиевую продукцию на мировых и региональных рынках;
- прекращение отношений с ключевыми клиентами, в том числе ввиду производственного спада в отраслях – потребителях продукции алюминиевой промышленности на мировом и внутренних рынках;
- изменение конъюнктуры рынков сырья и материалов, необходимых для выпуска алюминия;
- рост цен поставщиков сырья, материалов, услуг и тарифов естественных монополий, включая иные ограничения на перевозку произведенной продукции;
- нехватка квалифицированной рабочей силы и рост затрат на рабочую силу;
- риски при добыче полезных ископаемых и производстве алюминия в связи с опасностью работ, проводимых горнодобывающими и алюминиевыми производственными предприятиями, которые могут привести к непредвиденным задержкам производства, увеличению затрат, повреждению имущества, травмам или гибели людей;
- риски, связанные с неисправностью оборудования, перебоями электроснабжения и иными обстоятельствами, которые могут привести к сокращению производства, снижению объёмов продаж, увеличению затрат или к прекращению работы предприятий.

2) Риски энергетической отрасли Российской Федерации и деятельности Компании по производству и реализации электроэнергии и мощности:

- масштабные изменения правил регулирования оптового рынка электроэнергии и мощности;
- вмешательство регулирующих органов в деятельность некоторых дочерних компаний Группы, в случае признания их естественными монополиями;
- изменение порядка тарифного регулирования на рынке электроэнергии;
- снижение доли нерегулируемого сектора рынка электроэнергии вследствие государственного регулирования;
- зависимость деятельности Компании от третьих лиц, предоставляющих услуги на оптовом рынке электроэнергии;
- зависимость реализации в установленные сроки проектов модернизации генерирующих объектов по государственной программе КОММод от стоимости и своевременности поставок оборудования заводами изготовителями;
- колебание уровня водности при выработке электроэнергии на гидроэлектростанциях Компании;
- колебание спроса на электроэнергию и тепловую энергию в зависимости от сезона;
- зависимость от поставок газа и топлива;
- подверженность конкуренции со стороны других генерирующих компаний;
- глобальные технологические изменения в энергетическом секторе;
- неплатежи контрагентов за электроэнергию и тепловую энергию, поставляемую дочерними компаниями;
- нехватка рабочей силы и рост затрат на рабочую силу;
- риски в связи с опасностью работ при добыче угля, которые могут привести к увеличению затрат, повреждению имущества, травмам или гибели людей;
- риски, связанные с неисправностью оборудования, перебоями электроснабжения и иными обстоятельствами, которые могут привести к сокращению производства, снижению объёмов продаж, увеличению затрат или к прекращению работы предприятий.

Предполагаемые действия эмитента на случай отрицательного влияния отраслевых рисков:

В случае возникновения одного или нескольких перечисленных выше рисков эмитент предпримет все возможные меры по минимизации негативных последствий. Определение предполагаемых действий при наступлении какого-либо из перечисленных факторов риска не представляется возможным, так как разработка адекватных, соответствующих событиям мер, затруднена неопределенностью развития ситуации. Перечень проводимых мероприятий будет зависеть от особенностей ситуации, создавшейся в каждом конкретном случае.

1.9.2. Страновые и региональные риски

Эмитент в качестве международной компании зарегистрирован в Российской Федерации с местом нахождения на территории острова Октябрьский (г. Калининград, Калининградская область), являющегося специальным административным районом в соответствии с Федеральным законом от 3 августа 2018 г. № 291-ФЗ «О специальных административных районах на территориях Калининградской области и Приморского края».

В 2022-2024 гг. целый ряд стран и организаций объявили о новых пакетах санкций в отношении государственного долга Российской Федерации, Центрального Банка России, ряда российских банков, организаций и учреждений, о персональных санкциях в отношении ряда физических лиц вследствие начала СВО в Украине. Тренд на расширение санкций сохранился и в 2024 г.

Текущая геополитическая напряженность способствует росту волатильности на финансовых, сырьевых и валютных рынках, что негативно сказывается на деятельности российских предприятий в различных секторах экономики, и, в свою очередь, может отрицательно повлиять на результаты финансово-хозяйственной деятельности юридических лиц Группы.

Трудности с логистикой заставляют Компанию перестраивать цепочки поставок и продаж, что приводит к дополнительным затратам. У Компании могут возникнуть сложности с поставками оборудования и, как следствие, возможна отсрочка реализации некоторых инвестиционных проектов и программ модернизации.

Рост стоимости сырья и материалов, расходов на логистику оказали существенное влияние на себестоимость продукции.

Прочие риски и события, связанные с политической и экономической ситуацией в Российской Федерации, которые могут оказать существенное негативное влияние на деятельность или стоимость инвестиций Компании:

- террористические акты;
- экономическая нестабильность;
- социальные риски и коррупция;
- риски ухудшения состояния российской материальной инфраструктуры;
- риск влияния мировой экономической обстановки на состояние российской экономики;
- риск влияния возможной неточности официальных статистических данных;
- риски, связанные с возможными военными конфликтами, введением чрезвычайного положения и забастовками в регионе, в котором эмитент зарегистрирован в качестве налогоплательщика и (или) осуществляет основную деятельность;
- риски, связанные с географическими особенностями регионов Российской Федерации, в которых эмитент осуществляет свою деятельность.

Предполагаемые действия эмитента на случай отрицательного влияния изменения ситуации в стране и регионе на его деятельность:

Параметры проводимых мероприятий зависят от особенностей создавшейся ситуации в каждом конкретном случае, в том числе, могут проводиться мероприятия по сокращению издержек и иных расходов, а также корректировка инвестиционных планов.

1.9.3. Финансовые риски

1) Риски изменения процентных ставок и курсов обмена иностранных валют.

Влияние риска роста процентных ставок:

Вероятность риска - высокая.

Характер изменений в отчетности: увеличение процентных расходов.

Наиболее подверженные влиянию в результате изменения процентных ставок статьи: Проценты к уплате, Проценты к получению, Финансовый результат.

Подверженность риску изменений рыночных процентных ставок, в основном, связана с наличием долгосрочных долговых обязательств Компании с плавающими процентными ставками. Компания осуществляет финансовое планирование с учетом возможных негативных сценариев по изменению процентных ставок.

Влияние валютного риска:

Вероятность риска - высокая.

Характер изменений в отчетности: валютный риск может оказать разнонаправленное действие на деятельность эмитента и Группы, поскольку среди них есть компании-экспортеры, выручка и прибыль которых может увеличиться в результате снижения курса рубля.

Наиболее подверженные изменению статьи: Выручка, Операционные расходы, Финансовый результат.

Компания подвергается валютному риску, осуществляя операции по продажам, закупкам и привлечению заемных средств, которые выражены в валюте, отличной от функциональной валюты, преимущественно, в китайских юанях, а также в рублях, долларах США, евро.

2) Инфляционные риски.

Влияние инфляционного риска на финансовую отчетность.

Вероятность риска - средняя.

Характер изменений в отчетности: рост операционных расходов.

Наиболее подверженные изменению в результате влияния инфляционного риска статьи: Операционные расходы, Финансовый результат

3) Тарифы и ценовой риск.

С целью управления рисками, связанными с изменением цен на товары, Компания осуществляет заключение долгосрочных договоров. Значительная часть производственной деятельности Компании приходится на деятельность топливно-энергетических станций, работающих на угле. Изменение цен на уголь может оказать влияние на осуществление деятельности Компании. Для минимизации риска колебаний цен на уголь, Компания увеличила объем собственного производства.

Регулируемые тарифы (цены) на электрическую и тепловую энергию, а также услуги по их передаче и сбыту, применяемые крупными юридическими лицами Группы, определяются государственными органами. Компания не может напрямую влиять или минимизировать риски, связанные с изменением тарифов. В рамках действующего законодательства регулируемые организации Группы обеспечивают формирование и обоснование предложений по установлению тарифов в соответствии с установленными процедурами.

4) Риск ликвидности.

Риск ликвидности — это риск того, что у Компании возникнут сложности при исполнении финансовых обязательств, по мере наступления сроков их погашения. Политика Компании заключается в поддержании достаточного уровня денежных средств и их эквивалентов, а также в обеспечении наличия доступных источников финансирования для выполнения своих операционных и финансовых обязательств.

5) Управление риском недостаточности капитала.

Целью Компании в процессе управления капиталом является сохранение способности продолжать непрерывно свою деятельность для формирования доходов акционеров и создания экономической выгоды для всех заинтересованных сторон, а также поддержание оптимальной структуры капитала, необходимой для снижения стоимости привлечения капитала. Компания осуществляет управление структурой капитала и корректирует ее с учетом изменяющихся экономических условий.

6) Риски возможного нарушения обязательств по обслуживанию кредитного портфеля Компании и своевременному погашению задолженности.

Эмитент осуществляет контроль за финансовым состоянием Компании и соблюдением ковенантов.

1.9.4. Правовые риски

1) Риски, связанные с изменением правил таможенного контроля и пошлин.

Для внутреннего рынка:

Группа является участником внешнеэкономических отношений, вследствие чего подвержена рискам, связанным с изменением законодательства в области государственного регулирования внешнеторговой деятельности, а также таможенного законодательства (изменение таможенных пошлин и т.д.).

Для внешнего рынка:

- *повышение таможенных пошлин в отношении продукции, производимой Компанией для экспорта;*
- *установление торгового запрета в отношении товаров, используемых Компанией в производственной деятельности и импортируемых из-за рубежа (например, в рамках действующих экономических ограничений);*
- *установление ограничений на приобретение иностранными покупателями производимой Компанией продукции (товаров).*

2) Риски, связанные с изменением требований по лицензированию основной деятельности эмитента либо по лицензированию прав пользования объектами, нахождение которых в обороте ограничено (включая природные ресурсы).

Для внутреннего рынка:

Дополнительные расходы, связанные с исполнением лицензионных требований и влияющие на финансово-экономические показатели (рентабельность, прибыль, доход от инвестиций).

Для внешнего рынка:

Влияние подобных рисков на деятельность эмитента на внешнем рынке оценивается как незначительное.

3) Риски, связанные с изменением судебной практики по вопросам, связанным с деятельностью эмитента (в том числе по вопросам лицензирования), которые могут негативно сказаться на результатах его деятельности, а также на результатах текущих судебных процессов, в которых участвует эмитент.

Для внутреннего рынка:

Риски, связанные с изменением судебной практики, оцениваются как незначительные.

Правовые риски, связанные с изменением судебной практики по вопросам, связанным с деятельностью Компании, которые могут негативно сказаться на результатах деятельности, а также на результатах текущих судебных процессов, в которых участвует Компания, влияют на Компанию так же, как и на всех иных хозяйствующих субъектов РФ.

Для внешнего рынка:

В настоящее время эмитент и юридические лица Группы, в которых эмитент прямо или косвенно обладает долями участия, не участвуют в судебных процессах, в отношении которых изменение правоприменительных подходов и толкований может существенно негативно повлиять на результаты их деятельности.

4) Риски, связанные с изменением налогового законодательства.

Компании Группы осуществляют постоянный мониторинг и уделяют должное внимание изменениям, вносимым в законы и иные нормативные правовые акты, касающиеся вопросов налогообложения, оценивая и прогнозируя степень возможного влияния таких изменений на деятельность Группы.

Компании Группы соблюдают все требования налогового законодательства и руководствуются принципами поддержания и укрепления репутации ответственных налогоплательщиков посредством добросовестного и прозрачного ведения деятельности, а также сотрудничества с федеральными и региональными органами власти, включая налоговые органы.

5) Риски, связанные с изменением валютного законодательства.

Группа является участником внешнеэкономических отношений, вследствие чего подвержена рискам, связанным с изменением законодательства в области валютного регулирования внешнеторговой деятельности и расчетов по ним:

- *установление ограничений на приобретение и расчеты за товары и услуги иностранных контрагентов, включая их полный запрет;*
- *увеличение времени и транзакционных издержек по исполнению обязательств перед иностранными покупателями за приобретаемые товары и услуги.*

1.9.5. Риск потери деловой репутации (репутационный риск)

Риск потери деловой репутации означает риск возникновения убытков из-за формирования негативного представления о финансовой устойчивости, финансовом положении Компании или характере его деятельности в целом, в том числе в результате снижения количества клиентов и контрагентов Компании. В среднесрочной перспективе вероятность наступления данного риска оценивается эмитентом как низкая.

В целях поддержания деловой репутации эмитент будет применять следующие меры:

- *обеспечивать своевременные расчеты с клиентами и контрагентами;*
- *осуществлять контроль за достоверностью финансовой отчетности и другой информации, представляемой клиентам, контрагентам, органам регулирования и надзора и другим заинтересованным сторонам;*
- *осуществлять мониторинг деловой репутации клиентов и контрагентов.*

1.9.6. Стратегический риск

Риск принятия неправильных решений Компанией сводится к минимуму за счет многоуровневой системы мониторинга, анализа, контроля и коллегиальности всех принимаемых стратегических решений.

- 1) Риск взаимного влияния деятельности энергетического и металлургического сегментов Компании.
- 2) Риск нехватки квалифицированного высшего руководящего и производственного персонала в Компании.

Стратегический риск эмитента и (или) Группы компенсируется следующими факторами:

- *управление бизнес-процессами в соответствии со стратегией, которая по мере реализации подвергается постоянной корректировке в соответствии с меняющимися условиями внешней среды;*
- *регламентированными бизнес-процессами и наличием квалифицированной команды профессионалов, обеспечивающих эффективность систем инвестиционного, операционного и финансового управления.*

1.9.7. Риски, связанные с деятельностью эмитента

- 1) Риски негативного влияния последствий и ограничений, введенных в Российской Федерации и странах, являющихся деловыми партнерами Группы, в связи с пандемией коронавирусной инфекции COVID-19:

В связи с пандемией COVID-19, начавшейся в Китае и распространившейся на все страны мира в начале 2020 года, эмитентом создан Оперативный штаб по координации всех действий, связанных с пандемией COVID-19, который функционирует на всех предприятиях Группы.

На предприятиях эмитента продолжают реализовываться согласованные с Оперативным штабом мероприятия по защите персонала, в том числе необходимость использования средств индивидуальной защиты всеми сотрудниками в целях снижения рисков заражения COVID-19.

- 2) Риски, связанные с мерами ограничительного характера:

6 апреля 2018 г. Управление по контролю за иностранными активами (Office of Foreign Assets Control), являющееся подразделением Министерства финансов США, ввело меры ограничительного характера в отношении ряда лиц, в том числе эмитента. 27 января 2019 г. Управление по контролю за иностранными активами сообщило о снятии мер ограничительного характера.

Компания продолжает реализовывать мероприятия, направленные на соблюдение требований, предусмотренных Соглашением об условиях по снятию санкционных ограничений (Terms of removal) от

19 декабря 2018 г., и своевременно предоставлять всю предусмотренную вышеуказанным соглашением отчетность в Управление по контролю за иностранными активами Министерства финансов США.

Эмитент не исключает риска введения новых мер ограничительного характера, которые могут затронуть эмитента и его акционеров и которые находятся вне зоны контроля эмитента, на фоне принятия нового законодательства, регулирующего меры ограничительного характера в США, ЕС, Великобритании и других странах.

3) Риски, свойственные исключительно Компании или связанные с осуществляемой Компанией основной финансово-хозяйственной деятельностью, в том числе риски, связанные с:

- *текущими судебными процессами, в которых участвуют юридические лица Группы;*
- *отсутствием возможности продлить действие лицензий компаниями Группы на ведение определенного вида деятельности либо на использование объектов, нахождение которых в обороте ограничено (включая природные ресурсы);*
- *возможной ответственностью компаний Группы по долгам третьих лиц;*
- *возможностью потери потребителей, на оборот с которыми приходится не менее 10-ти процентов общей выручки от продажи продукции (работ, услуг) Компании;*
- *на коммерческую деятельность Компании могут повлиять кадровые проблемы, нехватка квалифицированной рабочей силы и инфляция затрат на рабочую силу.*

4) Общие риски, связанные с эксплуатацией промышленных активов Компании:

- *выработка электроэнергии, производство алюминия и другие виды деятельности Компании подвержены опасностям и рискам, которые могут привести к повреждению имущества, травмам или смерти людей;*
- *отказы оборудования или другие неисправности могут привести к сокращению производства, продаж, увеличению затрат или прекращению работы заводов Группы;*
- *существующие и будущие страховые программы Компании могут не покрывать определённые события;*
- *на юридические лица Группы распространяются многочисленные законы и нормативные акты в области охраны окружающей среды, здоровья и безопасности.*

5) Геополитические риски и риски, связанные с ведением деятельности в зонах с военными конфликтами и введением новых санкций:

- *риски негативного влияния на деятельность Компании, в случае введения новых экономических ограничений иностранными государствами: влияние на стоимость ценных бумаг, на поставки оборудования, что может привести к изменению сроков реализации инвестиционных проектов, на движение капитала и способность обеспечивать кредитные обязательства в иностранной валюте;*
- *отдельные юридические лица Группы осуществляют свою деятельность в различных странах мира. Для каждой из стран, в которой расположены промышленные объекты Группы, свойственны свои собственные, уникальные политические и экономические условия, изменение которых может оказать существенное влияние как на функционирование отдельно взятого подразделения, так и на бизнес Группы в целом.*

1.9.8. Риск информационной безопасности

Нарушение конфиденциальности, целостности, доступности информации, нарушение и (или) прекращение функционирования корпоративных информационных и технологических систем в результате воздействия программных и (или) программно-аппаратных средств, а также действий нарушителей (как внешних, так и внутренних).

Мероприятия по снижению рисков информационной безопасности:

- *своевременное выявление уязвимостей и угроз информационной безопасности;*
- *применение средств защиты и штатных механизмов безопасности компонентов информационных и технологических систем для противодействия актуальным угрозам;*
- *проведение аудитов информационной безопасности;*
- *проведение тестирования на проникновение (Pentest);*
- *проведение мероприятий по повышению уровня защищённости доменной инфраструктуры (Hardening);*
- *реализация непрерывного процесса по повышению уровня защищённости информационных систем;*
- *контроль утечек информации;*
- *контроль выполнения мероприятий по результатам проведенных аудитов информационной безопасности;*

- разработка и актуализация организационно-распорядительных документов по информационной безопасности;
- расследование инцидентов информационной безопасности;
- контроль выполнения требований информационной безопасности персоналом Компании и подрядных организаций при предоставлении им доступа к ИТ-инфраструктуре;
- повышение уровня осведомлённости персонала по вопросам информационной безопасности.

1.9.9. Экологический риск

Вероятность возникновения ущерба, связанного с негативным воздействием производственно-хозяйственной деятельности эмитента (Группы эмитента) на окружающую среду:

В соответствии с действующим законодательством предприятия Группы (эмитента) обязаны регулярно получать разрешения уполномоченных органов в области охраны окружающей среды. Ключевыми рисками в этой связи являются нарушения условий или отсутствие экологических разрешений у предприятий Группы, которые могут повлечь применение повышенных коэффициентов платы за воздействие на окружающую среду, административные штрафы, возмещение вреда/ущерба окружающей среде. Эмитент оценивает такого рода риски как умеренные, с учетом своевременного и полного выполнения природоохранных мероприятий, программ повышения экологической эффективности, актуализации экологических разрешений.

1.9.10. Природно-климатический риск

1) Переходные риски:

Финансовое или репутационное влияние нормативно-правовых, технологических и рыночных изменений.

Мероприятия по снижению риска: постоянный мониторинг нормативно-правовых, технологических и рыночных изменений и опережающий подход к реагированию на них путем участия в рабочих группах по инициации, разработке и общественным обсуждениям проектам нормативных документов.

2) Физические риски:

Негативное влияние климатических изменений на деятельность Группы, включая водоснабжение и температурные колебания.

Мероприятия по снижению риска: Бизнес-планирование и сценарное планирование, климатические исследования и анализ для количественной оценки климатических рисков, разработка адаптационных мероприятий.

1.9.11. Риски кредитных организаций

Эмитент не является кредитной организацией.

1.9.12. Иные риски, которые являются существенными для эмитента и Группы

Иные риски, которые являются существенными для эмитента и Группы, отсутствуют.

Раздел 2. Сведения о лицах, входящих в состав органов управления эмитента, сведения об организации в эмитенте управления рисками, контроля за финансово-хозяйственной деятельностью и внутреннего контроля, внутреннего аудита, а также сведения о работниках эмитента

2.1. Информация о лицах, входящих в состав органов управления эмитента

2.1.1. Состав совета директоров (наблюдательного совета) эмитента

Информация о составе совета директоров приводится по состоянию на 31 декабря 2024 г.

1.

ФИО: Christopher Burnham / Кристофер Бернем (председатель)

Независимый член совета директоров

Год рождения: **1956**

Сведения об уровне образования, квалификации, специальности:

Университет Вашингтона и Ли, Бакалавр гуманитарных наук, 1980

Гарвард Кеннеди Скул, Магистр в области государственного управления, 1990

Все должности, которые лицо занимает или занимало в эмитенте и в органах управления других организаций за последние три года в хронологическом порядке, в том числе по совместительству (с указанием периода, в течение которого лицо занимало указанные должности):

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
2022	настоящее время	МКПАО «ЭН+ ГРУП»	Председатель совета директоров
2019	настоящее время	МКПАО «ЭН+ ГРУП»	Независимый неисполнительный директор
2019	2022	МКПАО «ЭН+ ГРУП»	Старший независимый директор
2019	настоящее время	МКПАО «ОК РУСАЛ»	Независимый неисполнительный директор
2018	настоящее время	Институт надежности пенсионных фондов (Institute for Pension Fund Integrity)	Президент
2017	2022	БЛЮ ВОТЕР ДЕФЕНС	Член совета директоров
2014	настоящее время	Американский институт Ротермира при Оксфордском университете	Член Консультативного совета
2013	настоящее время	Кембридж Глобал Кэпитал, ЛЛС	Главный исполнительный директор
2013	настоящее время	Кембридж Глобал Кэпитал, ЛЛС	Председатель совета директоров
2013	2022	Кембридж Глобал Эдвайзорс, ЛЛС	Председатель совета директоров
2013	настоящее время	Кембридж Глобал Эдвайзорс, ЛЛС	Партнер

Доля участия лица в уставном капитале эмитента и доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента:

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Эмитент не выпускал ценные бумаги, конвертируемые в акции.

Доля участия лица в уставном капитале подконтрольных эмитенту организаций, имеющих для него существенное значение, а для тех подконтрольных эмитенту организаций, которые являются акционерными обществами, - также доля принадлежащих такому лицу обыкновенных акций подконтрольных эмитенту акционерных обществ, имеющих для эмитента существенное значение, и количество акций указанных акционерных обществ каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Лицо указанных долей и ценных бумаг, конвертируемых в акции, не имеет.

Сведения о совершении лицом в отчетном периоде сделки по приобретению или отчуждению акций (долей) эмитента с указанием по каждой сделке даты ее совершения, содержания сделки, категорий (типов) и количества акций (долей), являвшихся предметом сделки:

Лицо указанных сделок не совершало.

Характер родственных связей (супруги, родители, дети, усыновители, усыновленные, родные братья и сестры, дедушки, бабушки, внуки) с лицами, входящими в состав органов управления эмитента и (или) органов

контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, указанных в пункте 2.3 настоящего отчета:

Указанных родственных связей нет.

Сведения о привлечении к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, страхования, рынка ценных бумаг или к уголовной ответственности (о наличии судимости) за преступления в сфере экономики и (или) за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и (или) введена одна из процедур банкротства, предусмотренных статьей 27 Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»:

Лицо указанных должностей не занимало.

Сведения об участии в работе комитетов совета директоров:

Наименование комитета	Председатель
Комитет по аудиту и рискам	Нет

2.

ФИО: **Галенская Людмила Петровна**

Независимый член совета директоров

Год рождения: **1958**

Сведения об уровне образования, квалификации, специальности:

Иркутский государственный университет им. Жданова, Химик-преподаватель, 1980

Все должности, которые лицо занимает или занимало в эмитенте и в органах управления других организаций за последние три года в хронологическом порядке, в том числе по совместительству (с указанием периода, в течение которого лицо занимало указанные должности):

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
2022	настоящее время	МКПАО «ЭН+ ГРУП»	Независимый неисполнительный директор
2022	настоящее время	МКПАО «ОК РУСАЛ»	Независимый неисполнительный директор

Доля участия лица в уставном капитале эмитента и доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента:

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Эмитент не выпускал ценные бумаги, конвертируемые в акции.

Доля участия лица в уставном капитале подконтрольных эмитенту организаций, имеющих для него существенное значение, а для тех подконтрольных эмитенту организаций, которые являются акционерными обществами, - также доля принадлежащих такому лицу обыкновенных акций подконтрольных эмитенту акционерных обществ, имеющих для эмитента существенное значение, и количество акций указанных акционерных обществ каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Лицо указанных долей и ценных бумаг, конвертируемых в акции, не имеет.

Сведения о совершении лицом в отчетном периоде сделки по приобретению или отчуждению акций (долей) эмитента с указанием по каждой сделке даты ее совершения, содержания сделки, категорий (типов) и количества акций (долей), являвшихся предметом сделки:

Лицо указанных сделок не совершало.

Характер родственных связей (супруги, родители, дети, усыновители, усыновленные, родные братья и сестры,

дедушки, бабушки, внуки) с лицами, входящими в состав органов управления эмитента и (или) органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, указанных в пункте 2.3 настоящего отчета:

Указанных родственных связей нет.

Сведения о привлечении к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, страхования, рынка ценных бумаг или к уголовной ответственности (о наличии судимости) за преступления в сфере экономики и (или) за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и (или) введена одна из процедур банкротства, предусмотренных статьей 27 Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»:

Лицо указанных должностей не занимало.

Сведения об участии в работе комитетов совета директоров:

Наименование комитета	Председатель
Комитет по комплаенсу	Нет
Комитет по назначениям	Нет
Комитет по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды	Нет

3.

ФИО: Гераскин Вадим Викторович

Год рождения: **1968**

Сведения об уровне образования, квалификации, специальности:

Физический факультет МГУ им. М. Ломоносова, специальность «Физика», 1993

Все должности, которые лицо занимает или занимало в эмитенте и в органах управления других организаций за последние три года в хронологическом порядке, в том числе по совместительству (с указанием периода, в течение которого лицо занимало указанные должности):

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
2020	настоящее время	Правительственная комиссия по транспорту	Член комиссии
2019	настоящее время	МКПАО «ЭН+ ГРУП»	Неисполнительный директор
2019	настоящее время	ПАО «ГАЗ»	Председатель совета директоров
2016	настоящее время	Фонд развития теоретической физики и математики «БАЗИС»	Член Совета Фонда
2015	настоящее время	Президиум СРО НП «Совет операторов железнодорожного транспорта»	Член Президиума
2014	настоящее время	Правительственная комиссия по транспорту	Председатель Совета потребителей по вопросам деятельности ФГУП «Росморпорт» и его ДЗО при Правительственной комиссии по транспорту

2013	настоящее время	Правительственная комиссия по транспорту	Член Совета потребителей по вопросам деятельности ОАО «РЖД» и его ДЗО при Правительственной комиссии по транспорту
------	-----------------	--	--

Доля участия лица в уставном капитале эмитента и доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента:

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Эмитент не выпускал ценные бумаги, конвертируемые в акции.

Доля участия лица в уставном капитале подконтрольных эмитенту организаций, имеющих для него существенное значение, а для тех подконтрольных эмитенту организаций, которые являются акционерными обществами, - также доля принадлежащих такому лицу обыкновенных акций подконтрольных эмитенту акционерных обществ, имеющих для эмитента существенное значение, и количество акций указанных акционерных обществ каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Лицо указанных долей и ценных бумаг, конвертируемых в акции, не имеет.

Сведения о совершении лицом в отчетном периоде сделки по приобретению или отчуждению акций (долей) эмитента с указанием по каждой сделке даты ее совершения, содержания сделки, категорий (типов) и количества акций (долей), являвшихся предметом сделки:

Лицо указанных сделок не совершало.

Характер родственных связей (супруги, родители, дети, усыновители, усыновленные, родные братья и сестры, дедушки, бабушки, внуки) с лицами, входящими в состав органов управления эмитента и (или) органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, указанных в пункте 2.3 настоящего отчета:

Указанных родственных связей нет.

Сведения о привлечении к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, страхования, рынка ценных бумаг или к уголовной ответственности (о наличии судимости) за преступления в сфере экономики и (или) за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и (или) введена одна из процедур банкротства, предусмотренных статьей 27 Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»:

Лицо указанных должностей не занимало.

Сведения об участии в работе комитетов совета директоров:

Наименование комитета	Председатель
<i>Комитет по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды</i>	<i>Нет</i>
<i>Комитет по вознаграждениям</i>	<i>Нет</i>

4.

ФИО: *Горбатова Анастасия Владимировна*

Год рождения: *1979*

Сведения об уровне образования, квалификации, специальности:

Московский государственный институт международных отношений (МГИМО), юрист-международник со знанием иностранных языков, 2003

Все должности, которые лицо занимает или занимало в эмитенте и в органах управления других организаций за последние три года в хронологическом порядке, в том числе по совместительству (с указанием периода, в течение которого лицо занимало указанные должности):

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
2023	настоящее время	МКПАО «ЭН+ ГРУП»	Неисполнительный директор

Доля участия лица в уставном капитале эмитента и доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента:

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Эмитент не выпускал ценные бумаги, конвертируемые в акции.

Доля участия лица в уставном капитале подконтрольных эмитенту организаций, имеющих для него существенное значение, а для тех подконтрольных эмитенту организаций, которые являются акционерными обществами, - также доля принадлежащих такому лицу обыкновенных акций подконтрольных эмитенту акционерных обществ, имеющих для эмитента существенное значение, и количество акций указанных акционерных обществ каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Лицо указанных долей и ценных бумаг, конвертируемых в акции, не имеет.

Сведения о совершении лицом в отчетном периоде сделки по приобретению или отчуждению акций (долей) эмитента с указанием по каждой сделке даты ее совершения, содержания сделки, категорий (типов) и количества акций (долей), являвшихся предметом сделки:

Лицо указанных сделок не совершало.

Характер родственных связей (супруги, родители, дети, усыновители, усыновленные, родные братья и сестры, дедушки, бабушки, внуки) с лицами, входящими в состав органов управления эмитента и (или) органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, указанных в пункте 2.3 настоящего отчета:

Указанных родственных связей нет.

Сведения о привлечении к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, страхования, рынка ценных бумаг или к уголовной ответственности (о наличии судимости) за преступления в сфере экономики и (или) за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и (или) введена одна из процедур банкротства, предусмотренных статьей 27 Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»:

Лицо указанных должностей не занимало.

Сведения об участии в работе комитетов совета директоров:

Наименование комитета	Председатель
Комитет по корпоративному управлению	Нет
Комитет по комплаенсу	Нет

5.

ФИО: *Thurgood Marshall Jr. / Тэргуд Маршалл Мл.*

Независимый член совета директоров

Год рождения: **1956**

Сведения об уровне образования, квалификации, специальности:

Университет Вирджинии, бакалавр гуманитарных наук, 1978

Университет Вирджинии, доктор юриспруденции, 1978

Все должности, которые лицо занимает или занимало в эмитенте и в органах управления других организаций за последние три года в хронологическом порядке, в том числе по совместительству (с указанием периода, в течение которого лицо занимало указанные должности):

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
2021	настоящее время	МКПАО «ЭН+ ГРУП»	Независимый неисполнительный директор
2021	настоящее время	ДиЭрБи Кэпитал ЛЛС	Неисполнительный директор
2021	настоящее время	Институт государственной и глобальной политики Шварценеггера	Трасти
2017	настоящее время	Юридический центр кампаний	Трасти
2016	настоящее время	Коттедж президента Линкольна	Трасти
2014	настоящее время	ДиСи Грэйс	Трасти
2012	настоящее время	Дженеско Инк.	Неисполнительный директор
2007	настоящее время	Зэ Фёд Вэй	Трасти
2002	настоящее время	КорСивик Инк.	Неисполнительный директор

Доля участия лица в уставном капитале эмитента и доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента:

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Эмитент не выпускал ценные бумаги, конвертируемые в акции.

Доля участия лица в уставном капитале подконтрольных эмитенту организаций, имеющих для него существенное значение, а для тех подконтрольных эмитенту организаций, которые являются акционерными обществами, - также доля принадлежащих такому лицу обыкновенных акций подконтрольных эмитенту акционерных обществ, имеющих для эмитента существенное значение, и количество акций указанных акционерных обществ каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Лицо указанных долей и ценных бумаг, конвертируемых в акции, не имеет.

Сведения о совершении лицом в отчетном периоде сделки по приобретению или отчуждению акций (долей) эмитента с указанием по каждой сделке даты ее совершения, содержания сделки, категорий (типов) и количества акций (долей), являвшихся предметом сделки:

Лицо указанных сделок не совершало.

Характер родственных связей (супруги, родители, дети, усыновители, усыновленные, родные братья и сестры, дедушки, бабушки, внуки) с лицами, входящими в состав органов управления эмитента и (или) органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, указанных в пункте 2.3 настоящего отчета:

Указанных родственных связей нет.

Сведения о привлечении к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, страхования, рынка ценных бумаг или к уголовной ответственности (о наличии судимости) за преступления в сфере экономики и (или) за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и (или) введена одна из процедур банкротства, предусмотренных статьей 27 Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»:

Лицо указанных должностей не занимало.

Сведения об участии в работе комитетов совета директоров:

Наименование комитета	Председатель
<i>Комитет по вознаграждениям</i>	<i>Нет</i>
<i>Комитет по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды</i>	<i>Нет</i>
<i>Комитет по комплаенсу</i>	<i>Да</i>

6.

ФИО: *Плугарь Андрей Георгиевич*

Год рождения: *1970*

Сведения об уровне образования, квалификации, специальности:

Московский государственный институт международных отношений (МГИМО), юрист-международник со знанием иностранных языков, 1993

Все должности, которые лицо занимает или занимало в эмитенте и в органах управления других организаций за последние три года в хронологическом порядке, в том числе по совместительству (с указанием периода, в течение которого лицо занимало указанные должности):

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
<i>2023</i>	<i>настоящее время</i>	<i>МКПАО «ЭН+ ГРУП»</i>	<i>Неисполнительный директор</i>

Доля участия лица в уставном капитале эмитента и доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента:

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Эмитент не выпускал ценные бумаги, конвертируемые в акции.

Доля участия лица в уставном капитале подконтрольных эмитенту организаций, имеющих для него существенное значение, а для тех подконтрольных эмитенту организаций, которые являются акционерными обществами, - также доля принадлежащих такому лицу обыкновенных акций подконтрольных эмитенту акционерных обществ, имеющих для эмитента существенное значение, и количество акций указанных акционерных обществ каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Лицо указанных долей и ценных бумаг, конвертируемых в акции, не имеет.

Сведения о совершении лицом в отчетном периоде сделки по приобретению или отчуждению акций (долей) эмитента с указанием по каждой сделке даты ее совершения, содержания сделки, категорий (типов) и количества акций (долей), являвшихся предметом сделки:

Лицо указанных сделок не совершало.

Характер родственных связей (супруги, родители, дети, усыновители, усыновленные, родные братья и сестры, дедушки, бабушки, внуки) с лицами, входящими в состав органов управления эмитента и (или) органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, указанных в пункте 2.3 настоящего отчета:

Указанных родственных связей нет.

Сведения о привлечении к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, страхования, рынка ценных бумаг или к уголовной ответственности (о наличии судимости) за преступления в сфере экономики и (или) за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и (или) введена одна из процедур банкротства, предусмотренных статьей 27 Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»:

Лицо указанных должностей не занимало.

Сведения об участии в работе комитетов совета директоров:

Наименование комитета	Председатель
Комитет по корпоративному управлению	Нет

7.

ФИО: **J.W. Rayder / Дж. У. Рэйдер**

Независимый член совета директоров

Год рождения: **1960**

Сведения об уровне образования, квалификации, специальности:

Юридический центр Джорджтаунского университета, магистр права, 1989

Университет Арканзаса, доктор права, 1985

Университет Арканзаса, бакалавр, бухгалтерский учет, 1982

Все должности, которые лицо занимает или занимало в эмитенте и в органах управления других организаций за последние три года в хронологическом порядке, в том числе по совместительству (с указанием периода, в течение которого лицо занимало указанные должности):

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
2022	настоящее время	МКПАО «ЭН+ ГРУП»	Независимый неисполнительный директор
2001	настоящее время	Эшби Консалтинг (Ashby Consulting) (ранее Gas South)	Президент Исполнительный председатель

Доля участия лица в уставном капитале эмитента и доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента:

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Эмитент не выпускал ценные бумаги, конвертируемые в акции.

Доля участия лица в уставном капитале подконтрольных эмитенту организаций, имеющих для него существенное значение, а для тех подконтрольных эмитенту организаций, которые являются акционерными обществами, - также доля принадлежащих такому лицу обыкновенных акций подконтрольных эмитенту акционерных обществ, имеющих для эмитента существенное значение, и количество акций указанных акционерных обществ каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Лицо указанных долей и ценных бумаг, конвертируемых в акции, не имеет.

Сведения о совершении лицом в отчетном периоде сделки по приобретению или отчуждению акций (долей) эмитента с указанием по каждой сделке даты ее совершения, содержания сделки, категорий (типов) и количества акций (долей), являвшихся предметом сделки:

Лицо указанных сделок не совершало.

Характер родственных связей (супруги, родители, дети, усыновители, усыновленные, родные братья и сестры, дедушки, бабушки, внуки) с лицами, входящими в состав органов управления эмитента и (или) органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, указанных в пункте 2.3 настоящего отчета:

Указанных родственных связей нет.

Сведения о привлечении к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, страхования, рынка ценных бумаг или к уголовной ответственности (о наличии судимости) за преступления в сфере экономики и (или) за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в

отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и (или) введена одна из процедур банкротства, предусмотренных статьей 27 Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»:

Лицо указанных должностей не занимало.

Сведения об участии в работе комитетов совета директоров:

Наименование комитета	Председатель
<i>Комитет по аудиту и рискам</i>	<i>Да</i>
<i>Комитет по комплаенсу</i>	<i>Нет</i>
<i>Комитет по вознаграждениям</i>	<i>Нет</i>

8.

ФИО: **Филина Ольга Владимировна**

Год рождения: **1983**

Сведения об уровне образования, квалификации, специальности:

Российский университет кооперации, специальность «Международная экономика», 2006

Все должности, которые лицо занимает или занимало в эмитенте и в органах управления других организаций за последние три года в хронологическом порядке, в том числе по совместительству (с указанием периода, в течение которого лицо занимало указанные должности):

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
2021	настоящее время	МКПАО «ЭН+ ГРУП»	Неисполнительный директор

Доля участия лица в уставном капитале эмитента и доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента:

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Эмитент не выпускал ценные бумаги, конвертируемые в акции.

Доля участия лица в уставном капитале подконтрольных эмитенту организаций, имеющих для него существенное значение, а для тех подконтрольных эмитенту организаций, которые являются акционерными обществами, - также доля принадлежащих такому лицу обыкновенных акций подконтрольных эмитенту акционерных обществ, имеющих для эмитента существенное значение, и количество акций указанных акционерных обществ каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Лицо указанных долей и ценных бумаг, конвертируемых в акции, не имеет.

Сведения о совершении лицом в отчетном периоде сделки по приобретению или отчуждению акций (долей) эмитента с указанием по каждой сделке даты ее совершения, содержания сделки, категорий (типов) и количества акций (долей), являвшихся предметом сделки:

Лицо указанных сделок не совершало.

Характер родственных связей (супруги, родители, дети, усыновители, усыновленные, родные братья и сестры, дедушки, бабушки, внуки) с лицами, входящими в состав органов управления эмитента и (или) органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, указанных в пункте 2.3 настоящего отчета:

Указанных родственных связей нет.

Сведения о привлечении к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, страхования, рынка ценных бумаг или к уголовной ответственности (о наличии судимости) за преступления в сфере экономики и (или) за преступления против государственной власти:

Лицо по указанным видам ответственности не привлекалось.

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в

отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и (или) введена одна из процедур банкротства, предусмотренных статьей 27 Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»:

Лицо указанных должностей не занимало.

Сведения об участии в работе комитетов совета директоров:

Наименование комитета	Председатель
<i>Комитет по вознаграждениям</i>	<i>Нет</i>
<i>Комитет по комплаенсу</i>	<i>Нет</i>

9.

ФИО: **Фокина Жанна Сергеевна**

Независимый член совета директоров

Год рождения: **1978**

Сведения об уровне образования, квалификации, специальности:

ФГОУВПО «Сибирский федеральный университет, Инженер, 2009

Все должности, которые лицо занимает или занимало в эмитенте и в органах управления других организаций за последние три года в хронологическом порядке, в том числе по совместительству (с указанием периода, в течение которого лицо занимало указанные должности):

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
2021	настоящее время	МКПАО «ЭН+ ГРУП»	Независимый неисполнительный директор

Доля участия лица в уставном капитале эмитента и доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента:

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Эмитент не выпускал ценные бумаги, конвертируемые в акции.

Доля участия лица в уставном капитале подконтрольных эмитенту организаций, имеющих для него существенное значение, а для тех подконтрольных эмитенту организаций, которые являются акционерными обществами, - также доля принадлежащих такому лицу обыкновенных акций подконтрольных эмитенту акционерных обществ, имеющих для эмитента существенное значение, и количество акций указанных акционерных обществ каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Лицо указанных долей и ценных бумаг, конвертируемых в акции, не имеет.

Сведения о совершении лицом в отчетном периоде сделки по приобретению или отчуждению акций (долей) эмитента с указанием по каждой сделке даты ее совершения, содержания сделки, категорий (типов) и количества акций (долей), являвшихся предметом сделки:

Лицо указанных сделок не совершало.

Характер родственных связей (супруги, родители, дети, усыновители, усыновленные, родные братья и сестры, дедушки, бабушки, внуки) с лицами, входящими в состав органов управления эмитента и (или) органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, указанных в пункте 2.3 настоящего отчета:

Указанных родственных связей нет.

Сведения о привлечении к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, страхования, рынка ценных бумаг или к уголовной ответственности (о наличии судимости) за преступления в сфере экономики и (или) за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в

отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и (или) введена одна из процедур банкротства, предусмотренных статьей 27 Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»:

Лицо указанных должностей не занимало.

Сведения об участии в работе комитетов совета директоров:

Наименование комитета	Председатель
<i>Комитет по корпоративному управлению</i>	<i>Нет</i>
<i>Комитет по назначениям</i>	<i>Нет</i>
<i>Комитет по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды</i>	<i>Да</i>

10.

ФИО: *Шаронов Андрей Владимирович*

Независимый член совета директоров

Год рождения: *1964*

Сведения об уровне образования, квалификации, специальности:

Первое высшее, инженер-электромеханик, Уфимский ордена Ленина авиационный институт, 1986

Второе высшее, юрист, советник-эксперт по правовым вопросам рыночной экономики, Российская академия государственной службы при президенте РФ, 1996

Все должности, которые лицо занимает или занимало в эмитенте и в органах управления других организаций за последние три года в хронологическом порядке, в том числе по совместительству (с указанием периода, в течение которого лицо занимало указанные должности):

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
<i>2024</i>	<i>настоящее время</i>	<i>Ассоциация цифровых платформ</i>	<i>Председатель Наблюдательного совета</i>
<i>2022</i>	<i>настоящее время</i>	<i>Автономная некоммерческая организация «Национальный Альянс по вопросам социальной и экологической ответственности, корпоративного управления и устойчивого развития»</i>	<i>Генеральный директор, член Наблюдательного совета</i>
<i>2021</i>	<i>настоящее время</i>	<i>Общество с ограниченной ответственностью «ПРОФИЛУМ»</i>	<i>Член совета директоров, Председатель совета директоров</i>
<i>2021</i>	<i>настоящее время</i>	<i>Некоммерческая организация Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд «Сколково»)</i>	<i>Член совета директоров</i>
<i>2020</i>	<i>2022</i>	<i>ПАО «Россети»</i>	<i>Независимый директор, член комитета по кадрам и вознаграждениям</i>
<i>2020</i>	<i>настоящее время</i>	<i>Некоммерческая организация Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд «Сколково»)</i>	<i>Председатель Комитета по кадрам и вознаграждениям при совете директоров</i>

2019	настоящее время	МКПАО «ЭН+ ГРУП»	Независимый неисполнительный директор
2018	настоящее время	АО «Медицина»	Председатель совета директоров
2017	настоящее время	ПАО «ФосАгро»	Член совета директоров
2016	2022	Фонд «Сколково»	Директор
2014	настоящее время	ПАО «Совкомфлот»	Член совета директоров
2014	2023	ООО «УК «НТС»	Председатель совета директоров, независимый член совета директоров
2014	2022	АНО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ЛИДЕРОВ БИЗНЕСА»	Председатель Попечительского совета

Доля участия лица в уставном капитале эмитента и доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента:

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Эмитент не выпускал ценные бумаги, конвертируемые в акции.

Доля участия лица в уставном капитале подконтрольных эмитенту организаций, имеющих для него существенное значение, а для тех подконтрольных эмитенту организаций, которые являются акционерными обществами, - также доля принадлежащих такому лицу обыкновенных акций подконтрольных эмитенту акционерных обществ, имеющих для эмитента существенное значение, и количество акций указанных акционерных обществ каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Лицо указанных долей и ценных бумаг, конвертируемых в акции, не имеет.

Сведения о совершении лицом в отчетном периоде сделки по приобретению или отчуждению акций (долей) эмитента с указанием по каждой сделке даты ее совершения, содержания сделки, категорий (типов) и количества акций (долей), являвшихся предметом сделки:

Лицо указанных сделок не совершало.

Характер родственных связей (супруги, родители, дети, усыновители, усыновленные, родные братья и сестры, дедушки, бабушки, внуки) с лицами, входящими в состав органов управления эмитента и (или) органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, указанных в пункте 2.3 настоящего отчета:

Указанных родственных связей нет.

Сведения о привлечении к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, страхования, рынка ценных бумаг или к уголовной ответственности (о наличии судимости) за преступления в сфере экономики и (или) за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и (или) введена одна из процедур банкротства, предусмотренных статьей 27 Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»:

Лицо указанных должностей не занимало.

Сведения об участии в работе комитетов совета директоров:

Наименование комитета	Председатель
Комитет по корпоративному управлению	Да
Комитет по назначениям	Нет
Комитет по аудиту и рискам	Нет

11.

ФИО: *James Schwab / Джеймс Шваб*

Независимый член совета директоров

Год рождения: *1965*

Сведения об уровне образования, квалификации, специальности:

Академия ВМФ США, Бакалавр по математике, 1988

Гарвардский университет, Магистр делового администрирования, 1995

Все должности, которые лицо занимает или занимало в эмитенте и в органах управления других организаций за последние три года в хронологическом порядке, в том числе по совместительству (с указанием периода, в течение которого лицо занимало указанные должности):

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
2023	<i>настоящее время</i>	<i>МКПАО «ЭН+ ГРУП»</i>	<i>Независимый неисполнительный директор</i>
2021	<i>настоящее время</i>	<i>CrimStone Partners, США</i>	<i>Партнер-учредитель, Управляющий директор</i>
2019	<i>настоящее время</i>	<i>Ассоциация выпускников Академии ВМФ США (USNA Alumni Association)</i>	<i>Член Попечительского совета</i>

Доля участия лица в уставном капитале эмитента и доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента:

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Эмитент не выпускал ценные бумаги, конвертируемые в акции.

Доля участия лица в уставном капитале подконтрольных эмитенту организаций, имеющих для него существенное значение, а для тех подконтрольных эмитенту организаций, которые являются акционерными обществами, - также доля принадлежащих такому лицу обыкновенных акций подконтрольных эмитенту акционерных обществ, имеющих для эмитента существенное значение, и количество акций указанных акционерных обществ каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Лицо указанных долей и ценных бумаг, конвертируемых в акции, не имеет.

Сведения о совершении лицом в отчетном периоде сделки по приобретению или отчуждению акций (долей) эмитента с указанием по каждой сделке даты ее совершения, содержания сделки, категорий (типов) и количества акций (долей), являвшихся предметом сделки:

Лицо указанных сделок не совершало.

Характер родственных связей (супруги, родители, дети, усыновители, усыновленные, родные братья и сестры, дедушки, бабушки, внуки) с лицами, входящими в состав органов управления эмитента и (или) органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, указанных в пункте 2.3 настоящего отчета:

Указанных родственных связей нет.

Сведения о привлечении к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, страхования, рынка ценных бумаг или к уголовной ответственности (о наличии судимости) за преступления в сфере экономики и (или) за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и (или) введена одна из процедур банкротства, предусмотренных статьей 27 Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»:

Лицо указанных должностей не занимало.

Сведения об участии в работе комитетов совета директоров:

Наименование комитета	Председатель
<i>Комитет по назначениям</i>	<i>Да</i>
<i>Комитет по аудиту и рискам</i>	<i>Нет</i>
<i>Комитет по корпоративному управлению</i>	<i>Нет</i>

12.

ФИО: **Яновский Андрей Владимирович**

Независимый член совета директоров

Год рождения: **1966**

Сведения об уровне образования, квалификации, специальности:

Рижское военно-политическое училище, 1990

Университет Кингстон, МВА «Стратегический менеджмент», 2007

Все должности, которые лицо занимает или занимало в эмитенте и в органах управления других организаций за последние три года в хронологическом порядке, в том числе по совместительству (с указанием периода, в течение которого лицо занимало указанные должности):

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
2023	настоящее время	МКПАО ЮМГ	Генеральный директор
2020	настоящее время	МКПАО «ЭН+ ГРУП»	Независимый неисполнительный директор
2014	настоящее время	ООО «Менеджмент Будущего»	Генеральный директор
2008	настоящее время	АО «Европейский медицинский центр»	Член совета директоров

Доля участия лица в уставном капитале эмитента и доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента:

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Эмитент не выпускал ценные бумаги, конвертируемые в акции.

Доля участия лица в уставном капитале подконтрольных эмитенту организаций, имеющих для него существенное значение, а для тех подконтрольных эмитенту организаций, которые являются акционерными обществами, - также доля принадлежащих такому лицу обыкновенных акций подконтрольных эмитенту акционерных обществ, имеющих для эмитента существенное значение, и количество акций указанных акционерных обществ каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Лицо указанных долей и ценных бумаг, конвертируемых в акции, не имеет.

Сведения о совершении лицом в отчетном периоде сделки по приобретению или отчуждению акций (долей) эмитента с указанием по каждой сделке даты ее совершения, содержания сделки, категорий (типов) и количества акций (долей), являвшихся предметом сделки:

Лицо указанных сделок не совершало.

Характер родственных связей (супруги, родители, дети, усыновители, усыновленные, родные братья и сестры, дедушки, бабушки, внуки) с лицами, входящими в состав органов управления эмитента и (или) органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, указанных в пункте 2.3 настоящего отчета:

Указанных родственных связей нет.

Сведения о привлечении к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, страхования, рынка ценных бумаг или к уголовной ответственности (о наличии судимости) за преступления в сфере экономики и (или) за преступления против государственной власти:

Лицо по указанным видам ответственности не привлекалось.

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и (или) введена одна из процедур банкротства, предусмотренных статьей 27 Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»:

Лицо указанных должностей не занимало.

Сведения об участии в работе комитетов совета директоров:

Наименование комитета	Председатель
<i>Комитет по вознаграждениям</i>	<i>Да</i>
<i>Комитет по аудиту и рискам</i>	<i>Нет</i>
<i>Комитет по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды</i>	<i>Нет</i>

В период между отчетной датой и датой раскрытия консолидированной финансовой отчетности (бухгалтерской (финансовой) отчетности) в составе указанной в данном пункте информации произошли указанные ниже изменения:

(1) Председатель совета директоров эмитента Кристофер Бернем прекратил занимать должность Партнера в Кембридж Глобал Эдвайзорс, ЛЛС.

(2) Член совета директоров эмитента Тэргуд Маршалл Мл. прекратил занимать должности Трасти в Коттедже президента Линкольна и в ДиСи Грэйс.

2.1.2. Информация о единоличном исполнительном органе эмитента

ФИО: *Колмогоров Владимир Васильевич*

Год рождения: *1956*

Сведения об уровне образования, квалификации, специальности:

Высшее военно-морское училище радиоэлектроники им. А. С. Попова, военный инженер-математик, 1979

Присвоено звание Кандидат технических наук решением Совета при всесоюзном НИИ межотраслевой информации, 1988

Все должности, которые лицо занимает или занимало в эмитенте и в органах управления других организаций за последние три года в хронологическом порядке, в том числе по совместительству (с указанием периода, в течение которого лицо занимало указанные должности):

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
<i>2024</i>	<i>настоящее время</i>	<i>МКПАО «ЭН+ ГРУП»</i>	<i>Генеральный директор</i>
<i>2024</i>	<i>настоящее время</i>	<i>АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ»</i>	<i>Генеральный директор</i>
<i>2024</i>	<i>настоящее время</i>	<i>МКООО «ЭН+ ХОЛДИНГ»</i>	<i>Генеральный директор</i>
<i>2024</i>	<i>настоящее время</i>	<i>МКООО «ЭН+ ХОЛДИНГ»</i>	<i>Член Правления</i>
<i>2024</i>	<i>2024</i>	<i>ООО «Компания «Востсибуголь»</i>	<i>Член совета директоров</i>
<i>2023</i>	<i>настоящее время</i>	<i>АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ»</i>	<i>Исполнительный директор</i>

2020	настоящее время	МКООО «ЭН+ ХОЛДИНГ»	Исполнительный директор
2020	настоящее время	МКПАО «ОК РУСАЛ»	Член совета директоров

Доля участия лица в уставном капитале эмитента и доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента:

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Эмитент не выпускал ценные бумаги, конвертируемые в акции.

Доля участия лица в уставном капитале подконтрольных эмитенту организаций, имеющих для него существенное значение, а для тех подконтрольных эмитенту организаций, которые являются акционерными обществами, - также доля принадлежащих такому лицу обыкновенных акций подконтрольных эмитенту акционерных обществ, имеющих для эмитента существенное значение, и количество акций указанных акционерных обществ каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Лицо указанных долей и ценных бумаг, конвертируемых в акции, не имеет.

Сведения о совершении лицом в отчетном периоде сделки по приобретению или отчуждению акций (долей) эмитента с указанием по каждой сделке даты ее совершения, содержания сделки, категорий (типов) и количества акций (долей), являвшихся предметом сделки:

Лицо указанных сделок не совершало.

Характер родственных связей (супруги, родители, дети, усыновители, усыновленные, родные братья и сестры, дедушки, бабушки, внуки) с лицами, входящими в состав органов управления эмитента и (или) органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, указанных в пункте 2.3 настоящего отчета:

Указанных родственных связей нет.

Сведения о привлечении к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, страхования, рынка ценных бумаг или к уголовной ответственности (о наличии судимости) за преступления в сфере экономики и (или) за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и (или) введена одна из процедур банкротства, предусмотренных статьей 27 Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»:

Лицо указанных должностей не занимало.

В период между отчетной датой и датой раскрытия консолидированной финансовой отчетности (бухгалтерской (финансовой) отчетности) в составе указанной в данном пункте информации изменения не происходили.

2.1.3. Состав коллегиального исполнительного органа эмитента или иного органа управления эмитента

Коллегиальный исполнительный орган или иной орган управления, не указанный выше, не предусмотрен уставом эмитента.

В период между отчетной датой и датой раскрытия консолидированной финансовой отчетности (бухгалтерской (финансовой) отчетности) в составе указанной в данном пункте информации изменения не происходили.

2.2. Сведения о политике в области вознаграждения и (или) компенсации расходов, а также о размере вознаграждения и (или) компенсации расходов по каждому органу управления эмитента

Основные положения политики в области вознаграждения и (или) компенсации расходов членов органов управления эмитента

В области вознаграждения и компенсации расходов членов совета директоров:

У эмитента отсутствует отдельный внутренний документ в области вознаграждения и (или) компенсации расходов членов совета директоров эмитента. В соответствии с пунктом 21.1.18 устава эмитента утверждение общих уровней компенсации членам совета директоров Общества относится к компетенции совета директоров.

Члены совета директоров имеют право на дополнительное вознаграждение:

– за работу в составе комитетов (за председательство) – 26 тыс. евро (около 30 тыс. долл. США) в год до налоговых вычетов;

– за членство в комитетах – 18 тыс. евро (около 21 тыс. долл. США) в год до налоговых вычетов.

Сведения о размере вознаграждения по каждому из органов управления (за исключением физического лица, осуществляющего функции единоличного исполнительного органа управления эмитента). Указываются все виды вознаграждения, в том числе заработная плата, премии, комиссионные, льготы и (или) компенсации расходов, а также иные имущественные представления:

Вознаграждения

Совет директоров

Единица измерения: **млн долл. США**

Наименование показателя	2024, 12 месяцев
Вознаграждение за участие в работе органа управления*	11,0
Зарботная плата	-
Премии*	-
Комиссионные	-
Иные виды вознаграждений	-
ИТОГО	11,0

***Включает вознаграждение за отчетный период, начисленное в отчетном периоде.**

Компенсации

Единица измерения: **млн долл. США**

Наименование органа управления	2024, 12 месяцев
Совет директоров	0,6

Сведения о принятых уполномоченными органами управления эмитента решениях и (или) существующих соглашениях относительно размера такого вознаграждения, подлежащего выплате, и (или) размера таких расходов, подлежащих компенсации:

На заседании совета директоров, состоявшемся 03.10.2019 (Протокол №5 от 03.10.2019), принято решение утвердить общие уровни компенсации членам совета директоров эмитента, а именно: компенсация каждому члену совета директоров составляет 215 тыс. евро в год до налоговых вычетов и выплачивается ежемесячно. Члены совета директоров также имеют право на получение дополнительного вознаграждения за принятие участия в деятельности комитетов и иных структурных образованиях совета директоров: 26 тыс. евро в год за председательство в комитете или ином структурном подразделении совета директоров, 18 тыс. евро за участие в комитете или ином структурном подразделении совета директоров.

На заседании совета директоров, состоявшемся 28.09.2020 (Протокол №24 от 28.09.2020), принято решение утвердить условия договоров, заключаемых с членами совета директоров Общества.

Иные органы управления, кроме физического лица, занимающего должность единоличного исполнительного органа, отсутствуют.

Эмитент не является акционерным инвестиционным фондом.

2.3. Сведения об организации в эмитенте управления рисками, контроля за финансово-хозяйственной деятельностью, внутреннего контроля и внутреннего аудита

Описание организации в эмитенте управления рисками, контроля за финансово-хозяйственной деятельностью, внутреннего контроля и внутреннего аудита в соответствии с уставом (учредительным документом) эмитента, внутренними документами эмитента и решениями уполномоченных органов управления эмитента.

Информация о наличии комитета совета директоров по аудиту, его функциях, персональном и количественном составе:

Совет директоров осуществляет надзор за деятельностью эмитента. Он также несет ответственность за обеспечение и анализ эффективности системы внутреннего контроля Компании (далее «СВК») и управление рисками в соответствии с стандартами корпоративного управления самого высокого уровня.

Совет директоров эмитента учредил Комитет по аудиту и рискам (по тексту настоящего пункта также – «Комитет»), который:

- *оказывает содействие совету директоров при проведении независимой оценки финансовой отчетности Компании;*
- *осуществляет надзор за эффективностью систем внутреннего контроля и управления рисками;*
- *контролирует процесс проведения аудитов и проверок;*
- *регулирует выполнение других инструкций и поручений, выданных Комитету советом директоров.*

Основные функции и задачи Комитета:

- *контроль корректности финансовой отчетности Компании, анализ существенных суждений о финансовой отчетности и контроль процесса подготовки финансовой информации;*
- *анализ систем внутреннего финансового контроля Компании и внутреннего контроля и управления рисками Компании, включая рассмотрение мер / плана действий по управлению рисками, плана внутреннего аудита и оценка реализации рекомендаций внутреннего аудита, анализ внедрения любых важных новых инструментов (включая ИТ-систем) и изучение процедур обнаружения и профилактики мошенничества, а также вопросов экологической, деловой этики;*
- *контроль и анализ эффективности функционирования внутреннего аудита Компании;*
- *разработка рекомендаций совету директоров в отношении назначения внешнего аудитора и утверждение вознаграждения и условий его участия;*
- *контроль и анализ независимости, объективности и эффективности внешнего аудитора, принимая во внимание соответствующие профессиональные и нормативные требования;*
- *контроль и анализ разработки и реализации политики по привлечению внешнего аудитора для предоставления неаудиторских услуг с учетом соответствующих этических указаний относительно предоставления таких услуг внешней аудиторской фирмой;*
- *предоставление совету директоров отчета (информации), в котором будут приведены любые вопросы, в отношении которых он считает, что необходимы действия или улучшения, а также внесение рекомендаций относительно шагов, которые необходимо предпринять в этой связи.*

Персональный и количественный состав Комитета:

Количественный состав Комитета – 5 (пять) членов.

ФИО	Председатель
<i>J.W. Rayder / Дж. У. Рэйдер</i>	<i>Да</i>
<i>Christopher Burnham / Кристофер Бернем</i>	<i>Нет</i>
<i>Шаронов Андрей Владимирович</i>	<i>Нет</i>
<i>James Schwab / Джеймс Шваб</i>	<i>Нет</i>
<i>Яновский Андрей Владимирович</i>	<i>Нет</i>

Информация о наличии отдельного структурного подразделения (подразделений) по управлению рисками и (или) внутреннему контролю, а также задачах и функциях указанного структурного подразделения (подразделений):

Вопросами управления рисками и внутреннего контроля занимается Дирекция внутреннего аудита в рамках осуществления задач и функций, описанных ниже.

Информация о наличии структурного подразделения (должностного лица), ответственного за организацию и осуществление внутреннего аудита, а также задачах и функциях указанного структурного подразделения (должностного лица):

Внутренний аудит осуществляется отдельным структурным подразделением – Дирекцией внутреннего аудита.

При организации внутреннего аудита применяются общепринятые стандарты деятельности в области внутреннего аудита (включая Международные профессиональные стандарты внутреннего аудита Института внутренних аудиторов).

Задачи Дирекции внутреннего аудита:

- *организация систематической независимой оценки адекватности, надежности и эффективности систем управления рисками, внутреннего контроля и корпоративного управления Группы;*
- *содействие единоличному исполнительному органу в разработке, мониторинге и исполнении процедур и мероприятий по оптимизации систем управления рисками, внутреннего контроля, корпоративного управления;*
- *координация деятельности с внешним аудитором, а также лицами, оказывающими услуги по консультированию в области управления рисками, внутреннего контроля и корпоративного управления;*
- *проведение внутреннего аудита в рамках установленного порядка (при этом проведение внутреннего аудита дочерних обществ не заменяет и не дублирует обязанности дочерних обществ по организации и проведению собственного внутреннего аудита, если такая обязанность установлена действующим законодательством или прочими обязательными к исполнению нормативными актами);*
- *подготовка и предоставление совету директоров и генеральному директору отчетов по результатам деятельности Дирекции внутреннего аудита (в том числе включающих информацию о существенных рисках, недостатках, результатах и эффективности выполнения мероприятий по устранению выявленных недостатков, результатах выполнения плана внутреннего аудита, статуса выполнения соответствующих рекомендаций, адекватности, надежности и эффективности систем управления рисками, внутреннего контроля и корпоративного управления);*
- *проверка соблюдения юридическими лицами Группы положений законодательства и внутренних политик, касающихся инсайдерской информации и борьбы с коррупцией, а также соблюдения требований кодекса этики.*

Функции Дирекции внутреннего аудита:

1) В области оценки адекватности и эффективности системы внутреннего контроля:

- *проверка соответствия бизнес-процессов, проектов целям эмитента и Группы;*
- *проверка обеспечения надежности и целостности бизнес-процессов (деятельности) и информационных систем, в том числе надежности процедур противодействия противоправным действиям, злоупотреблениям и коррупции;*
- *проверка адекватности и эффективности внутреннего контроля для обеспечения точности и достоверности бухгалтерской (финансовой), статистической, управленческой и иной отчетности эмитента и Группы, в том числе определение того, насколько результаты деятельности бизнес-процессов Группы соответствуют поставленным целям;*
- *выявление недостатков системы внутреннего контроля, которые могут не позволить достичь поставленных целей;*
- *оценка результатов внедрения (реализации) мероприятий по устранению нарушений, недостатков и совершенствованию системы внутреннего контроля, реализуемых на всех уровнях управления;*
- *проверка эффективности и продуктивности использования ресурсов;*
- *проверка эффективности систем контроля за обеспечением сохранности активов;*
- *проверка соблюдения требований законодательства и иных нормативных актов, устава и внутренних документов.*

2) В области оценки эффективности системы управления рисками:

- *проверка адекватности, полноты и достаточности всех аспектов системы управления рисками (цели и задачи, инфраструктура, организация процессов, нормативно-методологическое обеспечение, взаимодействие юридических лиц Группы в рамках системы управления рисками, отчетность);*

- проверка полноты выявления и корректности оценки рисков руководством на всех уровнях управления;
- проверка эффективности контрольных процедур и мероприятий по управлению рисками, включая эффективность использования выделенных ресурсов;
- анализ информации (по результатам внутренних аудиторских проверок) о выявленных рисках, нарушениях, фактах недостижения поставленных целей, фактах судебных разбирательств.

3) В области оценки практик корпоративного управления:

- оценка соблюдения этических принципов и корпоративных ценностей;
- оценка порядка постановки целей, мониторинга и контроля их достижения;
- оценка достаточности (и адекватности) уровня внутреннего нормативного обеспечения и процедур информационного взаимодействия по вопросам внутреннего контроля и управления рисками на всех уровнях управления, включая процедуры взаимодействия с соответствующими заинтересованными сторонами;
- оценка уровня обеспечения прав акционеров и эффективности взаимоотношений с заинтересованными сторонами;
- оценка процедур раскрытия информации о деятельности Группы.

Информация о наличии в эмитенте ревизионной комиссии (ревизора) и ее компетенции:

В соответствии с п. 1.1 ст. 4 Закона о международных компаниях и п. 31.3 устава эмитента положения Федерального закона «Об акционерных обществах» о ревизионных комиссиях (ревизорах) к эмитенту не применяются.

Политика эмитента в области управления рисками, внутреннего контроля и внутреннего аудита:

Основной целью управления рисками является обеспечение непрерывности производственного процесса и стабильности деятельности путем предупреждения угроз, ограничения степени воздействия внешних и внутренних негативных факторов на деятельность, а также защита инвестиций акционеров и имущества.

Компания ставит своей целью минимизацию влияния рисков, с которыми она сталкивается при осуществлении хозяйственной деятельности.

Процесс управления рисками осуществляется на основании Политики управления рисками ЭН+ ГРУП (одобрена советом директоров 15 ноября 2018 г., утверждена приказом генерального директора 24 декабря 2018 г. №Эн/+18-46). Политика управления рисками является документом верхнего уровня, отражающим основные принципы, цели и подходы к управлению рисками, принятыми в Компании.

Также решением совета директоров 23 июня 2022 г. утверждено Положение о Комитете по аудиту и рискам.

Организация систематической независимой оценки адекватности, надежности и эффективности систем управления рисками, внутреннего контроля, корпоративного управления эмитента обеспечена Положением о внутреннем аудите (утверждено решением совета директоров 13 декабря 2019 г.).

Реализация долгосрочных планов выражается в ряде мероприятий краткосрочной направленности, ориентированных на конкретный период (квартал, год) и нацеленных на выполнение целевых показателей бизнес-плана эмитента.

В частности, к таким задачам относятся:

- 1) формирование и реализация ежегодных планов проверок дочерних компаний и подразделений эмитента. Планы проверок ориентированы на максимальную степень охвата аудитами и проверками дочерних компаний и подразделений в краткосрочной перспективе;*
- 2) выполнение внеплановых поручений менеджмента эмитента и анализ проблем бизнесов, актуальных в конкретном календарном году;*
- 3) обеспечение мероприятий по риск-менеджменту: составление ежегодных карт рисков Группы и последующий ежеквартальный мониторинг в течение года;*
- 4) организация онлайн контроля коммерческой деятельности (в рамках Тендерного комитета и конкурсных комиссий);*

5) разработка и реализация проектов в области контроля коммерческой деятельности с целью экономии ресурсов и получения дополнительных доходов (контроль реализации непрофильных активов и др.);

6) разработка и внедрение актуальных решений по автоматизации и улучшению функционирования бизнес-процессов.

Сведения о наличии внутреннего документа эмитента, устанавливающего правила по предотвращению неправомерного использования конфиденциальной и инсайдерской информации:

Security Dealing Code (утвержден в рамках первичного публичного предложения (IPO) глобальных депозитарных расписок).

В период между отчетной датой и датой раскрытия консолидированной финансовой отчетности (бухгалтерской (финансовой) отчетности) в составе указанной в данном пункте информации изменения не происходили.

2.4. Информация о лицах, ответственных в эмитенте за организацию и осуществление управления рисками, контроля за финансово-хозяйственной деятельностью и внутреннего контроля, внутреннего аудита

Информация о наличии в эмитенте ревизионной комиссии (ревизора):

В соответствии с п. 1.1 ст. 4 Закона о международных компаниях и п. 31.3 устава эмитента положения Федерального закона «Об акционерных обществах» о ревизионных комиссиях (ревизорах) к эмитенту не применяются.

Информация о наличии в эмитенте отдельного структурного подразделения (подразделений) по управлению рисками и (или) внутреннему контролю:

Вопросами управления рисками и внутреннего контроля занимается Дирекция внутреннего аудита в рамках осуществления задач и функций, описанных в пункте 2.3. настоящего отчета эмитента. Информация о руководителе данного структурного подразделения приведена ниже.

Информация о наличии в эмитенте структурного подразделения (должностного лица), ответственного за организацию и осуществление внутреннего аудита, информация: *Дирекция внутреннего аудита.*

Наименование должности руководителя структурного подразделения: *Директор дирекции внутреннего аудита.*

ФИО: *Сотников Андрей Анатольевич*

Год рождения: *1983*

Сведения об уровне образования, квалификации, специальности:

Московский государственный университет пищевых производств, квалификация «Экономист», специальность «Бухгалтерский учет и аудит», 2005 г.

Все должности, которые лицо занимает или занимало в эмитенте и в органах управления других организаций за последние три года в хронологическом порядке, в том числе по совместительству (с указанием периода, в течение которого лицо занимало указанные должности):

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
2024	настоящее время	АО «ОВЭ»	Член совета директоров
2023	настоящее время	ООО «Компания «Востсибуголь»	Член совета директоров
2023	настоящее время	МКООО «ЭН+ ХОЛДИНГ»	Член Правления
2023	настоящее время	АО «УК «Союзметаллресурс»	Член совета директоров

2023	2024	ООО «Разрезуголь»	Член совета директоров
2022	настоящее время	МКПАО «ЭН+ ГРУП»	Директор дирекции внутреннего аудита

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, являющегося коммерческой организацией, а для эмитентов, являющихся акционерными обществами, доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента:

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Эмитент не выпускал ценные бумаги, конвертируемые в акции.

Доля участия лица в уставном капитале подконтрольных эмитенту организаций, имеющих для него существенное значение, а для тех подконтрольных эмитенту организаций, которые являются акционерными обществами, - также доля принадлежащих такому лицу обыкновенных акций подконтрольных эмитенту акционерных обществ, имеющих для эмитента существенное значение, и количество акций указанных акционерных обществ каждой категории (типа), которые могут быть приобретены таким лицом в результате конвертации принадлежащих ему ценных бумаг, конвертируемых в акции:

Лицо указанных долей и ценных бумаг, конвертируемых в акции, не имеет.

Сведения о совершении лицом в отчетном периоде сделки по приобретению или отчуждению акций (долей) эмитента с указанием по каждой сделке даты ее совершения, содержания сделки, категорий (типов) и количества акций (долей), являвшихся предметом сделки:

Лицо указанных сделок не совершало.

Характер родственных связей (супруги, родители, дети, усыновители, усыновленные, родные братья и сестры, дедушки, бабушки, внуки) с лицами, входящими в состав органов управления эмитента и (или) органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента, указанных в пункте 2.3 настоящего отчета:

Указанных родственных связей нет.

Сведения о привлечении к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, страхования, рынка ценных бумаг или к уголовной ответственности (о наличии судимости) за преступления в сфере экономики и (или) за преступления против государственной власти:

Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось.

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и (или) введена одна из процедур банкротства, предусмотренных статьей 27 Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)»:

Лицо указанных должностей не занимало.

В период между отчетной датой и датой раскрытия консолидированной финансовой отчетности (бухгалтерской (финансовой) отчетности) в составе указанной в данном пункте информации изменения не происходили.

2.5. Сведения о любых обязательствах эмитента перед работниками эмитента и работниками подконтрольных эмитенту организаций, касающихся возможности их участия в уставном капитале эмитента

Любые соглашения или обязательства эмитента или подконтрольных эмитенту организаций, предусматривающие право участия работников эмитента и работников подконтрольных эмитенту организаций в его уставном капитале:

Эмитент и подконтрольные эмитенту организации не имеют обязательств перед работниками эмитента и подконтрольных эмитенту организаций, касающихся возможности их участия в уставном капитале эмитента, а также не предоставляют и не предусматривают возможности предоставления работникам эмитента и работникам подконтрольных эмитенту организаций опционов эмитента, а также не заключали соглашения со своими сотрудниками (работниками), касающихся возможности их участия в уставном капитале эмитента.

В период между отчетной датой и датой раскрытия консолидированной финансовой отчетности (бухгалтерской (финансовой) отчетности) в составе указанной в данном пункте информации изменения не происходили.

Раздел 3. Сведения об акционерах (участниках, членах) эмитента, а также о сделках эмитента, в совершении которых имелась заинтересованность, и крупных сделках эмитента

3.1. Сведения об общем количестве акционеров (участников, членов) эмитента

Общее количество лиц с ненулевыми остатками на лицевых счетах, зарегистрированных в реестре акционеров эмитента на 31.12.2024: **130**

Общее количество номинальных держателей акций эмитента, зарегистрированных в реестре акционеров эмитента на 31.12.2024: **17**

Общее количество лиц, включенных в составленный последним список лиц, имевших (имеющих) право на участие в общем собрании акционеров эмитента (иной список лиц, составленный в целях осуществления (реализации) прав по акциям эмитента и для составления, которого номинальные держатели акций эмитента представляли данные о лицах, в интересах которых они владели (владеют) акциями эмитента): **113 870**

Дата составления списка лиц, включенных в составленный последним список лиц, имевших (имеющих) право на участие в общем собрании акционеров эмитента (иного списка лиц, составленного в целях осуществления (реализации) прав по акциям эмитента и для составления которого номинальные держатели акций эмитента представляли данные о лицах, в интересах которых они владели (владеют) акциями эмитента): **04.06.2024 г.**

Владельцы обыкновенных акций эмитента, которые подлежали включению в такой список: **113 870**

Информация о количестве акций, приобретенных и (или) выкупленных эмитентом, и (или) поступивших в его распоряжение, на 31.12.2024, отдельно по каждой категории (типу) акций: **акций, приобретенных и (или) или выкупленных эмитентом, и (или) поступивших в его распоряжение, на 31.12.2024 нет**

Информация о количестве акций эмитента, принадлежащих подконтрольным ему организациям: **акций эмитента, принадлежащих подконтрольным ему организациям, нет**

В период между отчетной датой и датой раскрытия консолидированной финансовой отчетности (бухгалтерской (финансовой) отчетности) в составе указанной в данном пункте информации изменения не происходили.

3.2. Сведения об акционерах (участниках, членах) эмитента или лицах, имеющих право распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции (доли), составляющие уставный (складочный) капитал (паевой фонд) эмитента

Информация в данном пункте приводится по состоянию на 31 декабря 2024 г.

Лица, имеющие право распоряжаться не менее чем 5 процентами голосов, приходящихся на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента:

1.

ФИО: Дерипаска Олег Владимирович

Размер доли голосов в процентах, приходящихся на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента, которой имеет право распоряжаться лицо, %: **35**

Вид права распоряжения голосами, приходящимися на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента, которым обладает лицо (прямое распоряжение; косвенное распоряжение): **прямое распоряжение**

В случае косвенного распоряжения - последовательно все подконтрольные организации (цепочка организаций, находящихся под прямым или косвенным контролем лица), через которые такое лицо имеет право косвенно распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции (доли, пай), составляющие уставный (складочный) капитал (паевой фонд) эмитента: **неприменимо**

Признак права распоряжения голосами, приходящимися на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента, которым обладает лицо (самостоятельное распоряжение; совместное распоряжение с иными лицами): **самостоятельное распоряжение**

В случае совместного распоряжения - полное и сокращенное (при наличии) фирменные наименования (для коммерческих организаций), наименование (для некоммерческих организаций), место нахождения, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) (при наличии), основной государственный

регистрационный номер (ОГРН) (при наличии) каждого юридического лица или фамилию, имя, отчество (последнее при наличии) каждого физического лица, совместно с которыми лицо имеет право распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции (доли, паи), составляющие уставный (складочный) капитал (паевой фонд) эмитента: **неприменимо**

Основание, в силу которого лицо имеет право распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента (участие (доля участия в уставном (складочном) капитале) в эмитенте, пай, договор доверительного управления имуществом, договор простого товарищества, договор поручения, акционерное соглашение, иное соглашение, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) эмитента): **участие в уставном капитале эмитента**

Иные сведения, указываемые эмитентом по собственному усмотрению:

В данном разделе эмитент раскрывает долю участия лица в уставном капитале эмитента с учетом наложенных на такое лицо ограничений. В соответствии с договоренностями, достигнутыми с Управлением по контролю за иностранными активами Министерства финансов США о снятии санкций, наложенных на EN+ GROUP PLC (эмитент), United Company RUSAL Plc и АО «ЕвроСибЭнерго», Олег Владимирович Дерипаска не может использовать право голоса по акциям свыше 35 % от общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции эмитента, а также не может увеличивать долю прямого и косвенного владения в эмитенте свыше 44,95 %.

2.

Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «Специализированное финансовое общество «Стандарт-3»**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО «СФО «Стандарт-3»**

Место нахождения: **г.Москва**

ИНН: **7730281413**

ОГРН: **1227700382568**

Размер доли голосов в процентах, приходящихся на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента, которой имеет право распоряжаться лицо, %: **21,37**

Вид права распоряжения голосами, приходящимися на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента, которым обладает лицо (прямое распоряжение; косвенное распоряжение): **прямое распоряжение**

В случае косвенного распоряжения - последовательно все подконтрольные организации (цепочка организаций, находящихся под прямым или косвенным контролем лица), через которые такое лицо имеет право косвенно распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции (доли, паи), составляющие уставный (складочный) капитал (паевой фонд) эмитента: **неприменимо**

Признак права распоряжения голосами, приходящимися на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента, которым обладает лицо (самостоятельное распоряжение; совместное распоряжение с иными лицами): **самостоятельное распоряжение**

В случае совместного распоряжения - полное и сокращенное (при наличии) фирменные наименования (для коммерческих организаций), наименование (для некоммерческих организаций), место нахождения, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) (при наличии), основной государственный регистрационный номер (ОГРН) (при наличии) каждого юридического лица или фамилию, имя, отчество (последнее при наличии) каждого физического лица, совместно с которыми лицо имеет право распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции (доли, паи), составляющие уставный (складочный) капитал (паевой фонд) эмитента: **неприменимо**

Основание, в силу которого лицо имеет право распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента (участие (доля участия в уставном (складочном) капитале) в эмитенте, пай, договор доверительного управления имуществом, договор простого товарищества, договор поручения, акционерное соглашение, иное соглашение, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) эмитента): **участие в уставном капитале эмитента**

Иные сведения, указываемые эмитентом по собственному усмотрению: **отсутствуют.**

2.1.

Полное фирменное наименование: **Фонд содействия развитию рынка инвестиционных продуктов «Фокус-10»**

Сокращенное фирменное наименование: **Фонд «Фокус-10»**

Место нахождения: **г.Москва**

ИНН: 9701261159

ОГРН: 1237700664190

Размер доли голосов в процентах, приходящихся на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента, которой имеет право распоряжаться лицо, %: **21,37**

Вид права распоряжения голосами, приходящимися на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента, которым обладает лицо (прямое распоряжение; косвенное распоряжение): **косвенное распоряжение**

В случае косвенного распоряжения - последовательно все подконтрольные организации (цепочка организаций, находящаяся под прямым или косвенным контролем лица), через которые такое лицо имеет право косвенно распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции (доли, пай), составляющие уставный (складочный) капитал (паевой фонд) эмитента:

1) Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «Специализированное финансовое общество «Стандарт-3»**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО «СФО «Стандарт-3»**

Место нахождения: **г.Москва**

ИНН: 7730281413

ОГРН: 1227700382568

Признак права распоряжения голосами, приходящимися на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента, которым обладает лицо (самостоятельное распоряжение; совместное распоряжение с иными лицами): **самостоятельное распоряжение**

В случае совместного распоряжения - полное и сокращенное (при наличии) фирменные наименования (для коммерческих организаций), наименование (для некоммерческих организаций), место нахождения, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) (при наличии), основной государственный регистрационный номер (ОГРН) (при наличии) каждого юридического лица или фамилию, имя, отчество (последнее при наличии) каждого физического лица, совместно с которыми лицо имеет право распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции (доли, пай), составляющие уставный (складочный) капитал (паевой фонд) эмитента: **неприменимо**

Основание, в силу которого лицо имеет право распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента (участие (доля участия в уставном (складочном) капитале) в эмитенте, пай, договор доверительного управления имуществом, договор простого товарищества, договор поручения, акционерное соглашение, иное соглашение, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) эмитента): **косвенное участие в уставном капитале эмитента**

Иные сведения, указываемые эмитентом по собственному усмотрению: **отсутствуют.**

3.

Полное фирменное наименование: **Glencore Group Funding Limited / Гленкор Груп Фандинг Лимитед**

Сокращенное фирменное наименование: **неприменимо**

Место нахождения: **Unit 09, Level 2, Gate Village Building 1, Dubai International Financial Centre, 49321, Dubai, United Arab Emirates / Блок 09, уровень 2, Гейт Вилладж Билдинг 1, Международный финансовый центр Дубая, 49321, Дубай, Объединенные Арабские Эмираты**

ИНН: **неприменимо**

ОГРН: **неприменимо**

Размер доли голосов в процентах, приходящихся на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента, которой имеет право распоряжаться лицо, %: **10,55**

Вид права распоряжения голосами, приходящимися на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента, которым обладает лицо (прямое распоряжение; косвенное распоряжение): **прямое распоряжение**

В случае косвенного распоряжения - последовательно все подконтрольные организации (цепочка организаций, находящихся под прямым или косвенным контролем лица), через которые такое лицо имеет право косвенно распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции (доли, пай), составляющие уставный (складочный) капитал (паевой фонд) эмитента: **неприменимо**

Признак права распоряжения голосами, приходящимися на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента, которым обладает лицо (самостоятельное распоряжение; совместное распоряжение с иными лицами): **самостоятельное распоряжение**

В случае совместного распоряжения - полное и сокращенное (при наличии) фирменные наименования (для коммерческих организаций), наименование (для некоммерческих организаций), место нахождения, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) (при наличии), основной государственный регистрационный номер (ОГРН) (при наличии) каждого юридического лица или фамилию, имя, отчество (последнее при наличии) каждого физического лица, совместно с которыми лицо имеет право распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции (доли, паи), составляющие уставный (складочный) капитал (паевой фонд) эмитента: **неприменимо**

Основание, в силу которого лицо имеет право распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента (участие (доля участия в уставном (складочном) капитале) в эмитенте, пай, договор доверительного управления имуществом, договор простого товарищества, договор поручения, акционерное соглашение, иное соглашение, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) эмитента): **участие в уставном капитале эмитента**

Иные сведения, указываемые эмитентом по собственному усмотрению: **отсутствуют.**

3.1.

Полное фирменное наименование: **Glencore International AG / Гленкор Интернешнл АГ**

Сокращенное фирменное наименование: **неприменимо**

Место нахождения: **Baarermattstrasse 3 Baar, 6341, Switzerland / Баарерматтштрассе, 3 Баар, 6341, Швейцария**

ИНН: **неприменимо**

ОГРН: **неприменимо**

Размер доли голосов в процентах, приходящихся на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента, которой имеет право распоряжаться лицо, %: **10,55**

Вид права распоряжения голосами, приходящимися на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента, которым обладает лицо (прямое распоряжение; косвенное распоряжение): **косвенное распоряжение**

В случае косвенного распоряжения - последовательно все подконтрольные организации (цепочка организаций, находящихся под прямым или косвенным контролем лица), через которые такое лицо имеет право косвенно распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции (доли, паи), составляющие уставный (складочный) капитал (паевой фонд) эмитента:

- 1) Полное фирменное наименование: **Glencore Group Funding Limited / Гленкор Груп Фандинг Лимитед**

Сокращенное фирменное наименование: **неприменимо**

Место нахождения: **Unit 09, Level 2, Gate Village Building 1, Dubai International Financial Centre, 49321, Dubai, United Arab Emirates / Блок 09, уровень 2, Гейт Вилладж Билдинг 1, Международный финансовый центр Дубая, 49321, Дубай, Объединенные Арабские Эмираты**

ИНН: **неприменимо**

ОГРН: **неприменимо**

Признак права распоряжения голосами, приходящимися на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента, которым обладает лицо (самостоятельное распоряжение; совместное распоряжение с иными лицами): **самостоятельное распоряжение**

В случае совместного распоряжения - полное и сокращенное (при наличии) фирменные наименования (для коммерческих организаций), наименование (для некоммерческих организаций), место нахождения, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) (при наличии), основной государственный регистрационный номер (ОГРН) (при наличии) каждого юридического лица или фамилию, имя, отчество (последнее при наличии) каждого физического лица, совместно с которыми лицо имеет право распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции (доли, паи), составляющие уставный (складочный) капитал (паевой фонд) эмитента: **неприменимо**

Основание, в силу которого лицо имеет право распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента (участие (доля участия в уставном (складочном) капитале) в эмитенте, пай, договор доверительного управления имуществом, договор простого товарищества, договор поручения, акционерное соглашение, иное соглашение, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) эмитента): **косвенное участие в уставном капитале эмитента**

Иные сведения, указываемые эмитентом по собственному усмотрению: **отсутствуют.**

3.2.

Полное фирменное наименование: **Glencore PLC / Гленкор ПЛС**

Сокращенное фирменное наименование: **неприменимо**

Место нахождения: **Hilgrove Street, Queensway House, JE1 1ES, St Helier, Jersey / улица Хилгроув, Квинсуэй-хаус, JE1 1ES, Сент-Хелиер, Джерси**

ИНН: **неприменимо**

ОГРН: **неприменимо**

Размер доли голосов в процентах, приходящихся на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента, которой имеет право распоряжаться лицо, %: **10,55**

Вид права распоряжения голосами, приходящимися на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента, которым обладает лицо (прямое распоряжение; косвенное распоряжение): **косвенное распоряжение**

В случае косвенного распоряжения - последовательно все подконтрольные организации (цепочка организаций, находящихся под прямым или косвенным контролем лица), через которые такое лицо имеет право косвенно распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции (доли, паи), составляющие уставный (складочный) капитал (паевой фонд) эмитента:

1) Полное фирменное наименование: **Glencore International AG / Гленкор Интернэшнл АГ**

Сокращенное фирменное наименование: **неприменимо**

Место нахождения: **Baarermattstrasse 3 Baar, 6341, Switzerland / Баарерматтштрассе, 3 Баар, 6341, Швейцария**

ИНН: **неприменимо**

ОГРН: **неприменимо**

2) Полное фирменное наименование: **Glencore Group Funding Limited / Гленкор Груп Финдинг Лимитед**

Сокращенное фирменное наименование: **неприменимо**

Место нахождения: **Unit 09, Level 2, Gate Village Building 1, Dubai International Financial Centre, 49321, Dubai, United Arab Emirates / Блок 09, уровень 2, Гейт Вилладж Билдинг 1, Международный финансовый центр Дубая, 49321, Дубай, Объединенные Арабские Эмираты**

ИНН: **неприменимо**

ОГРН: **неприменимо**

Признак права распоряжения голосами, приходящимися на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента, которым обладает лицо (самостоятельное распоряжение; совместное распоряжение с иными лицами): **самостоятельное распоряжение**

В случае совместного распоряжения - полное и сокращенное (при наличии) фирменные наименования (для коммерческих организаций), наименование (для некоммерческих организаций), место нахождения, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) (при наличии), основной государственный регистрационный номер (ОГРН) (при наличии) каждого физического лица, совместно с которыми лицо имеет право распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции (доли, паи), составляющие уставный (складочный) капитал (паевой фонд) эмитента: **неприменимо**

Основание, в силу которого лицо имеет право распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции, составляющие уставный капитал эмитента (участие (доля участия в уставном (складочном) капитале) в эмитенте, пай, договор доверительного управления имуществом, договор простого товарищества, договор поручения, акционерное соглашение, иное соглашение, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) эмитента): **косвенное участие в уставном капитале эмитента**

Иные сведения, указываемые эмитентом по собственному усмотрению: **отсутствуют.**

В период между отчетной датой и датой раскрытия консолидированной финансовой отчетности (бухгалтерской (финансовой) отчетности) в составе указанной в данном пункте информации изменения не происходили.

Информация, указанная в настоящем пункте 3.2, приведена на основании имеющейся у эмитента информации с учётом мер, предпринятых по ее выявлению.

3.3. Сведения о доле участия Российской Федерации, субъекта Российской Федерации или муниципального образования в уставном капитале эмитента, наличии специального права («золотой акции»)

Сведения о доле Российской Федерации, субъекта Российской Федерации или муниципального образования в уставном капитале эмитента и специальном праве ("золотой акции"):

В уставном капитале эмитента нет долей, находящихся в государственной (федеральной, субъектов Российской Федерации) или муниципальной собственности, нет специального права («золотой акции»).

В период между отчетной датой и датой раскрытия консолидированной финансовой отчетности (бухгалтерской (финансовой) отчетности) в составе указанной в данном пункте информации изменения не происходили.

3.4. Сделки эмитента, в совершении которых имелась заинтересованность

В соответствии с п. 1.1 ст. 4 Закона о международных компаниях и п. 31.3 устава эмитента, положения Федерального закона «Об акционерных обществах» о заинтересованности к эмитенту не применяются.

3.5. Крупные сделки эмитента

В соответствии с п. 1.1 ст. 4 Закона о международных компаниях и п. 31.3 устава эмитента, положения Федерального закона «Об акционерных обществах» о крупных сделках к эмитенту не применяются.

Раздел 4. Дополнительные сведения об эмитенте и о размещенных им ценных бумагах

4.1. Подконтрольные эмитенту организации, имеющие для него существенное значение

Информация в данном пункте приводится по состоянию на 31 декабря 2024г.

1.

Полное фирменное наименование: **AL PLUS GLOBAL DMCC / АЛ ПЛЮС ГЛОБАЛ ДМСС**

Сокращенное фирменное наименование: **неприменимо**

Место нахождения: **Unit No: 1901-A, Uptown Tower, Plot No: DMCC-UD-T2, Uptown Dubai, Dubai, United Arab Emirates / Номер помещения: 1901-А, Аптаун Тауэр, Номер участка: DMCC-UD-T2, Аптаун, Дубай, Объединенные Арабские Эмираты**

ИНН: **неприменимо**

ОГРН: **неприменимо**

Вид контроля, под которым находится организация, в отношении которой эмитент является контролирующим лицом (прямой контроль; косвенный контроль): **косвенный контроль**

Признак осуществления эмитентом контроля над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом (право прямо или косвенно (через подконтрольных ему лиц) распоряжаться в силу участия в подконтрольной организации и (или) на основании договоров доверительного управления имуществом и (или) простого товарищества, и (или) поручения, и (или) акционерного соглашения, и (или) иного соглашения, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) подконтрольной организации, более 50 процентами голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации; право назначать (избирать) единоличный исполнительный орган подконтрольной эмитенту организации; право назначать (избирать) более 50 процентов состава коллегиального органа управления подконтрольной эмитенту организации): **право косвенно распоряжаться более 50 процентами голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации**

Размер доли участия эмитента в уставном капитале подконтрольной эмитенту организации, %: **0**

В случае косвенного контроля - последовательно все подконтрольные эмитенту организации (цепочка организаций, находящихся под прямым или косвенным контролем эмитента), через которых эмитент осуществляет косвенный контроль над организацией, в отношении которой он является контролирующим

лицом:

1) Полное фирменное наименование: *Международная компания публичное акционерное общество «Объединённая Компания «РУСАЛ»»*

Сокращенное фирменное наименование: *МКПАО «ОК РУСАЛ»*

Место нахождения: *Калининградская область, г.о. город Калининград, г Калининград*

ИНН: *3906394938*

ОГРН: *1203900011974*

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: *0*

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: *0*

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: *деятельность холдинговых компаний*

2) Полное фирменное наименование: *AL PLUS HOLDING LLC / АЛ ПЛЮС ХОЛДИНГ ЛЛС*

Сокращенное фирменное наименование: *неприменимо*

Место нахождения: *Office G31, Regus Al Jaidah Business Centre, Building 84, Street 224, Piazza Level, QQ05A, Qanat Quartier, The Pearl, Doha, Qatar / Офис G31, бизнес-центр Regus Al Jaidah, здание 84, улица 224, уровень Piazza, QQ05A, Qanat Quartier, The Pearl, Доха, Катар*

ИНН: *неприменимо*

ОГРН: *неприменимо*

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента: *0 %*

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации: *0 %*

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: *деятельность холдинговых компаний*

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: *0*

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: *0*

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: *торговая компания*

Персональный состав совета директоров (наблюдательного совета) подконтрольной эмитенту организации: *совет директоров (наблюдательный совет) не предусмотрен уставом подконтрольной эмитенту организации*

Персональный состав коллегиального исполнительного органа (правления, дирекции) подконтрольной эмитенту организации: *коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен уставом подконтрольной эмитенту организации*

Лицо, занимающее должность (осуществляющее функции) единоличного исполнительного органа подконтрольной эмитенту организации: *manager / менеджер*

ФИО	Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
<i>Elias Sarkis / Элиас Саркис</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

2.

Полное фирменное наименование: *Международная компания общество с ограниченной ответственностью «АКТИВИУМ»*

Сокращенное фирменное наименование: *МК «АКТИВИУМ»*

Место нахождения: *Калининградская область, г.о. город Калининград, г Калининград*

ИНН: *3906386373*

ОГРН: *1193926016624*

Вид контроля, под которым находится организация, в отношении которой эмитент является контролирующим лицом (прямой контроль; косвенный контроль): *косвенный контроль*

Признак осуществления эмитентом контроля над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом (право прямо или косвенно (через подконтрольных ему лиц) распоряжаться в силу участия в подконтрольной организации и (или) на основании договоров доверительного управления имуществом и (или) простого товарищества, и (или) поручения, и (или) акционерного соглашения, и (или) иного соглашения, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) подконтрольной организации, более 50 процентами голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации; право назначать (избирать) единоличный исполнительный орган подконтрольной эмитенту организации; право назначать (избирать) более 50 процентов состава коллегиального органа управления подконтрольной эмитенту организации): ***право косвенно распоряжаться более 50 процентами голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации***

Размер доли участия эмитента в уставном капитале подконтрольной эмитенту организации, %: **0**

В случае косвенного контроля - последовательно все подконтрольные эмитенту организации (цепочка организаций, находящихся под прямым или косвенным контролем эмитента), через которых эмитент осуществляет косвенный контроль над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом:

1) Полное фирменное наименование: ***Международная компания публичное акционерное общество «Объединённая Компания «РУСАЛ»»***

Сокращенное фирменное наименование: ***МКПАО «ОК РУСАЛ»***

Место нахождения: ***Калининградская область, г.о. город Калининград, г Калининград***

ИНН: ***3906394938***

ОГРН: ***1203900011974***

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: ***деятельность холдинговых компаний***

2) Полное фирменное наименование: ***Международная компания общество с ограниченной ответственностью «ГЕРШВИН»***

Сокращенное фирменное наименование: ***МК «ГЕРШВИН»***

Место нахождения: ***Калининградская область, г.о. город Калининград, г Калининград***

ИНН: ***3906386366***

ОГРН: ***1193926016613***

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: ***деятельность холдинговых компаний***

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: ***деятельность холдинговых компаний***

Персональный состав совета директоров (наблюдательного совета) подконтрольной эмитенту организации: ***совет директоров (наблюдательный совет) не предусмотрен уставом подконтрольной эмитенту организации***

Персональный состав коллегиального исполнительного органа (правления, дирекции) подконтрольной эмитенту организации: ***коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен уставом подконтрольной эмитенту организации***

Лицо, занимающее должность (осуществляющее функции) единоличного исполнительного органа подконтрольной эмитенту организации: ***генеральный директор***

ФИО	Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
<i>Возненко Петр Валерьевич</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

3.

Полное фирменное наименование: *Международная компания публичное акционерное общество «Объединённая Компания «РУСАЛ»»*

Сокращенное фирменное наименование: *МКПАО «ОК РУСАЛ»*

Место нахождения: *Калининградская область, г.о. город Калининград, г Калининград*

ИНН: *3906394938*

ОГРН: *1203900011974*

Вид контроля, под которым находится организация, в отношении которой эмитент является контролирующим лицом (прямой контроль; косвенный контроль): *прямой контроль*

Признак осуществления эмитентом контроля над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом (право прямо или косвенно (через подконтрольных ему лиц) распоряжаться в силу участия в подконтрольной организации и (или) на основании договоров доверительного управления имуществом и (или) простого товарищества, и (или) поручения, и (или) акционерного соглашения, и (или) иного соглашения, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) подконтрольной организации, более 50 процентами голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации; право назначать (избирать) единоличный исполнительный орган подконтрольной эмитенту организации; право назначать (избирать) более 50 процентов состава коллегиального органа управления подконтрольной эмитенту организации): *право прямо распоряжаться в силу участия в подконтрольной организации более 50 процентами голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации*

Размер доли участия эмитента в уставном капитале подконтрольной эмитенту организации, %: *56,88*

Размер доли обыкновенных акций подконтрольной организации, принадлежащих эмитенту, %: *56,88*

Количество обыкновенных акций подконтрольной организации, принадлежащих эмитенту: *8 641 888 022*

Общая номинальная стоимость обыкновенных акций подконтрольной организации, принадлежащих эмитенту: *5 673 546 398, 54 руб.*

Общая балансовая стоимость обыкновенных акций подконтрольной организации, принадлежащих эмитенту: *4 595 337 383 долл. США, что эквивалентно 293 503 739 131 руб.*

В случае косвенного контроля - последовательно все подконтрольные эмитенту организации (цепочка организаций, находящихся под прямым или косвенным контролем эмитента), через которых эмитент осуществляет косвенный контроль над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом: *неприменимо.*

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: *0*

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: *0*

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: *деятельность холдинговых компаний*

Персональный состав совета директоров (наблюдательного совета) подконтрольной эмитенту организации:

ФИО	Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
<i>Бернард Зонневельд</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Кристофер Бернхэм</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

<i>Миронов Семен Викторович</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Василенко Анна Геннадьевна</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Кевин Паркер</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Шварц Евгений Аркадьевич</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Колмогоров Владимир Васильевич</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Никитин Евгений Викторович</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Галенская Людмила Петровна</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Данилов Александр Владимирович</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Иванова Елена Анатольевна</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Альбрехт Наталья Александровна</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

Персональный состав коллегиального исполнительного органа (правления, дирекции) подконтрольной эмитенту организации: **коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен уставом подконтрольной эмитенту организации**

Лицо, занимающее должность (осуществляющее функции) единоличного исполнительного органа подконтрольной эмитенту организации: **генеральный директор**

ФИО	Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
<i>Никитин Евгений Викторович</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

4.

Полное фирменное наименование: **Акционерное общество «РУССКИЙ АЛЮМИНИЙ»**

Сокращенное фирменное наименование: **АО «РУСАЛ»**

Место нахождения: **г.Москва**

ИНН: **7709329253**

ОГРН: **1027700467332**

Вид контроля, под которым находится организация, в отношении которой эмитент является контролирующим лицом (прямой контроль; косвенный контроль): **косвенный контроль**

Признак осуществления эмитентом контроля над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом (право прямо или косвенно (через подконтрольных ему лиц) распоряжаться в силу участия в подконтрольной организации и (или) на основании договоров доверительного управления имуществом и (или) простого товарищества, и (или) поручения, и (или) акционерного соглашения, и (или) иного соглашения, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) подконтрольной организации, более 50 процентами голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации; право назначать (избирать) единоличный исполнительный орган подконтрольной эмитенту организации; право назначать (избирать) более 50 процентов состава коллегиального органа управления подконтрольной эмитенту организации): **право косвенно распоряжаться более 50 процентами голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации**

Размер доли участия эмитента в уставном капитале подконтрольной эмитенту организации, %: **0**

Размер доли, количество, общая номинальная стоимость, общая балансовая стоимость обыкновенных акций подконтрольной организации, принадлежащих эмитенту, %: **0**

В случае косвенного контроля - последовательно все подконтрольные эмитенту организации (цепочка организаций, находящихся под прямым или косвенным контролем эмитента), через которых эмитент осуществляет косвенный контроль над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом:

1) Полное фирменное наименование: **Международная компания публичное акционерное общество «Объединённая Компания «РУСАЛ»»**

Сокращенное наименование: **МКПАО «ОК РУСАЛ»**

Место нахождения: **Калининградская область, г.о. город Калининград, г Калининград**

ИНН: **3906394938**

ОГРН: **1203900011974**

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: **деятельность холдинговых компаний**

2) Полное фирменное наименование: **AL PLUS HOLDING LLC / АЛ ПЛЮС ХОЛДИНГ ЛЛС**

Сокращенное фирменное наименование: **не применимо**

Место нахождения: **Office G31, Regus Al Jaidah Business Centre, Building 84, Street 224, Piazza Level, QQ05A, Qanat Quartier, The Pearl, Doha, Qatar / Офис G31, бизнес-центр Регус Ал Джайда, здание 84, улица 224, уровень Пиацца, QQ05A, Канат Квартиер, 3э Пеарл, Доха, Катар**

ИНН: **не применимо**

ОГРН: **не применимо**

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: **деятельность холдинговых компаний**

3) Полное фирменное наименование: **LIBERTATEM MATERIALS LTD / ЛИБЕРТАТЕМ МАТЕРИАЛЗ ЛТД**

Сокращенное наименование: **неприменимо**

Место нахождения: **Prodromou, 121, HADJIKYRIAKIO BUILDING No. 1, 1st floor, 2064, Nicosia, Cyprus / Продрому, 121, ХАДЖИКИРИАКИО БИЛДИНГ № 1, 1-й этаж, 2064, Никосия, Кипр**

ИНН: **неприменимо**

ОГРН: **неприменимо**

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: **деятельность холдинговых компаний**

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: **производство алюминия**

Персональный состав совета директоров (наблюдательного совета) подконтрольной эмитенту организации:

ФИО	Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
Гавлицкий Игорь Леонидович	0	0
Шелкоплясов Алексей Иванович	0	0
Борзенков Николай Александрович	0	0
Шаруха Иван Александрович	0	0
Шайнурова Ирина Ирековна	0	0

Персональный состав коллегиального исполнительного органа (правления, дирекции) подконтрольной

эмитенту организации: **коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен уставом подконтрольной эмитенту организации**

Лицо, занимающее должность (осуществляющее функции) единоличного исполнительного органа подконтрольной эмитенту организации: **полномочия единоличного исполнительного органа подконтрольной эмитенту организации переданы управляющей организации**

Сведения об управляющей организации, которой переданы полномочия единоличного исполнительного органа подконтрольной эмитента организации:

Полное фирменное наименование: **Акционерное общество «РУССКИЙ АЛЮМИНИЙ Менеджмент»**

Сокращенное фирменное наименование: **АО «РУСАЛ Менеджмент»**

Место нахождения: **г.Москва**

ИНН: **7730248430**

ОГРН: **5187746025946**

Размер доли участия эмитента в уставном капитале управляющей организации, %: **0**

Доля обыкновенных акций управляющей организации, принадлежащих эмитенту, %: **0**

Размер доли участия управляющей организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Доля принадлежащих управляющей организации обыкновенных акций эмитента, %: **0**

5.

Полное фирменное наименование: **Публичное акционерное общество «РУСАЛ БРАТСКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАВОД»**

Сокращенное фирменное наименование: **ПАО «Русал Братск»**

Место нахождения: **Иркутская область, город Братск**

ИНН: **3803100054**

ОГРН: **1023800836377**

Вид контроля, под которым находится организация, в отношении которой эмитент является контролирующим лицом (прямой контроль; косвенный контроль): **косвенный контроль**

Признак осуществления эмитентом контроля над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом (право прямо или косвенно (через подконтрольных ему лиц) распоряжаться в силу участия в подконтрольной организации и (или) на основании договоров доверительного управления имуществом и (или) простого товарищества, и (или) поручения, и (или) акционерного соглашения, и (или) иного соглашения, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) подконтрольной организации, более 50 процентами голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации; право назначать (избирать) единоличный исполнительный орган подконтрольной эмитенту организации; право назначать (избирать) более 50 процентов состава коллегиального органа управления подконтрольной эмитенту организации): **право косвенно распоряжаться более 50 процентами голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации**

Размер доли участия эмитента в уставном капитале подконтрольной эмитенту организации, %: **0**

В случае косвенного контроля - последовательно все подконтрольные эмитенту организации (цепочка организаций, находящихся под прямым или косвенным контролем эмитента), через которых эмитент осуществляет косвенный контроль над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом:

1) Полное фирменное наименование: Международная компания публичное акционерное общество «Объединённая Компания «РУСАЛ»»

Сокращенное наименование: **МКПАО «ОК РУСАЛ»**

Место нахождения: **Калининградская область, г.о. город Калининград, г Калининград**

ИНН: **3906394938**

ОГРН: **1203900011974**

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: **деятельность**

холдинговых компаний

2) Полное фирменное наименование: **AL PLUS HOLDING LLC / АЛ ПЛЮС ХОЛДИНГ ЛЛС**

Сокращенное фирменное наименование: **не применимо**

Место нахождения: **Office G31, Regus Al Jaidah Business Centre, Building 84, Street 224, Piazza Level, QQ05A, Qanat Quartier, The Pearl, Doha, Qatar / Офис G31, бизнес-центр Регус Ал Джайда, здание 84, улица 224, уровень Пиазза, QQ05A, Канат Куартиер, 3э Пеарл, Доха, Катар**

ИНН: **не применимо**

ОГРН: **не применимо**

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: **деятельность холдинговых компаний**

3) Полное фирменное наименование: **LIBERTATEM MATERIALS LTD / ЛИБЕРТАТЕМ МАТЕРИАЛЗ ЛТД**

Сокращенное наименование: **неприменимо**

Место нахождения: **Prodromou, 121, HADJIKYRIAKIO BUILDING No. 1, 1st floor, 2064, Nicosia, Cyprus / Продрому, 121, ХАДЖИКИРИАКИО БИЛДИНГ № 1, 1-й этаж, 2064, Никосия, Кипр**

ИНН: **неприменимо**

ОГРН: **неприменимо**

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: **деятельность холдинговых компаний**

4) Полное фирменное наименование: **Акционерное общество «РУССКИЙ АЛЮМИНИЙ»**

Сокращенное фирменное наименование: **АО «РУСАЛ»**

Место нахождения: **г.Москва**

ИНН: **7709329253**

ОГРН: **1027700467332**

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: **производство алюминия**

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: **производство алюминия первичного**

Персональный состав совета директоров (наблюдательного совета) подконтрольной эмитенту организации:

Фамилия, Имя, Отчество	Доля лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
Николаенко Илья Николаевич	0	0
Петрова Оксана Федоровна	0	0
Мартынова Екатерина Юрьевна	0	0
Шайнурова Ирина Ирековна	0	0

<i>Баскаков Сергей Гарибальдиевич</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
---------------------------------------	----------	----------

Персональный состав коллегиального исполнительного органа (правления, дирекции) подконтрольной эмитенту организации: **коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен уставом подконтрольной эмитенту организации**

Лицо, занимающее должность (осуществляющее функции) единоличного исполнительного органа подконтрольной эмитенту организации: **уставом подконтрольной эмитенту организации предусмотрено предоставление полномочий единоличного исполнительного органа нескольким лицам, также полномочия единоличного исполнительного органа подконтрольной организации переданы управляющей организации**

1) Лицо, занимающее должность (осуществляющее функции) единоличного исполнительного органа подконтрольной эмитенту организации: **управляющий директор**

Фамилия, Имя, Отчество	Доля лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
<i>Волохов Игорь Николаевич</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

2) Лицо, занимающее должность (осуществляющее функции) единоличного исполнительного органа подконтрольной эмитенту организации: **директор**

Фамилия, Имя, Отчество	Доля лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
<i>Фоминых Артём Сергеевич</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

3) Сведения об управляющей организации, которой переданы полномочия единоличного исполнительного органа данной подконтрольной организации:

Полное фирменное наименование управляющей организации: **Акционерное общество «РУССКИЙ АЛЮМИНИЙ Менеджмент»**

Сокращенное фирменное наименование управляющей организации: **АО «РУСАЛ Менеджмент»**

Место нахождения управляющей организации: **г. Москва**

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) управляющей организации: **7730248430**

Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) управляющей организации: **5187746025946**

Размер доли участия эмитента в уставном капитале управляющей организации: **0 %**

Размер доли обыкновенных акций управляющей организации, принадлежащих эмитенту: **0 %**

Размер доли участия управляющей организации в уставном капитале эмитента: **0 %**

Размер доли принадлежащих управляющей организации обыкновенных акций эмитента: **0 %**

6.

Полное фирменное наименование: **Rusal Shanghai Economic and Trade Company Limited / Компания с ограниченной ответственностью «Русал Шанхай Торгово-промышленная компания»**

Сокращенное фирменное наименование: **неприменимо**

Место нахождения: **Room 450, 188 Yesheng Road, China (Shanghai) Free Trade Pilot District Lingang New Area / Комната 450, 188 Йешенг Роад, Китай (Шанхай) Новый район свободной торговли Линган**

ИНН: **неприменимо**

ОГРН: **неприменимо**

Вид контроля, под которым находится организация, в отношении которой эмитент является контролирующим лицом (прямой контроль; косвенный контроль): **косвенный контроль**

Признак осуществления эмитентом контроля над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом (право прямо или косвенно (через подконтрольных ему лиц) распоряжаться в силу участия в подконтрольной организации и (или) на основании договоров доверительного управления имуществом и (или) простого товарищества, и (или) поручения, и (или) акционерного соглашения, и (или)

иногo соглашения, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) подконтрольной организации, более 50 процентами голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации; право назначать (избирать) единоличный исполнительный орган подконтрольной эмитенту организации; право назначать (избирать) более 50 процентов состава коллегиального органа управления подконтрольной эмитенту организации): **право косвенно распоряжаться более 50 процентами голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации**

Размер доли участия эмитента в уставном капитале подконтрольной эмитенту организации, %: **0**

В случае косвенного контроля - последовательно все подконтрольные эмитенту организации (цепочка организаций, находящихся под прямым или косвенным контролем эмитента), через которых эмитент осуществляет косвенный контроль над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом:

1) Полное фирменное наименование: Международная компания публичное акционерное общество «Объединённая Компания «РУСАЛ»»

Сокращенное наименование: **МКПАО «ОК РУСАЛ»**

Место нахождения: **Калининградская область, г.о. город Калининград, г Калининград**

ИНН: **3906394938**

ОГРН: **1203900011974**

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: **деятельность холдинговых компаний**

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: **Оптовая торговля**

Персональный состав совета директоров (наблюдательного совета) подконтрольной эмитенту организации: **совет директоров (наблюдательный совет) не предусмотрен уставом подконтрольной эмитенту организации**

Персональный состав коллегиального исполнительного органа (правления, дирекции) подконтрольной эмитенту организации: **коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен уставом подконтрольной эмитенту организации**

Лицо, занимающее должность (осуществляющее функции) единоличного исполнительного органа подконтрольной эмитенту организации: **legal representative, president / законный представитель юридического лица, президент**

ФИО	Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
Deng Gang / Дэн Ган	0	0

7.

Полное фирменное наименование: **Акционерное общество «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ»**

Сокращенное фирменное наименование: **АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ»**

Место нахождения: **Российская Федерация, Красноярский край, город Дивногорск**

ИНН: **7706697347**

ОГРН: **5087746073817**

Вид контроля, под которым находится организация, в отношении которой эмитент является контролирующим лицом (прямой контроль; косвенный контроль): **косвенный контроль**

Признак осуществления эмитентом контроля над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом (право прямо или косвенно (через подконтрольных ему лиц) распоряжаться в силу участия в подконтрольной организации и (или) на основании договоров доверительного управления имуществом и (или) простого товарищества, и (или) поручения, и (или) акционерного соглашения, и (или) иного соглашения, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) подконтрольной организации, более 50 процентами голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации; право назначать (избирать) единоличный исполнительный орган подконтрольной эмитенту организации; право назначать (избирать) более 50 процентов состава коллегиального органа управления подконтрольной эмитенту организации): **право косвенно распоряжаться более 50 процентами голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации**

Размер доли участия эмитента в уставном капитале подконтрольной эмитенту организации, %: **0**

Размер доли, количество, общая номинальная стоимость, общая балансовая стоимость обыкновенных акций подконтрольной организации, принадлежащих эмитенту, %: **0**

В случае косвенного контроля - последовательно все подконтрольные эмитенту организации (цепочка организаций, находящихся под прямым или косвенным контролем эмитента), через которых эмитент осуществляет косвенный контроль над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом:

1) Полное фирменное наименование: **Международная компания общество с ограниченной ответственностью «ЭН+ ХОЛДИНГ»**

Сокращенное фирменное наименование: **МКООО «ЭН+ ХОЛДИНГ»**

Место нахождения: **Российская Федерация, Калининградская область, город Калининград, остров Октябрьский**

ИНН: **3906395843**

ОГРН: **1203900013294**

2) Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «ЭН+ СЕРВИС»**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО «ЭН+ СЕРВИС»**

Место нахождения: **Российская Федерация, Иркутская область, г. Иркутск**

ИНН: **3808226156**

ОГРН: **1123850040181**

3) Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «ЭН+ ТЕПЛО ВОЛГА»**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО «ЭН+ ТЕПЛО ВОЛГА»**

Место нахождения: **Российская Федерация, город Москва**

ИНН: **7701269595**

ОГРН: **1027739108000**

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: **производство электроэнергии гидроэлектростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций**

Персональный состав совета директоров (наблюдательного совета) подконтрольной эмитенту организации: **совет директоров (наблюдательный совет) не предусмотрен уставом подконтрольной эмитенту организации**

Персональный состав коллегиального исполнительного органа (правления, дирекции) подконтрольной эмитенту организации: **коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен уставом подконтрольной эмитенту организации**

Лицо, занимающее должность (осуществляющее функции) единоличного исполнительного органа подконтрольной эмитенту организации: **генеральный директор**

ФИО	Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
Колмогоров Владимир Васильевич	0	0

Лицо, занимающее должность (осуществляющее функции) единоличного исполнительного органа подконтрольной эмитенту организации: **исполнительный директор**

ФИО	Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
Колмогоров Владимир Васильевич	0	0

В период между отчетной датой и датой раскрытия консолидированной финансовой отчетности (бухгалтерской (финансовой) отчетности) в составе указанной в данном пункте информации произошли указанные ниже изменения:

(1) С 20 февраля 2025 года изменился персональный состав совета директоров (наблюдательного совета) подконтрольной эмитенту организации, имеющей для него существенное значение - Публичного акционерного общества «РУСАЛ БРАТСКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАВОД», вместо Попова Александра Валентиновича членом совета директоров избрана Петрова Оксана Федоровна.

(2) С 24 февраля 2025 года изменился участник Rusal Shanghai Economic and Trade Company Limited / Компании с ограниченной ответственностью «Русал Шанхай Торгово-промышленная компания», являющейся подконтрольной эмитенту организацией, имеющей для него существенное значение, далее приведены сведения о данной организации в редакции с учетом указанного изменения:

Полное фирменное наименование: **Rusal Shanghai Economic and Trade Company Limited / Компания с ограниченной ответственностью «Русал Шанхай Торгово-промышленная компания»**

Сокращенное фирменное наименование: **неприменимо**

Место нахождения: **Room 450, 188 Yesheng Road, China (Shanghai) Free Trade Pilot District Lingang New Area / Комната 450, 188 Йешенг Роад, Китай (Шанхай) Новый район свободной торговли Линган**

ИНН: **неприменимо**

ОГРН: **неприменимо**

Вид контроля, под которым находится организация, в отношении которой эмитент является контролирующим лицом (прямой контроль; косвенный контроль): **косвенный контроль**

Признак осуществления эмитентом контроля над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом (право прямо или косвенно (через подконтрольных ему лиц) распоряжаться в силу участия в подконтрольной организации и (или) на основании договоров доверительного управления имуществом и (или) простого товарищества, и (или) поручения, и (или) акционерного соглашения, и (или) иного соглашения, предметом которого является осуществление прав, удостоверенных акциями (долями) подконтрольной организации, более 50 процентами голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации; право назначать (избирать) единоличный исполнительный орган подконтрольной эмитенту организации; право назначать (избирать) более 50 процентов состава коллегиального органа управления подконтрольной эмитенту организации): **право косвенно (через подконтрольных ему лиц) распоряжаться в силу участия в подконтрольной организации более 50 процентами голосов в высшем органе управления подконтрольной эмитенту организации**

Размер доли участия эмитента в уставном капитале подконтрольной эмитенту организации, %: **0**

В случае косвенного контроля - последовательно все подконтрольные эмитенту организации (цепочка организаций, находящихся под прямым или косвенным контролем эмитента), через которых эмитент осуществляет косвенный контроль над организацией, в отношении которой он является контролирующим лицом:

1) Полное фирменное наименование: **Международная компания публичное акционерное общество «Объединённая Компания «РУСАЛ»»**

Сокращенное наименование: **МКПАО «ОК РУСАЛ»**

Место нахождения: **Калининградская область, г.о. город Калининград, г Калининград**

ИНН: **3906394938**

ОГРН: **1203900011974**

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: **деятельность холдинговых компаний**

2) Полное фирменное наименование: **Международная компания общество с ограниченной ответственностью «ГЕРШВИН»**

Сокращенное фирменное наименование: **МК «ГЕРШВИН»**

Место нахождения: **Калининградская область, г.о. город Калининград, г Калининград**

ИНН: **3906386366**

ОГРН: **1193926016613**

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: **деятельность холдинговых компаний**

Размер доли подконтрольной организации в уставном капитале эмитента, %: **0**

Размер доли обыкновенных акций эмитента, принадлежащих подконтрольной организации, %: **0**

Описание основного вида деятельности подконтрольной эмитенту организации: **Оптовая торговля**

Персональный состав совета директоров (наблюдательного совета) подконтрольной эмитенту организации: **совет директоров (наблюдательный совет) не предусмотрен уставом подконтрольной эмитенту организации**

Персональный состав коллегиального исполнительного органа (правления, дирекции) подконтрольной эмитенту организации: **коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен уставом подконтрольной эмитенту организации**

Лицо, занимающее должность (осуществляющее функции) единоличного исполнительного органа подконтрольной эмитенту организации: **Legal representative, President**

ФИО	Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %	Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %
Deng Gang / Дэн Ган	0	0

(3) С 28 февраля 2025 года лицом, занимающим должность (осуществляющим функции) единоличного исполнительного органа подконтрольной эмитенту организации, имеющей для него существенное значение, AL PLUS GLOBAL DMCC / АЛ ПЛЮС ГЛОБАЛ ДМСС вместо Элиаса Саркиса является Роман Андришин.

Информация, указанная в настоящем пункте 4.1., приведена на основании имеющейся у эмитента информации с учётом мер, предпринятых по ее выявлению.

4.2. Дополнительные сведения, раскрываемые эмитентами зеленых облигаций, социальных облигаций, облигаций устойчивого развития, адаптационных облигаций

По состоянию на дату окончания отчетного периода в обращении нет зеленых облигаций, социальных облигаций, облигаций устойчивого развития, адаптационных облигаций эмитента.

В период между отчетной датой и датой раскрытия консолидированной финансовой отчетности (бухгалтерской (финансовой) отчетности) в составе указанной в данном пункте информации изменения не происходили.

4.3. Сведения о лице (лицах), предоставившем (предоставивших) обеспечение по облигациям эмитента с обеспечением, а также об обеспечении, предоставленном по облигациям эмитента с обеспечением

По состоянию на дату окончания отчетного периода в обращении нет облигаций эмитента с обеспечением, обязательства по которым не исполнены, в отношении которых осуществлялась регистрация проспекта и (или) допуск к организованным торгам.

В период между отчетной датой и датой раскрытия консолидированной финансовой отчетности (бухгалтерской (финансовой) отчетности) в составе указанной в данном пункте информации изменения не происходили.

4.4. Сведения об объявленных и выплаченных дивидендах по акциям эмитента

Информация в отношении дивидендов, решение о выплате (объявлении) которых принято в течение трех последних завершенных отчетных лет либо в течение всего срока с даты государственной регистрации эмитента, если эмитент осуществляет свою деятельность менее трех лет.

В течение трех последних завершенных отчетных лет решение о выплате (объявлении) дивидендов не принималось.

В период между отчетной датой и датой раскрытия консолидированной финансовой отчетности (бухгалтерской (финансовой) отчетности) в составе указанной в данном пункте информации изменения не происходили.

4.5. Сведения об организациях, осуществляющих учет прав на эмиссионные ценные бумаги эмитента

4.5.1 Сведения о регистраторе, осуществляющем ведение реестра владельцев ценных бумаг эмитента

Держателем реестра акционеров эмитента, осуществляющим учет прав на акции эмитента, является регистратор.

Полное фирменное наименование: **Акционерное общество «Межрегиональный регистраторский центр»**

Сокращенное фирменное наименование: **АО «МРЦ»**

Место нахождения: **г. Москва**

ИНН: **1901003859**

ОГРН: **1021900520883**

Данные о лицензии на осуществление деятельности по ведению реестра владельцев ценных бумаг:

Номер: **045-13995-000001**

Дата выдачи: **24.12.2002**

Срок действия лицензии: **без ограничения срока действия**

Наименование органа, выдавшего лицензию: **ФКЦБ России**

Дата, с которой регистратор осуществляет ведение реестра владельцев ценных бумаг публичного акционерного общества: **09.07.2019**

Иные сведения о ведении реестра владельцев ценных бумаг эмитента, указываемые эмитентом по собственному усмотрению: **отсутствуют.**

В период между отчетной датой и датой раскрытия консолидированной финансовой отчетности (бухгалтерской (финансовой) отчетности) в составе указанной в данном пункте информации изменения не происходили.

4.5.2. Сведения о депозитарии, осуществляющем централизованный учет прав на ценные бумаги эмитента

В случае если в обращении находятся ценные бумаги эмитента с централизованным учетом прав, указывается на это обстоятельство, а также указываются сведения о каждом из депозитариев, осуществляющих централизованный учет прав на ценные бумаги эмитента:

У эмитента отсутствуют в обращении ценные бумаги с централизованным учетом прав.

В период между отчетной датой и датой раскрытия консолидированной финансовой отчетности (бухгалтерской (финансовой) отчетности) в составе указанной в данном пункте информации изменения не происходили.

4.6. Информация об аудиторе эмитента

Информация в отношении аудитора (аудиторской организации, индивидуального аудитора) эмитента, который проводил проверку промежуточной отчетности эмитента, раскрытой эмитентом в отчетном периоде, и (или) который проводил (будет проводить) проверку (обязательный аудит) годовой отчетности эмитента за текущий и последний заверченный отчетный год.

Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «Центр аудиторских технологий и решений – аудиторские услуги»**

Сокращенное фирменное наименование: **ООО «ЦАТР – аудиторские услуги»**

Место нахождения: **г. Москва**

ИНН: **7709383532**

ОГРН: **1027739707203**

Отчетный год и (или) иной отчетный период из числа последних трех заверченных отчетных лет и текущего года, за который аудитором проводилась (будет проводиться) проверка отчетности эмитента с указанием вида отчетности:

Отчетный год:

Бухгалтерская (финансовая) отчетность по РСБУ, год (период)	Консолидированная финансовая отчетность по МСФО, год
2021	2021
2022	2022
2023	2023
2024	2024

Иной отчетный период:

Бухгалтерская (финансовая) отчетность по РСБУ, период	Консолидированная финансовая отчетность по МСФО, период
–	6 месяцев 2021
–	6 месяцев 2022
–	6 месяцев 2023
–	6 месяцев 2024

Сопутствующие аудиту и прочие связанные с аудиторской деятельностью услуги, которые оказывались (будут

оказываться) эмитенту в течение последних трех завершенных отчетных лет и текущего года аудитором:

Аудитором оказываются услуги в соответствии с МСЗОУ 3000 в отношении Отчета об устойчивом развитии/ Раздела об устойчивом развитии Единого Отчета за 2019 - 2024 годы.

Факторы, которые могут оказать влияние на независимость аудитора, в том числе сведения о наличии существенных интересов (взаимоотношений), связывающих с эмитентом (членами органов управления и органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента) аудитора эмитента, членов органов управления и органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью аудитора, а также участников аудиторской группы:

Факторов, которые могут оказать влияние на независимость аудитора, в том числе существенных интересов (взаимоотношений), связывающих с эмитентом (членами органов управления и органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента) аудитора эмитента, членов органов управления и органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью аудитора, а также участников аудиторской группы, нет.

Меры, предпринятые эмитентом и аудитором эмитента для снижения влияния факторов, которые могут оказать влияние на независимость аудитора:

Соответствующие меры не принимаются, поскольку отсутствуют факторы, которые могут оказать влияние на независимость аудитора от эмитента.

Эмитент тщательно рассматривает кандидатуру аудитора на предмет его независимости от эмитента.

Аудитор является полностью независимым от органов управления эмитента в соответствии с требованиями статьи 8 Федерального закона от 30.12.2008 № 307-ФЗ «Об аудиторской деятельности» (далее – «Закона об аудиторской деятельности»).

Размер вознаграждения аудитора не ставятся в зависимость от результатов проведенных проверок.

Фактический размер вознаграждения, выплаченного эмитентом аудитору за последний заверченный отчетный год, с отдельным указанием размера вознаграждения, выплаченного за аудит (проверку), в том числе обязательный, отчетности эмитента и за оказание сопутствующих аудиту и прочих связанных с аудиторской деятельностью услуг:

Размер вознаграждения аудитора определяется в соответствии с заключенным между эмитентом и аудитором договором. Размер оплаты услуг аудитора эмитента утверждается (определяется) советом директоров эмитента.

Фактический размер вознаграждения, выплаченного эмитентом аудитору в течение 2024 года:

- финальный платеж за аудит консолидированной финансовой отчетности в соответствии с МСФО за 2023 год – 300 тыс. руб.;

- платеж за обзорную проверку консолидированной финансовой отчетности в соответствии с МСФО за 6м 2024 года, а также авансовый платеж за 2024 год – 624 тыс. руб.

- за проведенный аудит бухгалтерской (финансовой) отчетности в соответствии с РСБУ за 2023 год – 1 008 тыс. руб.;

Суммы указаны с НДС.

Размер вознаграждения за оказанные аудитором эмитента услуги, выплата которого отложена или просрочена эмитентом, с отдельным указанием отложенного или просроченного вознаграждения за аудит (проверку), в том числе обязательный, отчетности эмитента и за оказание сопутствующих аудиту и прочих связанных с аудиторской деятельностью услуг:

Отложенные платежи за оказанные аудиторские услуги отсутствуют.

Просроченные платежи за оказанные аудиторские услуги отсутствуют.

Годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента подлежит обязательному аудиту.

В отношении аудитора эмитента, который проводил проверку консолидированной финансовой отчетности эмитента, дополнительно раскрывается фактический размер вознаграждения, выплаченного эмитентом и подконтрольными эмитенту организациями, имеющими для него существенное значение, указанному аудитору за аудит (проверку), в том числе обязательный, консолидированной финансовой отчетности эмитента за последний заверченный отчетный год и за оказание сопутствующих аудиту и прочих связанных с аудиторской деятельностью услуг:

Фактический размер вознаграждения, выплаченного аудитору в течение 2024 года:

За проведенный аудит финансовой отчетности и/или бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2023 год, консолидированной финансовой отчетности в соответствии с МСФО за 2023 год, за обзорную

проверку консолидированной промежуточной сокращенной финансовой информации за шесть месяцев, закончившихся 30 июня 2024г., и в качестве аванса за аудиты 2024 года следующих подконтрольных эмитенту организаций, имеющих для него существенное значение, указанному в настоящем пункте аудиторы были выплачены вознаграждения:

- МКАО «ОК РУСАЛ» – 236 502 тыс. рублей;
- МК «АКТИВИУМ» – 4 368 тыс. рублей;
- АО «РУСАЛ» – 7 334 тыс. рублей;
- ПАО «РУСАЛ Братск» – 13 656 тыс. рублей;
- АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ (в части консолидированной отчетности МКАО «ЭН+ ГРУП») - 16 273 тыс. рублей.

Вознаграждение за сопутствующие аудиту и прочие связанные с аудиторской деятельностью услуги составило 10 223 тыс. рублей.

Суммы указаны с НДС.

Порядок выбора аудитора эмитентом:

Выбор аудиторской организации осуществляется по следующим критериям:

- спектр предлагаемых услуг;
- наличие деловой репутации;
- ценовая политика.

Процедура конкурса, связанного с выбором аудитора и его основные условия:

Эмитент производит выбор аудитора (аудиторской организации) посредством закрытого конкурсного отбора. Эмитент направляет запрос на подачу предложения об оказании аудиторских услуг ведущим аудиторским компаниям. Основными условиями закрытого конкурсного отбора являются соответствие аудитора (аудиторской организации) требованиям, устанавливаемым применимым законодательством к лицам, осуществляющим оказание аудиторских услуг, а также соответствие аудитора (аудиторской организации) перечню критериев, устанавливаемым эмитентом для внешних аудиторов. Общество по результатам рассмотрения предложений (технического и финансового) и презентаций участников выбирает победителя.

Процедура выдвижения кандидатуры аудитора для утверждения общим собранием акционеров (участников) эмитента, в том числе орган управления, принимающий решение о выдвижении кандидатуры аудитора эмитента:

Аудитор эмитента должен отвечать требованиям независимости аудиторов, установленным статьей 8 Закона об аудиторской деятельности.

Комитет по аудиту и рискам совета директоров эмитента оценивает кандидата в аудиторы и дает рекомендации совету директоров эмитента по выбору независимого аудитора.

В соответствии с уставом эмитента:

- в соответствии с пунктом 10.1.18 устава эмитента к компетенции общего собрания акционеров эмитента относятся вопросы утверждения аудитора эмитента для аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности, подготовленной в соответствии с законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете;
- в соответствии с пунктом 21.1.36 устава эмитента к компетенции совета директоров эмитента относятся вопросы утверждения аудитора эмитента для аудита финансовой отчетности в соответствии с МСФО или иными, отличными от МСФО, международно-признанными правилами (если такой аудит требуется в соответствии с применимым правом) и прекращение его полномочий;
- в соответствии с пунктом 21.1.42 устава эмитента к компетенции совета директоров эмитента относятся вопросы утверждения условий заключаемого договора с аудитором эмитента для аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности, подготовленной в соответствии с законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете, а также договора, заключаемого с аудитором эмитента для аудита финансовой отчетности, составленной в соответствии с МСФО или иными, отличными от МСФО, международно-признанными правилами (если такой аудит требуется в соответствии с применимым правом), в том числе определение размера оплаты их услуг.

Выдвижение кандидатуры аудитора (аудиторской организации) осуществляется в ходе формирования повестки дня уполномоченного органа эмитента в соответствии с положениями устава эмитента.

В период между отчетной датой и датой раскрытия консолидированной финансовой отчетности (бухгалтерской (финансовой) отчетности) в составе указанной в данном пункте информации изменения не происходили.

Раздел 5. Консолидированная финансовая отчетность (финансовая отчетность), бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента

5.1. Консолидированная финансовая отчетность (финансовая отчетность) эмитента

В случае раскрытия в отчете эмитента за 12 месяцев информации о финансово-хозяйственной деятельности эмитента на основании годовой консолидированной финансовой отчетности (финансовой отчетности), а также в случае наличия у эмитента обязанности по раскрытию такой отчетности в соответствии с требованиями раздела VI Положения Банка России от 27.03.2020 № 174-П «О раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг», эмитенты включают такую отчетность в отчет эмитента за 12 месяцев или приводят ссылку на страницу в сети "Интернет", на которой опубликована указанная отчетность эмитента.

Консолидированная финансовая отчетность эмитента за год, закончившийся 31 декабря 2024 г., доступна в сети Интернет по адресам:

<https://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=37955&type=4>

<https://enplusgroup.com/ru/investors/results-and-disclosure/ifrs/>

<https://enplusgroup.com/en/investors/results-and-disclosure/ifrs/>

5.2. Бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента

Эмитенты включают в отчет эмитента за 12 месяцев годовую бухгалтерскую (финансовую) отчетность или приводят ссылку на страницу в сети "Интернет", на которой опубликована указанная отчетность.

Бухгалтерская (финансовая) отчетность эмитента на 31 декабря 2024 г., доступна в сети Интернет по адресам:

<https://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=37955&type=3>

<https://enplusgroup.com/ru/investors/other-regulatory-disclosures/ras-reports/>