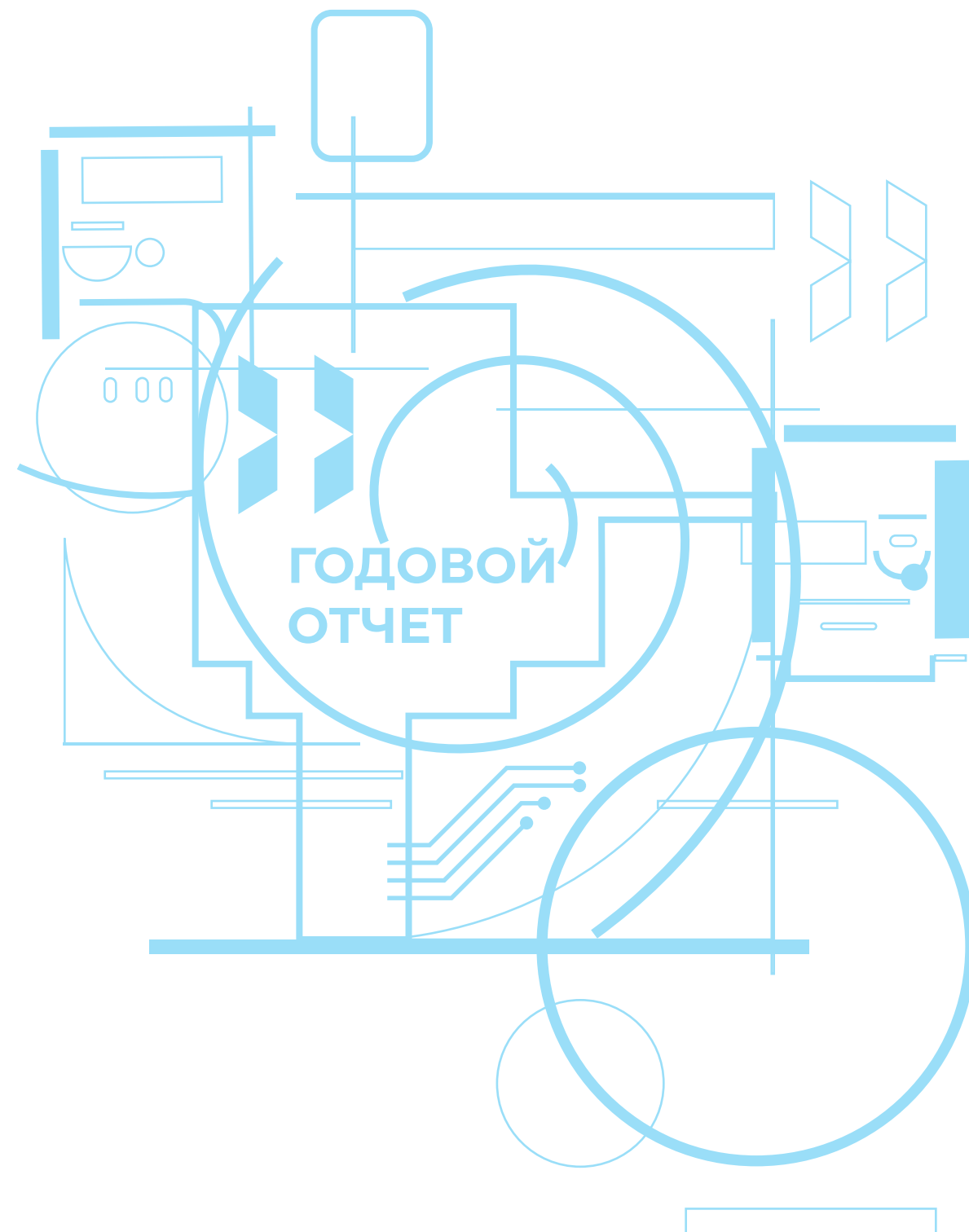


промышленный холдинг

2022



ЭНЕРГОМЕРА
промышленный холдинг

2022

СОДЕРЖАНИЕ

Обращение президента	6
История холдинга	8
Холдинг сегодня	10
Структура выручки промышленного холдинга	12
Приоритетные направления промышленного холдинга	14
Электротехническое приборостроение: Выручка	16
Ключевые события года	18
Перспективы	20
Приоритетные направления промышленного холдинга	22
Электронные материалы и компоненты. Выручка	24
Ключевые события года	26
Перспективы	28
Корпоративное управление	30
Наблюдательный совет	34
Риск-менеджмент	36
Финансовые результаты	40

Приложение 1	
Консолидированный отчет о финансовом положении	54
Консолидированный отчет о совокупной прибыли	55
Приложение 2	
Бухгалтерский баланс (РСБУ)	56
Отчет о финансовых результатах (РСБУ)	57
Отчет об изменениях капитала (РСБУ)	58
Отчет о движении денежных средств (РСБУ)	59
Приложение 3	
Сведения о внешнем аудиторе и аудиторское заключение за отчетный период	61
Приложение 4	
Сведения о Компании	64
Приложение 5	
Дочерние компании. Филиалы и представительства	65

ОБРАЩЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА

Уважаемые акционеры
и инвесторы!

Представляю Вам финансовый отчет за 2022 год.

Это был не лучший год в нашей истории. Впервые за последние 8 лет мы не смогли нарастить выручку относительно прошлого года и получили убыток 330 миллионов рублей.

АО «Электротехнические заводы «Энергомера» допустили снижение выручки от продаж по сравнению с прошлым годом почти на 10% и снижение прибыли до 520 миллионов рублей вследствие разрушения цепочек поставок, вызванных ограничениями на экспорт в Россию полупроводниковой продукции странами коллективного Запада.

Менеджмент АО «Монокристалл» с 2019 года последовательно преодолевал последствия отраслевого кризиса и пандемии, ежегодно наращивая объемы продаж, и наконец превзошел показатели по выручке докризисных 2017–2018 гг. Однако рост курса рубля и санкционные ограничения на продажи высокомаржинальных сапфировых пластин повлекли за собой формирование убытков в размере 703 миллионов рублей.

Вместе с тем мы считаем минувший год очень продуктивным. За считанные месяцы мы сумели полностью перестроить разрушенные логистические цепочки, не допустив ни на один день остановки наших заводов. Мы разработали и вывели на рынок приборы учета на новой, доступной нам элементной базе и существенно снизили риски на будущее. Почти вдвое выросло присутствие приборов учета «Энергомера» у российских ритейлеров.

На четверть увеличились продажи паст для солнечной энергетики, существенное развитие получили технологии выращивания и обработки сапфира, что открыло дополнительные возможности для удержания наших позиций на рынке.

Мы продолжаем инвестировать в развитие наших продуктов и технологий, находя новые точки роста нашего бизнеса. Мы сохраняем рабочие места и остаемся для своих сотрудников фундаментом для профессионального и личного роста.

Мы горячо признательны нашим клиентам за неизменную лояльность к компании, нашим акционерам, инвесторам – за многолетнее доверие, а нашим сотрудникам – за упорный труд и верность компании!

Владимир Поляков

2022 – ПРОВЕРКА НА ПРОЧНОСТЬ



«Мы продолжаем инвестировать в развитие наших продуктов и технологий, находя новые точки роста нашего бизнеса»

ИСТОРИЯ ХОЛДИНГА

1994

Рождение бизнес-идеи

Основание Концерна «Энергомера» В.И. Поляковым.

Приобретение контрольного пакета акций конструкторского бюро «Электроконт».

1999

Создание АО «Монокристалл» на базе ставропольского завода «Аналог».

Приобретение колхоза и учреждение на базе его земель ООО «Победа», с. Ладовская Балка.

2002

Получение первым предприятием Концерна сертификата соответствия международному стандарту качества ISO 9001:2000.

2008

В состав Концерна входит еще одно сельскохозяйственное предприятие – ООО «Хлебороб», с. Константиновское.

Министерство промышленности и торговли РФ признает Компанию лучшим российским экспортером приборостроительной отрасли.

Увеличение мощностей по выращиванию сапфира в связи с приобретением завода «Атлас» в Белгородской области (в настоящем – «БЗС «Монокристалл»).

1996-1997

Приобретение на инвестиционном конкурсе 25% акций завода «Квант», г. Невинномысск (в настоящем – завод измерительных приборов «Энергомера»).

Приобретение контрольного пакета акций завода «Аналог», г. Ставрополь.

2000

Приобретение контрольного пакета акций завода «Изумруд» (в настоящем – Ставропольский электротехнический завод «Энергомера»).

2005

Учреждение «Корпоративного института электротехнического приборостроения».

Компания завершает строительство с нуля своего первого предприятия – Фанипольского завода измерительных приборов «Энергомера» в Белоруссии.

2009

Учреждение «Корпоративного института электронных материалов».

2010

Все приборостроительные предприятия Концерна объединяются в вертикально интегрированную структуру АО «Электротехнические заводы «Энергомера».

Компания входит в тройку лидеров в рейтинге «100 крупнейших производителей зерна в России».

2012

Окончание строительства и запуск собственного завода по производству паст для солнечной энергетики Monocrystal PV в Китае.

2015

«Монокристалл» презентует первый в мире кристалл сапфира весом 300 кг.

Французское аналитическое агентство Yole Developpement признает Компанию крупнейшим в мире производителем сапфира.

Компания приобретает «Изобильненский зерновой терминал» с единовременной мощностью хранения зерновых более 90 000 тонн. Начинается внедрение прогрессивных технологий точного земледелия.

2016

Завершается интеграция сельскохозяйственных предприятий Концерна в дочернее предприятие Агрохолдинг «Энергомера».

2019

Реализован крупнейший в России проект АСКУЭ с общим количеством более 100 000 точек учета в единой системе.

2021

Начало серийных поставок 8” сапфировых пластин.

Доля присутствия торговой марки «Энергомера» в российском ретейле превысила 50%.

2013

Компания первой в мире презентует 12-дюймовые оптические окна сапфира.

2014

Приобретение сельскохозяйственного предприятия ООО «Добровольное», Ипатовский район, с площадью сельхозугодий 11 тыс. га. Земельный банк бизнес-направления увеличивается до 85 тыс. га.

2018

Распоряжением Правительства РФ АО «Монокристалл» присуждена национальная промышленная премия «Индустрия-2018».

АО «Электротехнические заводы «Энергомера» выпускает 40-миллионный счетчик электроэнергии.

2020

Дочернее предприятие Концерна Агрохолдинг «Энергомера» выделяется в независимое акционерное общество с передачей ему всех сельскохозяйственных активов Компании.

2022

С конвейера сошел юбилейный, 50-миллионный прибор учета торговой марки «Энергомера».

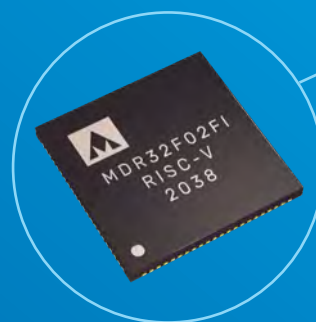
В 3 раза увеличены отгрузки пластин сверхбольших диаметров для прорывных применений в светодиодной индустрии.

ХОЛДИНГ СЕГОДНЯ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ УЧЕТА НА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЕ



В ПОЛНОМ
СООТВЕТСТВИИ
ПП РФ 719



УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОДАЖ / 2022

70 %

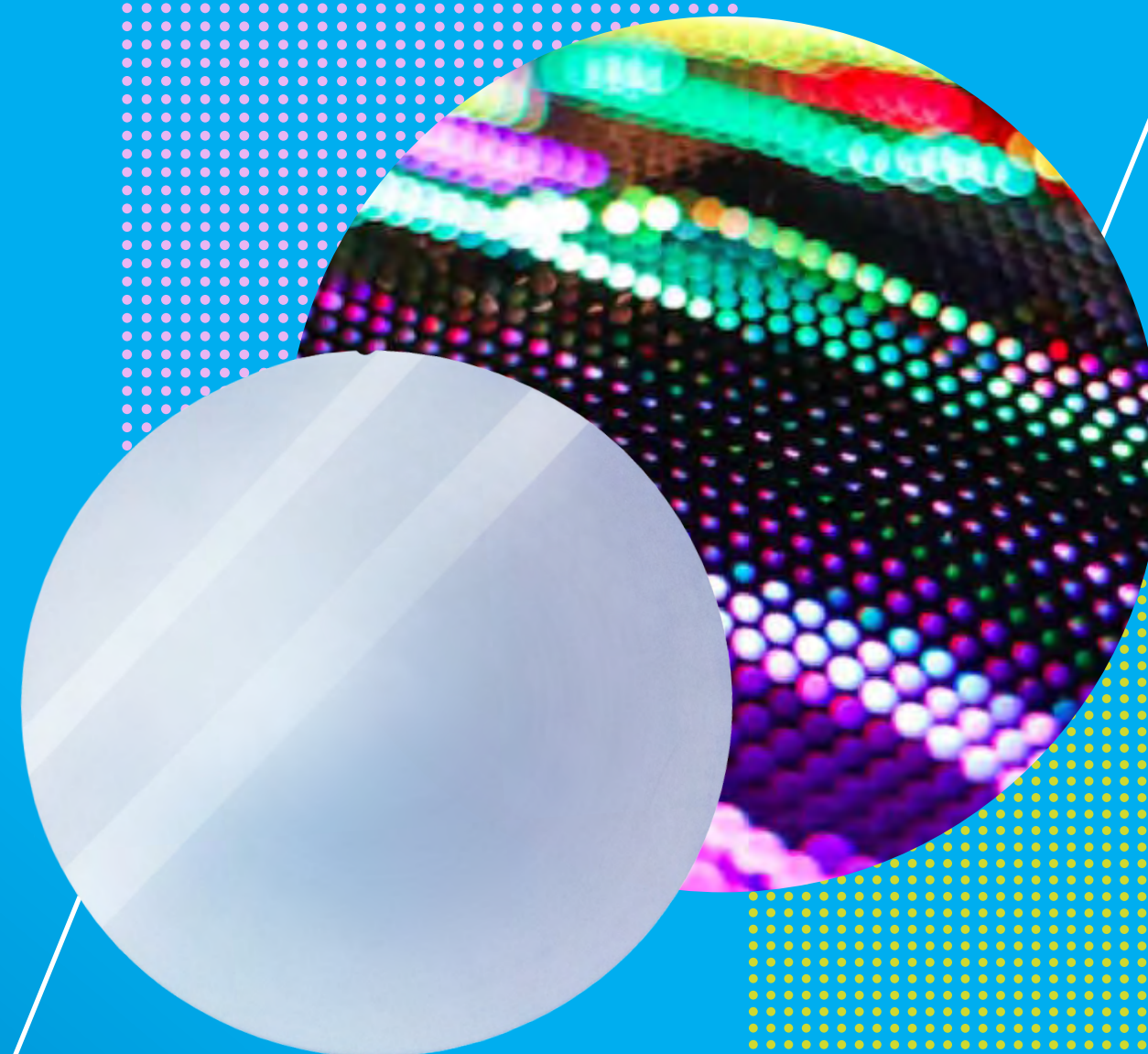
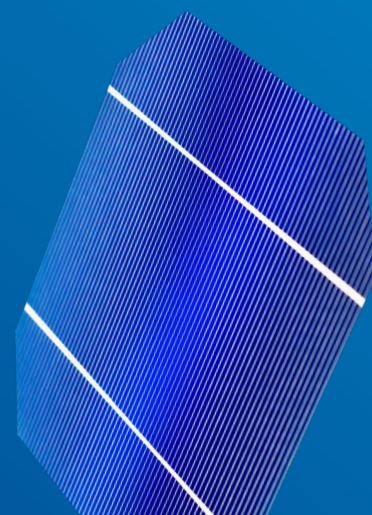
ПРИБОРЫ УЧЕТА
В ФЕДЕРАЛЬНЫХ СЕТЯХ

30 %

ПАСТЫ ДЛЯ СОЛНЕЧНОЙ
ЭНЕРГЕТИКИ

x 3

ПЛАСТИНЫ СВЕРХ-
БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ



2 ПРОЕКТНЫХ
ИНСТИТУТА

≥ 20 СТРАН –
ИМПОРТЕРОВ

4 000 СОТРУДНИКОВ

СТРУКТУРА ВЫРУЧКИ ПРОМЫШЛЕННОГО ХОЛДИНГА

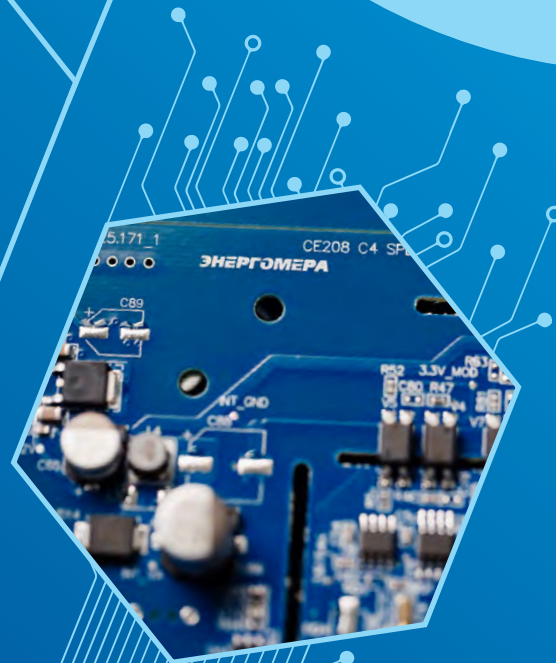
2022

15,6
МЛРД ₽



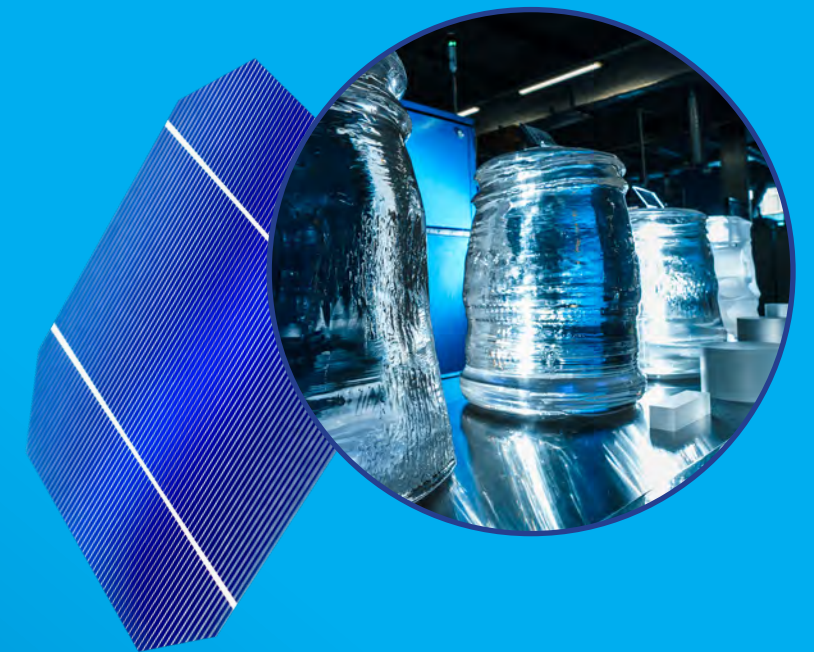
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ
ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

59 %



ЭЛЕКТРОННЫЕ
МАТЕРИАЛЫ
И КОМПОНЕНТЫ

41 %



Дочерние компании АО «Концерн Энергомера»

АО «Электротехнические заводы «Энергомера»:

- Завод измерительных приборов «Энергомера», Россия, г. Невинномысск
- Ставропольский электротехнический завод «Энергомера», Россия, г. Ставрополь
- Фанипольский завод измерительных приборов «Энергомера», Республика Беларусь, г. Фаниполь
- Корпоративный институт электротехнического приборостроения «Энергомера», Россия, г. Ставрополь

Группа компаний «Монокристалл»:

- АО «Монокристалл», Россия, г. Ставрополь
- Белгородский завод сапфиров «Монокристалл», Россия, г. Шебекино
- Завод по производству металлизационных паст Monocrystal PV, КНР, г. Чанчжоу
- Корпоративный институт электронных материалов «Монокристалл», Россия, г. Ставрополь
- ООО «Промышленный технопарк Монокристалл», Россия, г. Ставрополь
- ООО «Кластер электронных приборов, материалов и компонентов», Россия, г. Ставрополь

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ХОЛДИНГА

ЭНЕРГОМЕРА

- СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
- АСКУЭ
- ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТЫ

Электротехническое приборостроение
представлено компанией
АО «Электротехнические заводы
«Энергомера» – отечественным
лидером по производству приборов
и систем учета электроэнергии



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ. ВЫРУЧКА

59 % ОТ ОБЩЕЙ ВЫРУЧКИ
КОНЦЕРНА

9,2 МЛРД Р



Электротехническое приборостроение

КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ГОДА

Российский рынок приборов учета электроэнергии в отчетном периоде испытал на себе беспрецедентное санкционное давление, что привело к полному разрушению устоявшихся логистических цепочек и, как следствие, сокращению емкости рынка более чем на четверть.

Доминирующее положение нашей Компании на российском рынке в сочетании с оперативно разработанной тактикой реагирования на внешние вызовы позволило избежать значительного падения объемов продаж. Выручка от реализации электротехнического бизнес-сегмента Компании в отчетном периоде уменьшилась на 8% по отношению к 2021 году и составила 9,2 млрд руб, при этом в ряде рыночных сегментов нам удалось существенно увеличить свою долю и объем продаж.

Наибольших успехов нам удалось добиться в продажах в федеральных торговых сетях, которые традиционно являются индикатором доли присутствия на рынке приборов учета электроэнергии. Эффективная модель продвижения в строительном сегменте обеспечила рост выручки более чем на 70%, сделав нас по сути единственным стратегическим поставщиком крупнейших ритейлеров.

В сегменте дистрибуции благодаря высокой плотности присутствия во всех регионах страны наша Компания заняла практически половину рынка по итогам отчетного периода. Несмотря на глубокую трансформацию рынка розничных продаж, вызванную исполнением Ф3-522, нам удалось увеличить объем реализации на 24%.

9,2
МЛРД Р

На рынках ближнего зарубежья мы реализовали ряд крупных проектов, среди которых – крупнейший проект по реализации АСКУЭ на базе протокола передачи данных LoRaWan, одного из самых перспективных каналов связи топологии «точка-точка». Экспортная выручка от реализации на этом направлении выросла на 9% по отношению к прошлому году.



Рыночный сегмент «большой энергетики» больше всего ощутил на себе негативное влияние санкционного давления. Значительное сокращение инвестиционного бюджета ПАО «Россети» на фоне отказа ведущих западных компаний от поставок технологий в Россию привело к снижению потребности крупнейшего потребителя в интеллектуальных приборах учета в 1,5 раза.

Наша компания была готова к развитию негативного геополитического сценария, обладая к началу 2022 года новым модельным рядом на комплектующих из дружественных стран, и создала альтернативную линейку приборов учета из более чем 100 модификаций.

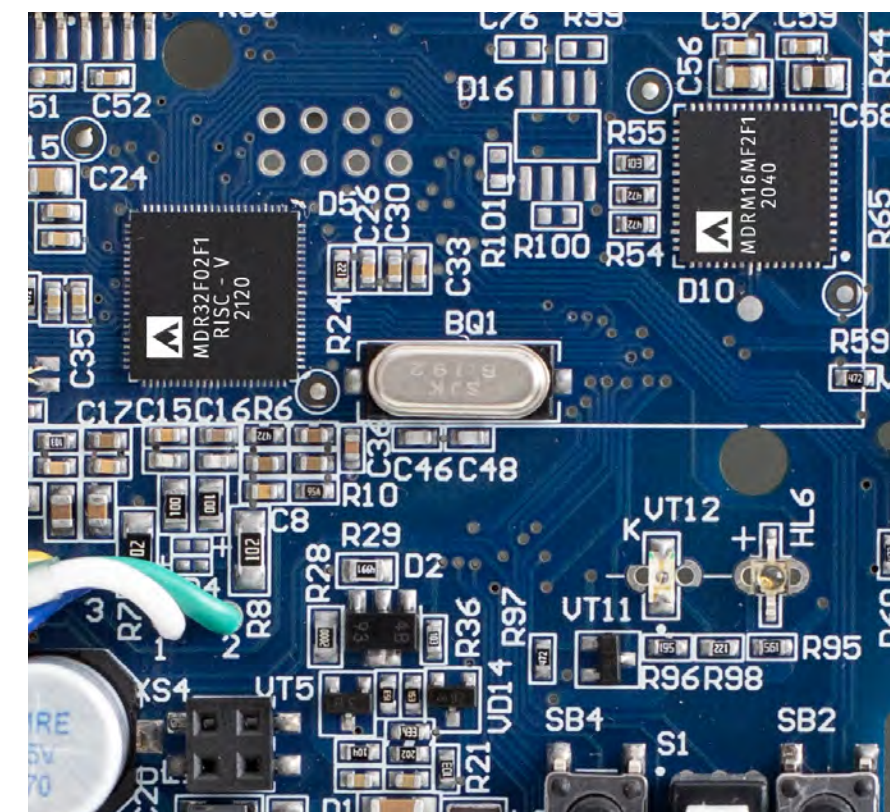
> 100 модификаций на комплектующих из дружественных стран

Эффективная производственная система, действующая в компании более 10 лет, позволила нам восстановить действующие и разработать новые логистические цепочки, ни на день не остановив производство электротехнической продукции.

На рынке телекоммуникационного оборудования санкционное давление поставило под угрозу строительство базовых станций и расширение зоны покрытия операторов сотовой связи. Наша компания сумела оперативно восстановить логистические цепочки поставок комплектующих и продолжить производство, увеличив тем самым свою долю на отечественном рынке телекоммуникационно-монтажного оборудования до 34%.



На рынке энергетического оборудования наша Компания завершила аттестацию и получила положительное заключение ПАО «Россети» на модельный ряд комплектных, столбовых и мачтовых трансформаторных подстанций и стала единственной на отечественном рынке компанией, которая обладает правом на применение подстанций мощностью 2500 кВА в ПАО «Россети».



Наша выручка на рынке нефтегазового комплекса увеличилась в 2,2 раза относительно прошлого года и составила 155 млн рублей.

2,2 увеличение выручки в нефтегазовом комплексе

Нам удалось в пять раз увеличить поставки оборудования электрохимической защиты ряду филиалов ПАО «Транснефть» и стать их квалифицированным поставщиком.



ПЕРСПЕКТИВЫ

ЭНЕРГОМЕРА

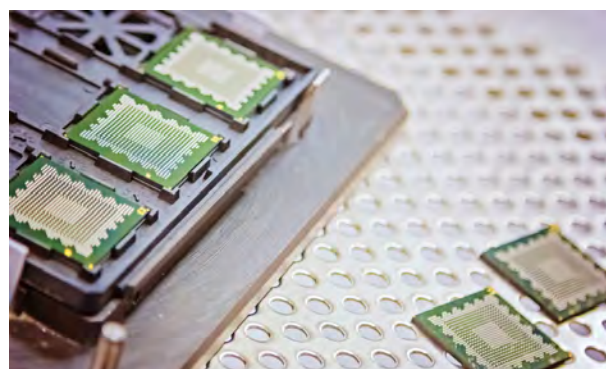
Умные счетчики электроэнергии

В рамках долгосрочной стратегии Правительства РФ «Цифровая экономика» емкость рынка умных приборов учета электроэнергии до 2035 года будет составлять от 75 до 100 млн штук по прогнозам Ассоциации энергетических предприятий и Совета Федерации РФ. В 2022 году наша Компания разработала новый модельный ряд СЕ207/307 для сетевых компаний и СЕ208/308 для сбытовых компаний, полностью соответствующий Постановлению Правительства РФ 890 и Ф3-522 и отвечающий целевым параметрам, заложенным в тариф на электроэнергию. Последовательная работа по совершенствованию конструкторских решений позволила нам вывести новые приборы на рынок несмотря на усложнение логистических цепочек и кратное удорожание комплектующих в текущей геополитической ситуации. В отчетном периоде мы успешно презентовали на рынке коммунальных сетей 0,4 кВ приборы учета шкафного и сплит-исполнения с гибридным каналом связи, получив признание сетевых компаний России за соответствие их традиционно высоким требованиям к собираемости массивов данных и повышению наблюдаемости сети. Мы считаем это еще одной точкой роста.



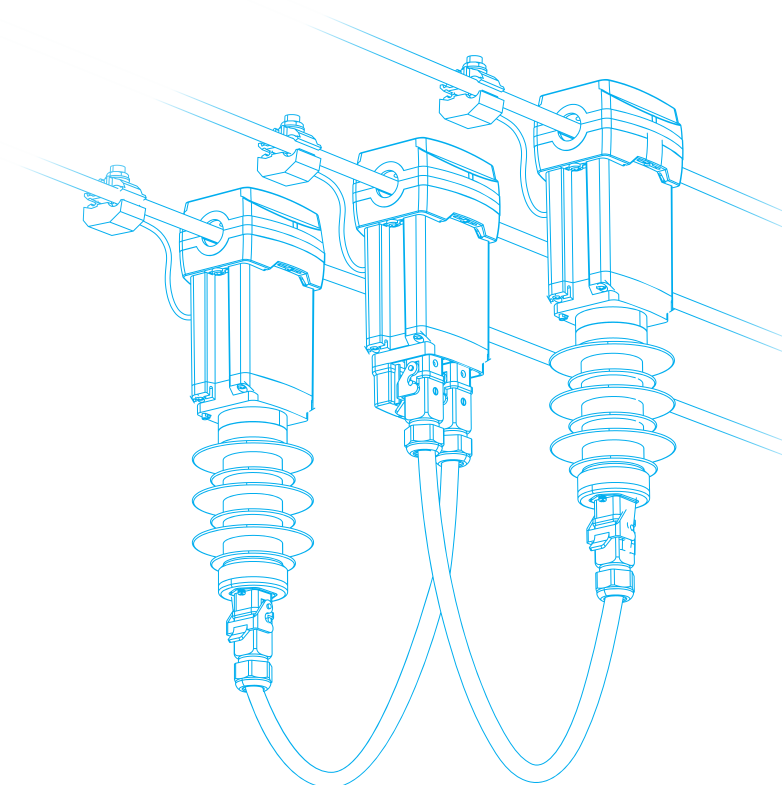
Локализация производства

Правительство РФ продолжает реализацию стратегии по локализации производства электронных компонентов для приборов учета в стране. Мы оцениваем эту стратегию как один из ключевых драйверов для роста. Наши приборы учета одни из первых получили заключение Министерства промышленности и торговли РФ, подтверждающее их российское происхождение. Мы приступаем к серийному производству новой линейки приборов учета с применением всех ключевых элементов российского производства: контроллеров, памяти и интерфейсов связи.



Высоковольтные приборы учета

Введенные в отношении нашей страны санкции несколько замедлили темпы внедрения новых цифровых решений в области учета электроэнергии. В этой связи ключевым направлением развития цифрового учета в России становится применение



6-10 кВ

высоковольтных приборов с напряжением 6-10 кВ. Наша компания завершает разработку и планирует получить заключение аттестационной комиссии ПАО «Россети» на применение новой продуктовой линейки этих приборов на дочерних объектах крупнейшего российского электросетевого холдинга.

Вакуумные выключатели

В сегменте электротехнического производства главным драйвером роста рынка становятся цифровые решения,

базирующиеся на ключевом элементе подстанций нового поколения – вакуумном выключателе. Мы завершили сертификационные испытания, получив положительное заключение аттестационной комиссии ПАО «Россети», и в текущем году начинаем массовые продажи вакуумных выключателей на рынке большой и малой энергетики. Вывод на рынок модельного ряда ретрофит-решений для вакуумных выключателей существующих подстанций существенно увеличивает для нас потенциальную емкость этого сегмента рынка.

Рынок ПАО «Россети»

Наличие разрешения на поставку комплектных/мачтовых и столбовых подстанций на рынок ПАО «Россети» становится дополнительной возможностью для роста выручки нашей Компании. Широкое признание нашей продукции филиалами ПАО «Россети» и ПАО «Роснефть» позволит нам усилить наши позиции на этом исторически высококонкурентном рынке и стать на нем одним из лидеров.

Цифровизация ЭХЗ

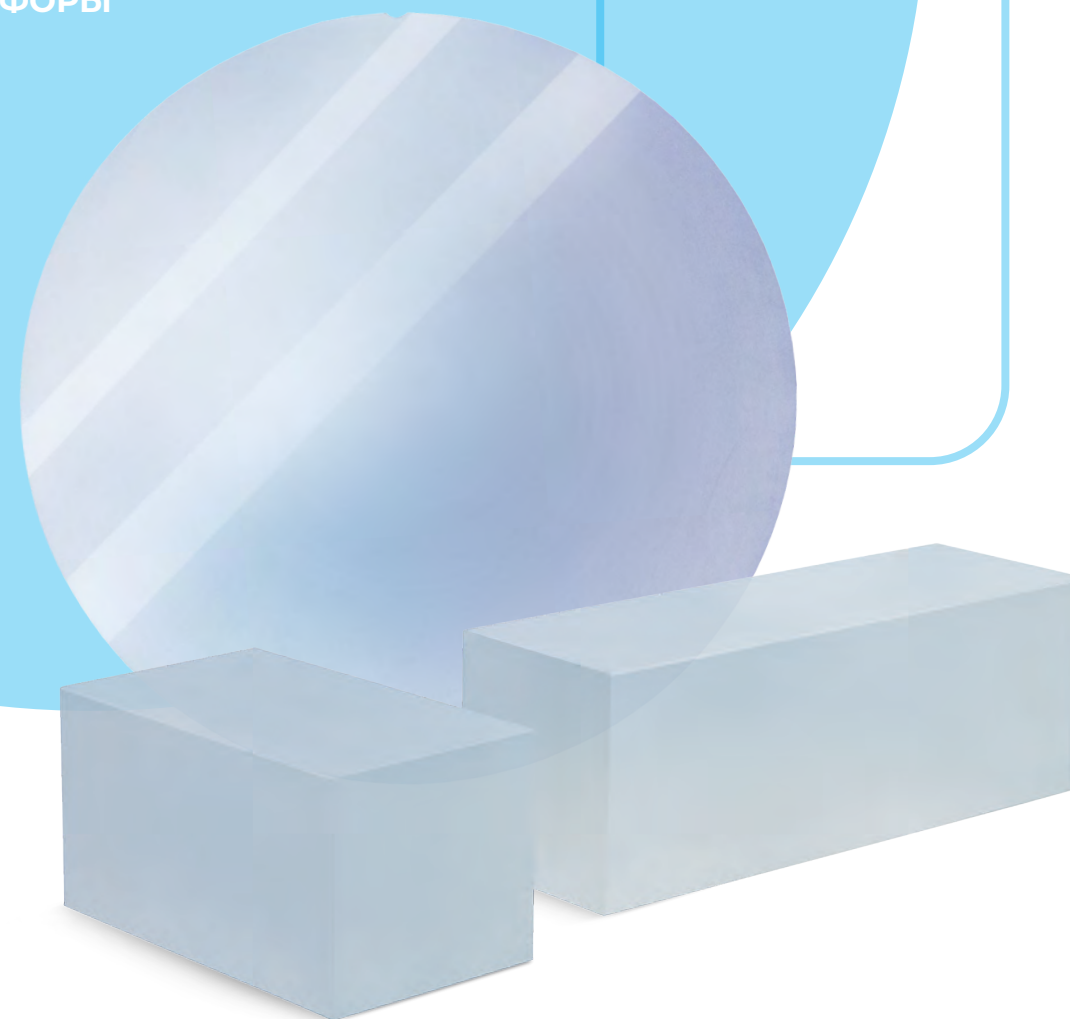
Дополнительным драйвером роста Компании является цифровизация сегмента оборудования электрохимической защиты. Мы планируем разработать и вывести на рынок собственную систему коррозионного мониторинга оборудования транспортировки газа, емкость рынка которого превышает 1 млрд руб. в год.

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ХОЛДИНГА

«Электронные материалы
и компоненты» представляет
дочерняя компания «Монокристалл» –
мировой лидер в производстве сапфира
для индустрии светоизлучающих
диодов и потребительской электроники

МОНОКРИСТАЛЛ

- СИНТЕТИЧЕСКИЙ САПФИР
- ПАСТЫ ДЛЯ ФОТОВОЛЬТАИКИ
- ОБОРУДОВАНИЕ
- ЛЮМИНОФОРЫ



ЭЛЕКТРОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОМПОНЕНТЫ. ВЫРУЧКА

41 % ОТ ОБЩЕЙ ВЫРУЧКИ
КОНЦЕРНА 

6,4 МЛРД Р ^{+17%}



Электронные материалы и компоненты

КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ГОДА

Компания «Монокристалл», входящая в промышленный холдинг «Энергомера», уже более 20 лет является одним из крупнейших производителей синтетического сапфира для индустрии световых диодов и мобильной оптики с ежегодной мощностью выращивания 3 000 тонн.

В отчетном периоде емкость рынка сапфира сократилась на 20% из-за напряженной геополитической обстановки в мире и повторных всплесков пандемии ковид-19 в Китае и Тайване. Аналитики, специализирующиеся на рынке светодиодов, отмечают смену потребительских привычек населения в развитых странах мира – их интерес к дорогим новинкам техники на базе мини-светодиодов заметно ослаб. А локдауны в Китае и на Тайване привели к резкому снижению спроса на широкоформатные экраны для коммерческих применений,

что спровоцировало самое глубокое падение цен

MINI LED



в индустрии дисплеев за последние 10 лет. Однако активное внедрение минисветодиодов в электронику продолжилось на фоне беспрецедентных объемов инвестиций в индустрию. Все ведущие мировые бренды электроники продолжают выпуск устройств на их основе, и в настоящее время минисветодиоды используются в подсветке более чем ста моделей различных дисплеев и гаджетов.

90

МЛН \$

Стратегия нашей Компании, направленная на диверсификацию продуктового портфеля в быстрорастущие сегменты мини- и микросветодиодов, даже в кризисный для индустрии год подтвердила свою эффективность. Наша продукция для прорывных применений в электронике превосходит аналоги конкурентов, что в отчетном периоде обеспечило Компании 20%-ный рост продаж на фоне падения рынка сапфира для светодиодов. Выручка Компании от продаж сапфировой продукции в 2022 году составила 71 млн долл. При этом отгрузки пластин сверхбольших диаметров для мини- и микросветодиодов увеличились в 3 раза.

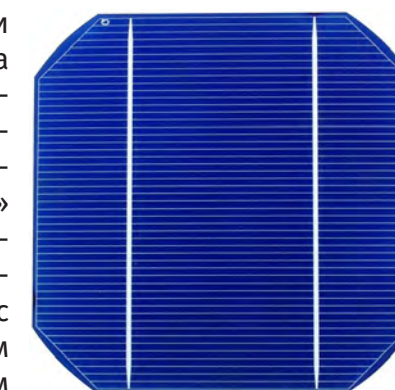
Несмотря на общемировые кризисные явления, продажи умных часов и флагманских моделей смартфонов в мире выросли на 9%, сохраняя за этими гаджетами статус ключевого драйвера рынка: сегмент сапфира для мобильной оптики вырос на 40% в отчетном периоде.

Развитие стратегического партнерства с одним из крупнейших китайских производителей сапфировых компонентов для ведущих производителей мобильной электроники позволило нам в отчетном периоде в два раза увеличить отгрузки сапфира для рынка мобильных устройств и занять треть этого рынка.

Наша Компания исторически является единственным в Европе производителем паст для металлизации солнечных элементов.

В области фотовольтаики активно развивается технология двухстороннего PERC. Дизайн солнечных элементов на базе этой технологии потребовал от производителей металлизационных паст разработки новых продуктов. Наша китайская площадка MonoPV сумела быстро ответить на вызов рынка, разработав актуальный продукт по новой рецептуре. Отгрузки этой инновационной линейки алюминиевых паст выросли в три раза.

Наша ставропольская площадка «Монокристалл Пасты» начала активное сотрудничество с крупнейшим российским производителем солнечных элементов и модулей. Под его нужды была разработана принципиально новая серебряная паста, которая позволила нам выбить из цепочки поставок японского конкурента и в шесть раз увеличить отгрузки этого продукта. В результате проактивных действий наших площадок по производству металлизационных паст выручка этого бизнес-направления увеличилась на 30% и составила 18,5 млн долл.



Инвестиции компании в 2022 году составили немногим более 400 млн руб. и носили преимущественно поддерживающий характер.

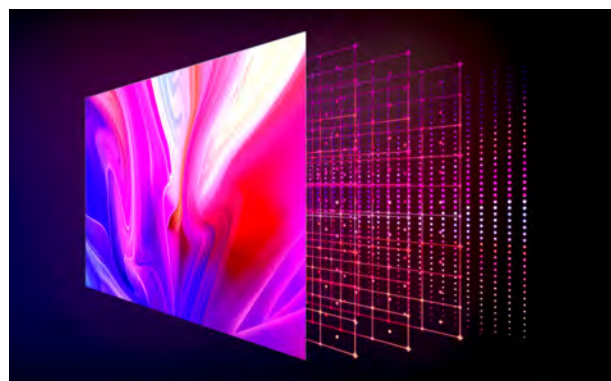
Исторически являясь одним из технологических лидеров отрасли, Монокристалл направляет ежегодно от 5 до 10% выручки в развитие собственных технологий выращивания и обработки синтетического сапфира. В отчетном периоде мы направили более 600 млн руб. на создание новых продуктов, в том числе восьмидюймовых пластин сапфира для Micro/Mini LED.

ПЕРСПЕКТИВЫ

МОНОКРИСТАЛЛ

Мини- и микросветодиоды

Емкость рынка светодиодов будет ежегодно увеличиваться на 11% и к 2026 году превысит 30 млрд долл., прогнозируют аналитики тайваньского отраслевого аналитического агентства Trendforce в своем отчете «Global LED Industry Data Base and LED Player Movement Quarterly Update». Китайские и тайваньские аналитики единодушны во мнении: основным драйвером роста светодиодного рынка являются мини- и микросветодиоды. Этот рыночный сегмент последние три года переживает настоящий инвестиционный бум. По данным самого авторитетного китайского аналитического агентства Gaogong LED, в 2022 году был заявлен рекордный объем инвестиций на сумму 10,5 млрд долл. Помимо гигантов Apple и Samsung, активно развивают мини- и микросветодиодное направление крупные китайские и тайваньские производители электроники и телевизионных панелей, такие как Konka, Hisense, Skyworth, BOE, CSOT, AU Optonics, Innolux.



Готовясь к старту массового производства микросветодиодов в 2024 году, все ключевые производители светодиодов, среди которых Epistar (Тайвань), amsOsram (Европа), PlayNitride (Тайвань), HC Semitek (Китай),

Changelight (Китай), объявили о планах по расширению мощностей под эпитаксию на сапфировых пластинах диаметром 6 и 8 дюймов. «Монокристалл» первым в мире представил такие пластины еще в конце 2000-х годов и на сегодняшний день является единственным производителем, гарантирующим поставки массовых партий пластин 8 дюймов, не имеющих аналогов по качеству. Мы выстроили отношения со всеми потребителями сапфировых пластин для микросветодиодов, прошли квалификацию и уже поставляем предсерийные партии. Это обеспечит нам преимущество перед конкурентами, когда через 1-2 года микросветодиоды станут массовым продуктом.

Мобильная электроника

Вторым по перспективности сегментом сапфирового рынка является мобильная электроника. Среди рыночных аналитиков наблюдается консенсус относительно роста рынка умных часов. Они прогнозируют ежегодные темпы роста на уровне 10% и емкость рынка в 58-60 млрд долл. к 2027-2028 году. Рынок смартфонов в силу своей насыщенности, по их мнению, будет расти на 2-5% в год. Дополнительным фактором роста этого рыночного сегмента является продолжающийся последние 3-5 лет тренд на увеличение количества и размера камер в смартфонах, а также увеличение размера умных часов за счет использования более энергоэффективных экранов на основе органических светодиодов, а в будущем –

микросветодиодов. Появление в умных часах функции измерения артериального давления помимо уже существующих датчиков, отслеживающих биометрические параметры, расширит спрос на этот гаджет.



«Монокристалл» имеет долгосрочное стратегическое партнерство с одним из ведущих производителей сапфировых компонентов для мобильной электроники. Наш партнер значительно укрепил позиции на своем рынке в отчетном периоде благодаря высокому качеству сапфира «Монокристалла». Успешное партнерство второй год подряд позволяет нам существенно наращивать объемы поставок сапфира этому потребителю.

СВЧ-интегральные схемы

В рамках плана по диверсификации портфеля заказов Компания концентрирует свое внимание на российском рынке подложек для СВЧ-интегральных схем. Традиционной подложкой в этом применении является оксида алюминия керамика, так называемый поликор. Сапфир по всем физико-механическим свойствам превосходит поликор и позволяет получать гораздо более

надежные приборы при сопоставимой цене. Компания постоянно ведет научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы с ведущими конструкторскими бюро в России. Результатом совместных работ стало постоянно увеличивающееся количество устройств, в которых сапфир заменяет поликор. Компания планирует получить долю 30% на этом рынке в ближайшие несколько лет.

PERC

На рынке паст для солнечной энергетики доминирующей технологией по-прежнему остается PERC, использующая в дизайне солнечных элементов алюминиевую пасту, а также развиваются две альтернативные технологии – TOPCon и PIBC. В текущем году мы намерены удвоить свою долю на китайском рынке алюминиевых паст для солнечных элементов, произведенных по технологии PERC. Наша китайская площадка «Монокристалл PV» развивает компетенции в разработке серебряных паст для солнечных элементов по технологии TOPCon, которые используют серебряные пасты и серебряные пасты с содержанием алюминия 2-4%. Мы ожидаем, что доля солнечных элементов, произведенных по этой технологии, составит не менее 50% китайского рынка к 2025 году. Мировой рынок технологии PIBC, основанной на использовании алюминиевых и серебряных паст, в настоящее время находится в ожидании доработки конструкции солнечных элементов и адаптации оборудования.

КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

*Настоящий годовой отчет предварительно утвержден
Наблюдательным советом Компании в сроки,
установленные действующим законодательством.*

Общее собрание акционеров

Общее собрание акционеров является высшим органом управления Компании. Процедура проведения Общего собрания акционеров направлена на обеспечение прав акционеров и отвечает всем требованиям законодательства Российской Федерации. Порядок подготовки, созыва, проведения и подведения итогов Общего собрания акционеров определен Уставом и Положением об общем собрании акционеров АО «Концерн Энергомера». В 2022 году проведено одно собрание акционеров.

Наблюдательный совет общества

Наблюдательный совет действует в соответствии с Уставом и Положением о Наблюдательном совете. Осуществляет общее руководство деятельностью Компании, за исключением решения вопросов, отнесенных законодательством и Уставом Компании к компетенции Общего собрания акционеров. Количественный состав Наблюдательного совета определен Уставом Общества в количестве 7 человек, избираемых Общим собранием акционеров путем кумулятивного голосования.

Предложения по включению кандидатов в список кандидатур для избрания в Наблюдательный совет могут направлять акционеры, являющиеся в совокупности владельцами не менее чем 2% голосующих акций, в порядке, определенном Уставом

и Положением о Наблюдательном совете. В случае отсутствия предложений от акционеров Наблюдательный совет Общества самостоятельно утверждает кандидатов в список кандидатур и вносит их на голосование собрания акционеров.

Члены Наблюдательного совета избираются на срок до следующего годового Общего собрания акционеров и могут быть переизбраны неограниченное количество раз.

По решению Общего собрания акционеров полномочия всех членов Наблюдательного совета могут быть прекращены досрочно.

Важнейшими функциями Наблюдательного совета являются:

- *определение приоритетных направлений деятельности Компании,*
- *стратегическое, среднесрочное и годовое планирование,*
- *подведение итогов деятельности,*
- *вопросы подготовки общих собраний акционеров,*
- *согласие на совершение или последующее одобрение сделок в соответствии с действующим законодательством и Уставом Компании,*
- *другие вопросы.*

В 2022 году состоялось семь заседаний (очных и заочных) Наблюдательного совета.

Состав Наблюдательного совета, избранный 24 июня 2022 года и действующий на конец отчетного периода:

Председатель Наблюдательного совета:

Фартусова Людмила Ивановна

Члены Наблюдательного совета:

Качалов Олег Викторович

Курсикова Виктория Анатольевна

Полужников Денис Витальевич

Поляков Владимир Иванович

Полякова Алевтина Игоревна

Хусточкин Андрей Николаевич

Сведения о лице, занимающем должность единоличного исполнительного органа

В соответствии с Уставом в Обществе действует единоличный исполнительный орган – Президент, который осуществляет управление текущей деятельностью Компании. Президент подотчетен Наблюдательному совету и Общему собранию акционеров, наделен всей полнотой необходимых полномочий для осуществления оперативного руководства текущей деятельностью Компании и решения вопросов, не отнесенных к компетенции Общего собрания акционеров, Наблюдательного совета. Назначение Президента Компании и досрочное прекращение его полномочий осуществляется по решению Наблюдательного совета в порядке, определяемом действующим законодательством.

Срок действия договора (контракта) устанавливается Наблюдательным советом. Президент общества – Поляков Владимир Иванович, в качестве единоличного исполнительного органа возглавляет Компанию с 18 апреля 1996 года.

Критерии определения вознаграждения единоличного исполнительного органа и общий размер вознаграждений и компенсаций членов Наблюдательного совета, выплаченных в течение отчетного года

Выплата вознаграждений и компенсаций членам Наблюдательного совета регулируется Положением о вознаграждении членов Наблюдательного совета АО «Концерн Энергомера», утвержденным решением Общего собрания акционеров АО «Концерн Энергомера» (протокол от 29.06.2015 г.). По решению Общего собрания акционеров членам Наблюдательного совета в период исполнения ими своих обязанностей выплачиваются вознаграждения. Членам Наблюдательного совета, являющимся работниками Компании, его дочерних (зависимых) компаний, вознаграждение не выплачивается. Выплата вознаграждений членам Совета директоров в отчетном году не производилась.

КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Условия трудового контракта с Президентом, включая выплату вознаграждений, а также гарантии и компенсации в соответствии с Положением об исполнительном органе АО «Концерн Энергомера» (утверждено решением собрания акционеров 27.06.2015 г., протокол от 29.06.2015 г.), определяются Наблюдательным советом. Размер вознаграждения определяется как фиксированная сумма (ежемесячный оклад).

Отчет о выплате объявленных (начислен- ных) дивидендов по акциям Общества

Дивидендная политика Компании основана на соблюдении баланса интересов Компании и ее акционеров при принятии решения о выплате дивидендов, поддержании требуемого уровня финансового состояния, соблюдении прав акционеров и прозрачности механизмов при определении размера дивидендных выплат.

Дивиденды выплачиваются на основании решения Общего собрания акционеров в соответствии с Уставом Компании и Положением о дивидендной политике АО «Концерн Энергомера».

В соответствии со ст. 8 Устава Компании срок выплаты дивидендов не может превышать 25 рабочих дней с даты, на которую определяются лица, имеющие право на получение дивидендов. Выплата дивидендов в денежной форме физическим лицам, права которых на акции учитываются в реестре акционеров Общества, осуществляется путем перечисления денежных средств на их банковские счета, реквизиты которых имеются у регистратора Общества, либо при отсутствии сведений о банковских счетах – путем почтового перевода денежных средств, а иным лицам, права которых на акции учитываются в реестре акционеров Общества, – путем перечисления денежных средств на их банковские счета.

Лицо, не получившее объявленных дивидендов в связи с тем, что у общества или регистратора отсутствуют точные и необходимые адресные данные или банковские реквизиты либо по иным причинам, вправе обратиться с требованием о выплате таких дивидендов (невостребованные дивиденды) в течение трех лет с даты принятия решения об их выплате.

По истечении трех лет объявленные и невостребованные акционером дивиденды включаются в состав нераспределенной прибыли Общества, а обязанность по их выплате прекращается.

Дивидендная история АО «Концерн Энергомера»

Период, за который выплачиваются дивиденды	Дата принятия решения	Дата составления списка лиц, имеющих право на получение дивидендов	Номин. стоимость, руб.	Размер дивидендов на обыкновенную акцию, руб.	Общая сумма начисленных дивидендов, руб.
за 2003 г.	19.06.04	05.05.04	15	1,6	36 089 456
за 9 мес. 2004 г.	13.11.04	27.09.04	15	1,3	29 322 683
за 2004 г.	25.06.05	10.05.05	15	0,4	9 022 364
за 9 мес. 2005 г.	24.12.05	09.11.05	15	1,3	29 322 683
за 6 мес. 2006 г.	23.09.06	07.08.06	1	0,25	85 884 962,5
за 2006 г.	30.06.07	15.05.07	1	0,1	34 353 985
за 6 мес. 2007 г.	28.09.07	15.08.07	1	0,24	150 371 896,56
за 2007 г.	07.06.08	19.04.08	1	0,18	112 778 922,42
9 мес. 2009 года	30.01.10	16.12.09	1	0,24	150 712 082,4
9 мес. 2010 года	24.12.10	15.11.10	1	0,32	200 949 443,2
Нераспределенная прибыль прошлых лет	24.12.10	15.11.10	1	0,16	100 474 721,6
9 мес. 2011 года	21.12.11	10.11.11	1	0,24	150 712 082,4
за 2011 год	23.06.12	17.05.12	1	0,24	150 712 082,4
Нераспределенная прибыль прошлых лет	03.04.15	17.04.15	1	0,16	100 474 721,6
Нераспределенная прибыль прошлых лет	04.12.15	15.12.15	1	0,48	301 424 164,8
Нераспределенная прибыль прошлых лет	10.11.16	21.11.16	1	0,64	401 898 886,4
Нераспределенная прибыль прошлых лет	11.09.17	22.09.17	1	0,48	301 424 164,8
Нераспределенная прибыль прошлых лет	24.09.18	05.10.18	1	0,58	364 220 865,8
за 2018 год	29.06.19	10.07.19	1	0,48	60 000 000
Нераспределенная прибыль прошлых лет					241 424 164,8

НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ



**Фартусова
Людмила
Ивановна**

**Председатель
Наблюдательного совета
Компании**

Год рождения: 1962

Сведения об образовании:

высшее, Московское высшее
техническое училище имени
Баумана

Место работы:

АО «Концерн Энергомера»

**Наименование должности
по основному месту работы:**

Вице-президент - директор
по финансам АО «Концерн
Энергомера»

**Доля владения обыкновен-
ными акциями в уставном
капитале Компании:** 0,0006%.



**Курсикова
Виктория
Анатолевна**

Год рождения: 1975

Сведения об образовании:

высшее, Северо-Кавказский
государственный
технический университет

Место работы:

АО «Энергомера»

**Наименование должности
по основному месту работы:**

Президент

**Доля владения обыкновен-
ными акциями в уставном
капитале Компании –**

доли не имеет.



**Качалов
Олег
Викторович**

Год рождения: 1973

Сведения об образовании:

высшее, Ставропольский
государственный технический
университет

Место работы:

АО «Монокристалл»

**Наименование должности
по основному месту работы:**

Генеральный директор

**Доля владения обыкновен-
ными акциями в уставном
капитале Компании –**

доли не имеет.



**Поляков
Владимир Иванович**

Год рождения: 1953

Сведения об образовании: высшее, Томский институт
автоматизированных систем управления и радиоэлектроники

Место работы: АО «Концерн Энергомера»

Наименование должности по основному месту работы:

Президент

**Доля владения обыкновенными акциями в уставном
капитале Компании –** 86,1065 %.



**Полужников
Денис
Витальевич**

Год рождения: 1977

Сведения об образовании:

высшее, Московская высшая
международная школа бизнеса,
МВА, Пятигорский государ-
ственный лингвистический
университет

Место работы:

АО «Концерн Энергомера»

**Наименование должности
по основному месту работы:**

Директор департамента
экономической безопасности

**Доля владения обыкновен-
ными акциями в уставном
капитале Компании –**

доли не имеет.



**Хусточкин
Андрей
Николаевич**

Год рождения: 1965

Сведения об образовании:

высшее, Ставропольский поли-
технический институт

Место работы:

АО «Концерн Энергомера»

**Наименование должности
по основному месту работы:**

Директор по капитальному
строительству и взаимодей-
ствию с государственными
программами

**Доля владения обыкновен-
ными акциями в уставном
капитале Компании –**

доли не имеет.



**Полякова
Алевтина
Игоревна**

Год рождения: 1978

Сведения об образовании:

высшее, Ставропольский
государственный
университет

**Доля владения обыкновен-
ными акциями в уставном
капитале Компании –**

доли не имеет.

РИСК-МЕНЕДЖМЕНТ

Политика Компании по управлению рисками направлена на минимизацию внешних и внутренних негативных факторов, влияющих на ее деятельность при достижении поставленных целей. В Компании действует система внутреннего контроля, Наблюдательным советом утверждена Политика по управлению рисками, Наблюдательный совет Компании ежегодно утверждает план работы Отдела внутреннего аудита и оценивает эффективность его деятельности за отчетный период. Комитет по аудиту Наблюдательного совета Компании проводит мониторинг работы Отдела внутреннего аудита. Процесс риск-менеджмента является непрерывным, обеспечен единой методологической и нормативной базой и встроен во все бизнес-процессы Компании. Мы выделяем следующие основные факторы риска: отраслевые, финансовые, правовые, страновые и геополитические.

Стратегические риски

Одним из ключевых рисков, по мнению Компании, является риск неэффективного стратегического планирования и инвестиций, принятие неверных стратегических решений, недостижение утвержденных стратегических показателей развития. С целью минимизации данной группы рисков Компания проводит систематический анализ факторов, оказывающих непосредственное влияние на реализацию утвержденной стратегии развития, ее политики и целей, оптимизирует процессы, обеспечивающие постоянное совершенствование методологии принятия стратегических управленческих решений, а также применяет передовые практики, направленные на рост эффективности стратегического менеджмента.

Отраслевые риски

В целях предотвращения отраслевых рисков Компания направляет свои усилия на совершенствование технологий производства и качества продукции, снижение издержек, а также стремится к масштабированию производства в соответствии с ростом потребности рынка.

В целях минимизации данной группы рисков Компанией на постоянной основе ведутся разработки инновационных продуктов, опережающих по своим параметрам требования рынка и запросы наших клиентов. Управление риском негативного воздействия волатильности цен осуществляется посредством снижения издержек на производство продукции, а также с помощью выведения на рынок продуктов с более высокой добавленной стоимостью.

Риски, связанные с промышленной безопасностью

В производственных процессах Компании используется высокотехнологичное оборудование, повреждение которого несет угрозу нашей деятельности. Компания подвержена рискам в отношении безопасности сотрудников и производственных процессов. В целях предотвращения этих рисков Компания активно использует инструменты бережливого производства, инвестирует в приобретение нового современного оборудования, модернизацию производственной инфраструктуры.

Компания застраховала свои производственные объекты, использует резервные производственные площадки, источники электроэнергии и стремится обеспечить безопасные и комфортные условия труда для своих сотрудников, уделяя особое внимание соблюдению техники безопасности. Мы обеспечиваем регулярный контроль соблюдения сроков исполнения реализуемых проектов и бюджетов по ним.

Компания проводит регулярную оценку эффективности своих бизнес-процессов, выявляет причины несоответствий, расследует инциденты и разрабатывает корректирующие мероприятия по их совершенствованию.

Оценивая риски, связанные с привлечением кадров и их квалификацией, Компания реализует программы привлечения высококвалифицированных специалистов, их адаптации, обучения и дифференциации. Утверждена Политика по управлению персоналом, направленная на развитие профессиональных навыков персонала и повышение уровня его мотивации.

Финансовые риски

Финансовые риски являются неотъемлемой частью предпринимательской деятельности любой компании и связаны прежде всего с вероятностью потерь финансовых ресурсов. Наиболее значимыми финансовыми рисками для Компании являются:

Кредитные риски

Кредитные риски, связанные с неисполнением контрагентами обязательств по оплате поставленной продукции. Для снижения данных рисков Компания отдает предпочтение сотрудничеству с контрагентами, имеющими высокий кредитный рейтинг, использует в расчетах аккредитивы и гарантии надежных банков, регулярно актуализирует кредитные лимиты контрагентов, а в ряде случаев требует предварительной оплаты поставляемой продукции.

Кредитные риски, связанные с сокращением кредитования Компании банковским сектором. Управляя кредитным риском, Компания строит прогноз движения денежных средств, выявляя потребность в привлечении внешних займов для покрытия кассовых разрывов по операционной и инвестиционной деятельности.

Процентные риски

Повышение процентных ставок по кредитам Компании может привести к увеличению расходов на обслуживание долга. В целях снижения процентного риска мы проводим взвешенную кредитную политику по диверсификации кредитного портфеля и поддержанию конкурентной среды между банками-партнерами с целью минимизации затрат на обслуживание долга.

РИСК-МЕНЕДЖМЕНТ

Инфляционные риски

Наибольшему инфляционному риску подвержены долгосрочные инвестиционные проекты Компании. Для минимизации негативного влияния риска менеджмент Компании учитывает прогнозируемые темпы инфляции в процессах планирования.

Валютные риски

Компания осуществляет свою деятельность более чем в тридцати странах дальнего и ближнего зарубежья, в связи с чем подвержена рискам неблагоприятного изменения валютных курсов в краткосрочной и долгосрочной перспективе. Принимая во внимание, что Компания исторически развивается на кредитные средства финансовых учреждений, мы минимизируем риск привлечением займов преимущественно в валюте генерируемой выручки.

Риски ликвидности

Наиболее значимыми факторами этой группы рисков являются: снижение продаж ниже уровня безубыточности Компании, рост издержек на производство и реализацию продукции, а также существенные нарушения финансовых обязательств потребителями. Компания использует новейшее ПО для контроля оплаты за отгруженную продукцию по каждому контрагенту и активно развивает факторинговое финансирование сделок с отечественными компаниями, поддерживает открытые кредитные линии у банков-партнеров, достаточные для покрытия кассового разрыва по операционной деятельности, а также принимает меры по оптимизации структуры оборотного капитала в целях снижения издержек на его поддержание.

Серьезное отрицательное влияние на ликвидность Компании могут оказать репутационные риски, в том числе действия третьих лиц, направленные на создание негативного имиджа, а также причинение ущерба путем несанкционированного раскрытия информации о деятельности Компании. С целью управления репутационными рисками Наблюдательным советом Компании утверждены Информационная политика, регламентирующая порядок взаимодействия со СМИ, и Кодекс корпоративного управления. Пресс-служба Компании регулярно осуществляет мониторинг публикаций о Компании и незамедлительно реагирует на информацию, порочащую ее деловую репутацию.

Правовые риски

Компания связывает основные правовые риски с возможным неблагоприятным изменением законодательства стран, в которых она осуществляет деятельность.

Компания осуществляет свою деятельность в строгом соответствии с нормами российского законодательства, однако не может гарантировать отсутствие отрицательных для своей деятельности изменений в российском законодательстве в долгосрочной перспективе, поскольку большинство рискообразующих факторов находятся вне ее контроля.

Снижение негативного воздействия данной категории рисков достигается за счет отслеживания и своевременного реагирования на изменения, вносимые в акты различных отраслей законодательства, активного взаимодействия с органами законодательной и исполнительной власти и общественными

организациями по вопросам интерпретации и правильного применения норм законодательства, а также анализа судебной и правоприменительной практики.

Компания не исключает риски возможного применения административных и санкционных мер со стороны государственных органов иностранного государства, вызванные политическими, экономическими и иными причинами. Для минимизации этих рисков мы проводим мониторинг таких изменений и принимаем все возможные меры по своевременному реагированию. Компания располагает достаточным высококвалифицированным кадровым потенциалом, необходимым для управления рисками данной группы.

Коррупционные риски могут нанести ущерб Компании, в том числе и репутационный, в случае нарушения ею требований действующего антикоррупционного законодательства. В Компании принята Антикоррупционная политика, которой должны следовать персонал Компании, ее клиенты и партнеры.

Страновые риски

Отрицательное влияние может оказать на бизнес Компании санкционная политика в отношении РФ, а также продолжение военных конфликтов с участием РФ. Любые дальнейшие усиления санкций, эскалация конфликтов может негативно сказаться на экономике страны в целом и на деятельности Компании в частности. Дочерние предприятия Общества, расположенные в приграничных регионах РФ, подвержены рискам полного или частичного разрушения/остановки производства на фоне вооруженных действий. Мы оцениваем эти

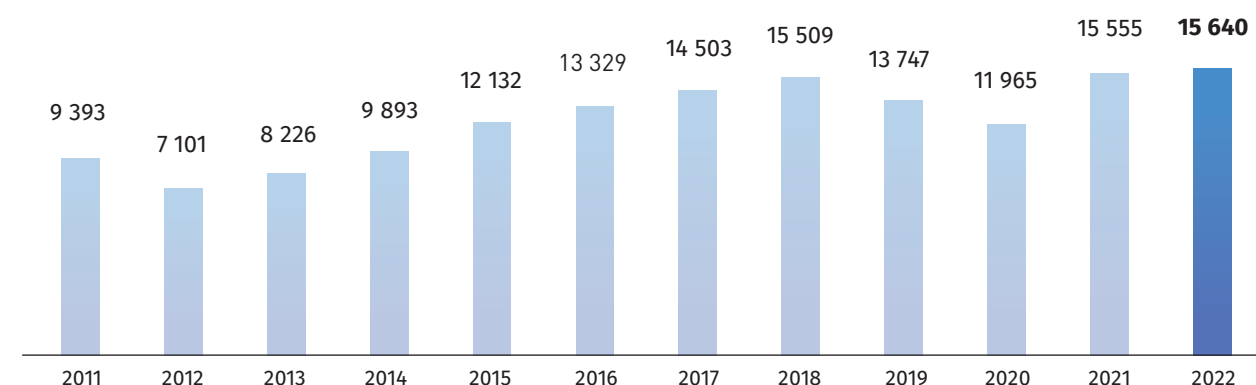
риски как существенные. Для минимизации данной группы рисков менеджментом компании разработан комплекс мероприятий, в том числе по релокации производственных мощностей и ресурсов из регионов с напряженной геополитической обстановкой.

Геополитические риски

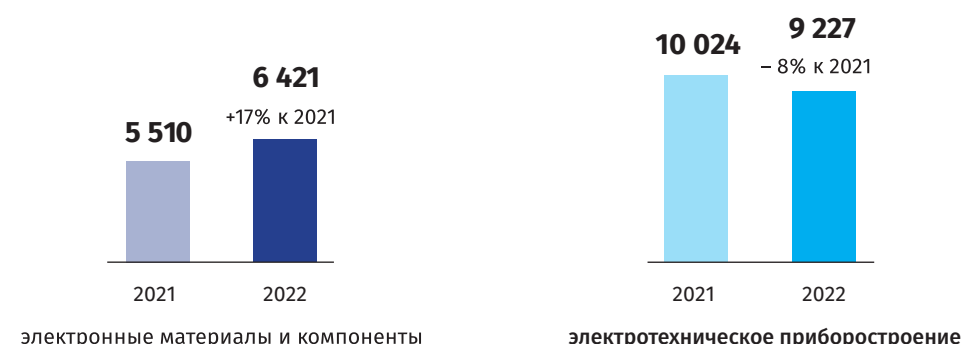
Нарастающая геополитическая неопределенность в мире в сочетании с введенными в отношении российского бизнеса санкциями западных стран влекут за собой риски остановки производства или простоев техники на фоне дефицита материалов и комплектующих, а также запчастей для импортного оборудования на российском рынке. С первого квартала 2022 года Компания активизировала работу по поиску отечественных аналогов всех стратегически важных товарных групп. Мы оцениваем надежность поставок по каждой ключевой группе материалов и комплектующих и, при возникновении рисков приостановки или задержки поставок, оперативно принимаем решения по переходу на российские аналоги или аналоги из дружественных стран.

ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

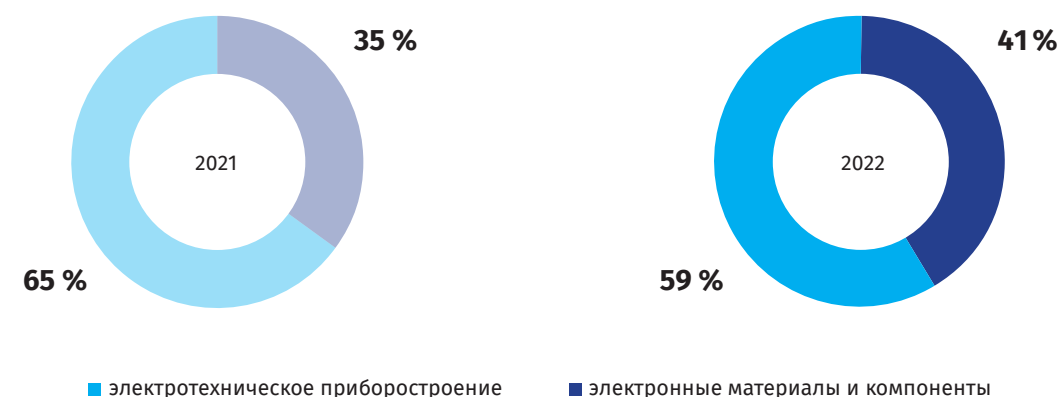
Выручка промышленного холдинга «Энергомера», млн ₽



Выручка от реализации по бизнес-сегментам 2021-2022 гг., млн ₽



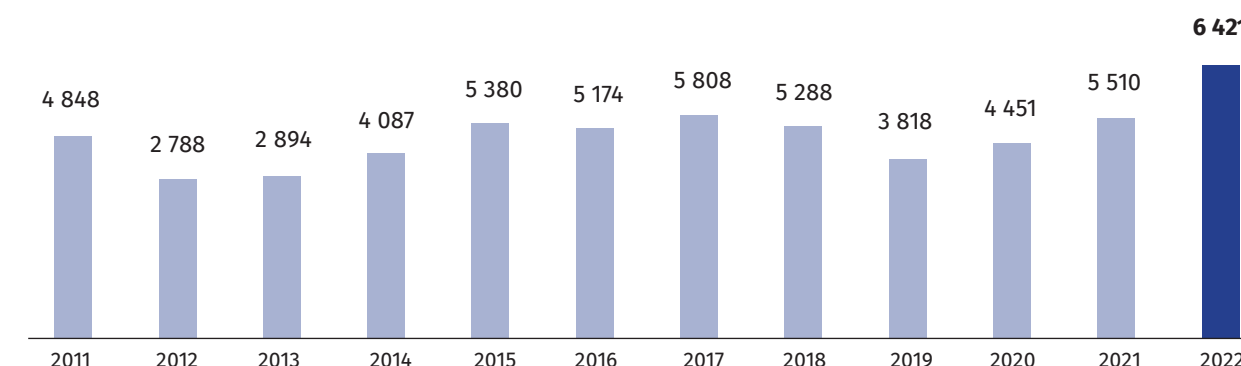
Структура выручки промышленного холдинга по бизнес-сегментам, %



Выручка промышленного холдинга в 2022 году практически не изменилась относительно прошлого года и составила 15 640 млн рублей. Продажи бизнес-сегментов холдинга в отчетном периоде продемонстрировали разнонаправленную динамику: выручка сегмента «Электронные материалы и компоненты» увеличилась на 17% в рублевом эквиваленте и составила 6 421 млн рублей, а выручка сегмента

«Электротехническое приборостроение» снизилась по отношению к 2021 году на 8% и составила 9 227 млн рублей. Существенно изменилась структура выручки холдинга по бизнес-направлениям: доля бизнес-сегмента «Электронные материалы и компоненты» выросла на 6 п.п. и составила 41%, доля бизнес-сегмента «Электротехническое приборостроение» симметрично снизилась и составила 59%.

Выручка от реализации бизнес-сегмента «Электронные материалы и компоненты», млн ₽



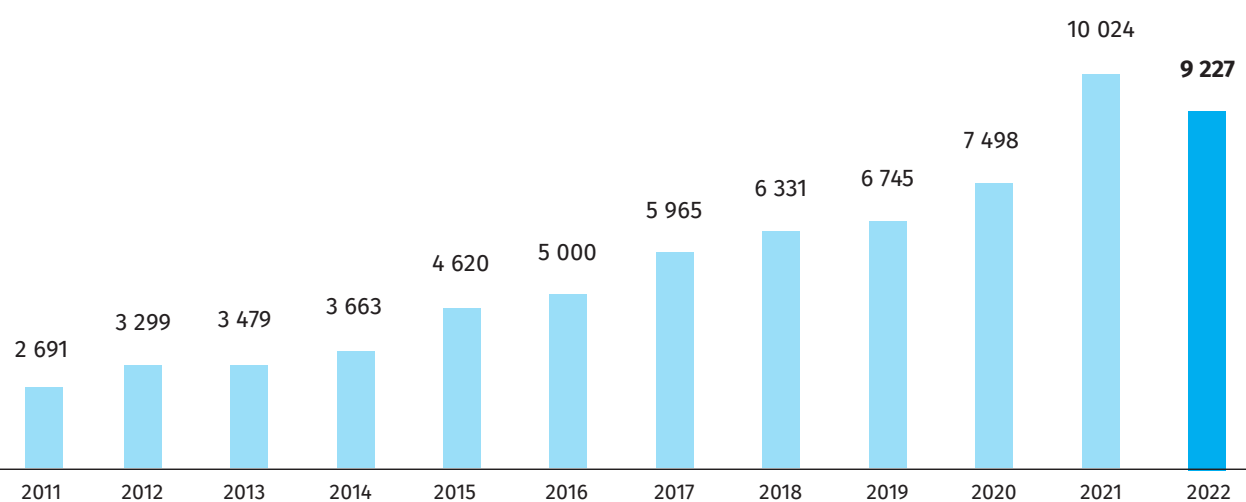
Выручка бизнес-сегмента «Электронные материалы и компоненты» в отчетном периоде составила 6,4 млрд руб., превысив показатель 2021 года на 17%. Такой результат стал рекордным для бизнес-сегмента на горизонте последнего десятилетия. Основным вклад в увеличение выручки внесли продажи сапфировой продукции, объемы реализации которой в натуральном выражении увеличились на 25%. Значимым событием года стало трехкратное увеличение продаж полированных 8-дюймовых пластин для новых модификаций светодиодов – Mini/Micro LED. Этот стремительно набирающий обороты сегмент мирового рынка сапфира отличается высокой маржинальностью, а наша Компания занимает в нем практически монопольное положение. Данное направление мы считаем стратегически важным в развитии бизнеса компании. В отчетном периоде мы в два раза увеличили отгрузки сапфи-

ровых брикетов для умных часов как в натуральном, так и денежном эквиваленте, тем самым укрепив свои лидерские позиции на мировом рынке компонентов для мобильной электроники. Большинство аналитиков сходятся во мнении, что рынки потребления синтетического сапфира будут расти в ближайшие 3-5 лет, и мы ожидаем дальнейший рост продаж сапфировой продукции.

Успешным стал 2022 год и для сегмента металлизационных паст для солнечной энергетики, выручка от реализации которых увеличилась на 30% по отношению к предыдущему периоду. Вывод на рынок новых рецептур металлизационных паст для нового дизайна солнечных элементов стал драйвером продаж по этому бизнес-направлению. Мы прогнозируем, что в 2023 году темпы роста продаж этого направления будут не менее 25% с учетом вклада новых серебро-содержащих продуктов в выручку компании.

ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Выручка от реализации бизнес-сегмента «Электротехническое приборостроение», млн Р



Выручка бизнес-сегмента «Электротехническое приборостроение» в отчетном периоде снизилась на 8% и составила 9,2 млрд руб. Значительное сокращение инвестиционной программы ключевого потребителя интеллектуальных приборов учета в РФ – ПАО «Россети» – на фоне текущей геополитической ситуации привело к снижению емкости рынка в 1,5 раза. Дополнительным фактором, повлиявшим на темпы производства и продаж, стал ограниченный доступ к западным технологиям и комплектующим. Наша компания уже к середине 2022 года разработала альтернативную линейку умных счетчиков на отечественных комплектующих и комплектующих из дружественных стран. Со второго полугодия мы восстановили темпы производства и продаж. Несмотря на текущую геополитическую обстановку, наша доля на рынке приборов учета в 2022 году осталась неизменной относительно прошлого года – каждый третий счетчик в России по-прежнему выпускается под брендом «Энергомера».

Выручка от реализации в сегменте дистрибуции в отчетном периоде выросла на 72%.

Мы увеличили свое присутствие в этом сегменте на 13 п.п., заняв доминирующее положение на рынке. Наиболее успешными в розничном сегменте рынка были наши продажи в федеральных торговых сетях, традиционно являющихся индикатором долевого распределения российского рынка счетчиков электроэнергии. Эффективная модель продвижения в строительном сегменте розничного рынка сделала нас стратегическим поставщиком крупнейших ритейлеров.

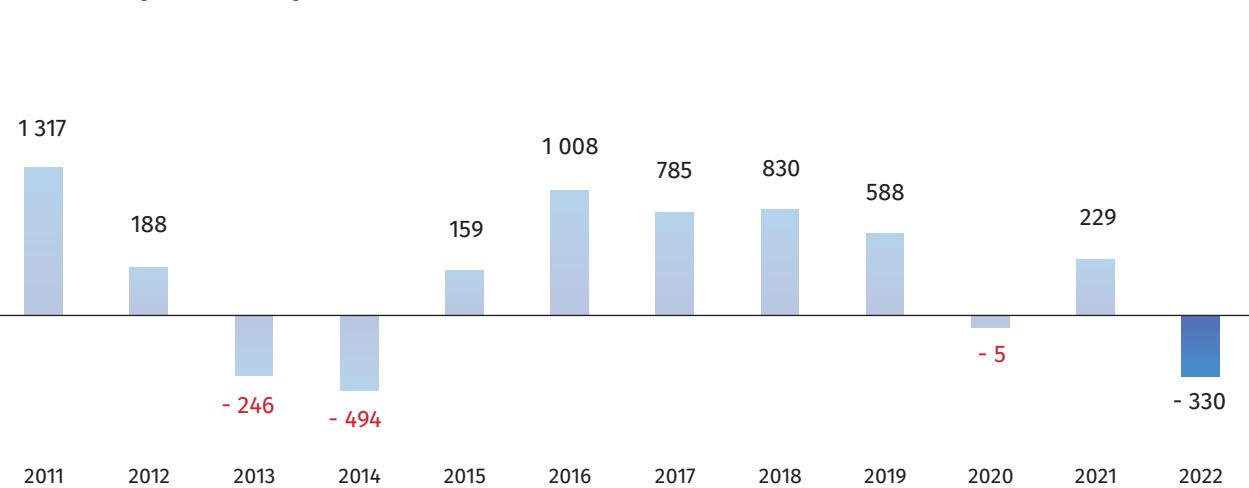
Выручка от реализации электротехнической продукции за пределами РФ практически не изменилась относительно прошлого года и занимает 19% в общем объеме продаж компании. Мы по-прежнему сохраняем лидерские позиции на рынке Белоруссии и в отчетном периоде увеличили объем производства нашего дочернего предприятия в Фаниполе на 15%. Продвигая на рынки ближнего зарубежья наши системы АСКУЭ, мы реализовали несколько крупных проектов на базе протокола передачи данных LoraWan, одного из самых перспективных каналов связи топологии «точка-точка».

Прибыль промышленного холдинга «Энергомера»

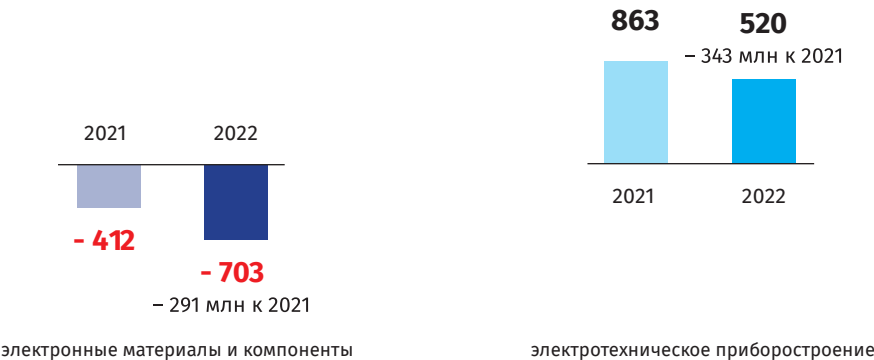
Промышленный холдинг в 2022 году получил убыток от операционной деятельности в размере 330 млн рублей. Основной причиной отрицательного финансового результата компании стал полученный бизнес-сегментом «Электронные материалы

и компоненты» убыток в размере 703 млн рублей. Прибыль в размере 520 млн рублей, полученная бизнес-сегментом «Электротехническое приборостроение», не смогла компенсировать убытки компании.

Чистая прибыль промышленного холдинга, млн Р



Чистая прибыль по бизнес-сегментам 2021-2022 гг., млн Р



ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В 2022 году бизнес-сегмент «Электронные материалы и компоненты» получил убыток от операционной деятельности в размере 703 млн руб. Основными факторами, оказавшими негативное влияние на финансовый результат, стали: значительное снижение объемов продаж одного из самых маржинальных продуктов компании – полированных пластин сапфира 4-6 дюймов под влиянием сложившейся в 2022 году геополитической обстановки и двукратное падение курса доллара начиная со второго квартала отчетного года – доля экспорта в выручке компании составляет более 90%. Мы оцениваем финансовые потери от влияния этих факторов на уровне не менее 500 млн рублей. Существенное влияние на финансовый результат оказало также увеличение затрат на логистику в 2,5 раза или на 220 млн рублей и повышение рыночных цен на сырье и материалы, используемые для производства сапфировой продукции, – 87 млн руб.

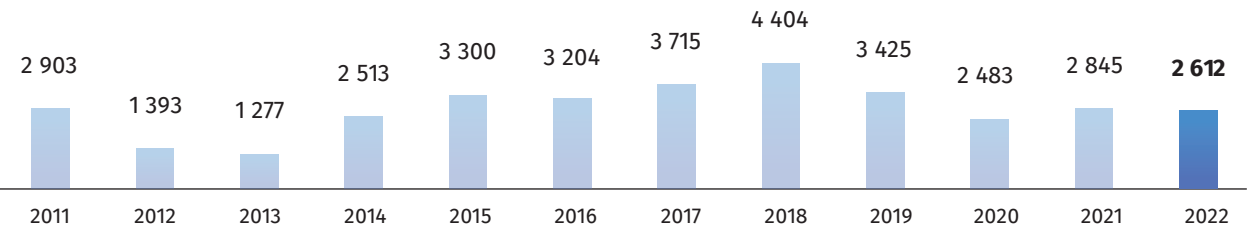
Традиционно мы инвестируем в развитие технологий и закупку оборудования не менее 3-5% выручки компании, что приводит к росту амортизации этих затрат в структуре себестоимости нашей продукции. Так, в отчетном периоде затраты по амортизации НИОКР и основных средств выросли на 36% или 361 млн рублей. Наблюдающаяся тенденция по восстановлению курса доллара в сочетании с благоприятными ожиданиями на рынках сапфировой продукции создают

основу для роста финансовых результатов бизнес-сегмента.

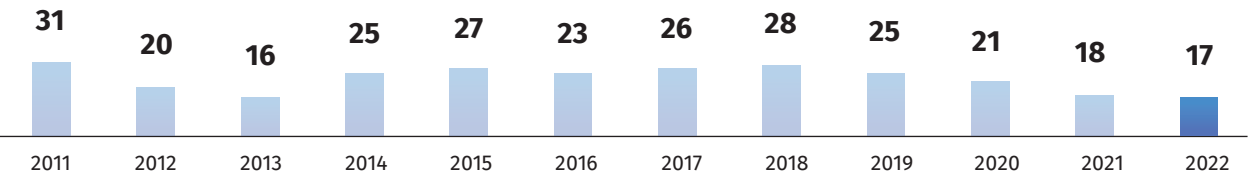
Бизнес-сегмент «Электротехническое приборостроение» в отчетном периоде сгенерировал чистую прибыль от операционной деятельности в размере 520 млн руб, что на 40% ниже уровня прошлого года. Беспрецедентный рост рыночных цен на полупроводники в совокупности с кратным увеличением затрат на логистику стали основной причиной снижения прибыльности компании. По нашей оценке, совокупный рост этих затрат составил не менее 600 млн рублей. Дополнительным фактором снижения прибыли компании стало увеличение затрат по обслуживанию банковских займов на 145 млн рублей. Средневзвешенная процентная ставка по кредитам бизнес-сегмента составила 10,2%, увеличившись относительно прошлого года всего на 1,7 п.п. (на 20%) с учетом скачка ключевой ставки ЦБ РФ в 2,3 раза в феврале 2022 года. Кроме того, в отчетном периоде на 70% выросли комиссии банков за факторинговое обслуживание, составив 185 млн рублей. Основной причиной роста этих затрат стала продажа банку долгосрочной дебиторской задолженности потребителей на общую сумму 805 млн рублей. При этом компания получила денежные средства для финансирования своей операционной деятельности. В 2022 году бизнес-сегмент сгенерировал положительный денежный поток от операционной деятельности более 100 млн рублей.

EBITDA промышленного холдинга «Энергомера»

EBITDA, млн Р



Рентабельность по EBITDA, %



Показатель EBITDA промышленного холдинга в отчетном периоде снизился на 8% и составил 2 612 млн рублей, что соответствует среднему уровню экономической прибыли за 2020-2021 гг. Рентабельность по экономической прибыли практически не изменилась и составила 17%. Структура показателя экономической прибыли по бизнес-сегментам промышленного холдинга изменилась незначительно: на 2 п.п. снизилась доля бизнес-сегмента «Электронные материалы

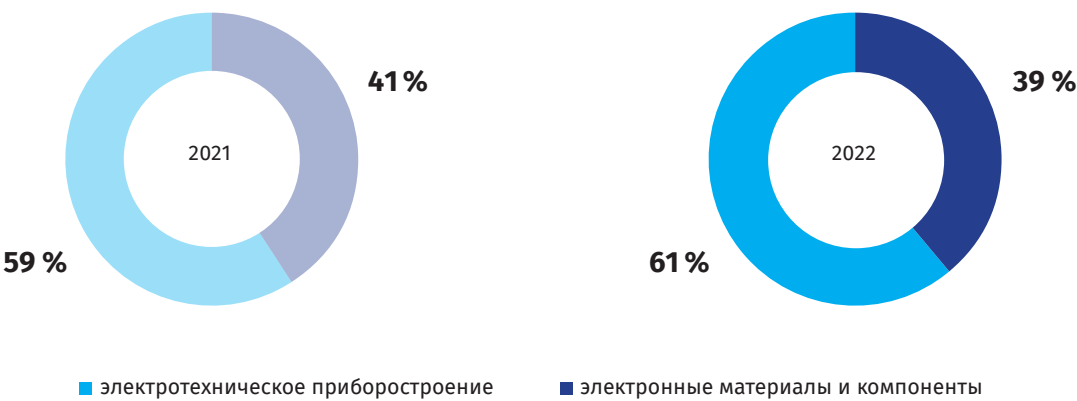
и компоненты», увеличив тем самым долю бизнес-сегмента «Электротехническое приборостроение». Существенно изменилась в 2022 году структура EBITDA промышленного холдинга. Компания получила убыток по результатам операционной деятельности, в т.ч. за счет увеличения затрат на обслуживание банковских займов и амортизации основных средств и НИОКР, доля которых в структуре экономической прибыли составила 64 и 63% соответственно.

Показатель EBITDA по бизнес-сегментам 2021-2022 гг., млн Р



ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Структура показателя EBITDA по бизнес-сегментам, %



Показатель EBITDA бизнес-сегмента «Электронные материалы и компоненты» снизился на 12% к 2021 году и составил 1 107 млн рублей. Сокращение продаж маржинальных продуктов компании и падение курса доллара стали основными причинами снижения показателей валовой и экономической прибыли бизнес-сегмента. Рентабельность по EBITDA в отчетном периоде составила 17%, что на 6 п.п. ниже уровня предыдущего года. В отчетном периоде наша компания получила государственную поддержку в виде субсидий на возмещение инвестиционных и операционных затрат в размере 403 млн рублей.

32 %

Рост рентабельности валовой прибыли

Показатель EBITDA бизнес-сегмента «Электротехническое приборостроение» в отчетном периоде снизился на 5% и составил 1 712 млн рублей. Рентабельность экономической прибыли составила 19%, что соответствует уровню прошлого года.

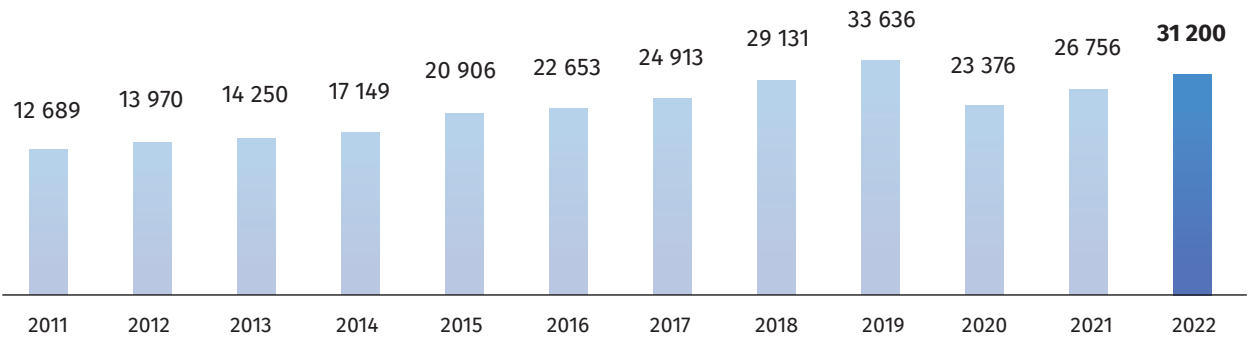
Непрерывное развитие технологий производства электротехнической продукции, эффективное управление издержками, а также переход на отечественную элементную базу стали основными факторами роста рентабельности валовой прибыли компании до 32%. Эффективное управление ценовой политикой во всех продуктовых сегментах компании позволило нам получить убедительный финансовый результат в сложной геополитической обстановке.



Переход на отечественную элементную базу

Активы промышленного холдинга «Энергомера»

Активы промышленного холдинга, млн руб.



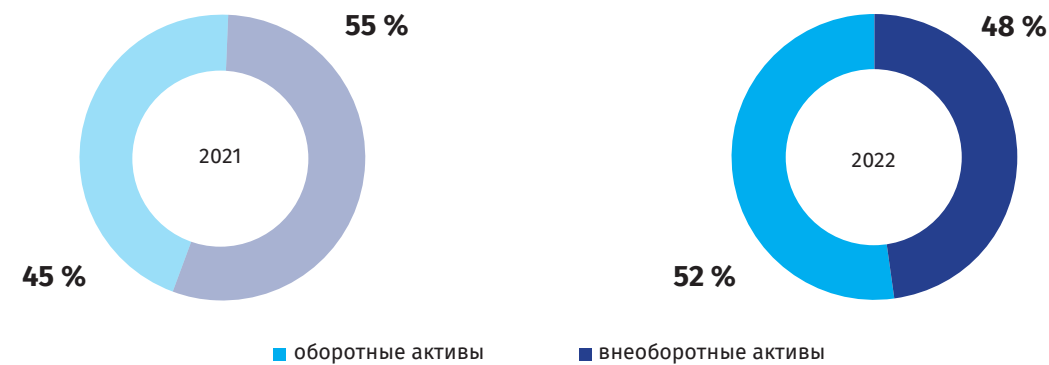
Активы промышленного холдинга по консолидированной отчетности в 2022 году выросли на 17% относительно прошлого года и составили 31,2 млрд рублей. Рост активов за последние два года практически компенсировал выделение аграрных активов компании в независимый холдинг в январе 2020 года. Существенно изменилась структура активов: доля внеоборотных активов выросла на 7 п.п. относительно прошлого года и составила 52%, доля оборотных снизилась до 48%. Рост внеоборотных активов обусловлен увеличением основных средств на 22% и нематериальных активов компании на 64%. Основные средства промышленного холдинга по консолидированной отчетности на конец отчетного периода составили 9,8 млрд рублей.

Рост основных средств за счет изменения стандарта их учета ФСБУ 6/2020 и учета аренды ФСБУ 25/2018, обязательных к применению с 01.01.2022 г., составил 1 170 млн рублей, в т.ч. по бизнес-сегменту «Электротехническое приборостроение» – 514 млн рублей, по бизнес-сегменту «Электронные материалы и компоненты» – 656 млн рублей. Дополни-

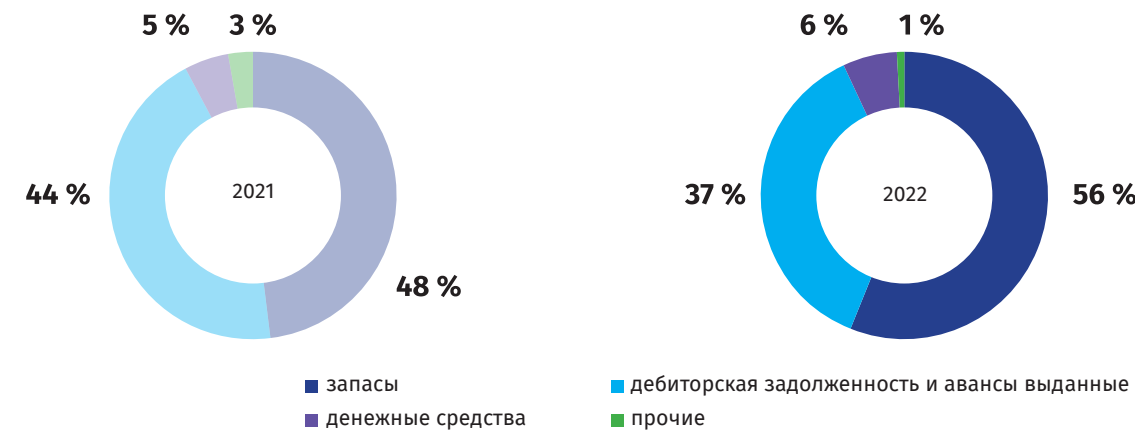
тельным фактором роста основных средств стали инвестиции в расширение площадей для производства полированных пластин сапфира в размере 720 млн рублей. По обоим бизнес-сегментам промышленного холдинга произошло увеличение затрат на разработку новых продуктов: пластин сапфира сверхбольших диаметров для прорывных применений в светодиодной индустрии по бизнес-сегменту «Электронные материалы и компоненты» и на расширение продуктовой линейки приборов учета электроэнергии на отечественной компонентной базе – по бизнес-сегменту «Электротехническое приборостроение». Затраты на разработку новых продуктов промышленного холдинга выросли на 24% или 665 млн рублей и составили на конец отчетного периода 3446 млн рублей. Применение разных стандартов учета по РСБУ и МСФО для товарного знака и гудвилла (отклонение рыночной стоимости акций от чистых активов, приобретаемых компанией) сформировало отклонение в размере 1125 млн рублей по статье «Нематериальные активы» в отчетности промышленного холдинга 2022 года.

ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Структура активов промышленного холдинга, %



Структура оборотных активов промышленного холдинга 2021-2022 гг., %



Оборотные активы промышленного холдинга практически не изменились относительно прошлого года и составили 15,1 млрд рублей. В структуре оборотных активов произошли значительные изменения: доля запасов увеличилась на 7 п.п. и составила 56%, доля дебиторской задолженности, включая авансы выданные, снизилась на 7 п.п. и составила 37%. Денежные средства на счетах промышленного холдинга на конец отчетного периода составили 886 млн рублей, что на 25% превосходит аналогичный показатель прошлого года, при этом их доля в структуре оборотных активов увеличилась с 5 до 6%. Запасы промышленного холдинга в отчетном периоде увеличились на 1,3 млрд рублей и составили 8,4 млрд рублей. Обесценение

запасов, примененное в 2021 году в соответствии со стандартами МСФО в размере 682 млн рублей, не применяемое к запасам 2022 года по консолидированной отчетности, стало основной причиной их роста. Дополнительным фактором роста запасов стало увеличение страховых запасов для основного производства на фоне дефицита полупроводников и затрудненной логистики. Коммерческая дебиторская задолженность снизилась на 12% и составила на конец отчетного периода 5,7 млрд рублей. Снижение показателя обусловлено сокращением сроков кредитования в текущих геополитических обстоятельствах и продажей части дебиторской задолженности банкам в рамках безрегрессных факторинговых сделок.

Обязательства промышленного холдинга

Обязательства промышленного холдинга в 2022 году практически не изменились относительно прошлого года и составили 23 млрд рублей. При этом существенно изменилась их структура: доля кредитов и займов снизилась на 8 п.п. и составила 64%, тогда как доля кредиторской задолженности увеличилась на 6 п.п. и составила 27%. Основной причиной роста кредиторской

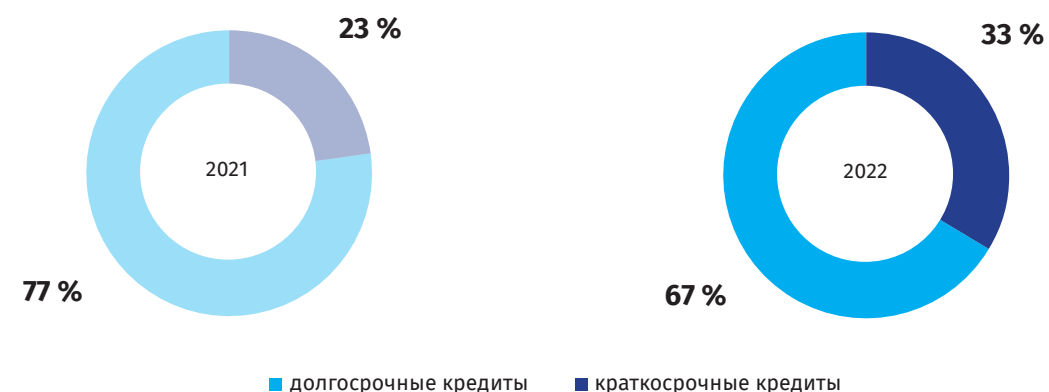
задолженности стало предоставление займов бизнес-сегменту «Электронные материалы и компоненты» аграрным холдингом «Энергомера». Дополнительным фактором роста показателя промышленного холдинга стало увеличение задолженности по страховым взносам с заработной платы на 361 млн рублей за счет предоставления Правительством РФ отсрочки по их уплате.

Структура обязательств, тыс. руб.

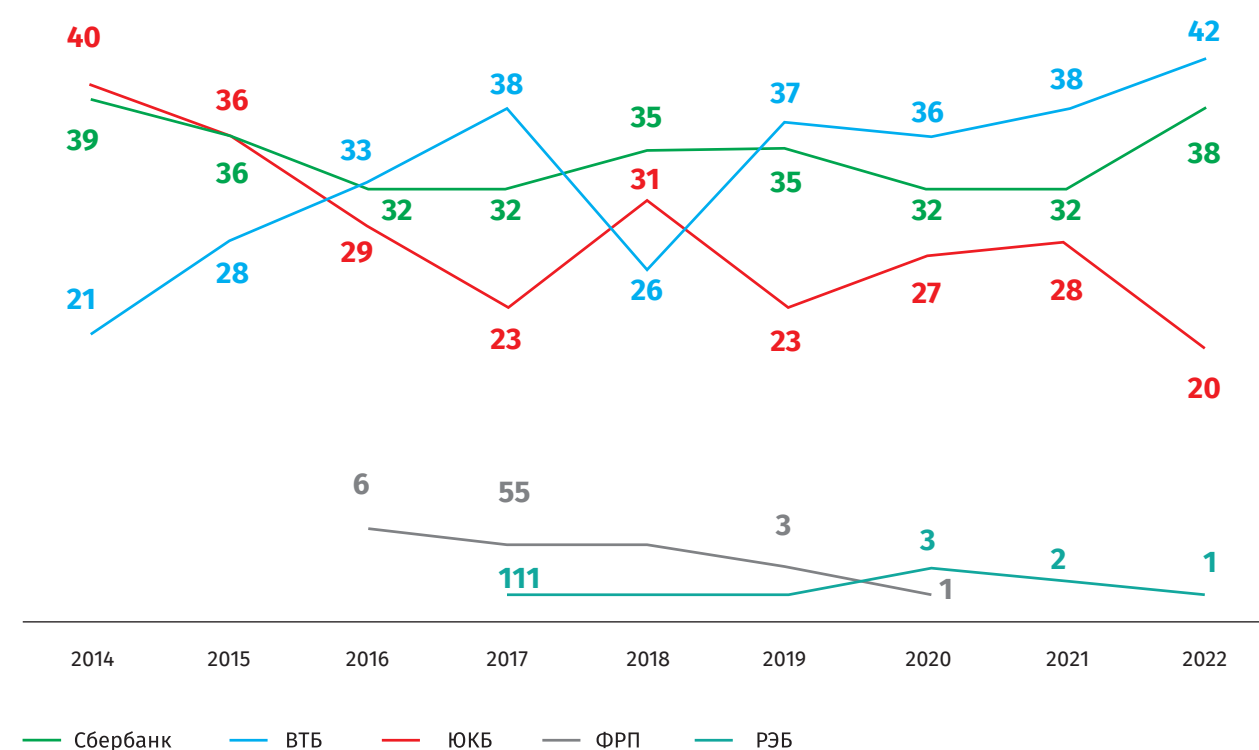
	2021	Доля, %	2022	Доля, %	Изменение	
					Абсолютное, тыс. Р	Относительное, %
ИТОГО	23 044 879	100	23 059 712	100	14 833	
Долгосрочные обязательства	13 817 929	60	11 767 423	51	-2 050 506	-15%
Долгосрочные займы и кредиты банков	12 701 445	55	9 877 413	42	-2 824 032	-22%
Отложенные налоговые обязательства	520 555	2	1 643 714	7	1 123 159	216%
Прочие долгосрочные обязательства	595 929	3	246 296	2	-349 633	-59%
Краткосрочные обязательства	9 226 950	40	11 292 289	49	2 065 339	22%
Краткосрочные займы и кредиты банков	3 842 850	17	4 972 469	21	1 129 619	29%
Кредиторская задолженность	4 803 387	21	6 137 335	27	1 333 948	28%
Резервы предстоящих расходов	257 171	1	156 570	1	-100 601	-39%
Прочие обязательства	323 542	1	25 915		-297 627	-92%

ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Структура заимствований промышленного холдинга 2021-2022 гг., %



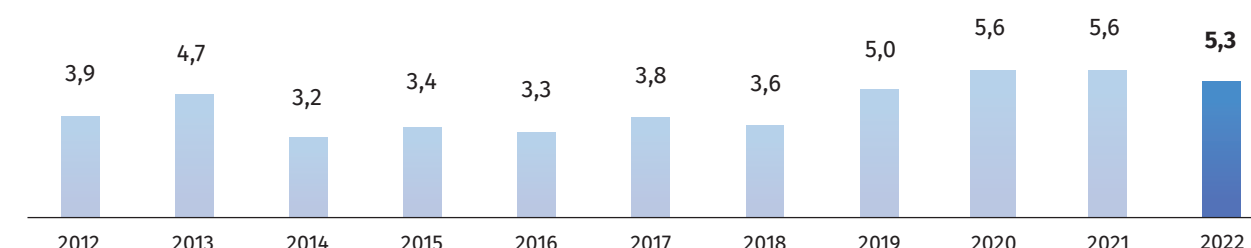
Структура кредитного портфеля промышленного холдинга, %



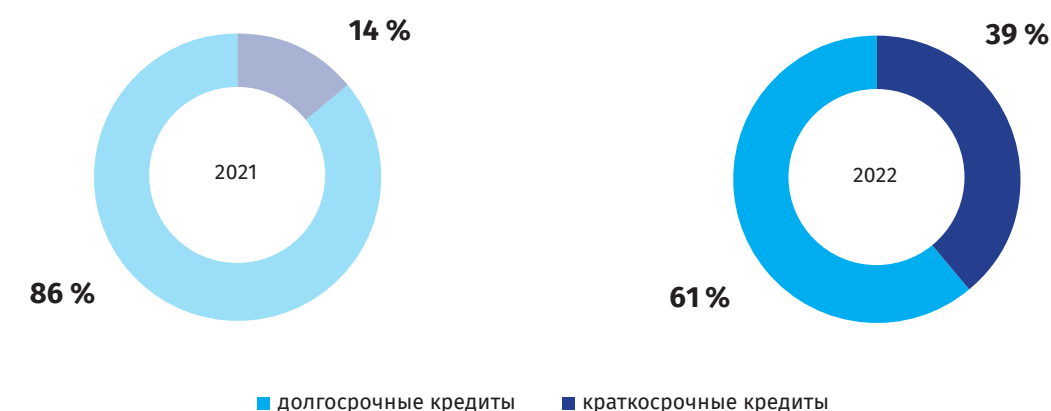
Задолженность промышленного холдинга перед банками в 2022 году снизилась на 1,7 млрд рублей и составила 14 850 млн рублей. Объем краткосрочных и долгосрочных заимствований со сроком погашения до 12 месяцев увеличился на 29% и составил 4 972 млн рублей на конец отчетного периода. Размер долгосрочных заимствований перед банками снизился на 22% и составил 9 877 млн рублей. В 2022 году компанией привлечено кредитов на общую сумму 6,5 млрд рублей, из которых около 40% – в рамках государственной программы по предоставлению субсидий из федерального бюджета для системообразующих предприятий промышленности. Структура кредитного портфеля промышленного холдинга претерпела существенные изменения в части долей

банков-кредиторов. Доля банка с иностранным участием Юникредит Банк снизилась на 8 п.п. на фоне напряженной геополитической ситуации и на конец отчетного периода составила 20%. Доля ключевого банка-кредитора – ВТБ Банк – с 2020 года непрерывно растет и на конец 2022 года составила 42%. Показатель Чистый долг/EBITDA Промышленного холдинга в отчетном периоде несколько снизился относительно прошлого года и составил 5,3. При этом, консолидированное значение этого показателя по промышленному и аграрному холдингу составляет 4,3 и находится в комфортном диапазоне значений, обеспечивая финансовую устойчивость компании и привлекательность для банков-кредиторов.

Чистый долг/EBITDA промышленного холдинга

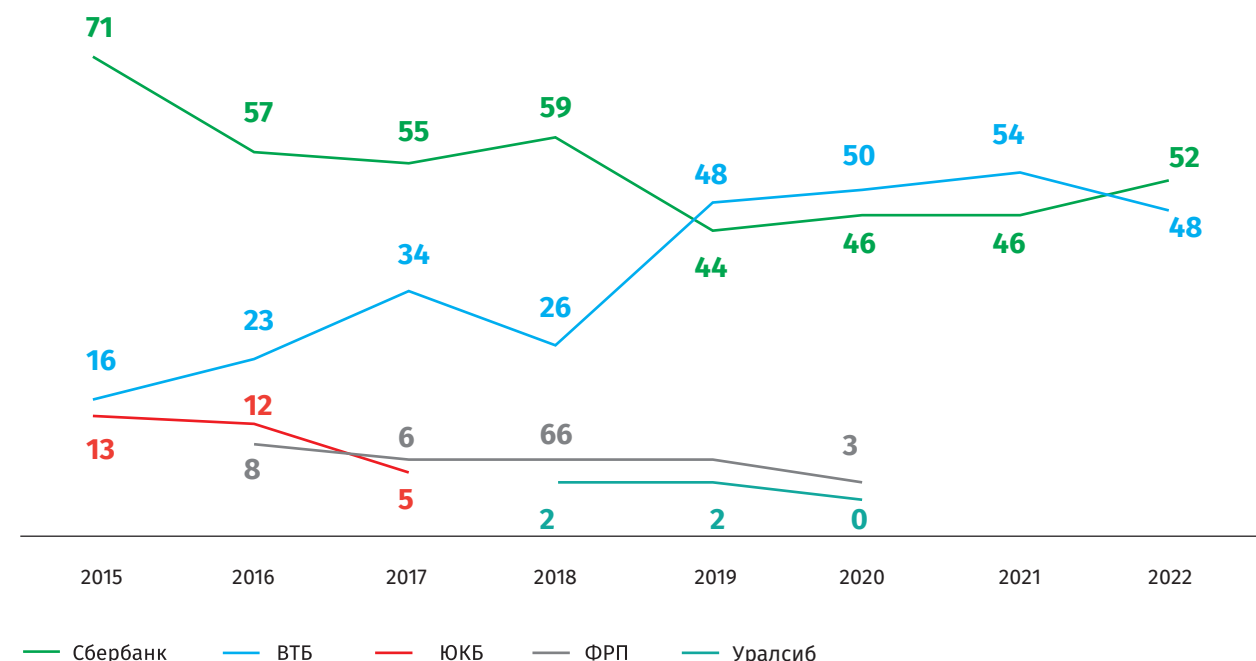


Структура заимствований бизнес-сегмента «Электротехническое приборостроение», 2021-2022 гг.



ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

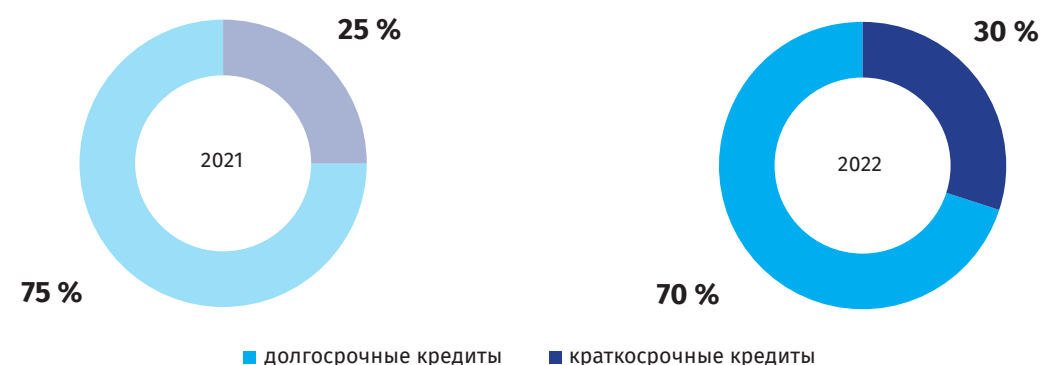
Структура кредитного портфеля бизнес-сегмента «Электротехническое приборостроение», 2021-2022 гг., %



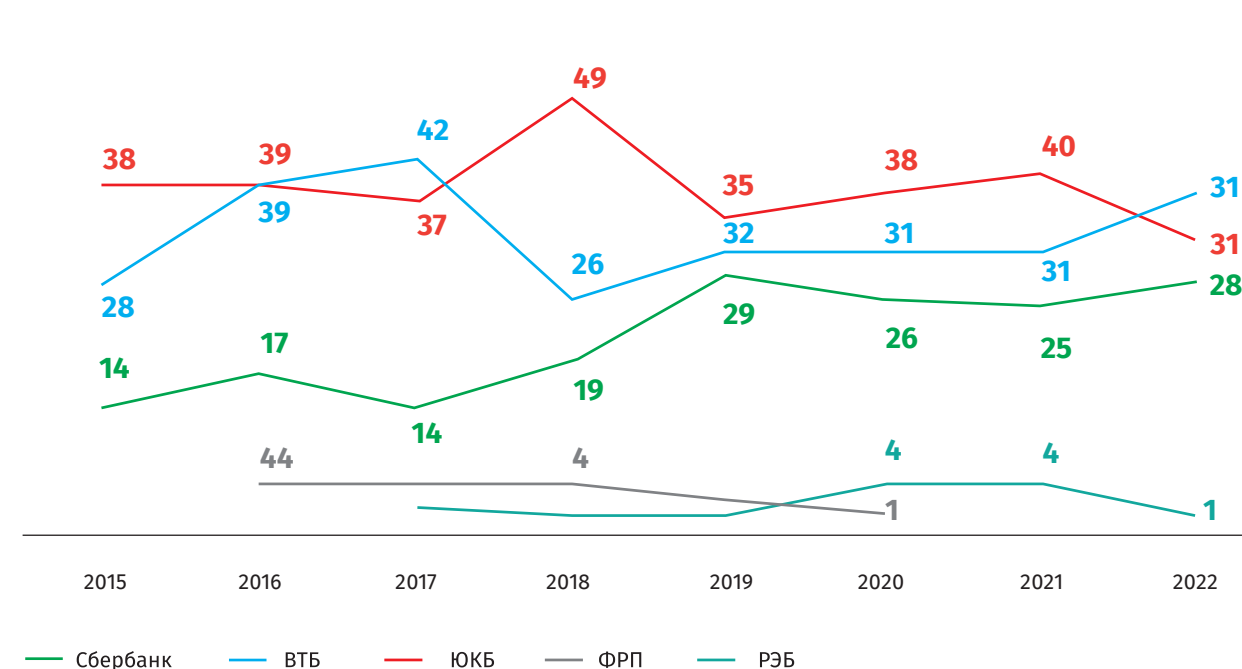
Задолженность бизнес-сегмента «Электротехническое приборостроение» перед банками выросла на 18% и составила на конец отчетного периода 5,8 млрд рублей, что соответствует доле 39% в структуре кредитного портфеля промышленного холдинга. В бизнес-сегменте существенно выросла доля краткосрочных кредитов – с 14 до 39%. Основной причиной увеличения доли стало

получение в 2022 году кредитов со сроком погашения до 12 месяцев для системообразующих предприятий по льготной ставке, не превышающей 12%, тогда как ключевая ставка ЦБ РФ достигала 20% в отчетном периоде. ПАО «Сбербанк» в 2022 году стал ключевым банком-кредитором электротехнического бизнес-сегмента с долей участия 52% в кредитном портфеле.

Структура заимствований бизнес-сегмента «Электронные материалы и компоненты» 2021-2022 гг., %



Структура кредитного портфеля бизнес-сегмента «Электронные материалы и компоненты» 2021-2022 гг., %



Задолженность бизнес-сегмента «Электронные материалы и компоненты» перед банками-кредиторами снизилась на 26% и составила 9,1 млрд рублей. В 2022 году задолженность нашей Компании по выданным кредитам АО «Юникредит Банк» снизилась на 28% и составила 3 млрд рублей. При этом доля банка в кредитном портфеле бизнес-сегмента снизилась с 40 до 33% за счет изменения политики банка в части установления предельного лимита кредитования для российских компаний. Конвертация валютных кредитов в рублевый эквивалент в АО «Юникредит Банк» позволила нам нивелировать нега-

тивный эффект от ослабления курса рубля к концу отчетного года. Заметно выросла доля краткосрочных кредитов в структуре кредитного портфеля бизнес-сегмента: с 25 до 30% – за счет получения в 2022 году кредитов со сроком кредитования 12 месяцев для системообразующих предприятий по льготной процентной ставке. Распределение долей банков-кредиторов в структуре кредитного портфеля бизнес-сегмента в 2022 году существенно изменилось: ВТБ Банк (ПАО) стал ключевым кредитором компании с долей 38% (рост на 7 п.п.), доля ПАО «Сбербанк» увеличилась на 3 п.п. – с 25 до 28%.

Собственный капитал промышленного холдинга

Собственный капитал промышленного холдинга по консолидированной отчетности по РСБУ в 2022 году составил 8,1 млрд рублей. При этом, нераспределенная прибыль Компании составила 6 млрд рублей или 74% в структуре собственного капитала. Ежегодная переоценка основных средств увеличила собственный капитал на 145 млн рублей.

Приложение 1

Консолидированный отчет
о финансовом положении

по состоянию на 31 декабря 2022 года (тыс. руб.)

АКТИВ	КВАЗИ 2022	МСФО 2021	МСФО 2020
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Нематериальные активы	4 571 291	2 781 403	2 058 197
Основные средства	9 795 595	8 035 551	7 153 220
Инвестиционная недвижимость	–	480 468	497 657
Отложенные налоговые активы	1 408 887	415 929	394 862
Прочие внеоборотные активы	294 416	162 333	405 802
Активы, в форме прав пользования	–	221 059	247 391
Гудвилл	–	–	–
ИТОГО ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	16 070 189	12 096 743	10 757 129
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Товарно-материальные запасы	8 420 425	7 096 464	5 454 894
Торговая дебиторская задолженность и авансы выданные	5 654 939	6 388 313	5 626 389
Прочие финансовые активы, краткосрочные	141 467	–	413
Авансовые платежи по налогу на прибыль	26 934	8 751	7 654
Налоги к возмещению	0	459 015	320 893
Денежные средства и их эквиваленты	885 782	706 268	1 208 551
Активы, предназначенные для продажи	–	–	–
ИТОГО ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	15 129 547	14 658 811	12 618 794
ИТОГО АКТИВЫ	31 199 736	26 755 554	23 375 923
III. КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
КАПИТАЛ			
Уставной капитал	627 967	732 896	732 896
Эмиссионный доход	–	541 194	541 194
Резерв переоценки	959 556	364 267	340 159
Прочие резервы	226 362	367 572	391 430
Нераспределенная прибыль	6 023 787	1 675 925	1 408 538
Резерв перерасчета в валюту представления	(18 241)	–	–
Капитал, относящийся к акционерам АО «Концерн Энергомера»	7 819 431	2 146 257	1 368 714
Доля миноритарных акционеров	320 593	28 821	47 293
ИТОГО КАПИТАЛ	8 140 024	3 710 675	3 461 510
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Долгосрочные обязательства	–	–	–
Долгосрочные кредиты и займы	9 877 413	12 701 445	11 920 486
Обязательства по аренде	–	93 812	120 175
Обязательства по отложенному налогу на прибыль	1 643 714	520 555	293 497
Прочие обязательства	246 296	502 117	501 052
ИТОГО ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	11 767 423	13 817 929	12 835 210
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Краткосрочные кредиты и займы	4 972 469	154 507	3 312 196
Торговая и прочая кредиторская задолженность	6 137 335	2 087 566	3 057 088
Обязательства по налогу на прибыль	–	85 934	153 909
Обязательства по прочим налогам	–	171	335 728
Обязательства по аренде	–	267 332	22 359
Резервы предстоящих расходов	156 570	138 681	197 923
Доходы будущих периодов	25 915	–	–
ИТОГО КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	11 292 289	9 226 950	7 079 203
ИТОГО КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	31 199 736	26 755 554	23 375 923

Консолидированный отчет
о совокупной прибыли

по состоянию на 31 декабря 2022 года (тыс. руб.)

	КВАЗИ 2022	МСФО 2021	МСФО 2020
Выручка	15 639 698	15 554 856	11 965 096
Себестоимость	(12 528 188)	(11 694 063)	(8 824 048)
Валовая прибыль	3 111 510	3 860 793	3 141 048
Административные расходы	(1 218 532)	(869 338)	(760 901)
Коммерческие расходы	(1 448 482)	(1 270 467)	(1 093 686)
Прибыль от изменений справедливой стоимости активов	–	9 280	11 586
Прочие операционные доходы/расходы нетто	526 116	(120 128)	(55 461)
Операционная прибыль	970 612	1 610 140	1 353 508
Финансовые расходы, нетто	(1 652 837)	(1 152 075)	(1 164 512)
Прибыль/убыток по курсовым разницам, нетто	148 098	44 298	(186 676)
Прибыль/(убыток) до налогообложения	(534 127)	502 636	2 320
Налог на прибыль	230 771	(273 239)	(6 983)
Прибыль/(убыток) за отчетный год	(330 356)	229 124	(4 663)
Прочий совокупный доход/(убыток):			
<i>Статьи, которые не будут переведены в состав прибылей или убытков:</i>			
Резерв переоценки	–	24 891	10 387
<i>Статьи, подлежащие последующей реклассификации в прибыли и убытки:</i>			
Эффект пересчета в валюту представления иностранных дочерних компаний	6 684	777 543	(57 802)
Прочие	59 062	777 543	–
Прочий совокупный доход после налога на прибыль	65 746	20 040	(47 415)
Итого совокупный доход за отчетный период	(264 610)	249 165	(52 078)
Итого совокупный доход /(убыток), относящийся к :			
Контролирующему акционеру Группы	(233 311)	267 637	(19 964)
Миноритарным акционерам	(31 299)	(18 472)	(32 114)
	(264 610)	249 165	(52 078)

Приложение 2

Бухгалтерский баланс (РСБУ)

по состоянию на 31 декабря 2022 года (тыс. руб.)

АКТИВ	Прим.	2022	2021	2020
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
Нематериальные активы	1110	–	–	–
Результаты исследований и разработок	1120	–	–	–
Нематериальные поисковые работы	1130	–	–	–
Материальные поисковые работы	1140	–	–	–
Основные средства	1150	132 468	92 255	62 772
Доходные вложения в материальные ценности	1160	–	–	–
Финансовые вложения	1170	3 658 760	3 658 740	3 657 740
Отложенные налоговые активы	1180	224 098	186 773	140 299
Прочие внеоборотные активы	1190	347	556	1 907
ИТОГО ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	1110	4 015 673	3 938 324	3 862 719
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
Запасы:	1210	1 340	1 377	12 122
в том числе: материалы	1211	1 340	1 369	1 645
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	–	–	–
Дебиторская задолженность	1230	11 318	14 978	16 213
Расчеты с поставщиками и подрядчиками	1231	5 141	3 341	2 981
Расчеты с покупателями и заказчиками	1232	3 262	9 883	11 182
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	–	–	–
Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	5268	1 179	3 526
Прочие оборотные активы	1260	2 246	1 448	1 201
ИТОГО ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	1200	20 172	18 982	33 061
БАЛАНС	1600	4 035 845	3 957 306	3 895 780
ПАССИВ				
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ				
Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	627 967	627 967	627 967
Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	–	–	–
Переоценка внеоборотных активов	1340	–	–	–
Добавочный капитал (без переоценки)	1350	–	–	–
Резервный капитал	1360	31 398	31 398	31 398
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	3 072 054	3 127 861	2 999 059
ИТОГО КАПИТАЛ	1300	3 731 419	3 787 226	3 658 424
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
Заемные средства	1410	50 000	–	–
Отложенные налоговые обязательства	1420	4 811	6 895	1 007
Оценочные обязательства	1430	–	–	–
Прочие обязательства	1450	117 250	–	–
Авансы полученные	1451	85 000	–	–
ИТОГО ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	1400	172 061	6 895	1 007
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
Заемные средства	1510	–	50 000	50 000
Кредиторская задолженность	1520	113 396	92 665	171 703
Расчеты с поставщиками и подрядчиками	1521	1 860	4 687	8 370
Расчеты с покупателями и заказчиками	1522	90 135	72 039	132 648
Расчеты по налогам и сборам	1523	17 414	6 078	15 829
Расчеты по социальному страхованию и обеспечению	1524	3 279	3 755	3 674
Расчеты с персоналом по оплате труда	1525	–	–	–
Доходы будущих периодов	1530	–	–	–
Оценочные обязательства	1540	18 969	20 520	14 648
Прочие обязательства	1550	–	–	–
ИТОГО КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	1500	132 365	163 185	236 350
БАЛАНС	1700	4 035 845	3 957 306	3 895 780

Отчет о финансовых результатах (РСБУ)

по состоянию на 31 декабря 2022 года (тыс. руб.)

	Прим.	2022	2021
Выручка	2110	164 823	139 859
Себестоимость продаж	2120	–	(1)
Валовая прибыль (убыток)	2100	164 823	139 858
Коммерческие расходы	2210	(368 562)	(391 975)
Управленческие расходы	2220	–	–
Прибыль/(убыток) от продаж	2200	(203 739)	(252 117)
Доходы от участия в других организациях	2310	100 000	300 000
Проценты к получению	2320	6	11
Проценты к уплате	2330	–	–
Прочие доходы	2340	11 165	18 679
Прочие расходы	2350	(7 737)	(13 732)
Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	(100 305)	52 841
Налог на прибыль	2410	39 409	46 741
в т.ч. постоянные налоговые обязательства	2421	–	–
в т.ч. отложенный налог на прибыль	2412	(39 409)	46 741
Прочее	2460	(14)	–
Чистая прибыль (убыток)	2400	(60 910)	99 582
Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	–	–
Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	5 103	29 859
Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода	2530	–	(6 155)
Совокупный финансовый результат периода	2500	(55 807)	123 286

Приложение 2

Отчет об изменениях капитала (РСБУ)

1. ДВИЖЕНИЕ КАПИТАЛА

Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Величина капитала на 31 декабря 2020 г.	3100	627 967	-	-	31 398	2 999 059	3 658 424
За 2021 г.							
Увеличение капитала - всего:	3210	-	-	-	-	128 802	128 802
в том числе:							
чистая прибыль	3211	X	X	X	X	99 582	99 582
переоценка имущества	3212	X	X	-	X	-	-
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3213	X	X	-	X	-	-
дополнительный выпуск акций	3214	-	-	-	X	X	-
увеличение номинальной стоимости акций	3215	-	-	-	X	-	X
реорганизация юридического лица	3216	-	-	-	-	-	-
переход на ФСБУ 6/2020	3217	-	-	-	-	5 516	5 516
Уменьшение капитала - всего:	3220	-	-	-	-	-	-
в том числе:							
убыток	3221	X	X	X	X	-	-
переоценка имущества	3222	X	X	-	X	-	-
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3223	X	X	-	X	-	-
уменьшение номинальной стоимости акций	3224	-	-	-	X	-	-
уменьшение количества акций	3225	-	-	-	X	-	-
реорганизация юридического лица	3226	-	-	-	-	-	-
дивиденды	3227	X	X	X	X	-	-
Изменение добавочного капитала	3230	X	X	-	-	-	X
Изменение резервного капитала	3240	X	X	X	-	-	X
Величина капитала на 31 декабря 2021 г.	3200	627 967	-	-	31 398	3 127 861	3 787 226
За 2022 г.							
Увеличение капитала - всего:	3310	-	-	-	-	5 197	5 197
в том числе:							
чистая прибыль	3311	X	X	X	X	-	-
переоценка имущества	3312	X	X	-	X	-	-
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3313	X	X	-	X	-	-
дополнительный выпуск акций	3314	-	-	-	X	X	-
увеличение номинальной стоимости акций	3315	-	-	-	X	-	X
реорганизация юридического лица	3316	-	-	-	-	-	-
прочие	3317	-	-	-	-	5 197	5 197
Уменьшение капитала - всего:	3320	-	-	-	-	(61 004)	(61 004)
в том числе:							
убыток	3321	X	X	X	X	(60 910)	(60 910)
переоценка имущества	3322	X	X	-	X	-	-
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3323	X	X	-	X	(94)	(94)
уменьшение номинальной стоимости акций	3324	-	-	-	X	-	-
уменьшение количества акций	3325	-	-	-	X	-	-
реорганизация юридического лица	3326	-	-	-	-	-	-
дивиденды	3327	X	X	X	X	-	-
Изменение добавочного капитала	3330	X	X	-	-	-	X
Изменение резервного капитала	3340	X	X	X	-	-	X
Величина капитала на 31 декабря 2022 г.	3300	627 967	-	-	31 398	3 072 054	3 731 419

Отчет о движении денежных средств (РСБУ)

по состоянию на 31 декабря 2022 года (тыс. руб.)

Наименование показателя	Код	За 2022 г.	За 2021 г.
ДЕНЕЖНЫЕ ПОТОКИ ОТ ТЕКУЩИХ ОПЕРАЦИЙ			
Поступления всего	4110	274 063	96 426
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	261 570	96 426
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	-	-
от перепродажи финансовых вложений	4113	-	-
НДС	4114	12 493	-
прочие поступления	4119	-	-
Платежи всего	4120	(365 523)	(397 576)
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы и услуги	4121	(55 708)	(49 828)
в связи с оплатой труда работников	4122	(301 896)	(331 827)
процентов по долговым обязательствам	4123	-	-
налога на прибыль организаций	4124	-	-
налоги	4125	(1 561)	(3 807)
НДС	4126	-	(8 909)
прочие платежи	4129	(6 358)	(3 205)
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	(91 460)	(301 150)
ДЕНЕЖНЫЕ ПОТОКИ ОТ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ОПЕРАЦИЙ			
Поступления всего	4210	99 999	300 101
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	-	100
от продажи акций других организаций (долей участия)	4212	-	-
от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам)	4213	-	-
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	99 999	300 101
прочие поступления	4219	-	-
Платежи всего	4220	(3 012)	(1 065)
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	(2 992)	(65)
в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)	4222	(20)	(1 000)
в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам), предоставление займов другим лицам	4223	-	-
процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива	4224	-	-
	4225	-	-
прочие поступления	4229	-	-
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	96 987	229 036

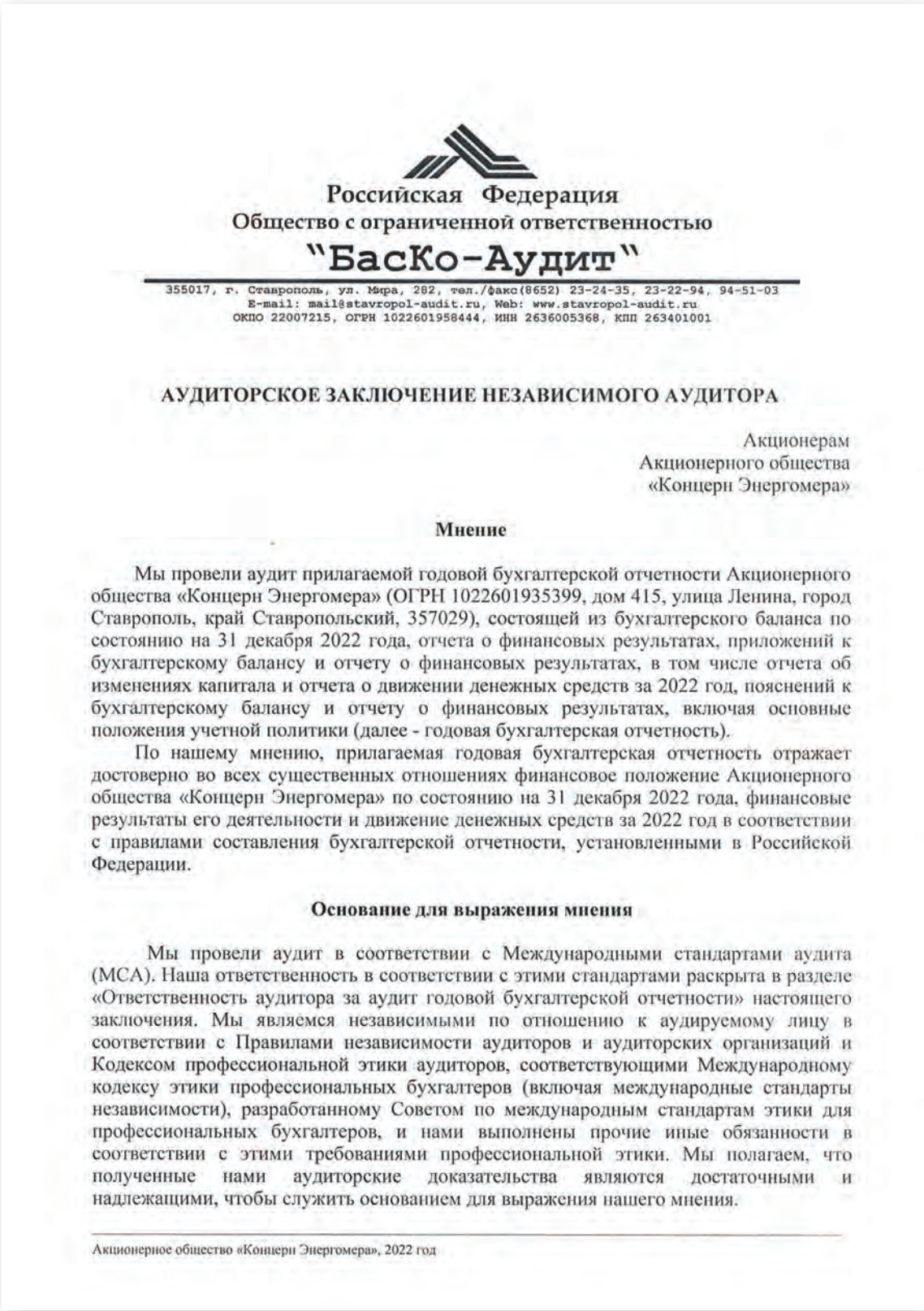
Приложение 2

Отчет о движении денежных средств (РСБУ).
Продолжение по состоянию на 31 декабря 2022 года (тыс. руб.)

Наименование показателя	Код	За 2022 г.	За 2021 г.
ДЕНЕЖНЫЕ ПОТОКИ ОТ ФИНАНСОВЫХ ОПЕРАЦИЙ			
Поступления всего	4310	–	–
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311	–	–
денежных вкладов собственников (участников)	4312	–	–
от выпуска акций, увеличения долей участия	4313	–	–
от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг	4314	–	–
	4315	–	–
прочие поступления	4319	–	–
Платежи всего	4320	–	(233)
в том числе:			
собственникам (участникам) в связи с выкупом у них акций (долей участия) организации или их выходом из состава участников	4321	–	–
на уплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников)	4322	–	(233)
в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4323	–	–
прочие платежи	4329	–	–
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	–	(233)
Сальдо денежных потоков за отчетный период	4400	5 527	(2 347)
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	1 179	3 526
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	5 268	1 179
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	(1 438)	–

Приложение 3

Сведения о внешнем аудиторе
и аудиторское заключение
за отчетный период



Сведения о внешнем аудиторе
и аудиторское заключение
за отчетный период



ООО «БасКо-Аудит»

Аудиторское заключение

Ответственность руководства и лица, отвечающего за корпоративное управление аудируемого лица за годовую бухгалтерскую отчетность

Руководство несет ответственность за подготовку и достоверное представление указанной годовой бухгалтерской отчетности в соответствии с правилами составления бухгалтерской отчетности, установленными в Российской Федерации, и за систему внутреннего контроля, которую руководство считает необходимой для подготовки годовой бухгалтерской отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

При подготовке годовой бухгалтерской отчетности руководство несет ответственность за оценку способности аудируемого лица продолжать непрерывно свою деятельность, за раскрытие в соответствующих случаях сведений, относящихся к непрерывности деятельности, и за составление отчетности на основе допущения о непрерывности деятельности, за исключением случаев, когда руководство намеревается ликвидировать аудируемое лицо, прекратить его деятельность или когда у него отсутствует какая-либо иная реальная альтернатива, кроме ликвидации или прекращения деятельности.

Лицо, отвечающее за корпоративное управление аудируемого лица, несет ответственность за надзор за подготовкой годовой бухгалтерской отчетности аудируемого лица.

Ответственность аудитора за аудит годовой бухгалтерской отчетности

Наша цель состоит в получении разумной уверенности в том, что годовая бухгалтерская отчетность не содержит существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок, и в составлении аудиторского заключения, содержащего наше мнение. Разумная уверенность представляет собой высокую степень уверенности, но не является гарантией того, что аудит, проведенный в соответствии с МСА, всегда выявляет существенные искажения при их наличии. Искажения могут быть результатом недобросовестных действий или ошибок и считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что в отдельности или в совокупности они могут повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой годовой бухгалтерской отчетности.

В рамках аудита, проводимого в соответствии с МСА, мы применяем профессиональное суждение и сохраняем профессиональный скептицизм на протяжении всего аудита. Кроме того, мы:

а) выявляем и оцениваем риски существенного искажения годовой бухгалтерской отчетности вследствие недобросовестных действий или ошибок; разрабатываем и проводим аудиторские процедуры в ответ на эти риски; получаем аудиторские доказательства, являющиеся достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения. Риск необнаружения существенного искажения в результате недобросовестных действий выше, чем риск необнаружения существенного искажения в результате ошибки, так как недобросовестные действия могут включать сговор, подлог, умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля;

б) получаем понимание системы внутреннего контроля, имеющей значение для аудита, с целью разработки аудиторских процедур, соответствующих обстоятельствам, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля

Акционерное общество «Концерн Энергомера», 2022 год

2



ООО «БасКо-Аудит»

Аудиторское заключение

аудируемого лица;

в) оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики, обоснованность оценочных значений, рассчитанных руководством аудируемого лица, и соответствующего раскрытия информации;

г) делаем вывод о правомерности применения руководством аудируемого лица допущения о непрерывности деятельности, а на основании полученных аудиторских доказательств - вывод о том, имеется ли существенная неопределенность в связи с событиями или условиями, в результате которых могут возникнуть значительные сомнения в способности аудируемого лица продолжать непрерывно свою деятельность. Если мы приходим к выводу о наличии существенной неопределенности, мы должны привлечь внимание в нашем аудиторском заключении к соответствующему раскрытию информации в годовой бухгалтерской отчетности или, если такое раскрытие информации является ненадлежащим, модифицировать наше мнение. Наши выводы основаны на аудиторских доказательствах, полученных до даты нашего аудиторского заключения. Однако будущие события или условия могут привести к тому, что аудируемое лицо утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность;

д) проводим оценку представления годовой бухгалтерской отчетности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли годовая бухгалтерская отчетность лежащие в ее основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление.

Мы осуществляем информационное взаимодействие с лицом, отвечающим за корпоративное управление аудируемого лица, доводя до его сведения, помимо прочего, информацию о запланированном объеме и сроках аудита, а также о существенных замечаниях по результатам аудита, в том числе о значительных недостатках системы внутреннего контроля, которые мы выявляем в процессе аудита.

Руководитель аудита, по результатам которого составлено аудиторское заключение



Сапрычева

Елена Васильевна

(ОРНЗ 21606090478)

Генеральный директор ООО «БасКо-Аудит»



Мусаева

Марина Хачиковна

(ОРНЗ 21606091615)



Аудиторская организация:
общество с ограниченной ответственностью «БасКо-Аудит»,
ОГРН 1022601958444,
355017, Российская Федерация, г. Ставрополь, ул. Мира, 282,
член саморегулируемой организации аудиторов Ассоциация «Содружество»
(СРО ААС),
ОРНЗ 11606053612

«20» марта 2023 года

Акционерное общество «Концерн Энергомера», 2022 год

3

Приложение 4

Сведения о Компании

Полное наименование	Акционерное общество «Концерн Энергомера»
Сокращенное наименование	АО «Концерн Энергомера»
Основной государственный регистрационный номер	1022601935399
ИНН/КПП	2635025450/263501001
Банковские реквизиты	р/сч 40702810460220100249 в Северо-Кавказском банке СБ РФ БИК 040702615 кор/сч 30101810907020000615
Место нахождения и адрес	355035, Россия, Ставропольский край, город Ставрополь, улица Ленина, 415А, офис 50
Почтовый адрес	355035, Россия, Ставропольский край, город Ставрополь, улица Ленина, 415А, офис 50
Сайт	www.energomera.com
Генеральный директор	Поляков Владимир Иванович
Взаимодействие с акционерами	Корпоративный секретарь – начальник отдела корпоративного права Власенко Рита Павловна Телефон: 8 (8652) 333-145 Адрес электронной почты: VlasenkoRP@energomera.ru
Информация об Аудиторе - наименование	ООО «БасКо-Аудит»
Адрес	355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 282
Телефон	(8652) 23-24-35/факс 94-51-03
E-mail	mail@stavropol-audit.ru
Информация о Регистраторе - наименование	АО ВТБ Регистратор Ставропольский филиал АО ВТБ Регистратор
Адрес	127015, г. Москва, ул. Правды, 23 355029, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415Б Тел.факс: 8(495) 787-44-83
E-mail	stavropol@vtbreg.ru
Сайт	www.vtbreg.com
Лицензия	№045-13970-000001 выдана 21 февраля 2008 г., без ограничения срока действия, ФСФР России 21
Телефон/факс Ставропольского филиала	(8652) 22-08-77

Приложение 5

Основные дочерние и зависимые компании по состоянию на 31.12.2022 г.

Наименование	Сегмент бизнеса	Доля собственности, %
АО «Энергомера» г. Ставрополь	ЭТП	100% дочернее общество АО «Концерн Энергомера»
ООО «КИЭП «Энергомера», г. Ставрополь	ЭТП	100% дочернее общество АО «Энергомера»
ООО «Фанипольский ЗИП «Энергомера», Республика Беларусь, г. Фаниполь	ЭТП	99,998% дочернее общество АО «Энергомера»
АО «Монокристалл», г. Ставрополь	ЭМК	100% дочернее общество Monocrystal N.V.
ООО «БЗС «Монокристалл», г. Шебекино	ЭМК	100% дочернее общество АО «Монокристалл»
ООО «КИЭМ», г. Ставрополь	ЭМК	100% дочернее общество АО «Монокристалл»
ООО «Монокристалл Пасты», г. Ставрополь	ЭМК	100% дочернее общество АО «Монокристалл»
Monocrystal PV (China)	ЭМК	100% дочернее общество ООО «Монокристалл»

Филиалы и представительства

В структуре группы Компании – 3 производственных филиала, находящихся под контролем материнской компании электротехнического субхолдинга АО «Энергомера»: завод измерительных приборов «Энергомера» в г. Невинномысске (производство электроизмерительных приборов) и Ставропольский электротехнический завод «Энергомера» в г. Ставрополе (производство энергетического, телекоммуникационного оборудования, оборудования электрохимической антикоррозийной

защиты), «Энергомера Инжиниринг» в г. Ставрополе (деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу АСКУЭ).

Под контролем АО «Монокристалл» в г. Ставрополе находится филиал научно-исследовательского профиля – «Корпоративный институт илектронных материалов» – КИЭМ (разработка оборудования, материалов и технологий электронной техники, производство оборудования электронно-технического назначения).

АО «КОНЦЕРН ЭНЕРГОМЕРА»

ЭНЕРГОМЕРА

355035, Россия, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415
тел.: 8-800-200-75-27, (8652) 35-75-27
тел./факс: (8652) 56-66-90, 56-44-17
concern@energomera.ru
www.energomera.com