

АО «КОНЦЕРН ЭНЕРГОМЕРА»

ЭНЕРГОМЕРА

Годовой
отчет

2016



Искусство
меняться,
оставаясь
верным себе

Годовой
отчет

2016

СОДЕРЖАНИЕ

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ	6
ОБРАЩЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА	8
МАСШТАБ И ГЕОГРАФИЯ БИЗНЕСА	10
ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	12
ОТЧЕТ НАБЛЮДАТЕЛЬНОГО СОВЕТА	20
АКТИВЫ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ	24
РИСК-МЕНЕДЖМЕНТ	26
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	30
КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	32
ПРИЛОЖЕНИЯ	
Консолидированная финансовая отчетность за 2016 год	38
Отчетность по РСБУ за 2016 год	42
Аудиторское заключение	48
Общие сведения о компании	50
Основные дочерние и зависимые компании	51
Сделки со связанными сторонами	52
Имущественный комплекс	55
Информация об использовании компанией энергетических ресурсов в 2016 году	55

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ



1994

Рождение бизнес-идеи

В.И. Поляковым основана небольшая коммерческая фирма по продвижению на рынок электронных счетчиков электроэнергии. Сочетание инновационного по тем временам продукта и оригинальный в условиях кризиса неплатежей способ его продвижения на рынок – расчет не за деньги, а за электроэнергию – легли в основу выдающейся бизнес-модели Компании, обеспечившей ей быстрый рост активов.

1995-1996

Борьба за выживание

Для обращения электроэнергии в деньги выстраивается сложная система бартерных расчетов. Ввиду острой нехватки живых денег для оплаты труда сотрудникам вводятся собственные денежные сертификаты, на которые можно было приобретать продукты в магазинах, действующих прямо на производстве. Выводятся на рынок второе (с учетом всех несовершенств первых флагманских моделей) и третье (на основе БИС собственной разработки) поколение счетчиков электроэнергии. Невиданная ранее функциональность инновационных приборов обеспечивает им высокую популярность, но пока – лишь в узком сегменте потребителей – энергосбытовых компаний.



1997-2000

Быстрый рост активов

Бартерные цепочки расчетов все усложняются. В Компании начинает действовать около десятка профильных департаментов по управлению товарными потоками, которые исчисляются уже десятками вагонов. Именно в этот период закладывается многоотраслевой характер нашего бизнеса. Приобретаются контрольные пакеты акций первых заводов и сельскохозяйственных предприятий Компании. Продукты Компании по-прежнему считаются нишевыми, их доля по сравнению с традиционными (индукционными) приборами учета на рынке России несопоставимо мала.



2001-2007

Технологическая революция

Начинается глубокая технологическая модернизация на приобретенных заводах «Квант» (Завод измерительных приборов) Энергомера г. Невинномысск) и «Аналог» (завод «Монокристалл», г. Ставрополь). Новые технологии и новые продукты обеспечивают Компании весомое конкурентное преимущество перед другими участниками рынка, начинается рост доли Компании на отечественном рынке счетчиков электроэнергии, а также на мировых рынках сапфира для швейцарских часов и паст для солнечной энергетики.

2008-2013

Борьба за долю на отраслевых рынках

Начало работы над собственной производственной системой, в основе которой – процессный подход к управлению и непрерывное развитие всех бизнес-процессов. Рост земельного банка сельскохозяйственных предприятий Компании. Взрывной рост на мировом рынке синтетического сапфира. Достижение отраслевого лидерства на всех ключевых рынках присутствия Компании.

2014-2017

Совершенствование производственной системы

Поддержание статуса лидера на отраслевых рынках как по занимаемой доле, так и по уровню развития технологий и продуктов. Глубокое переосмысление роли производственной системы Компании. Активная работа по ее поддержанию и развитию. Выделение бизнес-сегментов Концерна в вертикально-интегрированные компании, совершенствование стандартов корпоративного управления.



ОБРАЩЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА

Уважаемые акционеры!

Рад вам сообщить, что минувший год стал очередным годом устойчивого роста нашей Компании!

Выручка от реализации выросла по отношению к предыдущему году на 15% и составила 13 929 млн рублей. Прибыль по EBITDA составила 3 426 млн рублей, что соответствует уровню рентабельности 25%. Компания продемонстрировала чистую прибыль в размере 1240 млн рублей, рентабельность по чистой прибыли в отчетном году достигла 9%. Свободный денежный поток по операционной прибыли составил 1 730 млн рублей.

Структура выручки в общем объеме продаж Компании несколько изменилась. Впервые доля сельскохозяйственного бизнес-сегмента составила 28%, увеличившись на 7 процентных пунктов, доли бизнес-сегментов «Электронные материалы и компоненты» и «Электротехническое приборостроение» составили 37% и 35% соответственно.

Самый большой рост продаж в минувшем году – 155% – продемонстрировал бизнес-сегмент «Сельскохозяйственное производство». Он же показал и самую высокую чистую прибыль, которая составила 1 256 млн рублей, обеспечив рентабельность на уровне 32%.

На 8% вырос объем продаж бизнес-сегмента «Электротехническое приборостроение», преодолев в 2016 году долгожданный рубеж в 5 000 млн рублей. Чистая прибыль электротехнического бизнеса составила 298 млн рублей, уровень рентабельности – 6%.

Как и все последние годы, в самом сложном положении, вследствие затяжной ценовой войны на отраслевых рынках, оказался бизнес-сегмент «Электронные материалы и компоненты». Цены на поставляемую продукцию в 2016 году снизились в среднем на 30%, что повлекло за собой снижение объема продаж на 4% в рублевом эквиваленте. Выручка «Монокристалла» в 2016 году составила 5 174 млн рублей, при этом допущены убытки в размере 145 млн рублей. При этом доля продаж нашей Компании на мировом рынке сапфира для индустрии светоизлучающих диодов за 2016 год увеличилась с 27 до 33%, что стало возможным благодаря увеличению объемов производства в натуральном выражении на 18%.

Достигнутые в 2016 году результаты являются основой для роста нашей Компании и в текущем году. Финансовая устойчивость Концерна и его многолетний рост обеспечиваются многоотраслевым характером нашего бизнеса – фундаментальным принципом нашей стратегии. Вторым важным фактором является ставка на непрерывное развитие производственной системы Компании, что обеспечивает нам высокую эффективность большинства бизнес-процессов. Уверен, что приверженность выбранной стратегии и впредь будет обеспечивать устойчивое развитие нашей Компании.

Хочу поблагодарить всех сотрудников Компании за упорный труд в минувшем году и достигнутые результаты, а акционеров и инвесторов – за оказанное доверие!

Владимир Поляков
Президент АО «Концерн Энергомера»

МАСШТАБ И ГЕОГРАФИЯ
БИЗНЕСА

ГОДОВОЙ ОБЪЕМ ВЫРУЧКИ
>13,9 млрд
₽

- Электронные материалы и компоненты
- Электротехническое приборостроение
- Сельскохозяйственное производство



Количество
сотрудников

5.000

Продукция Компании,
поставляемая на экспорт*

>38%



Предприятий
в России и за рубежом

7

ЕВРОПА	АЗИЯ	АФРИКА	ЮЖНАЯ АМЕРИКА	СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА	АВСТРАЛИЯ
Великобритания Франция Испания Италия Германия Швейцария Австрия Нидерланды Польша Эстония Литва Латвия Украина Беларусь Болгария	КНР Сингапур Тайланд Гонконг Тайвань Южная Корея Япония Индонезия Индия Турция Иран Ирак Израиль Армения Грузия Азербайджан Туркменистан Узбекистан Киргизия Казахстан	Египет Нигерия о. Маврикий	Венесуэла Перу Уругвай	США Мексика	Австралия



Стран-импортеров
нашей продукции

50

АО «Концерн Энергомера» – многоотраслевой промышленный холдинг, глубоко интегрированный в мировую экономику. Это единственная в России высокотехнологичная промышленная компания, занимающая в своем сегменте самую большую долю на мировом рынке.

Продукция Компании разрабатывается двумя собственными проектными институтами, производится на семи промышленных и четырех сельскохозяйственных предприятиях в России и за рубежом. Компания имеет свои представительства в США, Европе и Азии. Более 38% нашей продукции экспортируется в 50 стран мира.

*без учета экспорта сельскохозяйственной продукции

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ

СТРУКТУРА ВЫРУЧКИ КОМПАНИИ
ПО БИЗНЕС-СЕКМЕНТАМ



ЭЛЕКТРОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОМПОНЕНТЫ

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГОДА



33%

доля на глобальном
рынке сапфира для
индустрии светоди-
одов



52%

доля на региональном
рынке сапфира в КНР



11%

доля на глобальном
рынке паст для
фотовольтаики

Производство сверхбольших кристаллов сапфира



Единственная компания,
серийно поставляющая
6-дюймовые пластины
в неограниченном
количестве

Новая алюминиевая
паста для PERC
с повышенным КПД



Крупногабаритная
оптика из сапфира

Диаметр до 300 мм



Компания более 10 лет является глобальным лидером по производству сапфировых компонентов для электроники, а также металлизационных паст – ключевого материала для солнечной энергетики. Ведущее мировое анали-

тическое агентство в области изучения рынков высокотехнологичных материалов Yole Developpement с 2013 года признает нашу Компанию крупнейшим в мире производителем сапфира, а с 2016 года – единственным, кто представлен



Наша Компания – крупнейший
в мире производитель синтети-
ческого сапфира для индустрии
светоизлучающих диодов

на всех ключевых мировых рынках: в Китае, Корее, Тайване, Европе и США.

Долгосрочная стратегия Компании нацелена на дальнейшее увеличение нашей доли на ключевых рынках за счет развития технологий. В 2016 году на мировом рынке сапфира для светодиодов нам удалось нарастить долю с 27 до 33%, обеспечив тем самым двукратный отрыв от ближайшего конкурента.

Компании удалось капитализировать свои компетенции в технологии производства пластин больших диаметров и стать основным поставщиком полированных пластин диаметром 6 дюймов для ведущих мировых производителей светодиодов. Сочетание высокого ка-

чества и конкурентной цены позволило нам утроить за 2016 год объем отгрузок 6-дюймовых пластин и способствовало вытеснению с рынка ведущих корейских и японских производителей с мировым именем.

В 2016 году наша Компания масштабировала производство сверхбольших кристаллов сапфира, подтвердив в очередной раз свой статус мирового технологического лидера. Появление кристаллов весом 300 и более килограммов позволило нам значительно снизить издержки на производство единицы продукции и заметно улучшить физические свойства кристаллической структуры сапфира. Стратегия выращивания сверхбольших

кристаллов открывает перед отраслью широкие возможности для новых перспективных применений сапфира: крупногабаритная оптика для авиации, машиностроения, космических технологий и медицины.

В сегменте солнечной энергетики Компания сосредоточила свои усилия на разработке новых продуктов для наиболее динамично развивающегося сегмента рынка фотовольтаики – альтернативных PERC-конструкций. Мы стремимся занять доминирующее положение на мировом рынке алюминиевых паст для PERC-конструкций, а также существенно усилить наши позиции в сегменте серебросодержащих паст в среднесрочной перспективе.

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГОДА



**каждый
третий
счетчик**

в России носит
торговую марку
«Энергомера»



5 МЛРД
₽

выручка от реализации
бизнес-направления



**Каждый второй
климатический шкаф**
в России у четырех
крупнейших операторов
сотовой связи



Реклоузер - новый
продукт Компании.
Востребован на рынке
силовой энергетики



АСКУЭ: полный цикл производства
и лучший в отрасли уровень сбора данных

Электротехническое приборостроение является основателем многоотраслевого промышленного холдинга АО «Концерн Энергомера». Компания широко известна на рынке электротехнического приборостроения России и Ближнего Зарубежья.

Выручка от реализации электротехнической продукции в 2016 году достигла 5 млрд руб., превысив показатель прошлого года на 8%. За последние три года мы в полтора раза увеличили выручку от реализации бизнес-сегмента. Основную долю в продажах, около 80% занимает на-

правление приборов и систем учета. На протяжении последних нескольких лет рост данного продуктового направления превышает 20%.

Рынок приборов и систем учета электроэнергии является устойчивым и не подвержен серьезным колебаниям, вызванным экономической ситуацией в стране, а наш постоянный рост продаж в данном направлении обеспечивает усиление наших позиций и увеличение доли присутствия на рынке приборостроения. По нашей оценке, за последние три года мы в 1,4 раза увеличили

свою долю на отечественном рынке приборов учета электроэнергии. Разработанная и выведенная на рынок в прошлом году линейка приборов учета Smart Metering позволила укрепить наше положение в сегменте большой энергетики, а непрерывная работа по повышению качественных показателей наших проектов АСКУЭ, прежде всего, достижения лучшего в индустрии уровня сбора данных, делает наш продукт стандартом данной отрасли.

Вторым по значимости для нас является перспективный рынок энергетического оборудования, растущий

ввиду большого износа электросетевого хозяйства страны. Успешная реализация масштабных проектов по реконструкции энергетических объектов группы компаний «Монокристалл» позволила нам уверенно заявить о себе на данном отраслевом рынке. Разработанный нами в рамках реализации этого проекта полный модельный ряд энергетического оборудования получил положительные оценки экспертов ПАО «Россети».

По-прежнему одним из важных для нас остается рынок телекоммуника-

ционного монтажного оборудования. Мы удерживаем на нем достигнутую долю - 50%. В отчетном году мы вывели на рынок новые продуктовые линейки торговой марки «Энергомера»: электропитающие установки и промышленные кондиционеры - основные компоненты климатических шкафов, что поможет нам усилить свое присутствие у наших ключевых потребителей - четверки крупнейших операторов сотовой связи в России.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

КЛЮЧЕВЫЕ
ПОКАЗАТЕЛИ ГОДА

 **370**
ТЫСЯЧ ТОНН
валовый сбор
зерновых
и масличных

 **3,9**
млрд руб.
выручка от реализации
сельскохозяйственной
продукции

 **880**
млн руб.
инвестировано
в развитие сельско-
хозяйственного
бизнес-сегмента

В 2016 году Компания приобрела
22 единицы большегрузной техники



Закончено строитель-
ство самого современ-
ного в Ставропольском
крае овощехранилища
мощностью хранения
11 тысяч тонн



Мы продолжили
интеграцию передо-
вых промышленных
технологий в сель-
скохозяйственное
производство



Крупнейший
на юге России
пользователь
технологии
NO-TILL



Система
точного
земледелия

Наша Компания в отчетном периоде завершила процесс структурирования своих бизнес-сегментов, выделив дочерние сельскохозяйственные предприятия в единый вертикально интегрированный «Агрохолдинг Энергомера». «Агрохолдинг Энергомера» является безусловным лидером Юга России по интеграции передовых промышленных технологий в сельскохозяйственное производство, наглядно воплощая в жизнь идею о заводе под открытым небом. Мы применяем инновационные и ресурсосберегающие технологии производства сельскохозяйственной продукции, тем самым разрушая устоявшийся стереотип о консервативном характере аграрного бизнеса. Мы бережно относимся к почве, сохраняя и преумножая ее потенциал.

В 2016 году Компании удалось достичь рекордных показателей по выручке. В отчетном периоде выручка от реализации выросла более чем в 1,5 раза по сравнению с предыдущим годом и составила 3,9 млрд рублей. Рост валового сбора зерновых и масличных культур составил 60% и превысил 370 тысяч тонн. Применение высокоэффективных технологий на всех этапах производства позволило нам получить рекордную в истории Компании урожайность озимой пшеницы – 66 ц/га – и кукурузы – 100 ц/га. Земельный банк Компании насчитывает 85 000 гектаров. В структуру Агрохолдинга входят 4 сельскохозяйственных предприятия, элеватор и трейдинговая компания, расположенные в Ставропольском крае:

- ООО «СХП «Победа» (Красногвардейский район, с. Ладовская Балка),
- ООО «Хлебороб» (Петровский район, с. Константиновское),
- ООО АПК «Агостандарт» (Петровский район, с. Шангала),
- ООО «Добровольное» (Ипатовский район, с. Добровольное),
- ООО «РФИ» (Изобильненский район, г. Изобильный),
- ООО «Энергомера Грин» (г. Ставрополь).

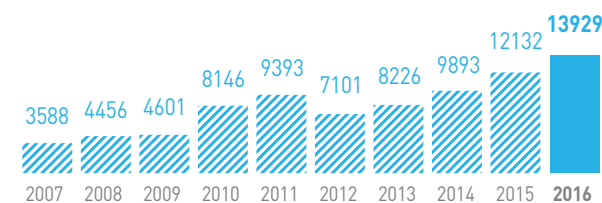
Основными культурами нашей продуктовой линейки являются: озимая пшеница, кукуруза, подсолнечник. Мы увеличиваем объемы производства бобовых и овощных культур, ориентируясь на тренды мирового продовольственного рынка и рост потребления растительного белка. Последние два года

мы активно развиваем производство лука. Нам удалось добиться высокой урожайности данной культуры – 680 ц/га, однако сложные погодные условия в период вегетации и уборки лука не позволили нам получить надлежащее для закладки на хранение качество продукции с целью реализации в оптимальные сроки. В 2016 году мы закончили строительство самого современного в Ставропольском крае овощехранилища с мощностью хранения 11 тысяч тонн. С вводом его в эксплуатацию в 2017 году, наша компания может одновременно хранить до 16 тысяч тонн овощной продукции. На базе нашего элеватора мы завершили строительство второго железнодорожного отгрузочного терминала, что на сегодняшний день позволяет нам отгружать более 2 тысяч тонн (34

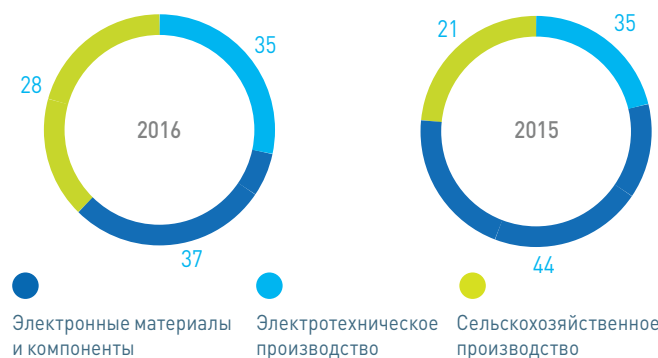
вагона) продукции в сутки. В 2016 году нам удалось реализовать весь объем произведенной продукции мировым трейдинговым компаниям, в первую очередь, за счет централизации мощностей по хранению и отгрузке. В 2016 году мы инвестировали в развитие сельскохозяйственного бизнес-сегмента 880 млн рублей, из которых более половины направлены на развитие овощеводства. Мы продолжили инвестиции в расширение собственного земельного банка. Приобретено земель в собственность на сумму свыше 100 млн рублей. Мы впервые инвестировали в транспортную логистику, приобретаем в отчетном периоде 22 единицы большегрузной техники. За последние 5 лет объем инвестиций в бизнес-сегмент составил 2,8 млрд рублей.

ОТЧЕТ НАБЛЮДАТЕЛЬНОГО СОВЕТА АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА О РЕЗУЛЬТАТАХ РАЗВИТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (МСФО)

Выручка от реализации, млн рублей



Структура выручки по бизнес-сегментам, %



Выручка от реализации в 2016 году увеличилась на 15% относительно предыдущего периода и составила 13 929 млн рублей. За последние 5 лет выручка Компании удвоилась. Существенные изменения произошли в структуре выручки Компании: впервые доля бизнес-сегмента «Сельскохозяйственное производство» превысила четверть общей выручки Компании. За 5 лет мы удвоили долю аграрного сегмента в структуре выручки Компании и увеличили данный показатель в денежном выражении более чем в 4 раза. Основными факторами роста стали: последовательное внедрение передовых сельскохозяйственных и управленческих технологий, активная инвестиционная политика Компании, а также увеличение земельного банка на 30%.

В 2016 году доли промышленных бизнес-сегментов Компании практически уравнились и составили: 35% в «Электротехническом приборостроении» и 37% – в «Производстве электронных материалов и компонентов». Однако, доля электротехнического бизнес-сегмента стабильна на протяжении последних трех лет, а доля бизнес-сегмента «Электронные материалы и компоненты» в 2016 году сократилась на 7 п.п. по отношению к предыдущему году. Основным фактором сокращения доли «Монокристалла» стало снижение выручки от реализации сегмента в рублевом эквиваленте на 4% на фоне роста продаж агробизнеса на 55%, электротехнического бизнеса – на 15%.

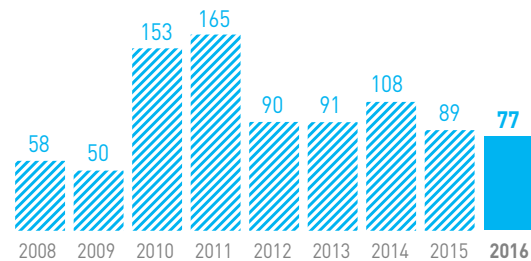
Выручка от реализации по бизнес-направлениям по сравнению с 2015 г., млн рублей

консолидация на уровне АО «Концерн Энергомера»



Выручка от реализации направления «Электронные материалы и компоненты», млн долларов

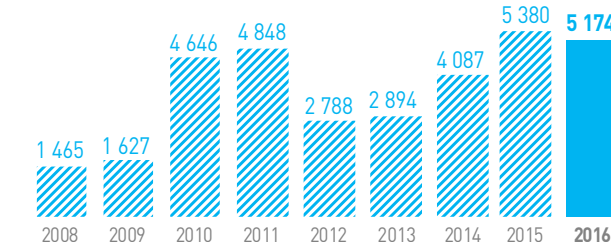
консолидация на уровне бизнес-сегмента



Выручка бизнес-сегмента «Электронные материалы и компоненты» в 2016 году снизилась в долларовом эквиваленте на 13%, а в рублевом – всего на 4%, однако, отгрузки сапфира в натуральном выражении выросли за год на 18%, отгрузки пасты – на 34%. За последние три года выручка в долларовом эквиваленте снизилась на 29%, при этом отгрузки сапфира в натуральном выражении за указанный период выросли на 37%, паст – на 62%. Основным фактором снижения выручки сегмента стал затяжной отраслевой кризис перепроизводства как в сегменте сапфира, так и в сегменте паст для фотовольтаики, и последовавшее вслед за этим снижение цен на пластины сапфира – в 2 раза, на сапфировые слитки – в 3 раза, на алюминиевые пасты – на 40%. Ценовое давление не выдержал ряд признанных в отрасли производителей сапфира для СИД.

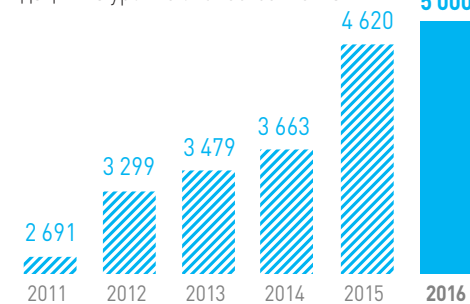
Выручка от реализации направления «Электронные материалы и компоненты», млн рублей

консолидация на уровне бизнес-сегмента



Выручка от реализации направления «Электротехническое приборостроение», млн рублей

консолидация на уровне бизнес-сегмента

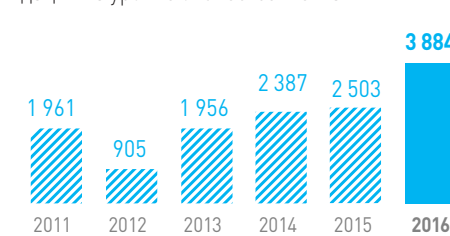


Структура выручки «Электротехнического приборостроения» по сегментам рынка, %



Выручка от реализации направления «Сельскохозяйственное производство», млн рублей

консолидация на уровне бизнес-сегмента



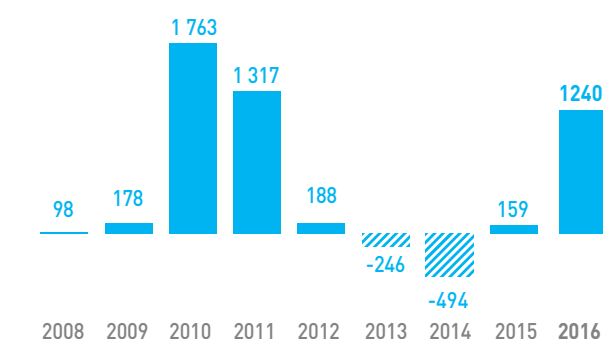
Их уход остановил падение цен во втором полугодии 2016 года и восстановил баланс спроса и предложения. Трансформация рынка светодиодов в сторону потребления пластин сапфира большого диаметра стала дополнительным фактором рыночной стабилизации и дала нам весомое конкурентное преимущество. За последние три года выручка в сегменте паст для солнечной энергетики практически не изменилась и находится в пределах 20 млн долларов в год, однако отгрузка в натуральном выражении выросла более чем на 60%.

Выручка от реализации бизнес-сегмента «Электротехническое приборостроение» выросла на 8% по отношению к 2015 году и составила 5 млрд рублей. Структура выручки бизнес-сегмента в отчетном периоде претерпела существенные изменения. Доля выручки от реализации продукции рыночного сегмента АСКУЭ выросла в 2,4 раза, в то время как доля от продажи ТМО сократилась в 2,6 раза. Двукратное снижение объемов продаж продукции ТМО в отчетном периоде обусловлено пропорциональным сжатием целевого рынка, вызванным консервированием инвестиционных программ крупнейших операторов сотовой связи России. За последние 5 лет мы смогли капитализировать наши компетенции в области АСКУЭ и стать признанным лидером по собираемости, скорости внедрения и низкой стоимости точки учета. С 2012 года Компания установила более 300 тысяч точек учета, по нашим оценкам коммерческий эффект от внедрения систем ТМ «Энергомера» для энергетических компаний составил более 10 млрд рублей. Мы единственная на отечественном рынке компания, которая не только производит передовое электротехническое оборудование, но и осуществляет полный цикл внедрения АСКУЭ под ключ. Наша Компания увеличила выручку от реализации продукции в страны СНГ более чем в 2 раза за последние 5 лет, рост по отношению к 2015 году составил 36%.

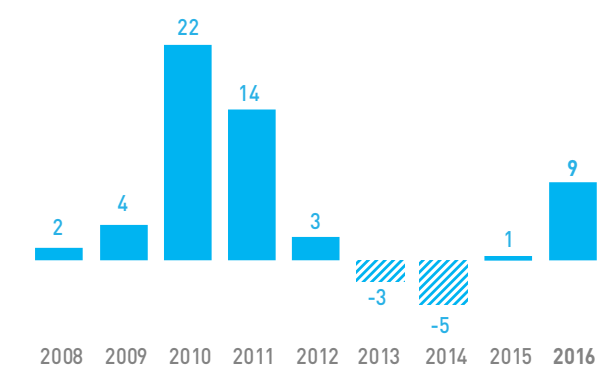
Выручка от реализации сельскохозяйственной продукции в 2016 году увеличилась на 55% по отношению к 2015 году и составила 3 884 млн рублей. Основным драйвером роста выручки стал синергетический эффект двух разнонаправленных факторов: высокой урожайности и высоких цен на основной наш продукт – озимую пшеницу, доля которого в структуре продаж сегмента традиционно занимает более 50%. Дополнительным фактором роста выручки стало увеличение валового сбора высокомаржинальной культуры – кукурузы – в 2,5 раза и рост рыночной цены на 8%. В отчетном периоде реализована сельскохозяйственная продукция урожая 2015 года на общую сумму 374 млн рублей, однако это не значительно повлияло на рост выручки отчетного года, так как аналогичное управленческое решение по продажам урожая прошлых лет принималось и годом ранее.

ОТЧЕТ НАБЛЮДАТЕЛЬНОГО СОВЕТА О РЕЗУЛЬТАТАХ РАЗВИТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Чистая прибыль, млн рублей



Рентабельность по чистой прибыли, %



Чистая прибыль по бизнес-направлениям по сравнению с 2015 г.
консолидация на уровне АО «Концерн Энергомера»



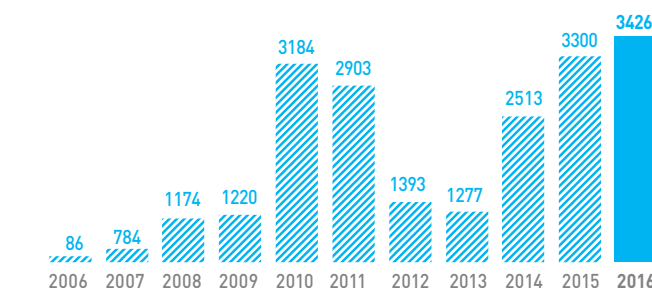
Чистая прибыль Компании составила 1240 млн рублей, превысив показатель 2015 года в 8 раз.

Основной вклад в формирование чистой прибыли Компании внес бизнес-сегмент «Сельскохозяйственное производство». За последние 5 лет чистая прибыль этого сегмента выросла более чем в три раза и составила в 2016 году 1256 млн рублей, что является лучшим результатом за всю историю Компании. Основным фактором выдающегося финансового результата стала высокая урожайность, обеспечившая рост валового сбора зерновых и масличных культур на 60%. В 2016 году мы получили рекордную урожайность кукурузы – 100 ц/га, что в 2,5 раза выше показателей 2015 года. Урожайность пшеницы увеличилась на 43% и составила более 60 ц/га, урожайность подсолнечника выросла на 47%, превысив 25 ц/га. Валовая прибыль от реализации нашей продукции была несколько нивелирована снижением рыночных цен: -14% на подсолнечник, -5% – на пшеницу. Исторически основным источником валовой прибыли направления «Сельскохозяйственное производство» являлась реализация пшеницы, которая составляла более 54% прибыли в структуре сегмента. За последние три года мы диверсифицировали продуктовую линейку и в 2016 году доли валовой прибыли пшеницы, кукурузы и подсолнечника составили 39, 24, 31% соответственно.

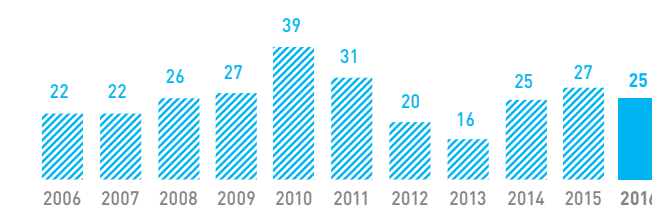
За 2016 год бизнес-сегментом «Электронные материалы и компоненты» получен убыток в размере 145 млн рублей. Основными факторами, повлиявшими на финансовый результат сегмента стали падение цен на рынках сапфира для СИД в первом полугодии и ослабление доллара по отношению к рублю более чем на 17%. Мы оцениваем недополученную прибыль Компании от укрепления национальной валюты не менее чем в 700 млн рублей, которая была частично компенсирована положительной курсовой разницей от переоценки валютных кредитов на сумму 330 млн рублей. Последние два года наша Компания активно использует механизмы государственной поддержки высокотехнологического экспорта, объем которой составил 187 млн рублей, в том числе за отчетный период – 134 млн рублей. Менеджмент бизнес-сегмента на протяжении последних пяти лет непрерывно работает над снижением себестоимости сапфира. Наши компетенции по выращиванию кристаллов сапфира весом 300 и более кг обеспечивают самую низкую в отрасли себестоимость единицы продукции. Этот фактор в совокупности со стабилизацией рыночных цен создает нам благоприятные предпосылки по достижению разумной доходности бизнеса.

Бизнес-сегмент «Электротехническое приборостроение» в отчетном периоде впервые в истории Компании получил чистую прибыль в размере 298 млн рублей, что более чем в два раза выше показателя 2015 года. Основное влияние на рост этого показателя оказал положительный эффект от переоценки валютных кредитов сегмента, доля которых на конец отчетного периода составляла не более 1%. Отрицательные курсовые разницы сегмента в 2016 году составили 23 млн рублей, что на 185 млн рублей меньше аналогичного периода прошлого года. Операционная прибыль сегмента выросла на 39% и составила 836 млн рублей, показав лучший результат за последние 5 лет.

EBITDA, млн рублей

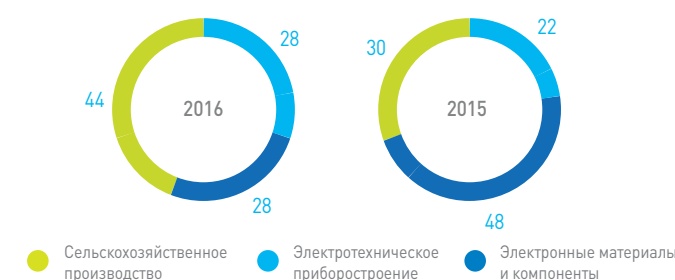


Рентабельность по EBITDA, %



В 2016 году показатель EBITDA Компании вырос на 4% и составил 3,4 млрд рублей. Второй год подряд нам удается превзойти выдающийся результат 2010 года по этому показателю, обусловленный на тот момент беспрецедентно высоким уровнем мировых цен на сапфир, снизившихся на сегодня более чем в 30 раз.

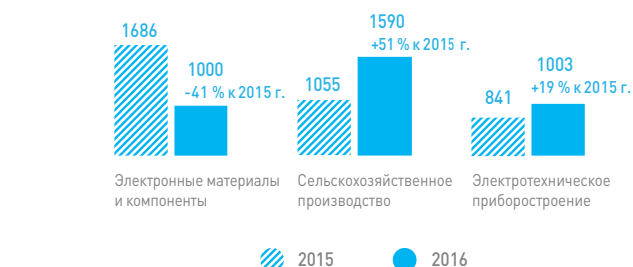
Структура показателя EBITDA по бизнес-направлениям, %



Структура экономической прибыли Компании претерпела существенные изменения. Доля аграрного бизнеса выросла в 1,5 раза и достигла доминирующего уровня в 44%, доля бизнес-сегмента «Электротехническое приборостроение» выросла на 6 п.п. и составила 28%, а бизнес-сегмент «Электронные материалы и компоненты» показал в структуре показателя EBITDA долю 28%.

Выдающийся результат по показателю EBITDA аграрного бизнес-сегмента обусловлен ростом валовой прибыли от продажи сельскохозяйственной продукции более чем на 65% по отношению к 2015 году. Это обусловлено рекордным 60%-ным ростом валового сбора зерновых и масличных культур. В отчетном периоде незначительный негативный эффект – в пределах 13% – на показатель

Показатель EBITDA по бизнес-направлениям по сравнению с 2015 г.
консолидация на уровне АО «Концерн Энергомера»



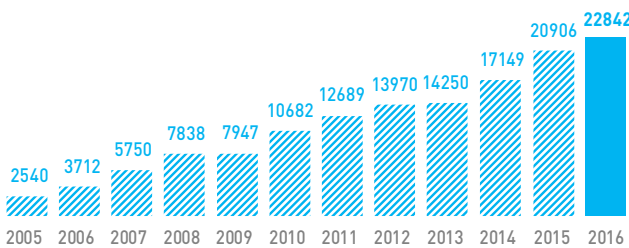
EBITDA оказал рост коммерческих и управленческих затрат. Их рост обусловлен сложными погодными условиями в период уборки кукурузы и необходимостью доведения ее качества до требований мировых трейдинговых компаний, а также увеличением затрат на транспортировку зерновых культур до элеватора и сушильных комплексов. Административные затраты в 2016 году незначительно выросли в связи с построением вертикально интегрированной компании и централизацией управленческих функций бизнес-сегмента.

Показатель EBITDA бизнес-сегмента «Электронные материалы и компоненты» снизился на 41% по отношению к 2015 году и составил 1 млрд рублей. Ощутимый негативный эффект на экономическую прибыль 2016 года оказали два основных фактора: падение мировых цен на рынке сапфира на 30% и укрепление курса рубля на 18%. Под давлением этих факторов валовая прибыль снизилась более чем на 900 млн рублей. Менеджмент Компании частично нивелировал этот негативный эффект за счет снижения себестоимости продукции на 20% по обоим направлениям производства, а также коммерческих и административных затрат – на 19%. Стоит отметить, что экономические показатели нашей Компании по-прежнему остаются лучшими в мировой индустрии сапфира, а стабилизировавшиеся в 2016 году цены на сапфир в совокупности с абсолютным технологическим превосходством «Монокристалла» в отрасли дают почву для оптимистичных прогнозов не только на текущий год, но и на долгосрочную перспективу.

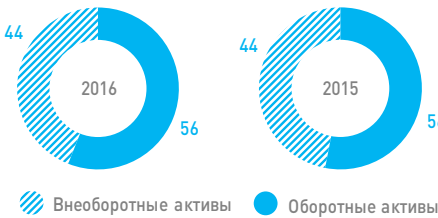
Экономическая прибыль бизнес-сегмента «Электротехническое приборостроение» впервые в своей истории превысила 1 млрд рублей, обеспечив рост в отчетном периоде на 19%. Основное влияние на рост показателя EBITDA сегмента оказало увеличение прибыли от операционной деятельности на 39% или 233 млн рублей. Дополнительным фактором роста стало увеличение затрат на заимствования на 34% или 114 млн рублей на фоне роста кредитного портфеля сегмента на 28% для финансирования энергосервисных контрактов по внедрению проектов АСКУЭ на объектах большой энергетики.

АКТИВЫ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ

Активы, млн рублей



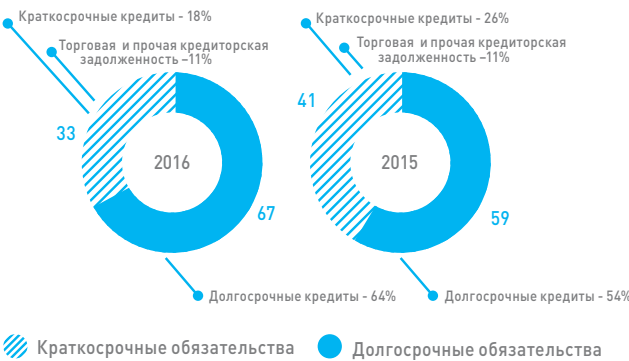
Структура активов, %



Структура оборотных активов по сравнению с 2015 г., %



Обязательства



АКТИВЫ

Активы Компании в отчетном периоде выросли на 9% и составили 22,8 млрд рублей. Внеоборотные активы увеличились на 9% и составили на конец отчетного периода 10,1 млрд рублей. Основным фактором роста внеоборотных средств стало доведение балансовой стоимости земельного банка Агрохолдинга до рыночной, которая на 01.01.2017 г. составила 1,1 млрд рублей, а также введение в эксплуатацию нового овощехранилища мощностью хранения 11 тыс. тонн для сельскохозяйственного бизнес-сегмента. Денежные средства на счетах Компании выросли в 2016 году на 1,4 млрд рублей, обеспечив тем самым рост оборотных активов на 9%.

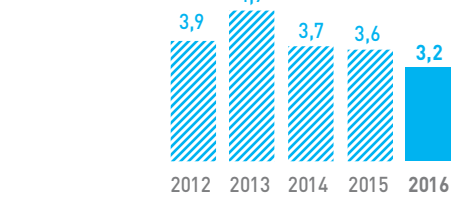
Структура активов в 2016 году осталась неизменной по отношению к предыдущему периоду.

В 2016 году изменилась структура оборотных активов Компании. Доля денежных средств увеличилась более чем в 2 раза и составила 20% или 2,5 млрд рублей. Основными факторами увеличения стали: продажа практически всей сельскохозяйственной продукции урожая 2016 года, получение в конце отчетного периода предоплаты от потребителей бизнес-сегмента «Электронные материалы и компоненты», превышающей его среднемесячную выручку, а также привлечение льготных займов Фонда развития промышленности в размере 580 млн рублей для реализации инвестпроектов промышленных бизнес-сегментов Компании. Доля дебиторской задолженности снизилась на 6 п.п. относительно 2015 года и составила на конец отчетного периода 3,3 млрд рублей. Ключевым фактором ее снижения стала переоценка дебиторской задолженности бизнес-сегмента «Электронные материалы и компоненты», обусловленная ослаблением доллара по отношению к рублю. Эффект от снижения дебиторской задолженности составил более 4 млн долларов, однако этот же показатель в бизнес-сегменте «Электротехническое приборостроение» вырос более чем на 10% за счет увеличения доли дебиторской задолженности от энергосервисных контрактов.

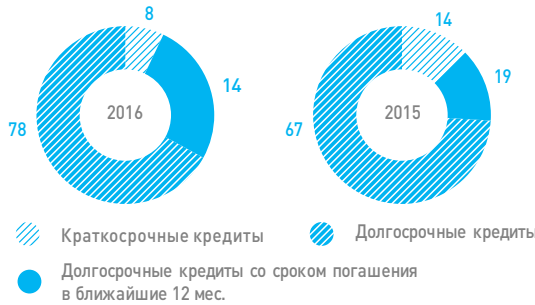
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

В 2016 году обязательства Компании увеличились на 4% и составили на конец отчетного периода 16 млрд рублей. В структуре обязательств произошли существенные позитивные изменения, в значительной мере упрочившие финансовую устойчивость нашей Компании. Так, долгосрочные обязательства увеличились на 8 п.п. и составили на конец периода 67%, а доля краткосрочных обязательств снизилась с 41 до 33%. В 2016 году Компания привлекла 10 млрд. рублей преимущественно долгосрочных кредитов, более 50% которых были направлены на рефинансирование краткосрочных и текущей части долгосрочных заимствований. Рост обязательств Компании обусловлен, прежде всего, увеличением объема заимствований Компании на 7%, составивших на конец отчетного периода 13,1 млрд рублей. Основной причиной роста заимствований стало привлечение льготных займов Фонда развития промышленности в размере 300 млн рублей на развитие инвестиционных проектов направления «Электротехническое приборостроение» и 280 млн рублей –

Чистый долг/EBITDA

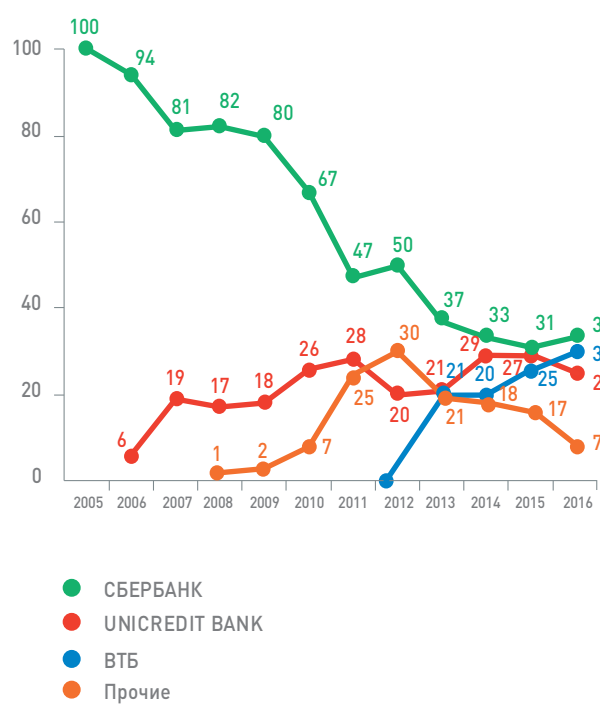


Структура заимствований по сравнению с 2015 г., %



Заимствования компании:

Объем заимствований, млн рублей	2016	2015	Изменение	
			Абсолютное, млн руб.	Относительное, %
Долгосрочные кредиты	10 199	8 286	1 913	+23%
Долгосрочные кредиты со сроком погашения в течение 12 месяцев	1 836	2 308	-472	-20%
Краткосрочные кредиты	1 105	1 726	-621	-36%
Итого	13 140	12 320	820	+7%



на развитие направления «Электронные материалы и компоненты». Однако на фоне увеличения общего объема заимствований чистый долг Компании снизился более чем на 0,5 млрд рублей. При этом чистый долг бизнес-направления «Электронные материалы и компоненты» снизился на 14% – или на 0,9 млрд рублей – за счет роста свободного денежного потока от операционной деятельности и положительного эффекта от переоценки валютных заимствований сегмента вследствие укрепления национальной валюты. Чистый долг бизнес-сегмента «Электротехническое приборостроение» вырос на 0,6 млрд руб. за счет увеличения доли энергосервисных контрактов в выручке сегмента, а также нарушение энергетическими компаниями сроков оплаты за поставленное оборудование и оказанные услуги. Показатель долговой нагрузки – чистый долг/EBITDA Компании в 2016 году стал лучшим за последние пять лет и составил 3,2 – мы стремимся обеспечивать комфортный баланс между размером кредитного портфеля Компании и показателями операционной деятельности.

На конец отчетного периода доля долгосрочных кредитов в структуре заимствований Компании выросла на 11 п.п., при этом доля долгосрочных кредитов со сроком погашения в течение 12 месяцев снизилась на 5 п.п., а доля краткосрочных кредитов уменьшилась на 6 п.п.

Исторически кредитный портфель Компании представлен только финансовыми учреждениями, входящими в ТОП-20 крупнейших банков России. За отчетный период Компания увеличила взаимодействие с Банком ВТБ (ПАО), доля которого в кредитном портфеле составила 33%, а также расширила круг партнерских финансовых учреждений Фондом развития промышленности РФ. В 2016 году Компания завершила сотрудничество с Международной финансовой Корпорацией, досрочно погасив кредит на 12,9 млн долларов со сроками погашения в 2017-2018 гг.

В 2016 году 29% экспортных отгрузок бизнес-сегмента «Электронные материалы и компоненты» были застрахованы в российском агентстве по страхованию экспортных кредитов и инвестиций ЭКСАР – дочерней компании ВЭБа; реализован механизм международного финансирования внешнеторговых операций с АО «Росэксимбанк».

СОБСТВЕННЫЙ КАПИТАЛ КОМПАНИИ

Собственный капитал Компании в отчетном периоде вырос на 24% относительно предыдущего года и составил 6,9 млрд рублей. В 2016 году Компания получила чистую прибыль в размере 1240 млн рублей и выплатила дивиденды акционерам 398 млн рублей.



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 отчет о его деятельности за предыдущий 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 региональные.

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. Конкуренты Компании в каждом сегменте ее бизнеса могут достичь значимых преимуществ, основанных на лучшем доступе к финансовым ресурсам и рынкам капитала, большей концентрации их ресурсов на одном из сегментов деятельности, более удобном географическом расположении и близости к основным клиентам и рынкам. Это может повлечь за собой развитие производственных мощностей у конкурирующих компаний, вывод на рынок продуктов, конкурирующих с нашей продукцией, вследствие чего возможно снижение рыночных цен, сокращение выручки, уменьшение прибыли и ухудшение показателей рентабельности. Цены на производимую Компанией продукцию могут в значительной степени зависеть от колебания цен на сырье, материалы и энергоносители, используемые в производстве, а возможности Компании по осуществлению закупок в необходимых объемах и надлежащего качества могут быть ограничены. 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.

Отраслевые риски сельскохозяйственного направления обладают специфическими особенностями, способными в значительной степени снизить полезный производственный эффект: сезонность производства, зависимость от природно-климатических условий и биологических особенностей растений, длительность периода оборота капитала. Компания выделяет в качестве наиболее существенных природно-климатические факторы, определяющие уровень урожайности культур. Внедрение в производственный процесс ресурсосберегающей технологии «No-Till» значительно снижает данный риск и устраняет волатильность урожайности сельскохозяйственной продукции. Для Ставропольского края – экспортноориентированного сельскохозяйственного региона – важное значение имеет политика и действия Правительства РФ и профильных министерств в отношении правил и ограничений функционирования рынков сельхозпродукции. Непредсказуемость государственной политики в отношении экспорта зерна вывела данный риск в ряд основных. В целях снижения его воздействия на результаты деятельности Компании мы диверсифицируем производство сельскохозяйственной продукции, уменьшая долю пшеницы как культуры, порядок реализации которой наиболее подвержен

государственному регулированию, и повышая долю технических, фуражных, масличных культур. Снижение рыночных цен на сельскохозяйственную продукцию, непредсказуемость государственной политики в вопросах поддержки сельхозпроизводителей также входят в число значимых для Компании рисков. Выбор наиболее оптимальных сроков продажи продукции, создание мощностей для ее хранения позволит осуществлять реализацию по выгодным ценам.

РИСКИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

В производственных процессах Компании используется высокотехнологичное оборудование, повреждение которого несет угрозу нашей деятельности. В целях сокращения влияния рисков стихийного и техногенного характера Компания застраховала свои производственные объекты. Компания подвержена рискам в отношении безопасности сотрудников и безопасности производственных процессов. На основную деятельность Компании могут оказать негативное воздействие многие факторы, в том числе поломки или отказ оборудования, возможные перебои в электроснабжении, трудовые споры, стихийные бедствия, политические споры и теракты. Любой из этих факторов риска может оказать существенное негативное влияние на бизнес, финансовое состояние и результаты деятельности Компании. В целях предотвращения рисков Компания использует резервные производственные площадки, источники электроэнергии и стремится обеспечить безопасные условия труда для своих сотрудников. Во избежание травм или гибели людей, остановки производственного процесса, а также привлечения Компании к ответственности и нанесения ущерба деловой репутации, угрозы безопасности находятся под постоянным надзором и контролем; соблюдению техники безопасности уделяется повышенное внимание.

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. Риск снижения кредитования может привести к недостатку оборотных средств, неспособности Компании выполнять свои финансовые обязательства и, как следствие, сокращению объема производства и реализации продукции. Управляя кредитным риском, Компания ежегодно и ежеквартально прогнозирует движение денежных средств, выявляя потребность в привлечении внешних займов для покрытия кассовых разрывов по операционной и инвестиционной деятельности. Мы осуществляем непрерывный мониторинг банковского сектора, рынка капиталов и выбираем для сотрудничества первоклассные банки, имеющие высокий кредитный рейтинг.

ПРОЦЕНТНЫЕ РИСКИ

Динамика изменения ключевой ставки Центрального банка России, а также изменение ставки LIBOR на международном рынке капитала отражают состояние макроэкономической ситуации в стране и оказывают влияние на стоимость привлечения кредитных ресурсов. 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.

ИНФЛЯЦИОННЫЕ РИСКИ

Инфляция оказывает негативное влияние на финансово-экономическое состояние Компании, обесценивая реальную стоимость дебиторской задолженности, увеличивая производственные и капитальные затраты. Дополнительным фактором риска обесценения дебиторской задолженности может стать значительный рост доли энергосервисных контрактов в портфеле Компании. 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. Наибольшее влияние на финансовые результаты Компании оказывает курс российского рубля по отношению к доллару США, так как преобладающая доля экспортной выручки Компании номинирована в долларах, в то время как основная часть затрат осуществляется на территории России в рублях. Компания исторически развивается на кредитные средства финансовых учреждений и стремится привлекать займы преимущественно в валюте генерируемой выручки.

РИСКИ ЛИКВИДНОСТИ

Деятельность Компании подвержена влиянию рисков ликвидности, способных привести к дефициту свободного денежного потока и снижению финансовой устойчивости. Наиболее значимыми факторами риска 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. Кроме того, мы являемся активными пользователями продуктов Экспортного страхового агентства России «ЭКСАР», одной из приоритетных задач которого является поддержка высокотехнологичного экспорта. Разработанные ЭКСАР специальные решения позволяют нам максимально эффективно закрывать риски внешнеэкономической деятельности и привлекать финансирование по экспортным сделкам. Компания поддерживает открытые кредитные линии у банков-партнеров, достаточные для покрытия кассового разрыва по операционной деятельности, возникающего вследствие значительного снижения объемов продаж и/или роста издержек на производство продукции. Мы постоянно оптимизируем структуру оборотного капитала в целях снижения издержек на его поддержание.

ПРАВОВЫЕ РИСКИ

Правовая система РФ находится в состоянии своего развития. Этим обусловлено наличие специфических правовых рисков для Компании.

ПРАВОВЫЕ РИСКИ, СВЯЗАННЫЕ С ИЗМЕНЕНИЯМИ ГРАЖДАНСКОГО ПРАВА

Компания осуществляет свою деятельность в строгом соответствии нормам российского законодательства. Компания не может гарантировать отсутствие негативных изменений в российском законодательстве в долгосрочной перспективе, поскольку большинство рисковобразующих 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, а также путем активного взаимодействия с органами законодательной и исполнительной власти и общественными организациями по вопросам интерпретации и правильного применения норм законодательства.

ПРАВОВЫЕ РИСКИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗМОЖНЫМИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ СТРАН, В КОТОРЫХ КОМПАНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Мы оцениваем риски возможного применения административных и санкционных мер со стороны государственных органов иностранного государства, вызванные политическими, экономическими и иными причинами, как высокие. Для минимизации этих рисков мы проводим мониторинг таких изменений и принимаем все возможные меры по своевременному реагированию.

ПРАВОВЫЕ РИСКИ, СВЯЗАННЫЕ С ИЗМЕНЕНИЯМИ НАЛОГОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Противоречия между действующим налоговым кодексом и законодательными актами при отсутствии развитой судебной и правоприменительной практики могут привести к предъявлению существенных штрафных санкций к Компании со стороны налоговых органов. Для исключения данных рисков Компания ежегодно проводит аудит финансовой отчетности внешним независимым аудитором по РСБУ и по МСФО.

ПРАВОВЫЕ РИСКИ В ОБЛАСТИ ВАЛЮТНОГО/ЭКСПОРТНОГО И ТАМОЖЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Компания является участником внешнеэкономических отношений, вследствие чего подвержена рискам, связанным с изменением законодательства в области государственного регулирования внешнеторговой деятельности, а также таможенного законодательства, регулирующего отношения по установлению порядка пере-

мещения товаров через таможенную границу Российской Федерации, установлению и применению таможенных режимов, установлению, введению и взиманию таможенных платежей. В качестве риска можно выделить возможность изменения Правительством Российской Федерации ставок таможенных пошлин (как ввозных, так и вывозных) на отдельные товары, в отношении которых Компания заключает внешнеторговые сделки. Основным негативным последствием реализации данного риска является увеличение расходов и снижение эффективности экспорта. Компания выполняет требования таможенного контроля, своевременно оформляет всю документацию, необходимую для осуществления как экспортных, так и импортных операций, и располагает достаточными финансовыми и кадровыми ресурсами для соблюдения норм и правил в сфере таможенного регулирования. Данную группу рисков мы оцениваем как приемлемые.

СТРАНОВЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ РИСКИ

Экономика РФ, как и других стран БРИКС, относится к числу развивающихся и чувствительна к мировым кризисным явлениям. Это обусловлено зависимостью экономики от цен на энергоносители, низкими объемами и волатильностью российского финансового рынка, переходным состоянием национальной банковской системы. Эти факторы могут негативно повлиять на возможности по привлечению заемного капитала, показатели ликвидности, инвестиционную и операционную эффективность Компании. Наша Компания проводит политику, направленную на обеспечение финансовой устойчивости и достижение финансового состояния, позволяющего адекватно реагировать на возможные ухудшения макроэкономической ситуации.

РИСКИ АКЦИОНЕРОВ

Акционеры Компании могут столкнуться со следующими видами специфических рисков:

РИСК НЕВЫПЛАТЫ ИЛИ ЗНАЧИТЕЛЬНОГО СОКРАЩЕНИЯ ДИВИДЕНДОВ ПО АКЦИЯМ

В связи с кризисными явлениями в экономике, способными негативно повлиять на деятельность Компании, возможно сокращение дивидендных выплат по акциям либо отказ в какой-либо период от выплат дивидендов. Риск является умеренным. Компания намерена соблюдать требования действующей Дивидендной политики

при достижении финансовой устойчивости, обеспечиваемой диверсификацией бизнеса.

РИСК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНОРИТАРИЕВ КАК ИНСТРУМЕНТА НЕДОБОРОСОВЕСТНОЙ КОНКУРЕНЦИИ ЛИБО ИНЫХ НЕДОБОРОСОВЕСТНЫХ И ПРОТИВОЗАКОННЫХ ДЕЙСТВИЙ ПО ОТНОШЕНИЮ К КОМПАНИИ

В отдельных случаях некоторые миноритарные акционеры могут стать объектом манипуляции со стороны третьих лиц, убеждающих их инициировать судебный иск против Общества по поводу нарушения их прав в ситуации реального отсутствия подобного нарушения. Риск является низким. Основной способ снижения подобного риска — неукоснительное соблюдение Компанией законодательства Российской Федерации в области акционерного права и рынка ценных бумаг, прозрачность структуры акционерного капитала и информационная открытость.

РИСК МОШЕННИЧЕСТВА С АКЦИЯМИ

Миноритарные акционеры могут стать объектом мошенничества со стороны злоумышленников: введение в заблуждение собственников акций, злоупотребление доверием. Мошенники предлагают продать акции по заниженным ценам, оформить на третьих лиц доверенности на право распоряжения ценными бумагами и, как следствие, возможна продажа акций без ведома собственника. В целях минимизации этого риска миноритарному акционеру следует проявлять должную осмотрительность при совершении сделок с акциями Компании и проверять информацию, поступившую от потенциальных покупателей, обратившись по контактным телефонам для акционеров, указанным на официальном сайте Компании - <http://www.energomera.com/ru/investors/contacts>.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА



Многоотраслевой характер ведения бизнеса будет оставаться ключевым принципом нашей стратегии на годы вперед. Результаты, достигнутые в отчетном году, позволяют нам прогнозировать дальнейший рост всех бизнес-сегментов Компании. В основе нашей уверенности лежит эффективная производственная система Компании, позволяющая нам непрерывно совершенствовать все ключевые бизнес-процессы, а также растущие отраслевые рынки.

Так, в бизнес-сегменте «Электротехническое приборостроение» определяющим фактором развития становятся набирающие популярность в сегменте большой энергетики так называемые перфоманс-контракты, позволяющие потребителю окупать затраты на автоматизацию учета и управления сетями за счет экономии коммерческих потерь электроэнергии. Мы являемся первопроходцами по созданию на российском рынке этого инструмента модернизации электросетевого хозяйства. Специально под такие проекты мы расширяем модельный ряд нашей флагманской линейки Smart Metering и существующей модельный ряд энергетического оборудования, реализуя крупные инфраструктурные проекты под ключ.

Дополнительным драйвером роста в долгосрочной перспективе становится новое направление рынка большой энергетики – «умные сети» или Smart Grid. В отчетном году переход на эту систему начали все ключевые игроки российского рынка, объединившись

в инициативный проект «Цифровой РЭС». В рамках данного проекта наша компания устанавливает приборы учета новейшего поколения Smart Metering и модернизирует УСПД СЕ805М, что позволит нам занять весомое положение в зарождающемся рыночном сегменте.

Постепенный переход отрасли от простейших приборов к интеллектуальным системам учета также становится существенной тенденцией развития рынка и нашего бизнеса. По нашим оценкам, к 2020 году доля «умных приборов» на рынке РФ увеличится более чем в 2 раза – с 20 до 50 %. Мы намерены занять доминирующее положение в этом сегменте рынка за счет увеличения продаж существующей линейки «Народное АСКУЭ», а также вывода на рынок нового 7 поколения приборов и систем учета с удаленным доступом, интегрированных в «облачные» платформы.

Основным драйвером роста бизнес-сегмента «Электронные материалы и компоненты» по-прежнему остается стабильный рост мирового спроса на

светодиоды. По оценкам тайваньского аналитического агентства LEDinside рынок светодиодов для общего освещения будет ежегодно увеличиваться на 10% ближайшие пять лет. Мы намерены увеличивать свою долю в этом сегменте, масштабируя производство синтетического сапфира для LED-индустрии со скоростью, опережающей темпы роста рынка.

Переход лидеров отрасли светодиодного освещения на потребление пластин больших диаметров открывает перед нашей Компанией, из года в год остающейся пионером по выводу на рынок все более крупных пластин, большие перспективы. В 2017 году мы планируем сохранить тенденцию отчетного периода по трехкратному росту отгрузок 6-дюймовых пластин.

Мы также прогнозируем рост мирового рынка сапфира под давлением принципиально нового, но набирающего небывалую популярность продукта LED-индустрии – микросветодиодов, предназначенных для подсветки экранов мобильных устройств и телевизионной техники. Микросветодиоды отличаются от традиционных светодиодов многократно большей яркостью, значительно меньшим энергопотреблением, высокой цветопередачей и контрастностью. Эта технология предполагает производство светодиодов размером несколько микрон и предъявляет к производителям

сапфира намного более жесткие требования по качеству: чистота поверхности подложки должна быть в разы выше, чем при производстве традиционных сапфировых подложек. По оценкам LEDinside микросветодиоды могут появиться в умных часах Apple в 2017-2018 году, а массовое их использование в смартфонах начнется в 2022 году. В отчетном периоде мы уже разработали и вывели на рынок новый продукт для этого применения – «ультрачистые» пластины сапфира.

Ключевым фактором роста на рынке фотовольтаики для нас по-прежнему остается динамично развивающийся сегмент альтернативных конструкций PERC. По оценкам ITRPV, ведущего аналитического агентства в индустрии солнечной энергетики, этот сегмент займет половину всего рынка фотовольтаики к 2024 году. В отчетном периоде мы разработали и вывели на рынок продукт, предназначенный специально для PERC-конструкций: серебряную пасту для металлизации тыльной стороны солнечного элемента, КПД наших алюминиевых паст для данного применения также был существенно повышен. В среднесрочной перспективе мы намерены стать заметным игроком на этом новом перспективном направлении солнечной энергетики.

Фундаментом для роста аграрного бизнес-сегмента мы считаем дальней-

шее масштабирование производства зерновых культур, преимущественно пшеницы и кукурузы, за счет совершенствования ключевых технологических операций и повышения отдачи с одного гектара пашни. В 2016-2017 маркетинговом году Россия вошла в тройку лидеров по экспорту зерновых и намерена усилить свои позиции в этом сегменте мирового рынка.

Мы планируем получить в 2017 году валовой сбор зерновых не менее 260 тысяч тонн, закрепив рекордный результат 2016 года. Снижение к концу отчетного года мировых цен на зерновые до пятилетнего минимума и укрепление курса рубля повлекли за собой существенное снижение котировок зерновых на российском рынке. В этих условиях решающим фактором сохранения доходности аграрных предприятий мы считаем внедрение передовых технологий обработки почвы No-till и Mini-till, нивелирующих влияние погодных факторов и повышающих отдачу с одного гектара пашни. Последовательное развитие и поддержание этих технологий обеспечивает нам несомненное конкурентное преимущество по себестоимости продукции в регионе.

Дополнительным фактором роста нашего бизнеса становится развитие высокомаржинальных культур, в частности, лука, сахарной свеклы и кукурузы на капельном орошении. В долгосрочной

перспективе Компания намерена удвоить площадь орошаемых земель и довести их до 2,5 тысяч гектаров. Мы планируем удвоить объемы производства лука в 2017 году, а также реализовать инновационный проект возделывания кукурузы на капельном орошении. Выручка от реализации лука с одного гектара превышает отдачу с гектара пшеницы в 40 раз, а уровень рентабельности продаж – в 4 раза. Урожайность кукурузы при использовании технологии капельного орошения увеличится, по нашим расчетам, более чем в 2 раза, а доходность с одного гектара вырастет более чем в 2,5 раза. Полученный в 2016 году положительный опыт возделывания сахарной свеклы дает нам возможность в 2017 году увеличить посевные площади под данную культуру в 2 раза, а в недалеком будущем – более чем в 20 раз, доведя ее до 2 тысяч гектаров. В 2017 году Компания планирует получить урожайность сахарной свеклы на уровне 2016 года – не менее 800 ц/га, что соответствует европейскому уровню урожайности этой культуры.

В 2017 году мы планируем инвестировать в развитие сельскохозяйственного производства более 900 млн рублей, прежде всего, – в расширение и модернизацию парка сельскохозяйственной техники, инфраструктуру хранения и отгрузки зерна, а также увеличение площади орошаемых земель.

КОРПОРАТИВНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ



**Качалов
Олег Викторович**

Год рождения: 1973.

Сведения об образовании: высшее.

Место работы: АО «Монокристалл».

Должность по основному месту работы:
генеральный директор

Доля владения обыкновенными акциями
в уставном капитале Компании: доли не имеет.

**Курсикова
Виктория Анатольевна**

Год рождения: 1975.

Сведения об образовании: высшее.

Место работы: АО «Электротехнические
заводы «Энергомера».

Должность по основному месту работы:
генеральный директор.

Доля владения обыкновенными акциями в устав-
ном капитале Компании: доли не имеет.

**Поляков
Владимир Иванович**

Год рождения: 1953.

Сведения об образовании: высшее.

Место работы: АО «Концерн Энергомера».

Должность по основному месту работы:
Президент.

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

**Гусев
Федор Александрович**

Год рождения: 1945.
Сведения об образовании: высшее
Место работы: Наблюдательный
совет Компании.

Должность: председатель Наблюда-
тельного совета
АО «Концерн Энергомера»

Доля владения обыкновенными
акциями в уставном капитале
Компании: доли не имеет.
Статус: независимый директор

Председатель
Наблюдательного совета

**Фартусова
Людмила Ивановна**

Год рождения: 1962.
Сведения об образовании: высшее.
Место работы: АО «Концерн
Энергомера».

Должность по основному месту
работы: вице-президент по финансам
АО «Концерн Энергомера»

Доля владения обыкновенными
акциями в уставном капитале
Компании – 0,0006%.

**Брух
Сергей Платонович**

Год рождения: 1952.
Сведения об образовании: высшее.
Место работы: АО «Концерн
Энергомера».

Должность: старший вице-президент
– директор по экономике

Доля владения обыкновенными
акциями в уставном капитале
Компании: доли не имеет

**Вербицкий
Владимир Константинович**

Год рождения: 1959.
Сведения об образовании: высшее.
Место работы: АО «НПО Энергомаш»,
член совета директоров, председа-
тель комитета по аудиту, АО «НПО
измерительной техники», член со-
вета директоров, председатель
комитета по аудиту, АО «Тепличное»,
член совета директоров, председа-
тель комитета по аудиту.

Доля владения обыкновенными
акциями в уставном капитале
Компании: доли не имеет.
Статус: независимый директор

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 определены Уставом и Положением об общем собрании акционеров АО «Концерн Энергомера». В 2016 году проведено два собрания акционеров (включая годовое общее собрание акционеров), на которых в общей сложности рассмотрено 16 вопросов.

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.

В действующий состав Наблюдательного совета входят два независимых директора.

Предложения по включению кандидатур в список для избрания в Наблюдательный совет могут направлять акционеры, являющиеся в совокупности владельцами не менее чем двух процентов голосующих акций, в срок не позднее 30 дней после окончания финансового года. В случае отсутствия предложений от акционеров Наблюдательный Совет Общества утверждает кандидатуры самостоятельно 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,
- одобрение сделок, в соответствии с действующим законодательством и Уставом Компании,
- другие вопросы.

В 2016 году состоялось четырнадцать заседаний (очных и заочных) Наблюдательного совета, на которых рассмотрено 34 вопроса.

В отношении состава Наблюдательного совета Компания стремится к поддержанию необходимого баланса между опытом, профессионализмом, знанием деятельности Компании, а также независимостью и объективностью в выражении мнений и принятии решений.

КОМИТЕТ ПО АУДИТУ НАБЛЮДАТЕЛЬНОГО СОВЕТА

Комитет по аудиту Наблюдательного совета, возглавляемый независимым директором, действует в соответствии с Уставом, Положением о Наблюдательном Совете и Положением о комитете Наблюдательного совета по аудиту с 2006 года. Комитет по аудиту избирается ежегодно Наблюдательным советом, состоит из четырех человек.

Состав Комитета по аудиту, избранный 01.07.2016 года:

1. Вербицкий Владимир Константинович – председатель
2. Качалов Олег Викторович
3. Кулакова Марина Николаевна
4. Полужников Денис Витальевич

Деятельность Комитета направлена на повышение эффективности и качества работы Наблюдательного совета через предварительное рассмотрение отдельных вопросов на заседании Комитета в соответствии с его функциями и компетенцией. В 2016 году состоялось шесть заседаний Комитета по аудиту Наблюдательного совета, на которых рассмотрено 33 вопроса.

РЕВИЗИОННАЯ КОМИССИЯ

Ревизионная комиссия действует в соответствии с Уставом и Положением о Ревизионной комиссии. Состав из трех человек.

Состав Ревизионной комиссии, избранной 25.06.2016 года:

1. Безродная Светлана Вячеславовна
2. Гришанина Ирина Валерьевна
3. Слюсарь Алексей Григорьевич

Подотчетна Общему собранию акционеров. Создана для контроля финансово-хозяйственной деятельности Компании, соблюдения законодательства и внутренних документов должностными лицами и сотрудниками. Члены ревизионной комиссии избираются ежегодно на годовом Общем собрании акционеров сроком до следующего годового Общего собрания акционеров в составе трех человек. Полномочия отдельных членов или всего состава Ревизионной комиссии могут быть прекращены досрочно решением Общего собрания акционеров.

Выплата вознаграждений членам ревизионной комиссии, регламентируемая Положением о Ревизионной комиссии Общества, в отчетном году не производилась.

Ревизионной комиссией проведена проверка достоверности данных, включенных в отчет, в отношении результатов финансово-хозяйственной деятельности Компании за 2016 год. По результатам проверки составлено заключение, подтверждающее достоверность отчетных данных. Существенных нарушений в ходе проверки не установлено.

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. Подотчетен Наблюдательному совету и Общему собранию акционеров. Наделен всей полнотой необходимых полномочий для осуществления оперативного руководства текущей деятельностью Компании и решения соответствующих 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 В.И., 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, являющиеся работниками Компании, его дочерних (зависимых) компаний, вознаграждение не выплачивается.

За отчетный период сумма, направленная на выплату вознаграждений и компенсаций членам Наблюдательного совета, составила 2 740 602 рублей.

Выплата вознаграждения Президенту, а также гарантии, компенсации, условия труда осуществляется в соответствии с контрактом, утверждаемым Наблюдательным советом Общества. Размер вознаграждения определяется как фиксированная сумма (ежемесячный оклад), трудовым контрактом предусмотрена выплата дополнительного вознаграждения, зависящая от результатов деятельности Компании.

СВЕДЕНИЯ О СОБЛЮДЕНИИ АКЦИОНЕРНЫМ ОБЩЕСТВОМ ПРИНЦИПОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ КОДЕКСА КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

АО «Концерн Энергомера» стремится к внедрению лучших стандартов корпоративного управления. Основным документом, описывающим принципы и положения, которые положены в основу системы корпоративного управления Концерна в целом, был «Кодекс корпоративного поведения», принятый еще в 2002 году, новая редакция которого утверждена 12 мая 2016 года Наблюдательным советом АО «Концерн Энергомера».

Ключевые положения Кодекса:

- защита прав собственников, т.е. акционеров. Компания обеспечивает равные условия, справедливое отношение к каждому акционеру со стороны органов управления и контролирующих лиц Общества, гаран-

тируя права каждого акционера, предусмотренные уставом и законодательством. Компания обеспечивает учет прав акционеров на ценные бумаги, получение информации о компании, участие и голосование на общем собрании акционеров, выплату дивидендов.

● повышение роли Наблюдательного совета. В соответствии с положениями Кодекса компания последовательно расширяет компетенции этого органа управления, включая наделение полномочиями по контролю над важнейшими аспектами деятельности контролируемых дочерних Обществ, входящих в структуру группы Энергомера, посредством внедрения систем управления рисками и внутреннего контроля.

Значительное внимание компания уделяет повышению эффективности работы Совета через избрание в его состав независимых директоров, имеющих собственную объективную, принципиальную, честную позицию, независимую от влияния исполнительных органов Компании и ее Группы. Кроме этого в Компании функционирует Комитет по аудиту, отдел внутреннего аудита.

● в Компании принята Информационная политика, обеспечивающая эффективное информационное взаимодействие общества, акционеров, инвесторов и иных заинтересованных лиц. Компания обеспечивает раскрытие информации в объеме и порядке, предусмотренной действующим законодательством, внутренними документами и принятой информационной политикой. Для информационного обеспечения акционеров и инвесторов в структуре исполнительного органа действует пресс-секретарь, в чьи обязанности входит предоставление инвесторам, кредиторам, аналитикам, СМИ, и иным заинтересованным лицам необходимой информации о деятельности Компании.

Контроль соблюдения Кодекса корпоративного управления призваны осуществлять Отдел внутреннего аудита, Комитет по аудиту и Наблюдательный совет Компании.

Настоящий ГОДОВОЙ ОТЧЕТ предварительно ут-

вержден Наблюдательным советом Общества, в сроки установленные действующим законодательством.

ОТЧЕТ О ВЫПЛАТЕ ОБЪЯВЛЕННЫХ (НАЧИСЛЕННЫХ) ДИВИДЕНДОВ ПО АКЦИЯМ ОБЩЕСТВА

Дивидендная политика Компании основана на балансе интересов Компании и ее акционеров при определении размера 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 почтового перевода денежных средств или, при наличии соответствующего заявления указанных лиц путем перечисления денежных средств, на их банковские счета, 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 в связи с иной просрочкой кредитора, 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 восстанавливаются в составе нераспределенной прибыли общества.

Дивидендная история АО «Концерн Энергомера»

Период, за который выплачиваются дивиденды	Дата принятия решения	Дата составления списка	Номин. стоимость, руб.	Размер дивидендов на обыкновенную акцию, руб.	Общая сумма начисленных дивидендов, руб.	Выплачено дивидендов на конец отчетного периода, руб.
за 2003 г.	19.06.04	05.05.04	15	1,6	36 089 456	35 798 821
за 9 мес. 2004 г.	13.11.04	27.09.04	15	1,3	29 322 683	29 133 768
за 2004 г.	25.06.05	10.05.05	15	0,4	9 022 364	8 756 070
за 9 мес. 2005 г.	24.12.05	09.11.05	15	1,3	29 322 683	29 134 000
за 6 мес. 2006 г.	23.09.06	07.08.06	1	0,25	85 884 962,5	85 473 939
за 2006 г.	30.06.07	15.05.07	1	0,1	34 353 985	33 951 743,37
за 6 мес. 2007 г.	28.09.07	15.08.07	1	0,24	150 371 896,56	149 969 964,56
за 2007 г.	07.06.08	19.04.08	1	0,18	112 778 922,42	111 955 885,99
9 мес. 2009 года	30.01.10	16.12.09	1	0,24	150 712 082,4	150 362 018,46
9 мес. 2010 года	24.12.10	15.11.10	1	0,32	200 949 443,2	200 196 251,98
Нераспределенная прибыль прошлых лет	24.12.10	15.11.10	1	0,16	100 474 721,6	99 598 126,39
9 мес. 2011 года	21.12.11	10.11.11	0	0,24	150 712 082,4	150 034 268,29
за 2011 год	23.06.12	17.05.12	1	0,24	150 712 082,4	149 266 922,28
Нераспределенная прибыль прошлых лет	03.04.15	17.04.15	1	0,16	100 474 721,6	99 627 589
Нераспределенная прибыль прошлых лет	04.12.15	15.12.15	1	0,48	301 424 164,8	298 837 315,12
Нераспределенная прибыль прошлых лет	10.11.16	21.11.16	1	0,64	401 898 886,40	398 374 799,08

С истечением срока исковой давности восстановлено в составе нераспределенной прибыли общества дивидендов на сумму 7 239 400,56 руб. (по период за 9 месяцев 2011 года включительно)

Внутренние документы Компании находится в открытом доступе на сайте АО «Концерн Энергомера» по ссылке <http://www.energomera.com/ru/investors/documents>.

КОНСОЛИДИРОВАННАЯ ФИНАНСОВАЯ
 ОТЧЕТНОСТЬ ЗА 2016 ГОД

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Консолидированный отчет о финансовом положении
 по состоянию на 31 декабря 2016 года (тыс. руб.)

Наименование показателей	На 31 декабря 2016 года	На 31 декабря 2015 года	На 31 декабря 2014 года
АКТИВЫ			
Внеоборотные активы	10 088 084	9 254 820	8 052 853
Нематериальные активы	677 948	581 939	608 330
Основные средства	8 608 674	7 853 246	7 029 228
Инвестиционная недвижимость	268 340	295 821	61 378
Отложенные налоговые активы	186 095	215 412	156 386
Прочие внеоборотные активы	265 558	226 933	197 531
Гудвил	81 469	81 469	
Оборотные активы	12 754 155	11 650 859	9 095 870
Товарно-материальные запасы	4 353 148	4 374 998	2 509 839
Биологические активы	1 985 109	1 848 971	1 813 478
Торговая дебиторская задолженность и авансы выданные	3 352 525	3 778 733	2 944 115
Прочие финансовые активы, краткосрочные	42 966	5 651	175 744
Авансовые платежи по налогу на прибыль	20 785	10 079	16 372
Налоги к возмещению	491 468	528 330	429 966
Денежные средства и их эквиваленты	2 508 154	1 103 291	1 199 999
Активы, предназначенные для продажи	-	806	6 357
ВСЕГО АКТИВЫ	22 842 239	20 905 679	17 148 723
КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Капитал	6 890 310	5 575 645	5 726 455
Уставный капитал	732 896	732 896	732 896
Собственные акции, выкупленные у акционеров	(70 210)	(70 210)	
Эмиссионный доход	541 194	541 194	541 194
Резерв переоценки	640 778		
Прочие резервы	359 560	520 197	436 897
Нераспределенная прибыль	4 502 995	3 672 761	3 904 566
«Капитал, относящийся акционерам АО «Концерн Энергомера»»	6 707 213	5 396 838	5 615 553
Доля миноритарных акционеров	183 097	178 807	110 902
Долгосрочные обязательства	10 709 351	9 039 504	7 529 151
Долгосрочные кредиты и займы	10 199 007	8 286 404	6 869 043
Обязательства по финансовой аренде	246 027	362 892	383 354
Обязательства по отложенному налогу на прибыль	151 054	351 238	243 495
Резервы предстоящих расходов	42 141	38 970	33 259
Доходы будущих периодов	71 122		
Краткосрочные обязательства	5 242 578	6 290 530	3 893 117
Краткосрочные кредиты и займы	2 941 298	4 033 557	2 465 670
Торговая и прочая кредиторская задолженность	1 751 561	1 761 412	875 387
Обязательства по налогу на прибыль	4 436	28 243	23 028
Обязательства по прочим налогам	237 112	164 593	290 094
Обязательства по финансовой аренде	141 724	139 437	101 750
Резервы предстоящих расходов	161 999	156 366	127 519
Дивиденды к уплате	4 448	6 922	9 669
ВСЕГО КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	22 842 239	20 905 679	17 148 723

Консолидированный отчет о совокупной прибыли
 за год, закончившийся 31 декабря 2016 года (тыс. руб.)

Показатель	2016 год	2015 год	2014 год
Выручка	13 929 217	12 132 448	9 892 690
Себестоимость	(9 728 548)	(7 975 219)	(6 654 100)
Валовая прибыль	4 200 669	4 157 229	3 238 590
Административные расходы	(993 253)	(963 494)	(871 802)
Коммерческие расходы	(1 025 810)	(927 460)	(690 119)
Прочие операционные расходы нетто	(253 030)	(334 945)	(265 043)
Операционная прибыль	1 928 576	1 931 330	1 411 626
Финансовые расходы, нетто	(1 184 457)	(935 315)	(687 425)
Прибыль/(убыток) по курсовым разницам, нетто	359 181	(758 738)	(1 333 607)
Прибыль/(убыток) до налогообложения	1 103 300	237 277	(609 406)
Налог на прибыль	136 650	(77 856)	115 759
Прибыль/(убыток) за отчетный год	1 239 950	159 421	(493 647)
Прочий совокупный доход/(убыток):			
Статьи, которые впоследствии могут быть переведены в состав прибыли или убытка			
Эффект пересчета в валюту представления иностранных компаний (дочерних компаний)	(169 886)	88 790	456 370
Прочий совокупный доход/(убыток) после налога на прибыль	(169 886)	88 790	456 370
Итого совокупный доход/(убыток) за отчетный период	1 070 064	248 211	(37 277)
Прибыль/(убыток), относящийся к:			
Контролирующему акционеру Группы	1 230 779	162 854	(459 382)
Миноритарным акционерам	9 171	(3 433)	(34 265)
	1 239 950	159 421	(493 647)
Совокупный доход/(убыток), относящийся к:			
Контролирующему акционеру Группы	1 070 142	246 154	(21 959)
Миноритарным акционерам	(78)	2 057	(15 318)
	1 070 064	248 211	(37 277)
Базовая прибыль/(убыток) в расчете на одну акцию, относящийся к акционерам АО «Концерн Энергомера» (в рублях)			
	1,9828	0,2549	(0,7861)

Наименование показателей	Уставный капитал	Эмиссион- ный доход	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Резерв переоценки	Резерв пересчета в валюту пред- ставления отчетности	«Нераспре- деленная прибыль»	Итого	«Некон- трольные доли уча- ствия»	Итого
На 31 декабря 2014 года	732 896	541 194	-	-	436 897	3 904 566	5 615 553	110 902	5 726 455
Прибыль/(убыток) за год	-	-	-	-	-	162 854	162 854	(3 433)	159 421
Изменение резерва пересчета в валюту представления отчетности	-	-	-	-	83 300	-	83 300	5 490	88 790
Общий совокупный доход/(убыток) за год	-	-	-	-	83 300	162 854	246 154	2 057	248 211
Выкуп собственных акций	-	-	(70 210)	-	-	-	(70 210)	-	(70 210)
Дивиденды	-	-	-	-	-	(394 659)	(394 659)	-	(394 659)
Приобретение дочерних компаний	-	-	-	-	-	-	-	65 848	65 848
На 31 декабря 2015 года	732 896	541 194	(70 210)		520 197	3 672 761	5 396 838	178 807	5 575 645
Прибыль/(убыток) за год	-	-	-	-	-	1 230 779	1 230 779	9 171	1 239 950
Изменение резерва пересчета в валюту представления отчетности	-	-	-	-	(160 637)	-	(160 637)	(9 249)	(169 886)
Общий совокупный доход/(убыток) за год	-	-	-	-	(160 637)	1 230 779	1 070 142	(78)	1 070 064
Выкуп собственных акций	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дивиденды	-	-	-	-	-	(400 545)	(400 545)	-	(400 545)
Резерв переоценки ОС	-	-	-	640 778	-	-	640 778	-	640 778
Выбытие ДЗО	-	-	-	-	-	-	-	(532)	(532)
Приобретение дочерних компаний	-	-	-	-	-	-	-	4 900	4 900
На 31 декабря 2016 года	732 896	541 194	(70 210)	640 778	359 560	4 502 995	6 707 213	183 097	6 890 310

Консолидированные отчеты о движении денежных средств
 (в тыс. российских рублей)

Наименование показателей	2016 год	2015 год
ДВИЖЕНИЕ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ОТ ОПЕРАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:		
Прибыль/(убыток) до налогообложения	1 103 300	237 277
Неденежные корректировки		
Амортизация основных средств, нематериальных активов и инвестиционной недвижимости	1 497 519	1 368 777
Изменение резерва по сомнительной дебиторской задолженности	14 571	67 656
Убыток от выбытия финансовых активов	-	90 550
Изменение резерва под обесценение запасов	382 087	104 082
Финансовые доходы	(30 873)	(24 971)
Финансовые расходы	1 215 330	960 286
Убыток от выбытия основных средств и нематериальных активов	57 754	29 167
Курсовые разницы	(359 181)	758 738
Изменение справедливой стоимости биологических активов	47 160	(318 401)
Изменение резерва под обесценение основных средств	4 219	16 195
Списание кредиторской задолженности	(24 598)	(8 238)
Изменения оборотного капитала	3 907 288	3 281 118
Уменьшение/(увеличение) торговой и прочей дебиторской задолженности	340 926	(875 772)

Консолидированные отчеты о движении денежных средств (в тыс. российских рублей)
 продолжение таблицы

Наименование показателей	2016 год	2015 год
Уменьшение/(увеличение) дебиторской задолженности по прочим налогам	36 862	(98 364)
Увеличение запасов	(360 237)	(2 045 872)
(Увеличение)/уменьшение биологических активов	(182 116)	279 681
Уменьшение активов предназначенных для продажи	806	913
Увеличение торговой и прочей кредиторской задолженности	(1 210 772)	790 891
Увеличение резервов и прочих обязательств	5 633	28 847
Увеличение/(уменьшение) задолженности по прочим налогам	69 980	(125 521)
Денежные средства, полученные от операционной деятельности	2 608 370	1 235 921
Налог на прибыль уплаченный	(66 192)	(36 871)
Проценты уплаченные	(1 134 266)	(941 030)
Чистые денежные средства, полученные от операционной деятельности	1 407 912	258 020

Движение денежных средств от инвестиционной деятельности		
Приобретение основных средств и нематериальных активов	(762 830)	(2 065 338)
Продажа основных средств и нематериальных активов	148 907	92 228
Займы выданные	(42 544)	(2 258)
Займы погашенные	5 229	104 253
Приобретение дочерних компаний	-	(146 600)
Получение денежных средств в результате учреждения дочерней компании	4 900	-
Поступления от продажи дочерней компании	600	-
Проценты полученные	30 873	24 971
Чистые денежные средства, использованные в инвестиционной деятельности	(614 865)	(1 992 744)

Движение денежных средств от финансовой деятельности		
Привлечение кредитов и займов	8 838 271	6 119 621
Погашение кредитов и займов	(7 352 778)	(4 430 117)
Приобретение собственных акций	-	(70 210)
Погашение основной суммы долга по финансовой аренде	(57 219)	(103 101)
Дивиденды уплаченные	(403 019)	(397 406)
Чистые денежные потоки, полученные от финансовой деятельности	1 025 255	1 118 787
Чистое увеличение/(уменьшение) денежных средств и их эквивалентов	1 818 302	(615 937)
Эффект от изменения валютных курсов на денежные средства и их эквиваленты	(413 439)	519 229
Денежные средства и их эквиваленты на начало года	1 103 291	1 199 999
Денежные средства и их эквиваленты на конец года	2 508 154	1 103 291

ОТЧЕТНОСТЬ ПО РСБУ ЗА 2016 ГОД

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Бухгалтерский баланс (РСБУ)
на 31 декабря 2016 года тыс.рублей

	Код показателя	На 31 декабря 2016 года	На 31 декабря 2015 года	На 31 декабря 2014 года
АКТИВ				
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
Нематериальные активы	1110	-	-	-
Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
Основные средства	1150	74 217	45 332	46 722
Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
Финансовые вложения	1170	5 022 993	5 022 993	5 022 993
Отложенные налоговые активы	1180	42 564	18	18
Прочие внеоборотные активы	1190	-	-	-
Итого по разделу I	1100	5 139 774	5 068 343	5 069 733
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
Запасы	1210	4 010	3 425	2 522
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	383	62	-
Дебиторская задолженность	1230	89 066	123 922	113 841
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	119 227	149 395	208 357
Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	26 460	73 820	588
Прочие оборотные активы	1260	-	-	-
Итого по разделу II	1200	239 146	350 624	325 308
БАЛАНС	1600	5 378 920	5 418 967	5 395 041
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	4 523 715	4 636 740	4 611 823
Итого по разделу III	1300	5 183 080	5 296 105	5 271 187
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
Заемные средства	1410	-	-	-
Отложенные налоговые обязательства	1420	1 770	1 718	2217
Оценочные обязательства	1430	-	-	-
Прочие обязательства	1450	-	-	-
Итого по разделу IV	1400	1 770	1 718	2217
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
Заемные средства	1510	-	-	-
Кредиторская задолженность	1520	184 887	111 462	111 355
Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
Оценочные обязательства	1540	9 183	9 682	10 281
Прочие обязательства	1550	-	-	-
Итого по разделу V	1500	194 070	121 144	121 636
БАЛАНС	1700	5 378 920	5 418 967	5 395 041

ОТЧЕТ О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ (РСБУ)
за январь – декабрь 2016 года тыс. рублей

Показатель	Код	За Январь – Декабрь 2016 г.	За Январь – Декабрь 2015 г.
Выручка	2110	298 283	89 018
Себестоимость продаж	2120	(207 399)	-
Валовая прибыль (убыток)	2100	90 884	89 018
Коммерческие расходы	2210	(233 193)	(213 780)
Управленческие расходы	2220	-	-
Прибыль (убыток) от продаж	2200	(142 309)	(124 762)
Доходы от участия в других организациях	2310	400 000	500 000
Проценты к получению	2320	8 702	8 429
Проценты к уплате	2330	-	-
Прочие доходы	2340	45 079	49 876
Прочие расходы	2350	(61 513)	(10 787)
Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	249 959	422 756
Текущий налог на прибыль	2410	-	-
в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	871	5 936
Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	(52)	499
Изменение отложенных налоговых активов	2450	29 188	-
Прочее	2460	9 872	(3 679)
Чистая прибыль (убыток)	2400	288 967	419 576
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	-	-
Совокупный финансовый результат периода	2500	288 967	419 576

Отчет об изменениях капитала (РСБУ)
за январь - декабрь 2016 года тыс.рублей

1. ДВИЖЕНИЕ КАПИТАЛА ЗА 2016г.

Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Величина капитала на 31 декабря 2014 г. За 2015 г.	3100	627 967		-	31 398	4 611 823	5 271 188
Увеличение капитала - всего:	3210	-		-	-	419 576	419 576
в том числе:							
чистая прибыль	3211	X	X	X	X	419 576	419 576
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	-	-	-	-	-	-
Уменьшение капитала - всего:	3220	-	-	-	-	(394 659)	(394 659)
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	(394 659)	(394 659)
Изменение добавочного капитала	3230	X	X	-	-	-	X
Изменение резервного капитала	3240	X	X	X	-	-	X
Величина капитала на 31 декабря 2015 г. За 2016 г.	3200	627 967	-	-	31 398	4 636 740	5 296 105
Увеличение капитала - всего:	3310	-	-	-	-	288 968	288 968
в том числе:							
чистая прибыль	3311	X	X	X	X	288 968	288 968
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	-	-	-	-	-	-
Уменьшение капитала - всего:	3320	-	-	-	-	(401 993)	(401 993)
в том числе:							
убыток	3321	X	X	X	X	-	-
переоценка имущества	3322	X	X	-	X	-	-
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3323	X	X	-	X	-	-
уменьшение номинальной стоимости акций	3324	-	-	-	X	-	-
уменьшение количества акций	3325	-	-	-	X	-	-
реорганизация юридического лица	3326	-	-	-	-	-	-
дивиденды	3327	X	X	X	X	(401 993)	(401 993)
Изменение добавочного капитала	3330	X	X	-	-	-	X
Изменение резервного капитала	3340	X	X	X	-	-	X
Величина капитала на 31 декабря 2016г.	3300	627 967	-	-	31 398	4 523 715	5 183 080

Отчет об изменениях капитала (РСБУ) продолжение таблицы
за январь - декабрь 2016 года (тыс. рублей)

2. КОРРЕКТИРОВКИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ И ИСПРАВЛЕНИЕМ ОШИБОК

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2014 г.	Изменения капитала за 2015 г.		На 31 декабря 2015 г.
			за счет чистой прибыли (убытка)	за счет иных факторов	
Капитал - всего					
до корректировок	3400	5 271 187	419 576	(394 659)	5 296 104
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3410	-	-	-	-
исправлением ошибок	3420	-	-	-	-
после корректировок	3500	5 271 187	419 576	(394 659)	5 296 104
в том числе:					
нераспределенная прибыль (непокрытый убыток):					
до корректировок	3401	4 611 823	419 576	(394 659)	4 636 740
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3411	-	-	-	-
исправлением ошибок	3421	-	-	-	-
после корректировок	3501	4 611 823	419 576	(394 659)	4 636 740
до корректировок	3402	-	-	-	-
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3412	-	-	-	-
исправлением ошибок	3422	-	-	-	-
после корректировок	3502	-	-	-	-

3. ЧИСТЫЕ АКТИВЫ

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.	На 31 декабря 2014 г.
ЧИСТЫЕ АКТИВЫ	3600	5 183 080	5 296 106	5 271 188

Отчет о движении денежных средств (РСБУ)
за январь - декабрь 2016 года тыс.рублей

Наименование показателя	Код	За Январь – Декабрь 2016 г.	За Январь – Декабрь 2015 г.
ДЕНЕЖНЫЕ ПОТОКИ ОТ ТЕКУЩИХ ОПЕРАЦИЙ			
Поступления – всего	4110	388 618	31 340
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	330 892	31 340
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	-	-
от перепродажи финансовых вложений	4113	-	-
НДС	4114	52 338	-
прочие поступления	4119	5 388	-
Платежи - всего	4120	(350 058)	(231 431)
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	(203 133)	(98 658)
в связи с оплатой труда работников	4122	(134 052)	(116 681)
процентов по долговым обязательствам	4123	-	-
налога на прибыль организаций	4124	-	(189)
налоги	4125	(2 703)	(3 843)
прочие платежи	4129	(10 170)	(12 060)
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	38 560	(200 091)
ДЕНЕЖНЫЕ ПОТОКИ ОТ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ОПЕРАЦИЙ			
Поступления - всего	4210	469 381	840 177
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	847	306
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	65 685	339 871
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	402 849	500 000
	-	-	-
прочие поступления	4219	-	-
Платежи - всего	4220	(76 933)	(296 760)
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	(13 933)	(11 302)
в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)	4222	-	-
в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам), предоставление займов другим лицам	4223	(63 000)	(285 458)
процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива	4224	-	-
	4225	-	-
прочие платежи	4229	-	-
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	392 448	543 417

Отчет о двезении денежных средств (РСБУ) продолжение таблицы
за январь – декабрь 2016 года (тыс. рублей)

Наименование показателя	Код	За Январь – Декабрь 2016 г.	За Январь – Декабрь 2015 г.
ДЕНЕЖНЫЕ ПОТОКИ ОТ ФИНАНСОВЫХ ОПЕРАЦИЙ			
Поступления – всего	4310	-	273 630
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311	-	271 000
денежных вкладов собственников (участников)	4312	-	-
от выпуска акций, увеличения долей участия	4313	-	-
от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.	4314	-	-
	4315	-	-
прочие поступления	4319	-	2 630
Платежи – всего	4320	(476 440)	(555 930)
в том числе:			
собственникам (участникам) в связи с выкупом у них акций (долей участия) организации или их выходом из состава участников	4321	-	-
на выплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников)	4322	(404 118)	(396 956)
в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4323	-	(158 974)
	4324	(72 322)	-
прочие платежи	4329	-	-
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	(476 440)	(282 300)
Сальдо денежных потоков за отчетный период	4400	(45 432)	61 026
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	73 820	588
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	26 460	73 820
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	(1 928)	12 206

СВЕДЕНИЯ О ВНЕШНЕМ АУДИТОРЕ И АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД

Проверка бухгалтерской отчетности Общества, составленной в соответствии со стандартами РСБУ осуществляется внешним независимым аудитором компании – ООО «Ставропольаудит», утвержденным собранием акционеров. В соответствии с Положением о порядке проведения конкурса на право заключения договора на обязательный аудит бухгалтерской (финансовой) отчетности АО «Концерн Энергомера», выборы кандидатуры аудитора осуществляются на конкурсной основе Конкурсной комиссией под контролем Комитета по аудиту.

В 2016 году Наблюдательным советом было принято решение утвердить кандидатуру ООО «Ставропольаудит» в качестве аудитора бухгалтерской (финансовой) отчетности АО «Концерн Энергомера» по РСБУ за 2016 г., которая впоследствии была утверждена собранием акционеров от 25 июня 2016 г.

Между Обществом и аудитором заключен договор от 22 июля 2016 г. года №47 на оказание услуг по проведению аудиторской проверки годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности, составленной в соответствии с требованиями российского законодательства за 2016 г.

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Адресат

Акционерам
Акционерного Общества «Концерн Энергомера»

Аудируемое лицо

Наименование: Акционерное общество «Концерн Энергомера» (далее – АО «Концерн Энергомера»)

Государственная регистрация: Свидетельство о государственной регистрации от 20.05.1996 №00387/96, выдано Администрацией города Ставрополя

Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц от 27.08.2002, основной государственный регистрационный номер 1022601935399

Место нахождения: 355029, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415

Аудитор

Наименование: Общество с ограниченной ответственностью независимая фирма «Ставропольаудит» (далее - ООО «Ставропольаудит»)

Государственная регистрация: Свидетельство о государственной регистрации от 26.07.1996 № 0740/96, выдано Администрацией города Ставрополя

Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц от 18.11.2002, основной государственный регистрационный номер 1022601958444

Место нахождения: 355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 282

Членство в саморегулируемой организации: ООО «Ставропольаудит» является членом Саморегулируемой организации аудиторов Ассоциация

АО «Концерн Энергомера», 2016

бухгалтерской отчетности в целом.

Мы полагаем, что полученные в ходе аудита аудиторские доказательства дают достаточные основания для выражения мнения о достоверности годовой бухгалтерской отчетности.

Мнение

По нашему мнению, годовая бухгалтерская отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение АО «Концерн Энергомера» по состоянию на 31 декабря 2016 года, результаты его финансово-хозяйственной деятельности и движение денежных средств за 2016 год в соответствии с российскими правилами составления бухгалтерской отчетности.

Прочие сведения

Бухгалтерская отчетность за период с 01 января 2015 по 31 декабря 2015 года включительно была проверена другим аудитором, аудиторское заключение которого от 29.03.2016 выражало немодифицированное мнение о данной отчетности.

Президент ООО «Ставропольаудит»



А.Н. Басов

(Член СРО ААС,
ОПНЗ 21600077158,
квалификационный
аттестат аудитора
от 08.10.2012
№ 01-000901)

«31» марта 2017 г.

АО «Концерн Энергомера», 2016

Общие сведения о компании

Полное наименование	Акционерное общество «Концерн Энергомера»
Сокращенное наименование	АО «Концерн Энергомера»
Основной государственный ре-гистрационный номер	1022601935399
ИНН/КПП	2635025450/263501001
Банковские реквизиты	Р/сч 40702810360000100284 в Северо-Кавказском банке СБ РФ БИК 040702660 кор/сч 30101810600000000660
Место нахождения	355029, Россия, Ставропольский край, город Ставрополь, улица Ленина, 415
Почтовый адрес	355029, Россия, Ставропольский край, город Ставрополь, улица Ленина, 415
Адрес электронной почты	ir@energomera.ru
Сайт	www.energomera.com
Президент	Поляков Владимир Иванович
Взаимодействие с акционерами	Заместитель директора Департамента корпоративного права и имущественных отношений
	Кречина Ирина Алексеевна
	Телефон: 8 (8652) 95-12-78
	Адрес электронной почты: KrechinaIA@energomera.ru
	Контакты по выплатам дивидендов: г. Ставрополь: Прасолова Инна Владимировна Телефон: (8652) 33-49-98 Адрес электронной почты: PrasolovaIV@energomera.ru
Информация об Аудиторе на-именование	ООО «Ставропольаудит»
Адрес	355017,г. Ставрополь, ул. Мира,282
Телефон/факс	(8652)23-24-35/факс94-51-03
E-mail	mail@stavropol-audit.ru
Лицензия	СРО ААС 11606053612
Информация о Регистраторе	АО ВТБ Регистратор
Наименование	Ставропольский филиал АО ВТБ Регистратор
Адрес	127015, г. Москва, ул. Правды, 23
	355029, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415Б
	Тел.: 8(495)787-44-83; ф.: 8(495)257-17-00
E-mail	stavropol@vtbreg.ru
Web-сайт	www.vtbreg.com
Лицензия	№045-13970-000001 выдана 21 февраля 2008 г., без ограничения срока действия, ФСФР России 21.02.
Телефон/факс Ставропольского филиала	(8652) 56-28- 84

Основные дочерние и зависимые компании

Наименование	Сегмент бизнеса	Доля собственности, %		
		2016	2015	2014
АО «Энергомера»	ЭТП	100	100	100
ООО «КИЭП «Энергомера»,	ЭТП	100% дочернее общество АО «Энергомера»		
г. Ставрополь ООО «Фанипольский ЗИП «Энергомера», Республика Беларусь г. Дзержинск	ЭТП	99,81% 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»		
Monocrystal PV (China)	ЭМК	100% дочернее общество ООО «Монокристалл»		
ООО «КИЭМ»	ЭМК	100% дочернее общество АО «Монокри-сталл»		
ООО «Монокристалл Пасты»	ЭМК		-	-
ООО «Агрохолдинг «Энергомера», Ставропольский край	СХП	100,0%	-	-
ООО «СХП Победа»		100% дочернее общество ООО «Агрохолдинг «Энергомера»		
ООО «Хлебобоб», Ставропольский край	СХП	100% дочернее общество ООО «Агрохолдинг «Энергомера»		
ООО «Агропромышленная компания «Агrostандарт», Ставропольский край	СХП	100 % дочернее общество ООО «Агрохолдинг «Энергомера»		
ООО «Добровольное», Ставропольский край	СХМ	100 % дочернее общество ООО «Агрохолдинг «Энергомера»		

Филиалы и представительства

В структуре группы Компании – 3 производственных филиала, находящихся под контролем материнской ком- пании электротехнического субхолдинга АО «Энергомера»: Завод измерительных приборов «Энергомера» в г. Невинномысске (производство электроизмерительных приборов) и Ставропольский электротехнический за- вод «Энергомера» в г. Ставрополе (производство оборудования электрохимической антикоррозийной защиты, телекоммуникационного и щитового оборудования) Энергомера Инжиниринг в г.Ставрополе (деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу).
Под контролем АО «Монокристалл» в г. Ставрополе находятся филиал научно-исследовательского профиля – «Корпоративный Институт Электронных Материалов» – КИЭМ. (разработка оборудования, материалов и технологий электронной техники, производство оборудования электроннотехнического назначения).

Перечень сделок с заинтересованностью и крупных сделок, совершенных в 2016 году

В 2016 году Компания осуществляла сделки, признаваемые в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» (далее – Закон) крупными сделками и (или) сделками, в совершении которых имеется заинтересованность.

Большинство совершенных в 2016 году сделок было одобрено Годовым общим собранием акционеров как сделки, в совершении, которых имеется заинтересованность, и которые могут быть совершены в будущем в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности в пределах установленных лимитов (протокол годового общего собрания акционеров от 27.06.2015 г., протокол годового общего собрания акционеров от 25.06.2016 г., протокол внеочередного общего собрания акционеров 11.11.2016 г.). Все указанные сделки были одобрены в порядке, установленном Законом.

№ п/п	Дата регистрации	Номер договора/ доп. соглашения	Наименование контрагента	Предмет сделки	Сумма сделки	Орган управления, принявший решение об одобрении	Заинтересованное лицо и основание заинтересованности
1.	22.12.2016 - 16.06.2017	№52/5230/0000/035	АО Энергомера	Поручительство Концерн Энергомера АО	590 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
2.	31.03.2016 – 30.03.2021	001600038	АО Энергомера	Поручительство Концерн Энергомера АО	600 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
3.	04.04.2016 – 02.04.2021	001600042	АО Энергомера	Поручительство Концерн Энергомера АО	275 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
4.	13.07.2016 – 12.07.2021	001600100	АО Энергомера	Поручительство Концерн Энергомера АО	600 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
5.	23.11.2016 – 22.11.2021	5230/2016/0165	АО Энергомера	Поручительство Концерн Энергомера АО	500 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
6.	14.06.2016 – 14.06.2018	КС-ЦВ-709000/2016/00056	АО Энергомера	Поручительство Концерн Энергомера АО	200 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
7.	09.09.2016 – 08.09.2021	КС-ЦВ-709000/2016/00107	АО Энергомера	Поручительство Концерн Энергомера АО	510 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
8.	17.05.2016 – 16.05.2017	001600066	Агростандарт АПК ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	95 080 716,44	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
9.	24.05.2016 – 23.05.2019	001600068	Агростандарт АПК ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	50 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
10.	30.11.2016 – 24.11.2017	160600/0055	Агростандарт АПК ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	160 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
11.	20.07.2016 – 19.07.2021	КС-ЦВ-709000/2016/00082	БЗС Монокристалл	Поручительство Концерн Энергомера АО	300 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
12.	17.05.2016 – 16.05.2017	001600062	Добровольное ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	92 452 431,69	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
13.	24.05.2016 – 23.05.2019	001600063	Добровольное ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	80 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
14.	30.11.2016 – 24.11.2017	160600/0054	Добровольное ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	300 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
15.	19.12.2016 – 20.09.2024	5230/2016/0150	Добровольное ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	399 825 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
16.	16.05.2016 – 15.05.2024	101/0037L/16	Монокристалл	Поручительство Концерн Энергомера АО	8 295 000 долл США	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
17.	17.05.2016 – 16.05.2019	№ 00160059	Монокристалл	Поручительство Концерн Энергомера АО	300 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
18.	12.10.2016 – 11.10.2021	№ 101/0074L/16	Монокристалл	Поручительство Концерн Энергомера АО	11 700 000 долл США	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
19.	06.05.2016 – 05.05.2023	Кредитное соглашение № КС-ЦВ-709000/2016/00041	Монокристалл	Поручительство Концерн Энергомера АО	150 000 00000	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц

Перечень сделок с заинтересованностью и крупных сделок, совершенных в 2016 году
продолжение таблицы

№ п/п	Дата регистрации	Номер договора/ доп. соглашения	Наименование контрагента	Предмет сделки	Сумма сделки	Орган управления, принявший решение об одобрении	Заинтересованное лицо и основание заинтересованности
20.	20.07.2016 – 19.07.2021	Кредитное соглашение КС-ЦВ-709000/2016/00083	Монокристалл	Поручительство Концерн Энергомера АО	500 000 0000	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
21.	17.05.2016 – 16.05.2017	001600064	Победа СХП ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	362 526 770,68	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
22.	24.05.2016 – 23.05.2018	001600065	Победа СХП ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	125 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
23.	16.05.2016 – 16.05.2021	101/0040L/16	Победа СХП ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	100 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
24.	30.11.2016 – 24.11.2017	160600/0057	Победа СХП ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	540 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
25.	29.06.2016 – 28.06.2021	КС-ЦВ-709000/2016/00068	Победа СХП ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	210 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
26.	10.11.2016 – 09.11.2021	КС-ЦВ-709000/2016/00132	Победа СХП ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	200 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
27.	17.05.2016 – 16.05.2017	001600060	Хлебороб ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	142 686 079,88	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
28.	24.05.2016 – 23.05.2018	001600061	Хлебороб ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	120 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
29.	30.11.2016 – 24.11.2017	160600/0056	Хлебороб ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	350 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
30.	29.12.2016 – 25.11.2017	5230/2016/0195	Хлебороб ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	300 000 000,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
31.	лизинг						
32.	15.08.2016 – 30.08.2021	0161632	Агростандарт АПК ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	16 595 129,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
33.	15.08.2016 – 30.08.2021	0161634	Победа СХП ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	33 980 711,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
34.	15.08.2016 – 30.08.2019	0161631	Добровольное ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	3 054 883,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
35.	15.08.2016 – 30.08.2021	0161628	Хлебороб ООО	Поручительство Концерн Энергомера АО	24 102 273,00	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
36.	30.09.2016г	161814-100509	АО «Электротехнические заводы Энергомера»	Договор купли-продажи ОС	200,00 (в т.ч. НДС)	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
37.	20.07.2016г	161560-086810	ООО «Агрохолдинг Энергомера»	Договор аренды недвижимости	772,00 (в т.ч. НДС)	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
38.	30.09.2016г	161813-086810	ООО «Агрохолдинг Энергомера»	Договор купли-продажи ОС	1000,00 (в т.ч. НДС)	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
39.	15.05.2016г	161719-131042	ООО «Добровольное»	Строительство овощехранилища	251251,00 (в т.ч. НДС)	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
40.	01.07.2016г.	б/н	ООО «СХП Победа»	Договор оказания комплексных услуг	3000,00 (в т.ч. НДС)	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
41.		б/н (14.05.2016г)	АО «Монокристалл»	Договор займа	63886,00 (без НДС)	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
42.	15.09.2016г	161460-100355	АО «Электротехнические заводы Энергомера»	Договор уступки права требования	2544,80 (без НДС)	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
43.	15.03.2016г	б/н	ООО «Агрохолдинг Энергомера»	Договор займа	247731,00 (без НДС)	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
44.	17.02.2016г	160329-140009	ООО «Стройремонт»	Общестроительные работы.	3145,00 (без НДС)	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц

Перечень сделок с заинтересованностью и крупных сделок, совершенных в 2016 году продолжение таблицы							
№ п/п	Дата регистрации	Номер договора/ доп. соглашения	Наименование контрагента	Предмет сделки	Сумма сделки	Орган управления, принявший решение об одобрении	Заинтересованное лицо и основание заинтересованности
45.	31.03.2016г	160651-140009	ООО «Стройремонт»	Общестроительные работы.	1642,00 (без НДС)	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
46.	31.03.2016г	160652-140009	ООО «Стройремонт»	Общестроительные работы.	2137,00 (без НДС)	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
47.	12.05.2016г	160877-140009	ООО «Стройремонт»	Общестроительные работы.	615,00 (без НДС)	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
48.	20.06.2016г	161053-140009	ООО «Стройремонт»	Общестроительные работы.	364,00 (без НДС)	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
49.	11.07.2016г	16213-140009	ООО «Стройремонт»	Общестроительные работы.	1666,00 (без НДС)	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
50.	29.08.2016г	161543-140009	ООО «Стройремонт»	Общестроительные работы.	698,00 (без НДС)	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
51.	29.08.2016г	161544-140009	ООО «Стройремонт»	Общестроительные работы.	114,00 (без НДС)	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
52.	12.09.2016г	161618-140009	ООО «Стройремонт»	Общестроительные работы.	695,00 (без НДС)	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
53.	14.11.2016г	162239-140009	ООО «Стройремонт»	Общестроительные работы.	48,00 (без НДС)	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц
54.	30.06.2016г	161792-100391	АО «Электротехнические заводы Энергомера»	Оказание услуг	23354,9 (в т.ч. НДС)	Общее собрание акционеров	АО «Концерн Энергомера», группа лиц

Имущественный комплекс 2016 г

Направления деятельности	Наименование организаций	Общая площадь зданий обеспечивающих основные направления деятельности (в кв.м.)		Общая площадь земельных участков обеспечивающих основные направления деятельности (в гектарах)			
		Общая площадь зданий (в кв.м.) 2015г	Общая площадь зданий (в кв.м.) 2016г	В собственности (в га) 2015г	В собственности (в га) 2016г	В аренде (в га) 2015г	В аренде (в га) 2016г
Холдинг	АО Концерн Энергомера	2429,4	3404,7	0	0	1,61	1,61
Электротехническое приборостроение	АО Энергомера	130519,8	130519,8	18,54	18,54	0,72	0,72
	Итого	132949,2	133924,5	18,54	18,54	2,33	2,33
Электронные материалы и компоненты	АО Монокристалл	30384,4	44696,1	10,61	10,61	0,00	0,00
	ООО БЗС Монокристалл	14560	14560	7,79	7,79	0	0
	Итого	44944,4	59256,1	18,40	18,40	0,00	0,00
Сельскохозяйственное производство	ООО СХП Победа	68146,38	68146,38	12610,24	13921,55	26427,97	26557,97
	ООО Хлебобороб	60296,9	60296,9	6866,72	7506,29	18098,92	18098,92
	ООО АПК Агростандарт	39 763,30	39 763,30	656,11	1092,95	11381,09	11381,09
	ООО Добровольное	31495,4	31495,4	1624,68	2236,78	9583,90	9583,90
	ООО Региональный фонд инвестиций	36436,5	36436,5	8,76	8,76	0,00	0,00
	Итого	236138,48	236138,48	21766,53	24766,33	65491,88	65621,88
Итого:	Итого	414032,08	429319,08	21803,47	24803,28	65494,21	65624,21

Основные корпоративные события отчетной и после отчетной даты.

Бизнес - направление «Сельскохозяйственное производство» — в третьем квартале 2016 года (06.07.2016) завершен проект по реструктуризации сельскохозяйственного бизнес-сегмента Группы. Результатом явилось создание субхолдинга – ООО «Агрохолдинг «Энергомера» с центральным офисом в г. Ставрополе, под контролем которого находятся дочерние операционные компании, расположенные в Ставропольском крае.

Бизнес - направление «Электронные материалы и компоненты» — 08.12.2016г. в Китае создана дочерняя компания ООО «Монокристалл Интернэшнл» - Changzhou Monocrystal Op-toelectronic Co., Ltd. . Основной целью ее создания является реализация сапфира на территории Китая.

— 19.12.2016 г. ООО «НП Монокристалл Пасты» присвоен статус участника проекта создания и обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково» (Основной вид деятельности: разработка и серийное производство паст для изготовления кремниевых солнечных элементов с тыльной диэлектрической пассивацией)

Информация об использовании компаниями энергетических ресурсов в 2016 году

Вид энергетического ресурса	Объем потребления в натуральном выражении	Ед. изм.	Объем потребления, тыс. руб.
Электрическая энергия	229 840	тыс.кВтч	959 388
Газ природный	2 230	тыс. м3	14 469
Газ сжиженный	236	тн	5 299
Тепловая энергия	10 028	Гкал	16 670
Бензин автомобильный	317	тн	12 001
Топливо дизельное	3 960	тн	124 799
Другое (водопотребление)	317	тыс.м3	15 395
Другое (масла)	52	тн	7 156

