



Объединяя потенциалы
Интегрированный годовой отчет 2014
Краткая версия



ar2014.aem-group.ru

АО «Атомэнергомаш» представляет своим заинтересованным сторонам интерактивную версию интегрированного годового отчета за 2014 год. Данный продукт позволяет в удобной презентационной форме ознакомиться с основными итогами работы Компании за год, а также получить доступ к дополнительным данным, не вошедшим в печатную версию, в удобных для анализа форматах.



ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ГОДОВОЙ ОТЧЕТ АО «АТОМЭНЕРГОМАШ» ЗА 2014 ГОД ОБЪЕДИНЯЯ ПОТЕНЦИАЛЫ

КРАТКО О КОМПАНИИ	2
КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ 2014 ГОДА	3
КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ 2014 ГОДА	4
ОБРАЩЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ	6
БИЗНЕС-МОДЕЛЬ КОМПАНИИ	12
ГЕОГРАФИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	16
ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ	18
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ВИДЕНИЕ И ЦЕЛИ	19
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ	20
КОММЕРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	22
ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	23
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	24
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ	25
ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	26
КАДРОВЫЙ СОСТАВ	28
ОХРАНА ТРУДА	30
СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ	31
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	32

КРАТКО О КОМПАНИИ

АО «Атомэнергомаш» (Компания, Общество) – Машиностроительный дивизион Госкорпорации «Росатом» (Дивизион) – одна из ведущих энергомашиностроительных компаний России, поставщик эффективных комплексных решений для атомной, тепловой энергетики, газовой и нефтехимической промышленности, судостроения и рынка специальных сталей.

Дивизион был создан для объединения крупнейших энергомашиностроительных предприятий, обладающих уникальными технологическими и производственными компетенциями, а также богатым профессиональным опытом, с целью решения вопросов снижения зависимости от монопольных поставщиков.

В состав Дивизиона входит около 30 предприятий, включая научно-исследовательские, инжиниринговые, производственные и строительно-монтажные организации, расположенные на территории России, Украины, Чехии и Венгрии.

Произведенное на предприятиях Дивизиона оборудование установлено более чем в 20 странах; 13% АЭС в мире и 40% тепловых электростанций в России и странах бывшего СССР используют оборудование Компании.

Ключевые показатели 2014 года

Экономическая результативность



Комбинированная выручка 48,6 млрд руб.
EBITDA 4,1

Производственная результативность



Отгрузка продукции на 13 АЭС
Выполнение договорных обязательств 97,1%

Коммерческая деятельность



Доля в российской ЭМС-отрасли 22%
Доля выручки по новым бизнесам 30%
Доля зарубежных заказов в портфеле 24,3%
Заключено договоров на сумму 133,7 млрд руб.
Портфель заказов на конец года 227,5

Повышение эффективности



Доход от продажи непрофильных активов 2,4 млрд руб.
Эффект от внедрения ПСР 354 млн руб.
Экономия энергии 1 млн гДж
Переведено на аутсорсинг > 1 300 чел.
Рост производительности труда 12%

Развитие кадрового потенциала



Доля специалистов до 35 лет 32%
Уровень вовлеченности 75%

Научная деятельность



75 патентов и свидетельств РИД
269 научных публикаций

Социальная ответственность



Уплачено в бюджеты 3,8 млрд руб.
Расходы на благотворительность 21,7 млн руб.

Экологическая ответственность



Затраты на минимизацию воздействий на окружающую среду 190 млн руб.
Снижение выбросов CO₂ 10%

КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ 2014 ГОДА



Коммерческая деятельность

- Подписан первый контракт АО «Атомэнергомаш» на комплектную поставку оборудования для реакторного острова АЭС — ядерных паро-производящих установок (ЯППУ) для 4 блоков АЭС «Аккую».
- Успешное выполнение контракта на судовую реакторную установку для ледокола нового поколения «Арктика» позволило заключить еще два договора на поставку «Балтийским заводам» двух комплектов реакторной установки РИТМ-200 для остальных ледоколов новой серии.
- ОАО «СвердНИИхиммаш» подписало договор на разработку, изготовление и поставку оборудования производственных линий модуля фабрики и пускового минимума рефабрикации топлива для АЭС по проекту отработки технологии замыкания ядерного топливного цикла «Прорыв».



Научная деятельность

- В Дивизионе создается крупнейший в России отраслевой научный центр энергомашиностроения, цель которого – формирование единой отраслевой технической политики, разработка конкурентоспособного импортозамещающего энергетического оборудования на базе НИОКР.
- АО «ЦКБМ» разработана новая конструкция главного циркуляционного насоса — одновальная компоновка с водяным охлаждением двигателя и подшипниковых узлов, которая позволит повысить безопасность атомных станций за счет замены масляной смазки водяной.
- Два авторских коллектива АО «НПО «ЦНИИТМАШ» награждены за свои разработки премиями Правительства РФ в области науки и техники по итогам 2013 года.



Развитие кадрового потенциала

- Команда Волгодонского филиала ОАО «АЭМ-технологии» победила в Турнире молодых профессионалов «ТеМП-2014», организаторами которого выступают Госкорпорация «Росатом» и Корпоративная Академия Росатома в рамках работы по привлечению молодых специалистов на предприятия отрасли.
- Два проекта АО «Атомэнергомаш» – детский энергетический научно-развлекательный лагерь «NRJ-Camp» и проект по обеспечению сохранения и преемственности знаний «Мост поколений» – отмечены дипломами I Всероссийского конкурса лучших практик работодателей по работе с детьми, молодёжью и кадровым резервом «Создавая будущее», организованного Министерством образования и науки РФ.
- В НИЯУ «МИФИ» состоялся первый выпуск магистров кафедры №76 «Энергетическое машиностроение», в рамках которого дипломы получили 10 работников ОАО «ЗиО-Подольск», АО «ИК «ЗИОМАР» и ОАО «ПЗМ».



Повышение эффективности

- Восстановлено производство парогенераторов на производственной площадке Волгодонского филиала ОАО «АЭМ-технологии», для чего организованы новые участки и закуплено современное оборудование.
- На ПАО «ЭМСС» успешно прошел первый наблюдательный аудит системы энергоменеджмента по стандарту ISO 50001:2011 официального представительства немецкого органа по сертификации систем менеджмента и персонала TUV-Turingen в Украине.
- Отраслевой проект ПСР «Создание модельного производственного потока-образца на базе участка по изготовлению изделия – чехол привода СУЗ ШЭМ-3» позволил АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» увеличить количество изготавливаемых изделий на 87% по сравнению с предыдущим годом.

ОБРАЩЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ



Ляхова Екатерина Викторовна,
Председатель Совета директоров
АО «Атомэнергомаш»,
Директор по управлению инвестициями и операцион-
ной эффективностью Госкорпорации «Росатом»

Уважаемые коллеги и партнеры!

За последние годы Атомэнергомаш добился значительных производственных результатов и приобрел репутацию надежного поставщика оборудования и комплексных решений для атомной и тепловой энергетики, судостроения, нефтегазохимии. Среди основных достижений Дивизиона за отчетный год – подписание первых контрактов на комплектную поставку оборудования для реакторного острова и машинного зала АЭС «Аккую» и АЭС «Ханхикиви», которые позволят задействовать производственную цепочку, сформированную внутри Дивизиона. С одной стороны, это расширение возможностей, с другой – очень большая ответственность. Также в течение 2014 года была обеспечена поставка оборудования для строящихся станций, в том числе и на пусковую Ростовскую АЭС.

В Волгодонском филиале ОАО «АЭМ-технологии» после долгого перерыва восстановлено производство оборудования реакторного зала. Сейчас завод изготавливает реактор для Белорусской АЭС, на станцию уже поставлены две ловушки расплава. Кроме того, начато производство другого ключевого оборудования для АЭС – парогенераторов. Для этого были организованы новые участки, закуплено современное оборудование, проведено обучение персонала.

Также хотелось бы отметить успешную работу Атомэнергомаш и его предприятий по ряду стратегических неатомных направлений. В частности, в сфере судостроения получены новые контракты на производство

реакторных установок для ледокольного флота России. Продолжается существенное расширение компетенций Дивизиона на этом рынке, в том числе по производству оборудования, не связанного с силовыми установками. В теплоэнергетике в 2014 году осуществлен успешный пуск двух энергоблоков Южноуральской ГРЭС с оборудованием предприятий Дивизиона. Опережающими темпами шли поставки оборудования для Верхнетагильской ГРЭС.

В направлении международных отношений в рамках совместного предприятия Атомэнергомаш с ALSTOM в 2014 году была достигнута договоренность с французской стороной о существенном изменении условий подписанного ранее договора, значительно увеличивающем локализацию, расширяющем объемы поставок российской стороны.

Необходимо обратить внимание на системную работу менеджмента Дивизиона, направленную на снижение издержек и повышение эффективности. Так, производительность труда в Компании в прошедшем году составила 2,4 млн руб. на человека – по отношению к 2013 году показатель вырос на 12%. А общий эффект экономии от внедрения Производственной системы «Росатом» в 2014 году составил более 354 млн руб.

Залог достигнутых Машиностроительным дивизионом результатов и основа будущих свершений – наша блестящая команда, объединяющая лучших профессио-

За последние годы
Атомэнергомаш
добился значительных
производственных
результатов и приобрел
репутацию надежного
поставщика оборудования
и комплексных решений
для атомной и тепловой
энергетики, судостроения,
нефтегазохимии.

налов. От имени Госкорпорации «Росатом» благодарю Компанию за работу в 2014 году, менеджмент и сотрудников – за ответственность и профессионализм.

Уверена, что все достигнутое будет новым мощным заделом для становления АО «Атомэнергомаш» в качестве одного из лидеров мирового энергомашиностроения!



Никипелов Андрей Владимирович,
Генеральный директор АО «Атомэнергомаш»

Уважаемые коллеги и партнеры!

Прошлый год стал по-настоящему прорывным для нашей Компании. Известная поговорка гласит: есть время разбрасывать камни, а есть время их собирать. В течение нескольких лет мы последовательно выстраивали внутри Дивизиона полную производственную цепочку оборудования для АЭС, приобретали новые компетенции, внедряли новые технологии. В прошлом году эта работа дала первые ключевые результаты. АО «Атомэнергомаш» впервые в своей истории стал комплектным поставщиком всего реакторного острова для АЭС, а также оборудования машинного зала. Первым таким опытом станет для нас АЭС «Аккую» в Турции и АЭС «Ханхикиви» в Финляндии. Разработка проектной конструкторской документации, производство заготовок и подавляющей части ключевого оборудования будет выполняться нашими предприятиями. Это важный рубеж во всей истории Компании и значительное повышение нашей ответственности перед заказчиками и партнерами за своевременное исполнение договорных обязательств.

Несмотря на негативные явления в макроэкономике, Дивизион показывает положительную динамику по контрактации и выручке. В 2014 году портфель заказов АО «Атомэнергомаш» вырос на 71 млрд руб. и составил 227,7 млрд руб. Консолидированная выручка увеличилась на 2,5 млрд руб. и составила 49 млрд руб.

В 2014 году АО «Атомэнергомаш» обновил стратегию развития. Одним из главных элементов документа является существенное увеличение доли выручки

В течение нескольких лет мы последовательно выстраивали внутри Дивизиона полную производственную цепочку оборудования для АЭС, приобретали новые компетенции, внедряли новые технологии. В прошлом году АО «Атомэнергомаш» впервые в своей истории стал комплектным поставщиком всего реакторного острова для АЭС, а также оборудования машинного зала.

от смежных неатомных отраслей. Она должна составлять не менее 50% от общего объема и не менее 30% должно приходиться на зарубежные операции. В связи с этим произошли изменения в организационной структуре головной компании – в отдельные дирекции были выделены атомная энергетика, газ-нефтехимия, судостроение и общая техника. Новая структура позволяет обеспечить системный подход в развитии Компании как по перечисленным, так и по иным бизнес-направлениям.

Прошлый год принес много производственных достижений, отмечу главные из них. Предприятия АО «Атомэнергомаш» поставили оборудование для строящихся атомных электростанций, в том числе на пусковой энерго-блок №3 Ростовской АЭС. Получено право собственности на производственные активы Волгодонской площадки ОАО «АЭМ-технологии».

Благодаря реализованной программе технического перевооружения и обучения персонала, предприятие вернуло изначальные функции изготовителя ключевого оборудования для атомной энергетики и сегодня занято производством оборудования реакторного острова для строящихся АЭС. Петрозаводским филиалом ОАО «АЭМ-технологии» получен сертификат на серийное изготовление транспортно-упаковочных комплектов для отработанного ядерного топлива. Также предприятие успешно завершило проект создания участка трубопроводной арматуры для АЭС и приступило к выпуску готовой продукции.

Основа развития атомного машиностроения – работа конструкторов и проектировщиков. Хочу отметить большой вклад АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в работу по проектам Госкорпорации «Росатом» – в России, Турции, Финляндии, Китае, Индии. Сложнейшую задачу выполнили

АО «СвердНИИхиммаш» и АО «ЦКБМ», изготовив комплекс оборудования для производственной линии топливных таблеток, которые будут использоваться в реакторах на быстрых нейтронах типа БН-800. Крупные проекты в рамках НИОКР и по другим направлениям реализовывались нашими другими научными и проектными институтами – АО «НПО «ЦНИИТМАШ», ОАО «ГСПИ», ОАО «ВНИИАМ», АО «СНИИП», АО «ИФТП».

В строгом соответствии с договорными обязательствами шло изготовление реакторной установки для головного ледокола нового поколения «Арктика». Проектировщиком и комплектным поставщиком установки является АО «ОКБМ Африкантов», значительную часть производственных работ выполняет ОАО «ЗиО-Подольск». Наличие полной производственной цепочки в Дивизионе позволило в 2014 году подписать новый контракт – на комплектную поставку реакторных установок уже для серийных ледоколов. В целом, благодаря работе АО «ОКБМ Африкантов», АО «СНИИП», других институтов и предприятий Дивизиона, портфель заказов в судостроении за год вырос почти на 19 млрд руб. и составил около 59 млрд руб.

В тепловой энергетике состоялся пуск Южноуральской ГРЭС-2, куда с опережением сроков были поставлены котлы-утилизаторы производства ОАО «ЗиО-Подольск». В ближайшей перспективе мы планируем расширять географию поставок оборудования для ТЭС, активно продвигаться на зарубежные рынки, прежде всего, исторически традиционный для наших предприятий рынок СНГ.

В 2014 году предприятия Дивизиона полностью выполнили годовой гособоронзаказ. По сравнению с 2013 годом объем оборудования, поставляемого в рамках ГОЗ, был увеличен. Получены новые лицензии, начаты поставки новых видов продукции.

Несмотря на сложную обстановку, наше дочернее общество ПАО «ЭМСС» полностью выполнило все контрактные обязательства. Выиграны новые заказы крупнейших российских и международных компаний: ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат», ArcelorMittal, General Electric. Благодаря реализованной ранее инвестпрограмме, чешская компания ARAKO освоила новые виды продукции как для атомной, так и для других отраслей. В соответствии с графиками осуществлялись поставки насосного оборудования венгерским предприятием Ganz EEM Ltd.

В 2015 году стратегическими приоритетами для нас остаются повышение эффективности производства, в том числе за счет дальнейшего внедрения Производственной системы «Росатом», своевременное выполнение всех контрактных обязательств, рост выручки по всем бизнес-направлениям, активное участие в программах импортозамещения.

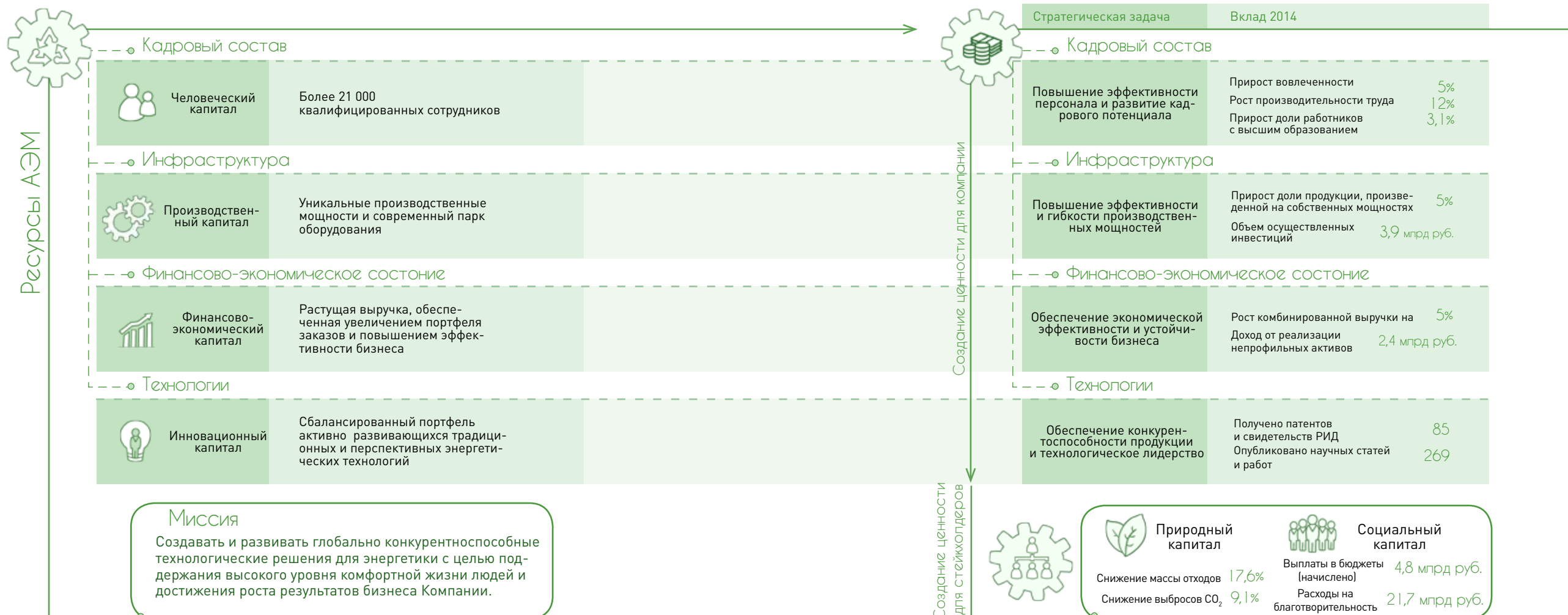
В завершение хочу поблагодарить наших заказчиков и партнеров за доверие и конструктивное сотрудничество, а весь коллектив – за профессионализм и вовлеченность в достижение целей Компании. Уверен, что, руководствуясь ценностями Госкорпорации «Росатом», принципами ответственности и взаимного доверия, мы сможем обеспечить успешное и устойчивое развитие АО «Атомэнергомаш» в долгосрочной перспективе.

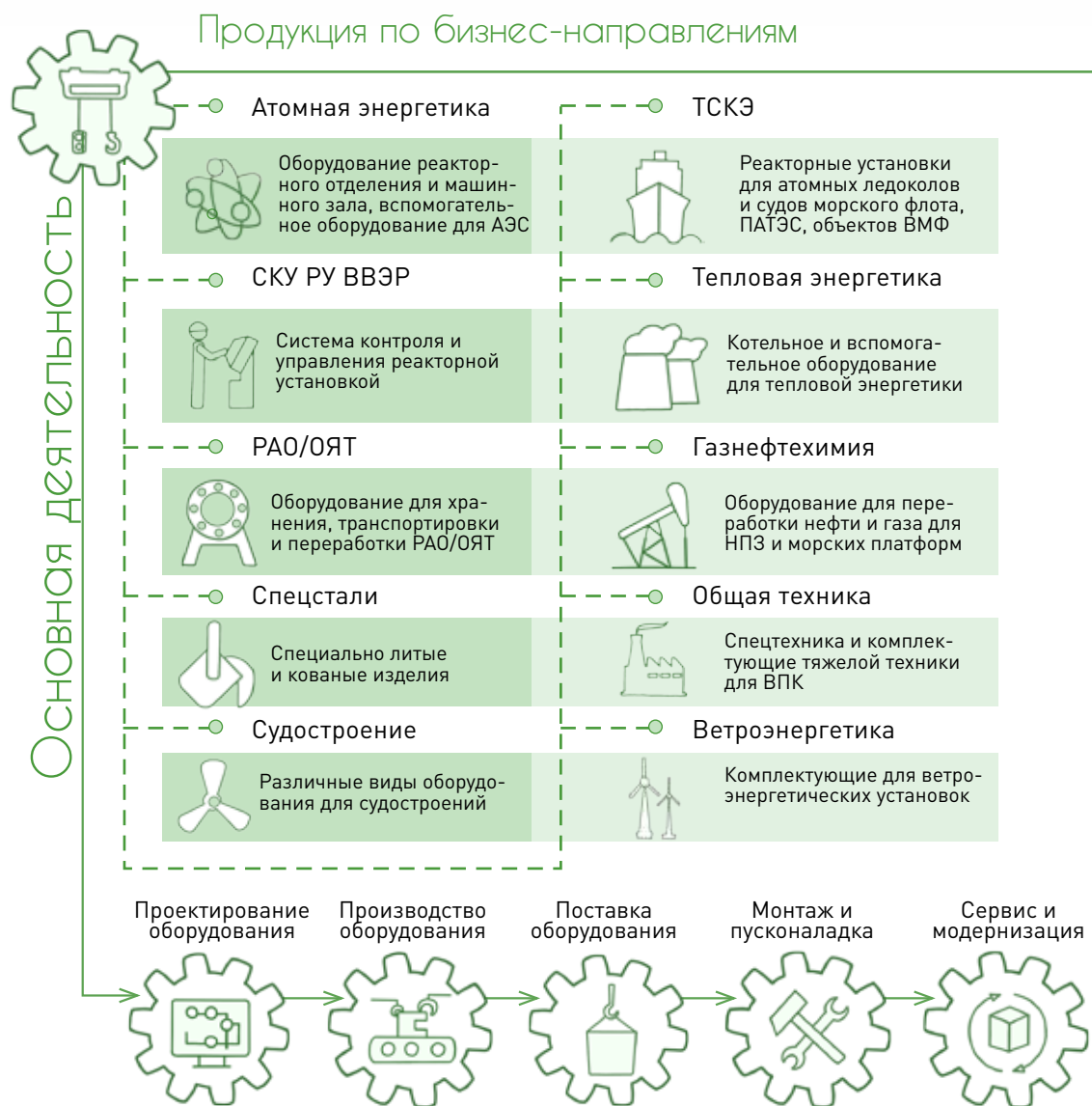
КПЭ Генерального директора АО «Атомэнергомаш» на 2014 год¹

Показатель	Целевое значение			Фактическое значение
	Нижний уровень	Целевой уровень	Верхний уровень	
ССДП АЭМ, млрд руб.	57,089	58,806	70,567	58,904
Производительность труда, млн руб./чел.	2,5	2,6	2,86	2,395
Индекс выполнения инвестиционной программы Концерн «РЭА» в части АЭМ, %	95	100	105	100
Интегральный показатель по новым продуктам, %	95	100	105	107
Интегральный показатель эффективности инвестиционной деятельности, %	80	100	120	120
Рентабельность по EBITDA, %	4,38	4,86	5,83	8,48
Условно-постоянные затраты, млн руб.	15 266	13 878	11 102	13 688
Сокращение времени протекания процессов	0,7	1,0	1,2	1,03
LTIFR, %		0,84		0,51
Выполнение Гособоронзаказа (ГОЗ), %		100		100
Уровень вовлеченности, %		70	74	75

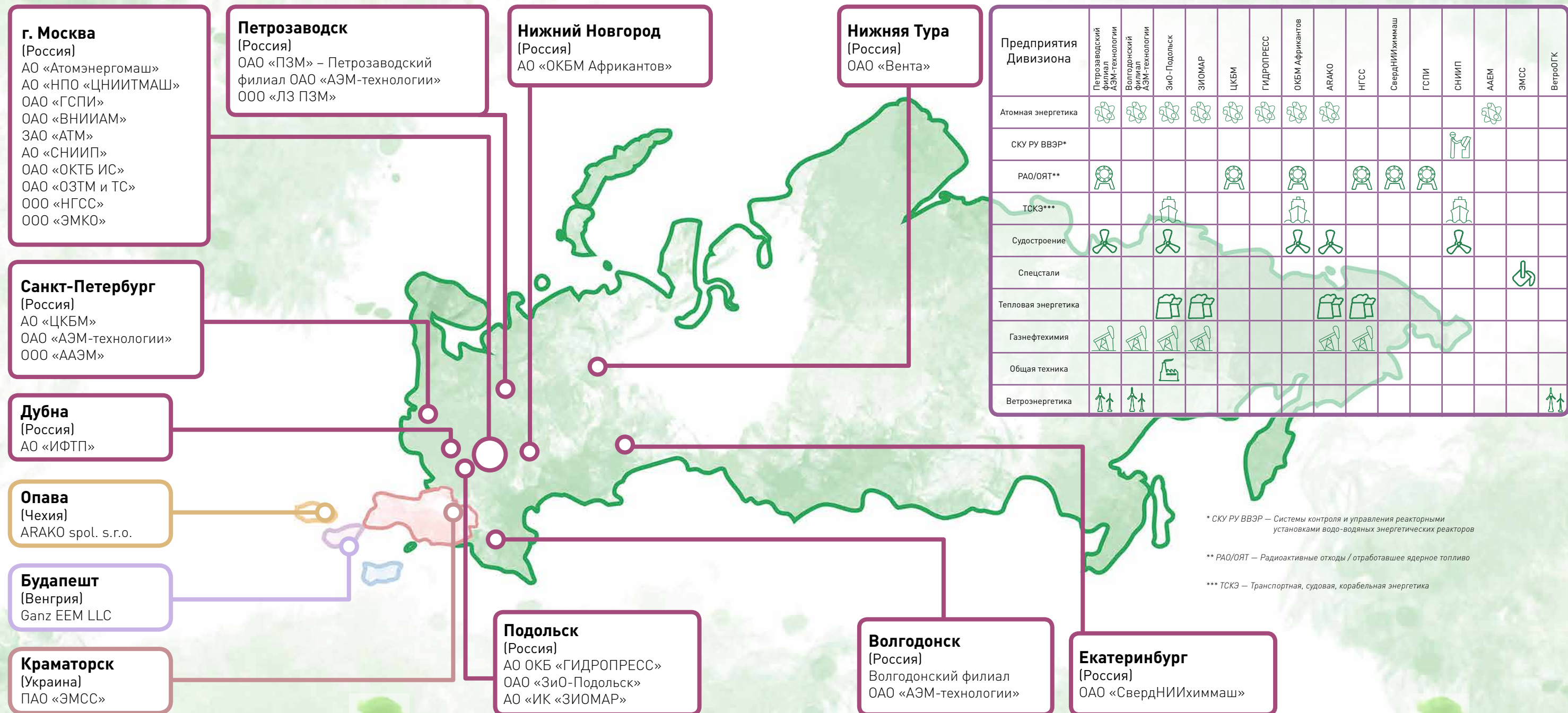
¹ С информацией по данным показателям (за исключением ГОЗ) можно ознакомиться в соответствующих разделах. К моменту формирования текста Отчета КПЭ на 2015 год не утверждены.

Бизнес-модель Компании





География деятельности



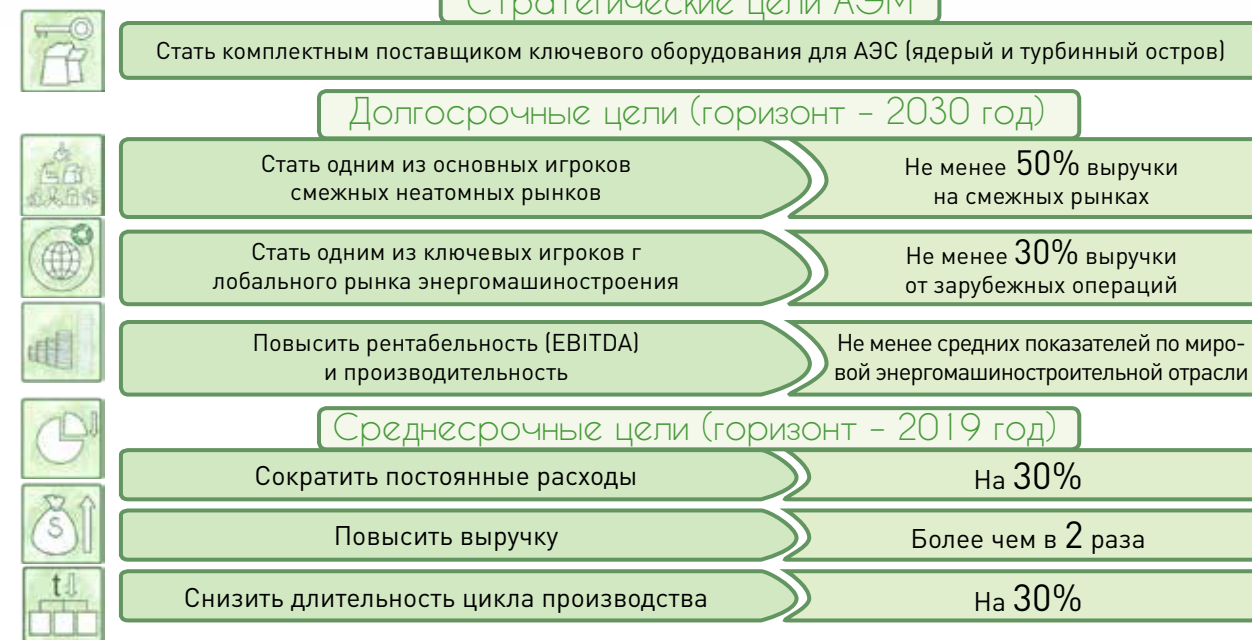
Основные проекты

БИЗНЕС-НАПРАВЛЕНИЕ	ГОРОД, СТРАНА	ПРОЕКТ	БИЗНЕС-НАПРАВЛЕНИЕ	ГОРОД, СТРАНА	ПРОЕКТ
АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА	Курчатов, Россия	Курская АЭС	ГАЗНЕФТЕХИМИЯ	Нижнекамск, Россия	Нижнекамский НПЗ
	Балаково, Россия	Балаковская АЭС		Когалым, Россия	НПЗ «Когалымнефтегаз»
	Волгодонск, Россия	Ростовская АЭС		Рязань, Россия	Рязанская НПК
	Сосновый бор, Россия	Ленинградская АЭС-2 Ленинградская АЭС-1		Синдор, Россия	КС Новосиндорская
	Нововоронеж, Россия	Нововоронежская АЭС Нововоронежская АЭС-2		Писаревка, Россия	КС Писаревка
	Заречный, Россия	Белоярская АЭС		Новый Уренгой, Россия	Новоуренгойский ГХК
	Полярные зори, Россия	Кольская АЭС		Новокуйбышевск, Россия	Новокуйбышевский НПЗ
	Удомля, Россия	Калининская АЭС		Уват, Россия	Урненское месторождение Усть-Тегусское месторождение
	Десногорск, Россия	Смоленская АЭС-2 Смоленская АЭС		Сургут, Россия	Месторождение Дружное
	Билибино, Россия	Билибинская АЭС	ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА	Железногорск, Россия	Железногорская ТЭЦ
	Островец, Беларусь	Белорусская (Островецкая) АЭС		Шарыпово, Россия	Березовская ГРЭС
	Куданкулам, Индия	АЭС Куданкулам		Рефтинский, Россия	Рефтинская ГРЭС
	Тяньвань, Китай	Тяньваньская АЭС		Санкт-Петербург, Россия	ТЭЦ Центральная
	Пюхяйоки, Финляндия	АЭС Ханхикиви		Якутск, Россия	Якутская ГРЭС-2
	Дукованы, Чехия	АЭС Дукованы		Нижняя Тура, Россия	Нижнетуринская ГРЭС
	Темелин, Чехия	АЭС Темелин		Верхний Тагил, Россия	Верхнетагильская ГРЭС
	Мерсин, Турция	АЭС Аккую		Излучинск, Россия	Нижневартовская ГРЭС
	Пакш, Венгрия	АЭС Пакш		Южноуральск, Россия	Южноуральская ГРЭС-2
	Козлодуй, Болгария	АЭС Козлодуй		Светлогорск, Беларусь	Светлогорская ТЭЦ
	Бушер, Иран	АЭС Бушер			

■ Россия ■ СНГ ■ Дальнее зарубежье

Стратегическое видение и цели

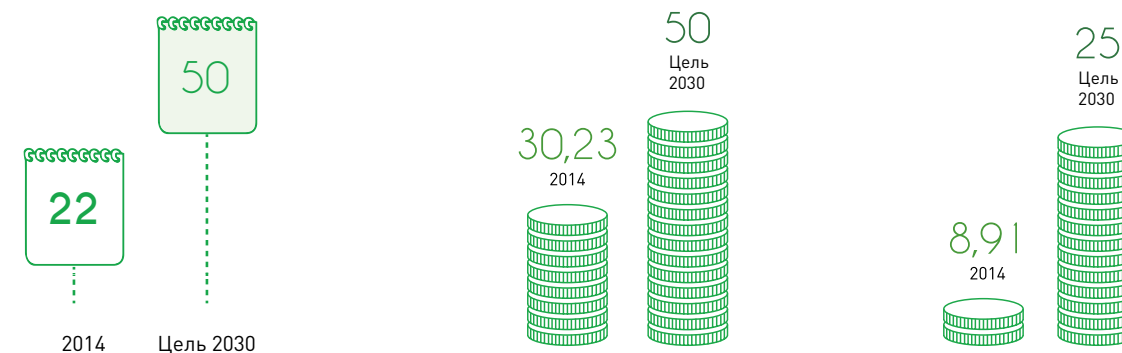
Стратегические цели АЭМ



Доля в российской отрасли энергетического машиностроения, %

Доля выручки от неатомных секторов (новые бизнесы), %

Доля выручки от зарубежных операций, %²

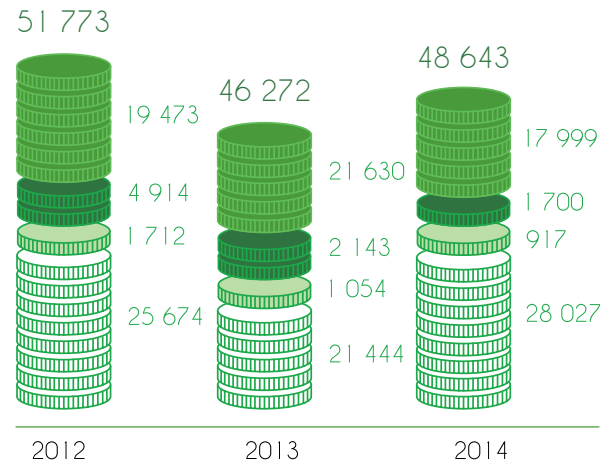


² Информация за 2014 год дана без учета проектов, реализуемых для АО «Аккую Нуклеар» по АЭС «Аккую» и АО «Русатом Оверсиз» по АЭС «Ханхикиви» [в соответствии с методологией Госкорпорации «Росатом» по расчету зарубежной выручки Машиностроительного Дивизиона].

Экономическая результативность

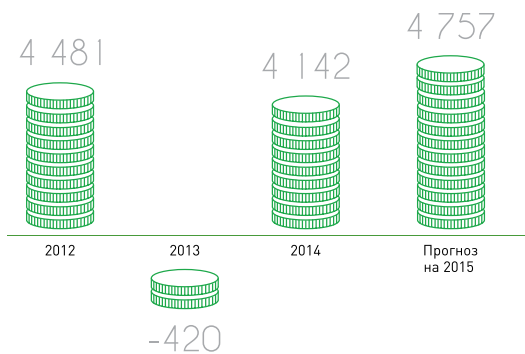


Комбинированная выручка по операционным сегментам, млн руб.³

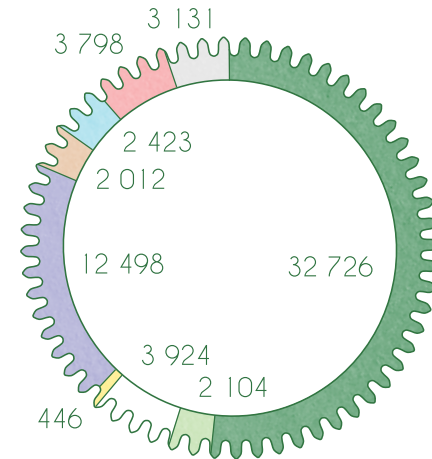


- Оборудование по АЭ
- Оборудование по ГНХ
- Оборудование по ТЭ
- Прочая продукция, работы, услуги

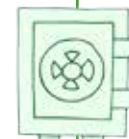
EBITDA, млн руб.



Прогноз комбинированной выручки на 2015 год, млн руб.

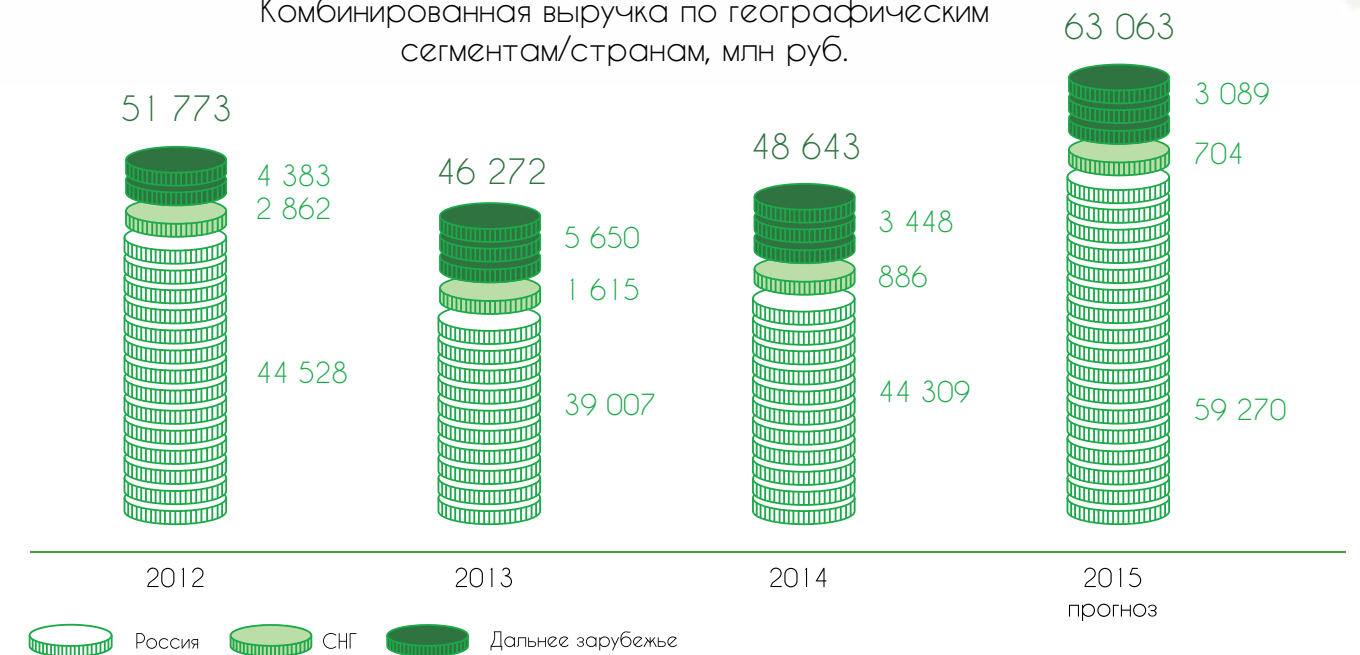


- Атомная энергетика
- Тепловая энергетика
- Газнефтехимия
- Судостроение
- Транспортная, судовая и корабельная энергетика
- Общая техника
- РАО/ОЯТ
- Спецстали
- Прочие



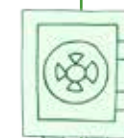
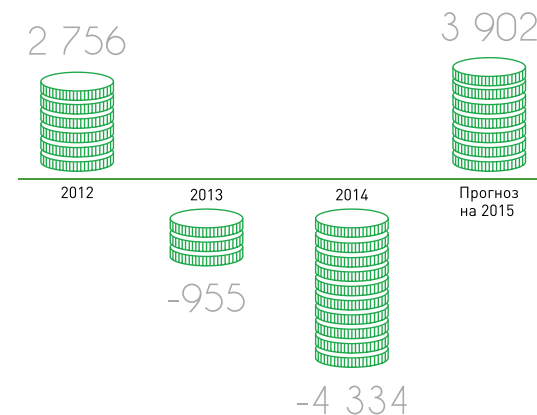
Рентабельность по EBITDA в 2014 году **8,48%**

Комбинированная выручка по географическим сегментам/странам, млн руб.



- Россия
- СНГ
- Дальнее зарубежье

Чистая операционная прибыль после уплаты налогов NOPAT, млн руб.



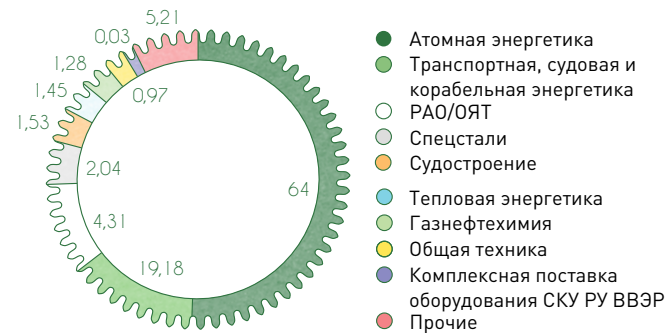
Доход от реализации непрофильных активов в 2014 году

2,4 млрд руб.

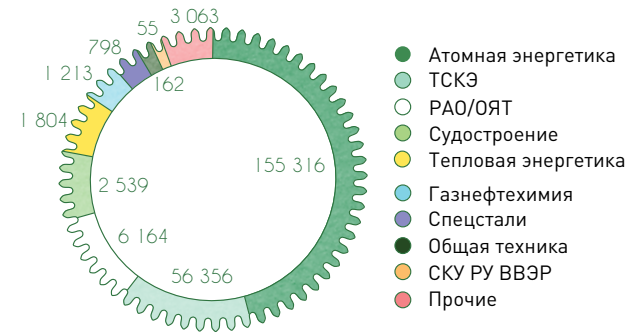
³ С учетом ретроспективной консолидационной корректировки.

Коммерческая деятельность

Структура заключенных в отчетном году договоров по операционным сегментам, %

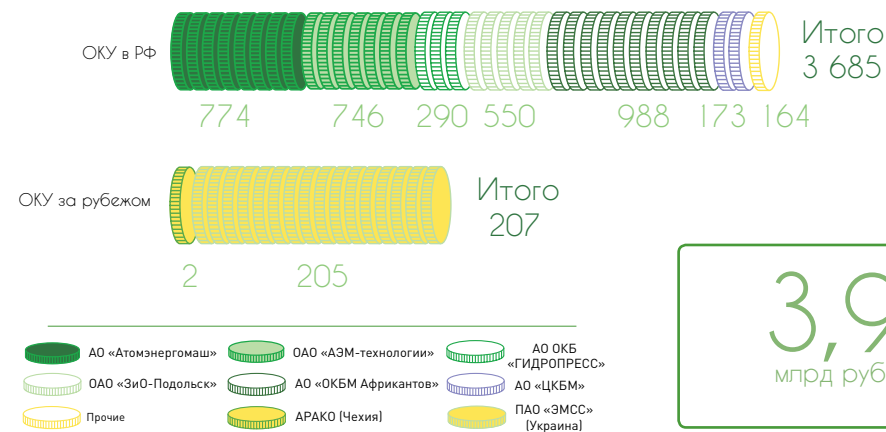


Секторальная структура портфеля заказов на конец года, млн руб.



Инвестиционная деятельность

Объем инвестиций по ОКУ и странам, млн руб.



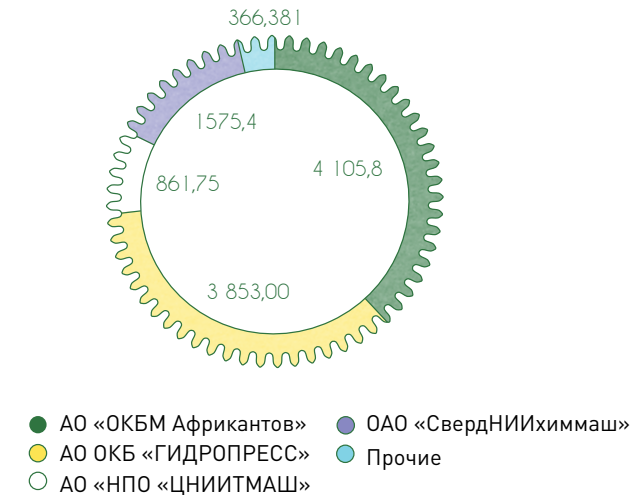
3,9
млрд руб.

Объем
инвестиций
в 2014 году

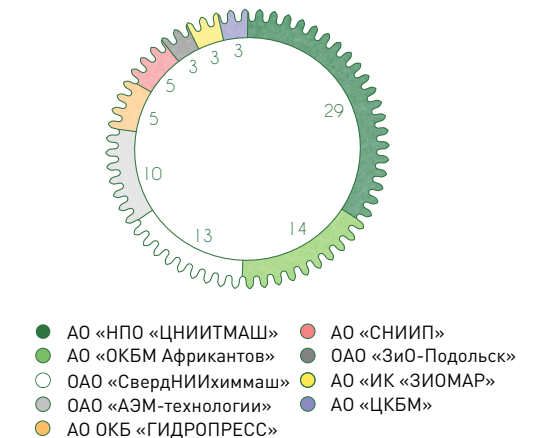


Инновационная деятельность

Объем затрат на НИОКР, млн руб.

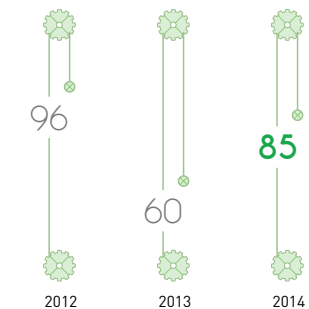


Количество полученных патентов и свидетельств результатов интеллектуальной деятельности



Опубликовано научных работ и статей

КОМПАНИЯ	2012	2013	2014
ОАО «ЗиО-Подольск»	8	8	10
АО «ОКБМ Африкантов»	86	146	155
АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»	17	9	7
ОАО «СвердНИИхиммаш»	30	30	20
АО «СНИИП»	21	10	14
АО «НПО «ЦНИИТМАШ»	66	59	56
ОАО «ВНИИАМ»	2	3	2
АО «ИФТП»	4	4	5
ИТОГО:	234	269	269



Результаты производственной деятельности

В 2014 году ключевые результаты производственной деятельности по бизнес-направлениям:



Атомная энергетика

- поставка продукции на следующие АЭС: Белоярская АЭС, Ростовская АЭС (энергоблоки 3, 4), Калининская АЭС, Балаковская АЭС, Нововоронежская АЭС, Нововоронежская АЭС-2, Курская АЭС, АЭС Козлодуй, Ленинградская АЭС, Ленинградская АЭС-2, Тяньваньская АЭС-2, Белорусская АЭС, АЭС Куданкулам, АЭС Пакш;
- поставка продукции на следующие объекты: ФГУП «Комбинат «ЭХП», ФГУП «СНПО «Элерон», ФГУП «ВНИИА», ФГУП «УЭМЗ», ФГУП «ПО «Маяк», ОАО «Изотоп», ФГУП «Техномаш», ФГУП «НИТИ», ФГУП «ВНИИХТ», ОАО «НПК «Дедал», ОАО «Северсталь», ОАО «ГМК «Норильский Никель», ФГУП «РосРАО», ФГУП «ГХК».



Тепловая энергетика

- ввод в промышленную эксплуатацию объектов, использующих продукцию, разработанную АО «ИК «ЗИОМАР» и поставленную ОАО «ЗиО-Подольск»:
 - двух блоков ПГУ-420 на Южноуральской ГРЭС-2;
 - ТЭЦ-9 ОАО «Мосэнерго»;
 - ПГУ-400 на Нижневартонской ГРЭС;
- поставка продукции на Верхнетагильскую ГРЭС, Ириклинскую ГРЭС, Ярославскую ТЭЦ и др.



Газнефтехимия

- поставки оборудования ОАО «ЗиО-Подольск» и Волгодонского филиала ОАО «АЭМ-технологии» для крупнейших российских энергетических компаний:
 - ОАО «Газпром» (для компрессорной станции «Усинская»);
 - ОАО «Лукойл» (для строительства морской нефтедобывающей платформы ЛСП-2 газоконденсатного месторождения им. Филановского в Каспийском море; для реконструкции НПЗ «Когалымнефтегаз»);
 - ОАО «НК «Роснефть» (для ОАО «Верхнечонскнефтегаз»);
 - ОАО «Татнефть» (для строящегося крупного нефтеперерабатывающего комплекса в Нижнекамске, Республика Татарстан);
- аттестация магистральных насосов производства Ganz EEM Ltd (Венгрия) ОАО АК «Транснефть»;
- поставка оборудования АО «ОКБМ Африкантов» для завода этилена ПАО «Нижнекамскнефтехим».



Спецстали

- отгрузка заготовок для Белорусской АЭС;
- завершение производства заготовки обечайки активной зоны корпуса реактора в рамках проекта ВВЭР-ТОИ;
- отгрузка заготовки корпуса реактора РИТМ-200 для атомного ледокола ЛК-60;
- отгрузка продукции для заводов ArcelorMittal в Бельгии и Польше, компаний Alstom (Франция), ThyssenKrupp Materials France (Франция), VoestAlpine (Австрия), Euskal Forging SA (Испания), BHILAI STEEL PLANT (Индия).

Оптимизация производственных процессов



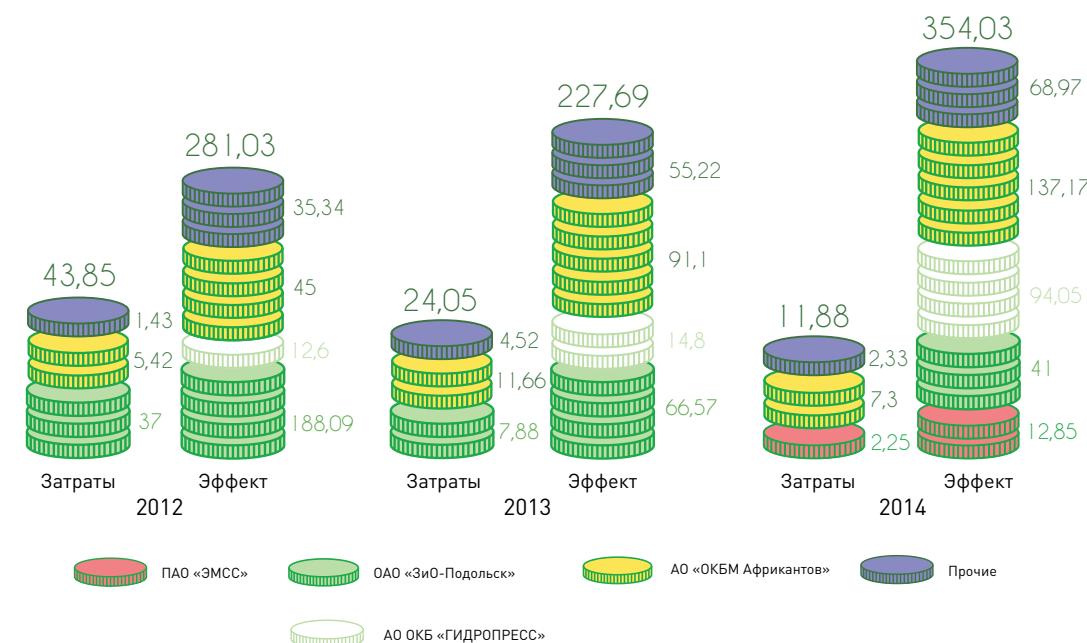
Эффект от реализации ПСР в 2014 году

354
млн руб.



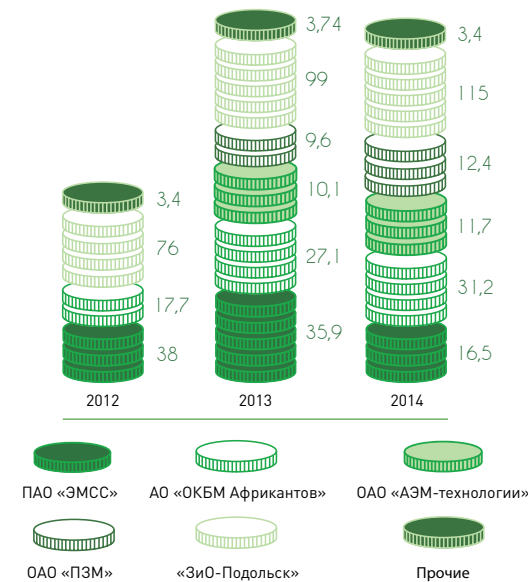
Количество проектов ПСР за год увеличилось в 2,2 раза

Затраты на реализацию и экономический эффект от проектов ПСР, млн руб.



Воздействие на окружающую среду

Затраты на предотвращение воздействия на окружающую среду и систему экологического менеджмента, млн руб.

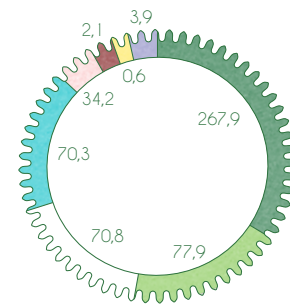


Снижение массы отходов по отношению к 2013 году

17,6%

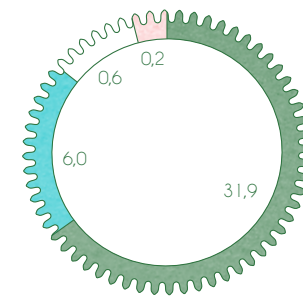


Прямые выбросы парниковых газов, тонн
Углекислый газ (CO₂)



● АО «ЗиО-Подольск»
 ● ПАО «ЭМСС»
 ○ АО «АЭМ-технологии»
 ● АО «ПЗМ»
 ● АО «ОКБМ Африкантов»
 ● АО «СНИИП»
 ● ООО «ЛЗ ПЗМ»
 ● Прочие

Прямые выбросы парниковых газов, тонн
Закись азота (N₂O)

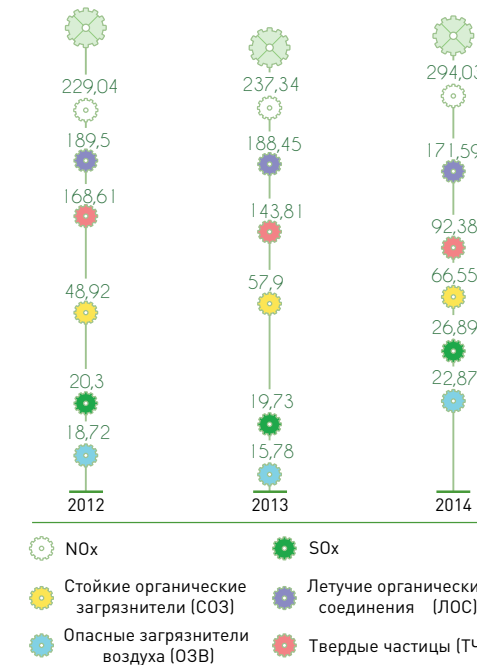


● АО «ПЗМ»
 ● АО «СНИИП»
 ○ ООО «ЛЗ ПЗМ»
 ● Прочие

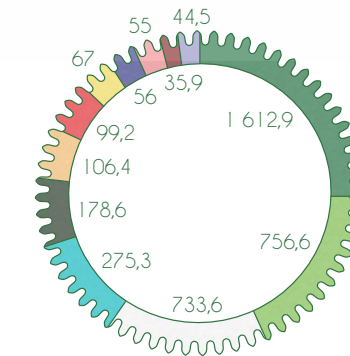
Выбросы озоноразрушающих веществ, тонн

КОМПАНИЯ	ВИД ВЕЩЕСТВА	2012	2013	2014
ОАО «СвердНИИ-химмаш»	тетрахлорметан	0,04	0,04	0,04
АО «ОКБМ Африкантов»	тетрахлорметан	0,07	0,07	0,02
	трифтортрихлорэтан	0,5	0,5	
ОАО «ЗиО-Подольск»	трихлорметан	0,006	0,006	
	тетрахлорметан	0,003	0,003	
	трифторхлорметан	0,1	0,1	

Выбросы в атмосферу NO_x, SO_x и других значимых загрязняющих веществ, тонн

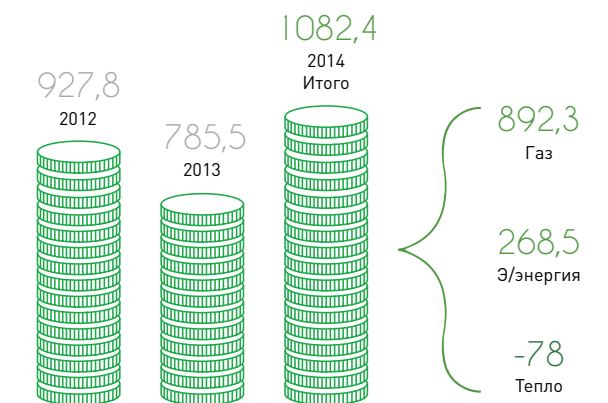


Потребление энергии, тыс. гДж



● АО «ЗиО-Подольск»
 ● ПАО «ЭМСС»
 ○ АО «АЭМ-технологии»
 ● АО «ПЗМ»
 ● АО «ОКБ «Гидропресс»
 ● АО «НПО «ЦНИИТМАШ»
 ● АО «ГСПИ»
 ● АО «СвердНИИхиммаш»
 ● АО «СНИИП»
 ● Прочие

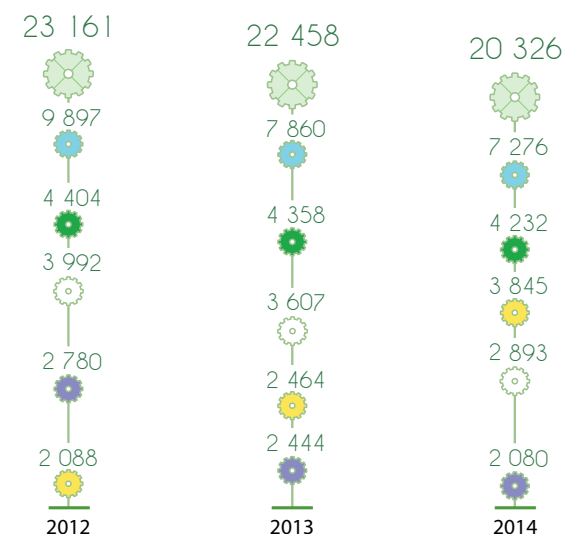
Количество сэкономленной энергии, тыс. гДж⁴



⁴ Рассчитывается по отношению к базовому году (2009).

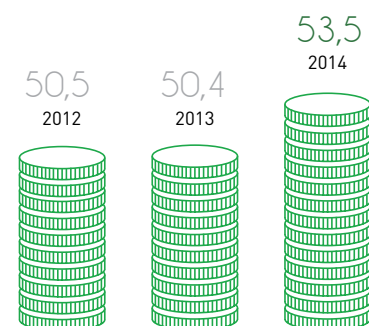
Кадровый состав

Численность персонала, чел.

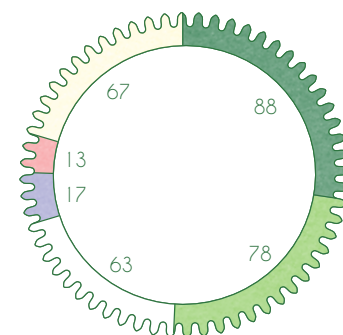


- ОАО «АЭМ-технологии»
- ОАО «ЗиО-Подольск»
- Прочие
- ПАО «ЭМСС»
- АО «ОКБМ Африкантов»

Доля работников с высшим образованием, %

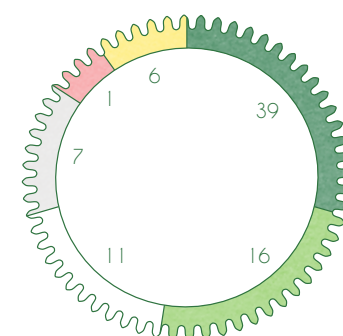


Кандидаты наук



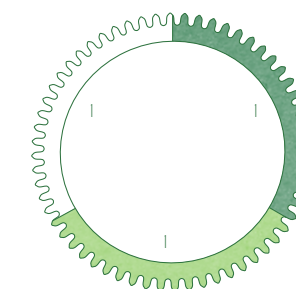
- АО «НПО «ЦНИИТМАШ»
- АО «ОКБМ Африкантов»
- АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»
- АО «СНИИП»
- ОАО «СвердНИИхиммаш»
- Прочие

Доктора наук



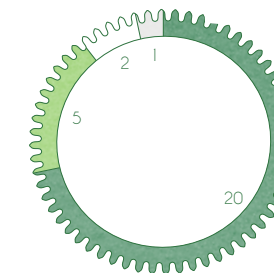
- АО «НПО «ЦНИИТМАШ»
- АО «ОКБМ Африкантов»
- АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»
- АО «СНИИП»
- ОАО «СвердНИИхиммаш»
- Прочие

Академики РАН



- АО «НПО «ЦНИИТМАШ»
- АО «ОКБМ Африкантов»
- АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

Профессора



- АО «НПО «ЦНИИТМАШ»
- АО «ОКБМ Африкантов»
- АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»
- АО «Атомэнергомаш»



Средняя
текучесть кадров
в 2014 году

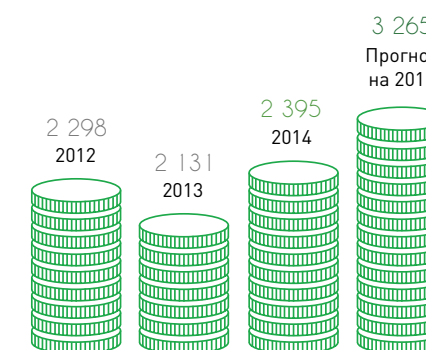
30%



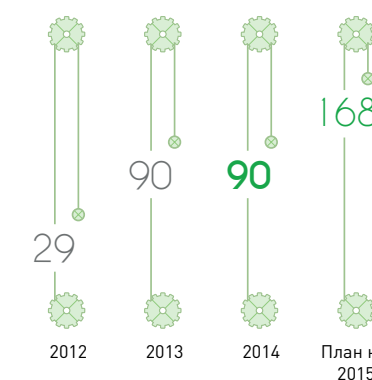
Доля сотрудников,
отработавших
на предприятиях
более 5 лет

около
50%

Производительность труда по Дивизиону,
тыс. руб./чел. в год⁵



Количество работников, состоящих
в кадровом резерве



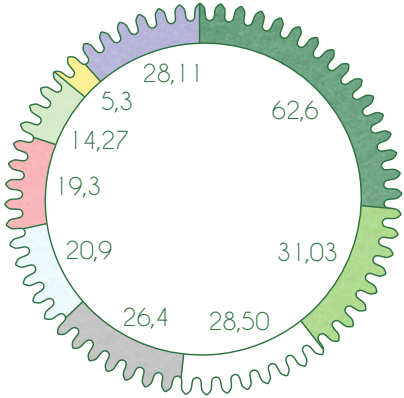
⁵ Показатель консолидируется по бюджетному контуру.

Охрана труда

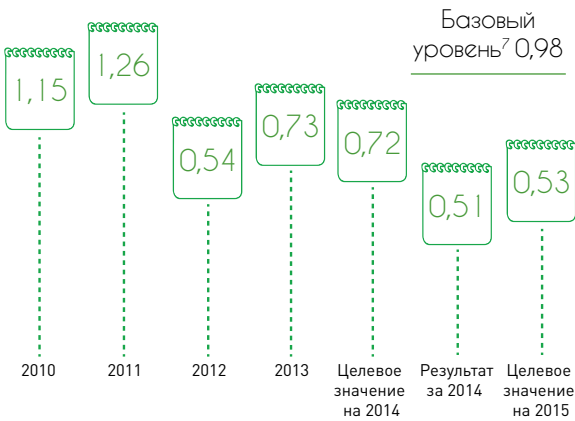
Предприятия, обладающие
сертификатом OHSAS 18001⁶

ОКУ	Наличие сертификата OHSAS 18001
АО «ИК «ЗИОМАР»	Сертификация планируется в 2015
ОАО «ЗиО- Подольск»	Сертификация планируется в 2015
АО «СНИИП»	ДА
ООО «НГСС»	ДА
ОАО «Вента»	Сертификация планируется в 2015
ОАО «АЭМ- технологии»	Сертификация планируется в 2015
ОАО «ВНИИАМ»	ДА
ПАО «ЭМСС»	Сертификация планируется в 2015

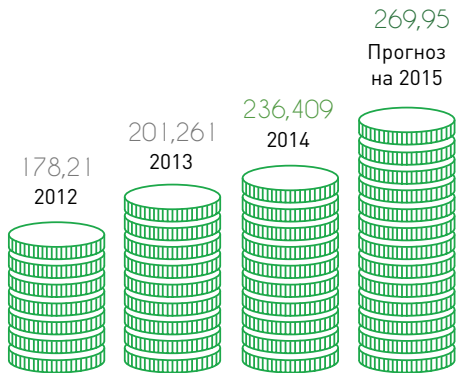
Объем затрат на охрану труда,
млн руб.



LTIFR по Дивизиону



- АО «ОКБМ Африкантов»
- ПАО «ЭМСС»
- ОАО «ЗиО-Подольск»
- ОАО «АЭМ-технологии»
- АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»
- АО «ЦКБМ»
- ОАО «ГСПИ»
- ОАО «Вента»
- Прочие



⁶ OHSAS 18000 – это серия стандартов, содержащих требования и руководящие указания к разработке и внедрению систем менеджмента профессиональной безопасности и охраны труда, применение которых обеспечивает возможность организации управлять рисками в системе менеджмента и повышать эффективность ее функционирования.

⁷ Базовое значение – усредненное значение за 3 года.

Социальная ответственность

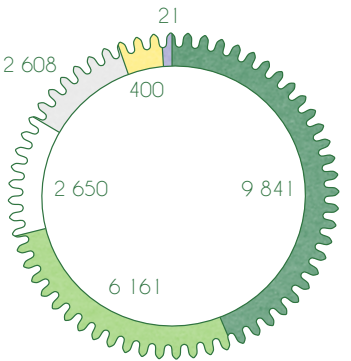
Выплаты в бюджеты разных
уровней, тыс. руб.

ВИД БЮДЖЕТА	2014	
	НАЧИСЛЕНО, ТЫС.РУБ.	УПЛАЧЕНО, ТЫС.РУБ.
ИТОГО	4 823 044	3 758 340
В том числе:		
Федеральный бюджет	4 369 673	3 365 050
НДС	2 684 925	1 642 261
Налог на прибыль	30 742	18 806
НДФЛ	1 647 296	1 696 651
прочие	6 710	7 332
Бюджеты субъектов Российской Федерации	338 394	287 735
Налог на прибыль	208 894	167 605
Налог на имущество	118 839	116 801
Транспортный налог	3 069	3 046
прочие	7 744	282
Местные бюджеты	114 978	105 556
Земельный налог	103 235	93 252
прочие	11 743	12 304



Расходы на
благотворительность
в 2014 году
21,7
млн руб.

Расходы на благотворительность,
тыс. руб.



- ПАО «ЭМСС»
- АО «ОКБМ Африкантова»
- ОАО «ЗиО-Подольск»
- АО «Атомэнергомаш»
- АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»
- Прочие

Акционерное общество
«Атомное и энергетическое машиностроение»

АО «Атомэнергомаш»

ОГРН: 1067746426439, зарегистрировано 29.03.2006
Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы 46 по г. Москве

Юридический адрес: 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д.24

Почтовый адрес: 115184, г. Москва, Озерковская наб., д.28, стр.3

Телефон: +7 (495) 668-20-93
Факс: +7 (495) 668-20-95
E-mail: aem@aem-group.ru
Сайт: www.aem-group.ru

БАВУПИНА Инна Петровна
Пресс-секретарь
IPVavulina@aem-group.ru
+7(495) 668-20-93 (доб. 1040)



атомэнергомаш
ГРУППА КОМПАНИЙ РОСАТОМА