



РусГидро
НИИЭС

УТВЕРЖДЕН
решением годового Общего
собрания акционеров
АО «НИИЭС»

Протокол от _____ № ____

**Годовой отчет
Акционерного общества
«Научно-исследовательский институт
энергетических сооружений»
по результатам работы за 2018 год**

Генеральный директор АО «НИИЭС» _____ / О. Д. Рубин /

«___» _____ 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Развитие Общества	3
1.1. Об Обществе и его положении в отрасли	3
1.2. Стратегические цели	3
1.3. Приоритетные задачи и перспективы развития Общества	4
1.4. Управление рисками	4
1.5. Основные достижения в отчетном году	7
Раздел 2. Корпоративное управление	8
2.1. Органы управления и контроля	8
2.2. Отчет Совета директоров	13
2.3. Уставный капитал	13
2.4. Структура уставного капитала	13
2.5. Общество на рынке ценных бумаг	13
2.6. Участие в иных организациях	14
2.7. Отчет о существенных сделках	14
Раздел 3. Производство	15
3.1. Основные производственные показатели	15
Раздел 4. Экономика и финансы	17
4.1. Основные финансово-экономические показатели деятельности Общества	17
4.2. Финансовая отчетность Общества за отчетный период. Аналитический баланс. Анализ структуры активов и пассивов. Расчет чистых активов Общества	17
4.3. Анализ эффективности и финансовой устойчивости Общества	20
4.4. Анализ дебиторской задолженности	22
4.5. Анализ кредиторской задолженности и краткосрочных займов и кредитов	23
4.6. Распределение прибыли и дивидендная политика	23
Раздел 5. Инвестиции	25
5.1. Инвестиционная деятельность в форме капитальных вложений	25
Раздел 6. Инновации	27
Раздел 7. Охрана здоровья работников и повышение безопасности труда	28
Раздел 8. Охрана окружающей среды	29
Контакты и иная справочная информация для акционеров и инвесторов	30
Приложения:	31
1. Бухгалтерская (финансовая) отчетность Общества за отчетный период. Заключение Аудитора	31
2. Заключение Ревизионной комиссии	81
3. Сделки Общества	83

Раздел 1. Развитие Общества

1.1. Об Обществе и его положении в отрасли

АО «НИИЭС» было основано в 1949 году, когда постановлением Совета Министров СССР в составе института «Гидропроект» был создан Научно-исследовательский сектор (НИС) с присвоением ему прав всесоюзного научно-исследовательского института. Создание НИСа было связано с необходимостью решения задач по обеспечению высокой надежности и экономичности крупных гидротехнических сооружений, возводимых на равнинных реках Европейской части нашей страны: Волго-Донского судоходного канала, Цимлянкой и Волжских ГЭС. Базой для НИСа стали исследовательские лаборатории строительного комплекса канала имени Москвы.

Развитие НИСа определялось задачами, стоящими перед гидроэнергетикой страны. Суровые климатические условия Сибири и Крайнего Севера, высокая сейсмичность горных районов Средней Азии, уникальность сооружений рекордных по напорам и мощности ГЭС потребовали организации и проведения широких научных исследований, в том числе по геотехнике, механике скальных оснований, сейсмостойкости сооружений, высоконапорной гидравлике, разработке конструкций и методов расчета высоких бетонных и грунтовых плотин, а также подземных сооружений ГЭС. Впоследствии в институте были развиты также и направления исследований в области строительства и эксплуатации АЭС, а также нетрадиционных видов энергии.

В 1991 году НИС Гидропроекта был преобразован в Научно-исследовательский институт энергетических сооружений (НИИЭС), а в 1994 году – в Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский институт энергетических сооружений» в составе ОАО РАО «ЕЭС России».

С мая 2006 г. Общество входит в Группу РусГидро. ОАО «РусГидро» владеет 100% обыкновенных именных акций Общества.

ОАО «РусГидро» – крупнейшая российская генерирующая компания, созданная в 2004 году

в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.07.2001 № 526 «Основные направления реформирования электроэнергетики Российской Федерации», распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.09.2003 № 1254-р (в редакции от 25.10.2004) в качестве 100-процентного дочернего общества ОАО РАО «ЕЭС России». В настоящее время ОАО «РусГидро» объединяет более 50 ГЭС в 18 субъектах Российской Федерации суммарной установленной мощностью более 25,2 ГВт.

За годы работы Обществом были выполнены теоретические, экспериментальные и натурные исследования для обоснования более 300 отечественных и зарубежных энергетических и водохозяйственных объектов. Институт активно участвовал в реализации новых технических решений при строительстве гидроузлов и электростанций в нашей стране и за рубежом.

В настоящее время приоритетными направлениями деятельности Общества являются разработка и производство контрольно-измерительной аппаратуры, а также научное обоснование строительства и эксплуатации энергетических (в первую очередь гидроэнергетических) объектов. Общество занимает лидирующее положение в России по производству струнных измерительных преобразователей – датчиков, используемых для диагностики состояния сооружений.

Головной офис Общества находится в г. Москве, также Общество имеет филиал в г. Волгограде.

1.2. Стратегические цели

Стратегические цели Общества определяются в соответствии со Стратегией развития Группы РусГидро на период до 2020 года с перспективой до 2025 года, утвержденной Советом директоров ОАО «РусГидро» (Протокол от 08.06.2016 №238).

Рост ценности Общества.

Общество стремится к увеличению фундаментальной стоимости, росту инвестиционной привлекательности и ценности при обязательном обеспечении надежного и безопасного функционирования объектов Общества.

1.3. Приоритетные задачи и перспективы развития Общества

Приоритетные задачи Общества определяются в соответствии с положениями Стратегии развития Группы РусГидро на период до 2020 года с перспективой до 2025 года, утвержденной Советом директоров ПАО «РусГидро» (протокол от 8 июня 2016 года № 238).

Для достижения стратегических целей Общество решает следующие приоритетные задачи:

- ✓ реорганизация Общества в соответствии с концепцией реорганизации научно-проектного комплекса ПАО «РусГидро»;
- ✓ выход на международные рынки сбыта продукции Общества.

Для решения приоритетных задач в 2018 г.:

- ✓ успешно завершено выполнение Плана мероприятий по созданию филиала АО «Институт Гидропроект» - «НИИЭС» и объединению производственных ресурсов АО «Институт Гидропроект» и АО «НИИЭС»;
- ✓ проведены переговоры с индийскими компаниями о поставке струнных датчиков производства АО «НИИЭС», заключены соответствующие контракты.

В 2019 году планируется выполнение следующих задач:

- ✓ развитие сбыта продукции Общества на международных рынках.

1.4. Управление рисками

Указанные ниже риски могут существенно повлиять на операционную деятельность, активы, ликвидность, инвестиционную деятельность Общества. Они определяются спецификой отрасли и деятельности Общества, политической и экономической ситуацией в стране и регионе.

Некоторые риски, которые не являются значимыми на данный момент, могут стать материально существенными в будущем. Все оценки и прогнозы, представленные в данном Годовом отчете, должны рассматриваться в контексте с данными рисками.

В целях минимизации рисков в Обществе ведется постоянная работа по их выявлению и оценке.

Отраслевые и рыночные риски

На фоне развития других секторов ТЭК и общей экономической ситуации наблюдается планомерное снижение объемов инвестиций в реализацию проектов гидроэнергетического строительства в Российской Федерации. Также наблюдается снижение объемов гидротехнического строительства. Рыночные риски также связаны со спецификой отрасли, в т. ч. с интервальным появлением спроса на разработку крупных проектов. Общество ориентируется на формирование портфеля заказов с высокой долей среднесрочных и долгосрочных договоров.

Для снижения влияния отраслевых и рыночных рисков Общество, расширяет сферу деятельности и рынки присутствия, ведет курс на диверсификацию, работая, в том числе, по объектам атомной энергетики и на зарубежных проектах. В 2018 году Общество выполняло работы по ряду зарубежных объектов атомной энергетики: Kiel Marketing и LARSEN & TOUBRO LIMITED – поставка оборудования для АЭС Куданкулам, Индия. Существует вероятность сокращения интереса потенциальных инвесторов к участию в финансировании гидроэнергетических объектов в России в связи с их долгосрочностью, а также на фоне общеэкономической и геополитической ситуаций. Это компенсируется активностью Общества в других секторах инвестиционного строительства. Так, Общество рассматривает возможность выхода на рынок Малых ГЭС, ведется работа по снижению себестоимости оказываемых услуг и улучшению их качества для повышения конкурентоспособности. В конкурентное поле АО «НИИЭС» входят АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева», АО «Институт Гидропроект» специализированные фирмы и другие организации.

Среди рыночных рисков необходимо отметить риск инфляции, который может привести к росту затрат Общества и повлечь снижение прибыли. В связи с этим при составлении бизнес плана Общество прогнозирует и учитывает темпы инфляции.

Региональные риски

Аналитика инвестиционной привлекательности регионов показывает, что город Москва относится к числу регионов с незначительным уровнем регионального риска. Город Москва характеризуется политической и экономической стабильностью, что говорит о достаточно благоприятной и перспективной ситуации для деятельности и развития Общества.

Региональные риски не имеют прямого влияния на деятельность Общества. К данным рискам следует отнести риски изменения приоритетов по направлениям заказываемых работ заказчиками разных уровней и ранжирование заказов по времени и тематике. Поскольку основными заказчиками работ являются российские компании, вероятность возникновения региональных рисков, связанных с политической и экономической ситуацией в том или ином регионе, не должна являться существенной.

Так же, для повышения конкурентоспособности на региональных рынках Общество проводит работу по снижению себестоимости работ(услуг) и расширению спектра услуг, в том числе по малой энергетике.

Риски, связанные с изменением процентных ставок

Общество не имеет ссудной задолженности. Риск изменения процентных ставок отсутствует.

Риски изменения валютного курса

Динамика обменного курса национальной валюты является существенным фактором, влияющим на инфляционные процессы в российской экономике. Доходы и затраты Общества номинированы в рублях, поэтому валютные риски сводятся к инфляционным. Финансовое состояние Общества, его ликвидность, источники финансирования и результаты деятельности в основном не зависят от обменных курсов, так как деятельность Общества планируется и осуществляется таким образом, чтобы ее активы и обязательства были выражены в национальной валюте.

Оплата выполненных обществом заказов по договорам с иностранными заказчиками поступает в долларах США, но так как объем поступлений по данным договорам составляет порядка 6 % от общего объема работ Общества, динамика обменного курса национальной валюты существенного влияния на доходы и затраты общества в данном случае не оказывает.

Риски, связанные с возможным изменением цен на продукцию и/или услуги Общества

Рост уровня инфляции в стране приводит к удорожанию стоимости услуг.

В 2018 году Общество получало объемы заказов на открытых торгах в условиях конкуренции и способом закупки у единственного источника, что значительно снизило влияние данного риска на деятельность Общества.

Риск ликвидности

Увеличение сроков погашения задолженности, неблагоприятные изменения в экономике, снижение возможности кредитования предприятий и другие подобные факторы могут приводить к появлению существенных кассовых разрывов, и как следствие, к росту риска ликвидности Общества. В целях снижения данного риска в Обществе ведется работа по управлению дебиторской и кредиторской задолженностью: производится постоянный мониторинг по недопущению просроченной дебиторской задолженности, реструктуризация просроченной кредиторской задолженности (в том числе с использованием переуступки долга). С целью синхронизации денежных потоков договоры с поставщиками и субподрядчиками заключаются с условиями расчетов, соответствующими условиям договоров с заказчиками

Кредитные риски

По состоянию на 31.12.2018 у Общества отсутствуют не погашенные займы. Кредитные риски отсутствуют. К кредитным рискам Общество относит риск возникновения убытков вследствие неисполнения, либо неполного или несвоевременного исполнения должниками финансовых обязательств перед Обществом в соответствии с условиями договоров. Сюда относятся, прежде всего, выданные авансы поставщикам и подрядчикам, а также операции по прочим договорам с контрагентами Общества. Для снижения кредитного риска, Общество проводит контроль за состоянием дебиторской задолженности,

отслеживает просроченную задолженность, осуществляет запрос гарантийных писем и банковских гарантий от поставщиков.

Общество осуществляет контроль над процентными ставками по своим финансовым инструментам. В целях снижения риска изменения процентных ставок Общество проводит мониторинг рынка кредитов с целью выявления благоприятных условий кредитования.

Правовые риски

Правовые риски, в частности, связанные с неоднозначными трактовками норм законодательства, могут вести к некорректному исчислению и уплате налогов. Для их снижения бухгалтерией Общества постоянно ведется работа по усовершенствованию методологии расчета налоговой базы по различным налогам и контролю их соответствия действующему законодательству.

Кроме того, существуют риски потерь, связанных с изменением законодательства, а также некорректным юридическим оформлением документов и сопровождением деятельности Общества. Для минимизации таких рисков все операции Общества проходят обязательную юридическую проверку и правовую оценку.

Для минимизации рисков утраты прав на результаты интеллектуальной деятельности (РИД) Общества в договоры включены соответствующие положения, предусматривающие защиту РИД, полученных в результате выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. В случаях, предусмотренных законодательством, предпринимаются необходимые регистрационные действия в компетентном государственном органе.

Правовые риски неисполнения обязательств Общества перед контрагентами, принятых в рамках заключенных договоров, минимизируются исполнением мероприятий:

- по обеспечению эффективной правовой работы с целью исключения правовых ошибок;
- по проверке предполагаемых контрагентов при принятии решения о целесообразности заключения договоров с учетом деловой репутации контрагентов;
- по мониторингу изменений в законодательстве, в целях предотвращения возможных рисков;
- по контролю за соблюдением договорных обязательств, для минимизации возможных судебных исков в адрес общества;
- по досудебному урегулированию споров, а также по обеспечению исполнения контрагентами обязательств перед Обществом;
- по взысканию просроченной задолженности с контрагентов путем ведения претензионно-исковой работы;
- по повышению ответственности при выполнении договорных обязательств со стороны персонала Общества, строгого соблюдения предусмотренных договорными обязательствами сроков других условий договора.

Риски, связанные с деятельностью Общества

При осуществлении основной хозяйственной деятельности у Общества может возникать риск, связанный с потерей членства в СРО.

Для минимизации данного риска ведется постоянный контроль требований СРО, проводятся ежегодные проверки, предоставляется отчетная документация и внесение средств в компенсационный фонд в соответствии с уровнем ответственности.

Экологические и социальные риски

Экологические риски рассматриваются Обществом как незначительные. Для снижения экологических рисков Общество организует обучение работников по соответствующим программам подготовки, выполняется ряд природоохранных мероприятий. С целью предупреждения наступления данных рисков в Обществе особое внимание уделяется системе менеджмента качества и системе экологического менеджмента, созданию безопасных условий труда, обеспечению промышленной и экологической безопасности.

Существует риск недостаточности знаний вновь принимаемого персонала по сравнению с рыночными требованиями, а также необходимость получения новых знаний в связи с изменением нормативной и технической документации, который минимизируется внедрением системы аттестации

персонала, проведением обучения с отрывом или без отрыва от производства, деловых совещаний, обменом опыта, разработкой новых регламентирующих документов по бизнес-процессам.

Производственные риски

В Обществе ведется опытно-промышленное производство технических средств диагностики. Управление производственными рисками ведется в рамках системы менеджмента качества ИСО 9001.

Своевременное оказание научно-технических услуг действующим и строящимся гидроэлектростанциям играют решающую роль в обеспечении надежности и безопасности гидроэлектростанций и возможности оперативного принятия инженерных решений. Из-за достаточно интенсивного режима эксплуатации лабораторного, экспериментального и измерительного оборудования Общества, существует вероятность технологических сбоев и ускоренного износа. Данный риск минимизируется за счет своевременной модернизации необходимого экспериментального оборудования и закупки новых единиц оборудования. Риски, связанные с зависимостью от импортного оборудования и материалов для Общества неактуальны, т.к. преимущественно закупается отечественное оборудование.

Риск потери деловой репутации (репутационный риск)

В связи с проводимой реорганизацией Общества и открытости данной информации у Общества возникает риск убытков в результате уменьшения числа клиентов (контрагентов) вследствие формирования в обществе негативного представления о финансовой устойчивости Общества, качестве оказываемых им услуг или характере деятельности в целом.

Общество минимизирует репутационные риски, своевременно представляя бухгалтерскую и финансовую отчетность, планомерно повышая выручку и качество оказываемых услуг.

Стратегический риск

Стратегические риски связаны с принятием неверных управленческих решений, ввиду недостаточности информации, и приводящие к ухудшению результатов производственно-экономической деятельности Общества.

Стратегическое управление Обществом осуществляется в соответствии со Стратегией развития Группы РусГидро на период до 2020 года с перспективой до 2025 года.

При достижении стратегических целей может возникать риск отсутствия или обеспечения в полном объеме необходимых ресурсов (финансовых, материально-технических, людских) и организационных мер (управленческих решений). Минимизация данного риска осуществляется путем оптимизации сроков проведения закупок, заключения доходных договоров с контрагентами на «типовых финансовых условиях», повышения квалификации персонала, совершенствования системы регламентации деятельности и управления бизнес-процессами.

1.5. Основные достижения в отчетном году

Выполнено предусмотренное концепцией реформирования научно-проектного комплекса ПАО «РусГидро» (утверждена Правлением ПАО «РусГидро» от 05.08.2016 № 992пр/2) объединение производственных ресурсов АО «НИИЭС» и АО «Институт Гидропроект» путём создания в АО «Институт Гидропроект» филиала «НИИЭС» с переводом в него определенных Концепцией компетенций, договоров и персонала АО «НИИЭС».

Заключено три международных контракта с индийскими компаниями на поставку крупной партии КИА на 1-й – 4-й блоки АЭС Куданкулам. Ввиду положительного опыта сотрудничества индийская сторона планирует привлечь Общество и к другим поставкам.

Раздел 2. Корпоративное управление

Корпоративное управление – это система взаимоотношений между акционерами, Советом директоров и менеджментом Общества, направленная на обеспечение реализации прав и удовлетворение интересов акционеров, по эффективной деятельности Общества и получению прибыли.

2.1. Органы управления и контроля

Органами управления Общества являются:

- Общее собрание акционеров;
- Совет директоров;
- Единоличный исполнительный орган – Генеральный директор.

Органом контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества является Ревизионная комиссия.

Общее собрание акционеров

Общее собрание акционеров является высшим органом управления Общества, принимающим решения по наиболее важным вопросам деятельности. Посредством участия в общем собрании акционеры реализуют свое право на участие в управлении Обществом.

Решения Общего собрания акционеров в отчетном году:

На годовом Общем собрании акционеров, состоявшемся 29.06.2018 (протокол от 29.06.2018 № 1116пр), утвержден Годовой отчет Общества за 2017 год, годовая бухгалтерская отчетность, распределение прибыли и убытков Общества по результатам 2017 финансового года, решено не выплачивать дивиденды по обыкновенным акциям АО «НИИЭС» по результатам 2017 года, избран Совет директоров и Ревизионная комиссия, утвержден Аудитор Общества.

Совет директоров

Совет директоров является коллегиальным органом управления, определяющим стратегию развития Общества и осуществляющим контроль за деятельностью исполнительных органов. Совет директоров занимает центральное место в системе корпоративного управления.

Порядок деятельности Совета директоров определяется Уставом, Положением о порядке созыва и проведения заседаний Совета директоров Общества, утвержденным годовым Общим собранием акционеров (протокол от 26.05.2011 № 610 пр/3), а также законодательством Российской Федерации.

В 2018 году в соответствии с решениями годового Общего собрания акционеров действовали следующие составы Совета директоров:

1. Действующий состав Совета директоров Общества, избранный 29 июня 2018 года (протокол от 29.06.2018 №1116пр/5):

Председатель Совета директоров:

Фролов Кирилл Евгеньевич	
Год рождения	1975
Сведения об образовании	Высшее
Место работы	ПАО «РусГидро»
Наименование должности по основному месту работы	Заместитель Генерального директора по научно-проектной деятельности
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %	0 (ноль)

Члены Совета директоров:

Ганцев Валерий Михайлович	
Год рождения	1984
Сведения об образовании	Высшее
Место работы	ПАО «РусГидро»
Наименование должности по основному месту работы	Главный эксперт Управления учета и регистрации активов Департамента корпоративного управления и управления имуществом
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %	0 (ноль)

Голубчиков Николай Валентинович	
Год рождения	1978
Сведения об образовании	Высшее
Место работы	ПАО «РусГидро»
Наименование должности по основному месту работы	Директор департамента инноваций и международной деятельности
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %	0 (ноль)

Охрим Александр Николаевич	
Год рождения	1962
Сведения об образовании	Высшее
Место работы	ПАО «РусГидро»
Наименование должности по основному месту работы	Начальник Управления электротехнического оборудования Департамента эксплуатации
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %	0 (ноль)

Ткачева Наталья Николаевна	
Год рождения	1973
Сведения об образовании	Высшее
Место работы	ПАО «РусГидро»
Наименование должности по основному месту работы	Начальник Управления бизнес планирования Департамента экономического планирования и инвестиционных программ ПАО «РусГидро».
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %	0 (ноль)

2. До проведения годового Общего собрания акционеров в Обществе действовал Совет директоров, избранный 26.05.2017(протокол от 26.05.2017 №1045пр/4).

Председатель Совета директоров:

Фролов Кирилл Евгеньевич	
Год рождения	1975
Сведения об образовании	Высшее
Место работы	ПАО «РусГидро»
Наименование должности по основному месту работы	Заместитель Генерального директора по научно-проектной деятельности
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %	0 (ноль)

Члены Совета директоров:

Ганцев Валерий Михайлович

Год рождения	1984
Сведения об образовании	Высшее
Место работы	ПАО «РусГидро»
Наименование должности по основному месту работы	Главный эксперт Управления учета и регистрации активов Департамента корпоративного управления и управления имуществом
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %	0 (ноль)

Недотко Вадим Владиславович	
Год рождения	1975
Сведения об образовании	Высшее
Место работы	ПАО «РусГидро»
Наименование должности по основному месту работы	Директор Департамента экономического планирования и инвестиционных программ
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %	0 (ноль)

Соломатин Олег Юрьевич	
Год рождения	1960
Сведения об образовании	Высшее
Место работы	ПАО «РусГидро»
Наименование должности по основному месту работы	Начальник Управления оценки состояния производственных активов и развития Аналитического центра Департамент развития и стандартизации производственных процессов
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %	0 (ноль)

Голубчиков Николай Валентинович	
Год рождения	1978
Сведения об образовании	Высшее
Место работы	ПАО «РусГидро»
Наименование должности по основному месту работы	Директор Департамента инновационного развития
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %	0 (ноль)

В течение 2018 года членами Совета директоров Общества сделки с акциями общества не совершались.

Исполнительные органы

В соответствии с Уставом Общества полномочия единоличного исполнительного органа осуществляет Генеральный директор.

Коллегиальный исполнительный орган не предусмотрен.

В отчетном периоде Генеральным директором Общества на основании решения Совета директоров (протокол от 20.03.2018 №174) является:

Рубин Олег Дмитриевич

Год рождения	1953
Сведения об образовании	Высшее
Место работы	АО «НИИЭС»
Наименование должности по основному месту работы	Генеральный директор
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %	0 (ноль)

До избрания Рубина Олега Дмитриевича Генеральным директором, функции Генерального директора Общества (протокол от 10.05.2017 №165) выполнял:

Козлов Дмитрий Александрович	
Год рождения	1981
Сведения об образовании	Высшее
Место работы	АО «НИИЭС»
Наименование должности по основному месту работы	Генеральный директор
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %	0 (ноль)

Основные положения политики Общества в области вознаграждения и (или) компенсации расходов членам органов управления Общества

Действие Положения о выплате членам Совета директоров Общества вознаграждений и компенсаций, утвержденного годовым Общим собранием акционеров Общества 26.05.2011 (протокол от 26.05.2011 № 610 пр/3), приостановлено решением Общего собрания акционеров 26.05.2017 (протокол от 26.05.2017 № 1045пр/4).

Выплата вознаграждений и компенсаций членам Совета директоров Общества в 2018 году не производилась.

Выплата вознаграждений и компенсаций единоличному исполнительному органу производится в соответствии с условиями трудового договора и Положением о вознаграждениях и компенсациях отдельным категориям руководящих работников Общества, утвержденным решением Совета директоров Общества от 31.10.2017 (протокол от 31.10.2017 №169).

Ревизионная комиссия

Для осуществления контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества Общим собранием акционеров избирается Ревизионная комиссия на срок до следующего годового Общего собрания акционеров.

Порядок деятельности Ревизионной комиссии Общества определяется Положением о Ревизионной комиссии Общества, утвержденным Общим собранием акционеров Общества 26.05.2011 (протокол от 26.05.2011 №610пр/3).

Состав Ревизионной комиссии избран годовым Общим собранием акционеров Общества 29.06.2018 (протокол от 29.06.2018 №1116пр/5).

Члены Ревизионной комиссии:

Ажимов Олег Евгеньевич	
Год рождения	1977
Образование	Высшее
Место работы	ПАО «РусГидро»
Наименование должности по основному месту работы	Руководитель Службы внутреннего аудита
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %	0 (ноль)

Басов Александр Борисович	
Год рождения	1960
Образование	Высшее
Место работы:	ПАО «РусГидро»
Наименование должности по основному месту работы:	Главный эксперт Управления инвестиционных рисков Департамента контроля и управления рисками
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %	0 (ноль)

Максимова Надежда Борисовна	
Год рождения	1955
Образование	Высшее
Место работы	ПАО «РусГидро»
Наименование должности по основному месту работы	Начальник управления инвестиционных рисков Департамента контроля и управления рисками
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %	0 (ноль)

Рассказов Юрий Николаевич	
Год рождения	1962
Образование	Высшее
Место работы	ПАО «РусГидро»
Наименование должности по основному месту работы	Главный эксперт Службы внутреннего аудита
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %	0 (ноль)

Щёголева Елена Александровна	
Год рождения	1976
Образование	Высшее
Место работы:	ПАО «РусГидро»
Наименование должности по основному месту работы:	Директор по внутреннему контролю и управлению рисками - Главный аудитор
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций общества, %	0 (ноль)

Выплата вознаграждений и компенсаций членам Ревизионной комиссии производится в соответствии с Положением о выплате членам Ревизионной комиссии вознаграждений и компенсаций, утвержденным годовым Общим собранием акционеров Общества 26 мая 2011 года (протокол № 610пр/3 от 26 мая 2011 года).

Выплата вознаграждений и компенсаций членам Ревизионной комиссии в 2018 году не производилась.

2.2. Отчет Совета директоров.

В отчетном году Совет директоров Общества провел 10 заочных заседаний, на которых были утверждены внутренние документы, планы и отчеты об их исполнении, рассмотрен 41 вопрос по текущей деятельности.

2.3. Уставный капитал

По состоянию на 31.12.2018 уставный капитал Общества составляет 733 117 789 (семьсот тридцать три миллиона сто семнадцать тысяч семьсот восемьдесят девять) рублей 50 копеек.

Структура уставного капитала по категориям акций

Таблица № 1

Категория (тип) акции	Обыкновенные
Общее количество размещенных акций	1 466 235 579 шт.
Номинальная стоимость 1 акции	0 руб. 50 коп
Общая номинальная стоимость	733 117 789 руб. 50 коп.

Данные о ценных бумагах Общества

Таблица № 2

Категория ценных бумаг	Обыкновенные
Форма	бездокументарная
Номинальная стоимость каждой ценной бумаги	0,50 руб.
Количество акций	1 466 235 579 шт.
Общий объем выпуска по номинальной стоимости	733 117 789 руб. 50 коп.
Государственный регистрационный номер выпуска, присвоенный при объединении выпусков	1-01-04124-А
Дата присвоения государственного регистрационного номера	30.08.2004
Орган, осуществивший присвоение государственного регистрационного номера выпуска	РО ФСФР России в Центральном федеральном округе

В 2018 году изменения уставного капитала не происходило.

2.4. Структура уставного капитала

100% акций АО «НИИЭС» принадлежит ПАО «РусГидро».

Таблица № 3

Наименование владельца ценных бумаг	Доля в уставном капитале по состоянию на:	
	01.01.2018 г.	31.12.2018 г.
Публичное акционерное общество «Федеральная гидрогенерирующая компания – РусГидро»	100%	100%

Общее количество лиц, зарегистрированных в реестре акционеров АО «НИИЭС» по состоянию на 31.12.2018 – 1, из них номинальные держатели – 1.

2.5. Общество на рынке ценных бумаг

Ценные бумаги АО «НИИЭС» не торгуются на рынке ценных бумаг.

2.6. Участие в иных организациях

1) Информация об участии Общества в иных хозяйственных обществах по состоянию на 31 декабря 2018 года:

Таблица № 4

Наименование Общества	Основной вид деятельности	Место нахождения	Доля Общества в уставном капитале, %	Размер полученных Обществом дивидендов
Общество с ограниченной ответственностью «СервисНедвижимость РусГидро»	Аренда и управление собственным или арендованным недвижимым имуществом	127006, г. Москва, ул. Малая Дмитровка д. 7.	99.9904	35 084 614,71 руб.

2) Информация об участии Общества в некоммерческих организациях по состоянию на 31 декабря 2018 года:

Таблица № 5

№ п/п	Полное и сокращенное наименование некоммерческой организации	Сфера деятельности некоммерческой организации	Размер ежегодных взносов Общества
1	Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве»	Изыскания	55,0 тыс. руб.
2	Саморегулируемая организация Ассоциация строительных организаций «ЭнергоСтройАльянс»	Строительство	428,0 тыс. руб.
3	Ассоциация организаций, осуществляющих проектирование энергетических объектов «ЭНЕРГОПРОЕКТ»	Проектирование	495,0 тыс. руб.

2.7 Отчет о существенных сделках

Крупные сделки и сделки с заинтересованностью в отчетном году Обществом не совершались.

Раздел 3. Производство

3.1. Основные производственные показатели

Структура и объем выполненных работ

Таблица № 6

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	2016 г.	2017 г.	2018 г.
1.	Выручка по основной деятельности, в т.ч.:	тыс. руб.	523 984,8	399 964,5	185 810,2
	по ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ всего, в т.ч.:	тыс. руб.	523 984,8	399 964,5	185 810,2
	Научные исследования	тыс. руб.	37 340,7	69 655,8	0,0
	Проектирование (ПИР)	тыс. руб.	0,00	3 540,4	0,0
	Разработки	тыс. руб.	3 511,9	17 804,4	0,0
	Поставки оборудования	тыс. руб.	35 428,6	45 146,9	31 817,7
	Научно-технические услуги и инжиниринг	тыс. руб.	447 703,6	263 817,0	153 992,5
	Прочая продукция (услуги) основной деятельности	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0
2.	Выручка от сдачи недвижимости в аренду	тыс. руб.	161,2	469,3	881,8
3.	Выручка, всего	тыс. руб.	524 146,0	400 433,8	186 692,0

Общий объем реализованной в 2018 году продукции составляет 186 692,0 тыс. руб. Динамика объема реализации продукции за последние три года отражена в таблице.

Объем реализованной научно-технической продукции

Объем реализованной научно-технической продукции (НТП), в 2018 году составляет 185 810,2 тыс. руб. По источникам финансирования объем реализованной НТП распределяется следующим образом:

Средства ПАО «РусГидро»	111 377,4 тыс. руб.
Средства заказчиков других отраслей	74 432,8 тыс. руб.

Разработка и изготовление контрольно-измерительной аппаратуры

1. Изготовлено порядка 800 ед. контрольно-измерительной аппаратуры (КИА) для объектов РусГидро и других заказчиков, как в России, так и за рубежом, в том числе:

- Зарамагская ГЭС: струнные измерительные преобразователи 30 шт., геодезическая КИА 245 шт., щелемеры 93 шт., средства коммутации 15 шт., периодомер-мультиметр портативный 2 шт.;

- Богучанская ГЭС: щелемеры 3 шт.;

- Загорская ГАЭС: струнные измерительные преобразователи 19 шт.;

- Усть-Джегутинская МГЭС: струнные измерительные преобразователи 90 шт., средства коммутации 4 шт., периодомер-мультиметр портативный 1 шт.;

- Усть-Среднеканская МГЭС: струнные измерительные преобразователи 90 шт.;

- Жигулевская ГЭС: струнные измерительные преобразователи 6 шт.;

- Керченский ж/д тоннель: струнные измерительные преобразователи 78 шт., средства коммутации 8 шт., периодомер-мультиметр портативный 1 шт., микропроцессорный терминал 1 шт.;

- АЭС Куданкулам (Индия): струнные измерительные преобразователи 102 шт., средства коммутации 10 шт., периодомер-мультиметр портативный 2 шт.;

- Курская АЭС: автоматизированная система контроля кренов фундаментной плиты на 2 строящихся энергоблока, струнные измерительные преобразователи 2 шт.;

- Горно-обогатительный комбинаты (ГОК): струнные измерительные преобразователи 8 шт.

2. Проведены шеф-монтажные работы по установке изготовленной КИА на Усть-Джегутинской МГЭС, АЭС Куданкулан (Индия) и Керченском ж/д тоннеле.

3. Проведены обследования состояния струнной КИА на Богучанской ГЭС и Загорской ГАЭС.

4. Проведены НИР по беспроводной передаче показаний струнной КИА на большие расстояния.

Научно-технические услуги

1. Многофакторные исследования, комплексные, предпроектные, целевые инструментальные или комиссионные обследования гидротехнических сооружений (далее – ГТС) Саратовской, Воткинской, Нижегородской, Жигулевской, Аushiгерской, Мухольской ГЭС, а также ГЭС-11 Каскада Нивских ГЭС, Верхне-Териберской и Нижне-Териберской ГЭС Каскада Туломских и Серебрянских ГЭС; Нижнекамской, Усть-Хантайской ГЭС, Березовской, Нерюнгринской, Костромской ГРЭС, Смоленской АЭС, ФГУП «Горно-химический комбинат».

2. Разработка или пересмотр деклараций безопасности ГТС (с преддекларационным обследованием, расчетами волн прорыва, вероятного вреда и критериев безопасности) Камской, Баксанской, Кашхатау ГЭС, а также Верхне-Свирской ГЭС-12, ГЭС Раякоски, Дубоссарской ГЭС, Малой ГЭС на р. Бешенка, Камышинской ТЭЦ, Омских ТЭЦ, Новочеркасской, Череповецкой, Яйвинской, Березовской, Заинской ГРЭС, Смоленской и Ленинградской АЭС, объектов ГУП СК «Ставрополькрайводоканал».

3. Комплексные обследования производственных зданий и сооружений Саяно-Шушенской ГЭС.

4. Инструментально-диагностические обследования гидромеханического оборудования ГТС (затворов, сороудерживающих решеток): Новосибирской, Волжской, Нижегородской ГЭС, а также Каскада Вилюйских ГЭС, Нижнекамской, Павловской ГЭС, Магаданской ТЭЦ, Березовской ГРЭС, шлюзовых ворот и затворов объектов Росморречфлота.

5. Вибрационные и динамические исследования, разработка динамических паспортов для ГТС Чебоксарской, Баксанской и Павлодольской ГЭС.

6. Разработка правил эксплуатации ГТС, проектов или инструкций по мониторингу безопасности ГТС, программ наблюдений за ГТС, технических паспортов ГТС ГЭС Кабардино-Балкарского филиала ПАО «РусГидро», а также Березовской ГРЭС и Ленинградской АЭС.

7. Гидравлические исследования и поверочные расчеты с учетом данных натуральных наблюдений ГТС Кашхатау и Новосибирской ГЭС, а также Волховской, Верхне-Туломской и Серебрянских ГЭС, Березовской ГРЭС.

8. Оценка достаточности работоспособности и исправности пьезометров Загорской ГАЭС и Нижнекамской ГЭС.

9. Работы по главному монументу «Родина-мать зовёт» Мемориального комплекса «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане: проведение годового цикла натуральных наблюдений за эксплуатационной надежностью монумента; корректировка проектной/рабочей документации и авторский надзор по замене канатов главного монумента.

Раздел 4. Экономика и финансы

4.1. Основные финансово-экономические показатели деятельности Общества.

Таблица № 7

№ п/п	Наименование показателя	2016г. Факт	2017г. Факт	2018г. Факт	Темп роста, (5/4) %
1.	Выручка от реализации	524 146,0	400 433,8	186 692,0	-53,4
	В т.ч.: на объектах группы «РусГидро»	434 209,7	329 363,6	111 377,4	-66,2
	на внешнем рынке	89 775,1	70 600,9	74 432,8	5,4
	от сдачи в аренду	161,2	469,3	881,8	87,89
2.	Себестоимость	-490 152,4	-384 513,8	-196 429,0	-48,9
3.	Прибыль/убыток от продаж	33 993,6	15 919,9	-9 737,0	-161,2
4.	Прочие доходы	24 164,0	7 554,5	61 506,0	814,2
5.	Прочие расходы	-39 796,0	-63 358,3	-121 104,0	191,1
6.	Прибыль до налогообложения	18 361,6	-39 883,9	-69 335,0	173,8
7.	Текущий налог на прибыль и иные аналогичные обязательные платежи	-4 593,0	1 456,0	6 976,0	479,1
8.	Чистая прибыль	13 768,6	-38 427,9	-62 359,0	162,3

Фактический объем реализованных работ составил 186 692 тыс. руб.

Уменьшение выручки от реализованных работ на 213 741,8 тыс. руб. (на 53,4%) обусловлено исполнением Концепции реформирования научно-проектного комплекса ПАО «РусГидро», в ходе которого большая часть доходных договоров на объектах Группы РусГидро была передана в АО «Институт Гидропроект» и АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева».

Себестоимость реализованных работ снизилась на 188 084,8 тыс. руб. (на 65,5%) и составила 196 429 тыс. руб.

Прочие доходы в 2018 году составили 61 506 тыс. руб., что выше 2017 г. на 53 951,5 тыс. руб. (на 714,2%). Увеличение прочих доходов произошло за счет получения дивидендов от ООО «СНРГ» (35 085,0 тыс. руб.), а также - возмещения расходов при передаче прав по договорам АО «Институт Гидропроект» (20 853,8 тыс. руб.). При этом произошло снижение по другим доходным статьям на общую сумму 1 987,3 тыс. руб.

Прочие расходы в 2018 году составили 121 104 тыс. руб., что на 57 745,7 тыс. руб. (на 91,1%) выше 2017 года. Прирост прочих расходов произошел вследствие списания НДС (35 598,26 тыс. руб.), не предъявленного к возмещению из бюджета в течение трех лет, по не поставленным на баланс в качестве НМА результатам НИОКР, а также - расходов при передаче прав по договорам АО «Институт Гидропроект» (21 203,79 тыс. руб.).

За 2018 год Обществом получен убыток в размере 62 359 тыс. руб., что выше 2017 г. на 23 931,1 тыс. руб. (на 62,3%).

4.2. Финансовая отчетность Общества за отчетный год. Аналитический баланс. Анализ структуры активов и пассивов. Расчет чистых активов Общества.

Годовая финансовая отчетность Общества за отчетный период (краткая форма бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах) представлена в Приложении № 1.

Для проведения анализа баланса Общества был составлен аналитический баланс, в котором все статьи актива и пассива группируются по экономическому признаку.

Аналитический баланс АО «НИИЭС» за отчетный год, тыс. рублей				
Показатели	На 31.12.2017	На 31.12.2018	Отклонения	
			тыс. руб.	%
АКТИВЫ				
<i>1. Внеоборотные активы:</i>				
Нематериальные активы	239 031	216 031	-23 000	-9,6
Результаты исследований и разработок	60 966	55 732	-5 234	-8,6
Основные средства	39 722	30 853	-8 869	-22,3
Долгосрочные финансовые вложения	519 200	519 200	-	-
Отложенные налоговые активы	23 691	25 451	1 760	7,4
Прочие внеоборотные активы	91 118	86 672	-4 446	-4,9
Итого внеоборотные активы (раздел 1)	973 728	933 939	-39 789	-4,1
<i>2. Оборотные активы:</i>				
Запасы	143 494	158 819	15 325	10,7
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	36 052	41	-36 011	-99,9
Краткосрочная дебиторская задолженность	129 925	78 018	-51 907	-40,0
Финансовые вложения	-	352 94	35 294	100,0
Денежные средства	164 992	101 789	-63 203	-38,3
Прочие оборотные активы	44 511	23 209	-21 302	-47,9
Итого оборотные активы (раздел 2)	518 974	397 170	-121 804	-23,5
БАЛАНС	1 492 702	1 331 109	-161 593	-10,8
<i>3. Капитал и резервы</i>				
Уставный капитал	733 118	733 118	-	-
Добавочный капитал	9 988	9 988	-	-
Резервный капитал	1 315	1 315	-	-
Нераспределенная прибыль прошлых лет	577 571	539 143	-38 428	-6,7
Прибыли (убытки), связанные с реорганизацией				
Прибыли (убытки) прошлых лет, выявленные после утверждения отчетности				
Убыток отчетного года	-38 428	-62 359	23 931	62,3
Итого капитал и резервы (раздел 3)	1 283 564	1 221 205	-62 359	-4,9
<i>4. Долгосрочные обязательства:</i>				
Заемные средства				
Отложенные налоговые обязательства	33 524	28 306	-5 218	-15,6
Прочие обязательства				
Итого долгосрочные обязательства (раздел 4)	33 524	28 306	-5 218	-15,6
<i>5. Краткосрочные обязательства</i>				
Заемные средства				
Кредиторская задолженность	156 329	77 143	-79 186	-50,7
Задолженность участникам (учредителям) по выплате доходов				
Оценочные обязательства	13 922	4 204	-9 718	-69,8
Прочие краткосрочные обязательства	5 364	251	-5 113	-95,3
Итого краткосрочные обязательства (раздел 5)	175 614	81 598	-94 017	-53,5
БАЛАНС	1 492 702	1 331 109	-161 593	-10,8

За отчетный период валюта баланса Общества уменьшилась на 10,8% или на 161 593 тыс. руб.

Во внеоборотных активах существенное изменение в абсолютном выражении произошло по статье «Нематериальные активы» - снижение на 23 000 тыс. руб. вследствие начисления амортизации.

В составе оборотных активов существенное изменение в абсолютном выражении произошло по статьям:

- «Запасы» - увеличение на 15 327 тыс. руб. в основном за счет роста остатков материально-производственных запасов, необходимых для выполнения обязательств по доходным договорам;

- «НДС по приобретенным ценностям» - снижение на 36 011 тыс. руб. за счет списания НДС, не предъявленного к возмещению из бюджета в течение трех лет, по не поставленным на баланс в качестве НМА результатам НИОКР;

- «Дебиторская задолженность, платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты» - снижение на 51 907 тыс. руб. в связи с сокращением объемов работ в 2018 году;

- «Финансовые вложения» - увеличение на 35 294 тыс. руб. за счет размещения временно свободных денежных средств на депозит сроком на 151 день;

- «Денежные средства и денежные эквиваленты» - снижение остатков денежных средств на расчетных счетах на 63 203 тыс. руб.;

- «Прочие оборотные активы» - снижение на 21 302 тыс. руб.

В пассиве баланса существенное изменение в абсолютном выражении произошло по статьям:

- «Убыток текущего периода» - увеличение убытка на 23 931 тыс. руб.;

- «Кредиторская задолженность» - снижение на 79 186 тыс. руб. в связи с сокращением объемов работ в 2018 году;

В структуре актива баланса основной удельный вес занимают внеоборотные активы 70,2%, а также денежные средства и краткосрочные финансовые вложения – 10,3%

В составе пассива баланса основными являются капиталы и резервы – 91,7%

Расчет стоимости чистых активов Общества производится в соответствии с Приказом Минфина РФ от 28 августа 2014 года № 84н «Об утверждении Порядка определения стоимости чистых активов»

Таблица № 9

Расчет стоимости чистых активов АО «НИИЭС», тыс. руб.		
Показатель	31.12.2017	31.12.2018
АКТИВЫ		
1. Итого по разделу I «Внеоборотные активы»	973 728	933 939
2. Итого по разделу II «Оборотные активы»	518 974	397 170
3. Дебиторская задолженность учредителей (участников, акционеров, собственников, членов) по взносам (вкладам) в уставный капитал (уставный фонд, паевой фонд, складочный капитал), по оплате акций		
4. Итого активы, принимаемые к расчету (п.1+п.2-п.3)	1 492 702	1 331 109
ПАССИВЫ		
5. Итого по разделу IV «Долгосрочные обязательства»	33 524	28 306
6. Итого по разделу V «Краткосрочные обязательства»	175 614	81 598
7. Доходы будущих периодов, признанные Обществом в связи с получением государственной помощи, а также в связи с безвозмездным получением имущества		
8. Итого пассивы, принимаемые к расчету (п.5+п.6-п.7)	209 138	109 904
9. Стоимость чистых активов акционерного общества (итого активы, принимаемые к расчету (стр.4), минус итог пассивы, принимаемые к расчету (стр.8))	1 283 564	1 221 205

Чистые активы Общества на конец отчетного периода составили 1 221 205 тыс. рублей. Таким образом, за отчетный год данный показатель увеличился на **62 359** тыс. рублей.

4.3. Анализ эффективности и финансовой устойчивости Общества.

Финансовые показатели

Ключевыми абсолютными показателями доходности операционной деятельности являются Чистая прибыль, EBIT и EBITDA. Показатели EBITDA и EBIT соответствуют операционному результату деятельности Общества, используются как индикаторы способности Общества генерировать денежные средства от операционной деятельности без привлечения заимствований и без учета уплаты налогов.

Вышеуказанные показатели (EBIT, EBITDA) позволяют определить относительную эффективность операционной деятельности в части способности Общества генерировать денежные потоки от операционной деятельности, характеризуют способность Общества обслуживать свою задолженность.

Таблица № 10

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Темп роста, (4/3) %
Чистая прибыль	13 769	-38 428	-62 359	162,3
EBIT	33 994	15 920	-9 737	-161,2
EBITDA	42 713	24 186	-5 201	-121,5

В 2018 году по сравнению с прошлым отчетным годом наблюдается снижение EBIT и EBITDA, что связано с уменьшением выручки за отчетный период и с опережающим темпом снижения выручки относительно темпа снижения затрат.

По итогам 2018 года деятельность Общества является убыточной.

Показатели эффективности

При анализе эффективности используются показатели нормы EBITDA, EBIT и чистой прибыли, позволяющие оценить долю данных показателей в выручке Общества.

Таблица № 11

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Темп роста, (4/3) %
Норма чистой прибыли, %	2,6	-9,6	-33,4	347,9
Норма EBIT, %	6,5	4,0	-5,2	-230,0
Норма EBITDA, %	8,1	6,0	-2,8	-146,7

Норма чистой прибыли является итоговой характеристикой прибыльности совокупной деятельности Общества за определенный период времени. Если другие показатели эффективности характеризуют эффективность отдельных сфер деятельности Общества в части обеспечения прибыльности, то данный коэффициент показывает, насколько эффективна вся деятельность Общества в целом, включая прочую и финансовую деятельность.

Норма EBITDA или EBITDA margin показывает эффективность операционной деятельности Общества вне связи с принципами начисления амортизации, финансовыми операциями и нормами фискального регулирования, принятыми в стране.

Норма EBIT (рентабельность продаж) также показывает эффективность операционной деятельности Общества вне связи с финансовыми операциями и нормами фискального регулирования, принятыми в стране, но с учетом амортизационных отчислений.

Снижение показателей относительно прошлого года связано со снижением соответствующих финансовых показателей.

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Темп роста, (4/3) %
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности	2,68	2,96	2,12	71,6
Оборачиваемость дебиторской задолженности, дней	136,19	123,31	172,17	139,6
Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности	1,12	2,76	1,89	68,5
Оборачиваемость кредиторской задолженности, дней	325,89	132,25	193,12	146,0

Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности показывает, насколько эффективно в Обществе организована работа по сбору оплаты за свою продукцию. Увеличение данного показателя сигнализирует о положительной динамике в отношении расчетов с заказчиками. Оборачиваемость дебиторской задолженности показывает среднее число дней, требуемое для сбора долгов. При повышении коэффициента оборачиваемости дебиторской задолженности соответственно уменьшается время оборота данной задолженности.

Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности показывает, насколько быстро Общество рассчитывается со своими поставщиками. Оборачиваемость кредиторской задолженности выражает оборачиваемость кредиторской задолженности как среднее число дней, в течение которых Общество оплачивает свои долги, которое увеличивается пропорционально снижению оборачиваемости.

По итогам 2018 года произошло снижение коэффициентов оборачиваемости дебиторской и кредиторской задолженностей, что в свою очередь свидетельствует о снижении ликвидности дебиторской задолженности и сокращении сроков расчетов с поставщиками и подрядчиками. Однако по-прежнему срок оборачиваемости кредиторской задолженности превышает срок оборачиваемости дебиторской задолженности, таким образом, для Общества сохраняются выгодные условия расчетов по договорам с контрагентами.

Показатели ликвидности

Показатели ликвидности оценивают способность Общества погашать свои обязательства и сохранять права владения активами в долгосрочной перспективе.

Показатели ликвидности призваны продемонстрировать степень платежеспособности Общества по краткосрочным долгам.

Таблица № 13

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Темп роста, (4/3) %
Коэффициент быстрой ликвидности	1,89	1,82	2,78	152,7
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,89	1,02	1,77	173,5
Коэффициент Бивера	0,44	-0,01	-0,84	8 400,0

Коэффициент быстрой ликвидности демонстрирует защищенность держателей текущих долговых обязательств от опасности отказа от платежа. Предполагается, что чем выше этот коэффициент, тем лучше позиции ссудодателей. Показатель представляет собой отношение текущих активов за исключением запасов к текущим обязательствам. Нормативное значение данного показателя - от 0,8 до 1,5. В течение 2016-2018 гг. фактические значения показателя превышают нормативные.

Коэффициент абсолютной ликвидности - наиболее жесткая оценка ликвидности, которая допускает, что дебиторская задолженность не сможет быть погашена в срок для удовлетворения нужд краткосрочных кредиторов. Нормативное значение данного показателя - от 0,2 до 0,8.

Коэффициент Бивера рассчитывается как отношение операционного денежного потока к текущим обязательствам по операционной деятельности на конец периода. Данный показатель

предполагает, что текущие обязательства по операционной деятельности должны покрываться денежными средствами, генерируемыми операционной деятельностью.

Коэффициенты быстрой и абсолютной ликвидности существенно превышают нормативные значения, что свидетельствует о стабильности и платежеспособности Общества.

Показатели структуры капитала

Таблица № 14

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Темп роста, (4/3) %
Коэффициент автономии	0,86	0,86	0,92	107,0
Соотношение собственного и заемного капитала	0,17	0,16	0,09	56,3

Ключевым показателем структуры капитала Общества является коэффициент автономии, поскольку данный показатель отражает обеспеченность финансирования активов Общества собственным капиталом.

Соотношение заемного и собственного капитала - определяет структуру инвестированного капитала и представляет собой отношение заемных средств Общества к собственным.

Показатели доходности капитала

Таблица № 15

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Темп роста, (4/3) %
ROA, %	0,9	-2,5	-4,4	174,7
ROE, %	1,5	-3,0	-5,0	168,8

К показателям доходности капитала относятся показатели, характеризующие доходность использования активов Общества относительно стоимости их источников финансирования.

ROA (рентабельность активов) отражает рентабельность деятельности Общества с учетом совокупного результата деятельности и всех вовлеченных в нее активов. Суть показателя состоит в характеристике того, насколько эффективно был использован каждый привлеченный (собственный и заемный) рубль.

Для определения эффективности использования собственного капитала Общества используется показатель рентабельности собственного капитала - ROE.

ROE характеризует эффективность использования только собственных источников финансирования Общества и равна отношению чистой прибыли к средней стоимости собственного капитала Общества.

4.4. Анализ дебиторской задолженности.

Таблица № 16

№ п/п	Наименование показателя	2016г. Факт	2017г. Факт	2018г. Факт	Темп роста (5/4) %
1.	Дебиторская задолженность (свыше 12 месяцев) в том числе				
1.1	Покупатели и заказчики				
1.2	Векселя к получению				
1.3	Задолженность дочерних обществ				
1.4	Авансы выданные				
1.5	Прочие дебиторы				
2.	Дебиторская задолженность (до 12 месяцев) в том числе	189 060	129 925	78 018	-40,0
2.1	Покупатели и заказчики	154 003	91 037	46 736	-48,7
2.2	Векселя к получению				

№ п/п	Наименование показателя	2016г. Факт	2017г. Факт	2018г. Факт	Темп роста (5/4) %
2.3	Задолженность дочерних обществ				
2.4	Задолженность участников по взносам в Уставный капитал				
2.5	Авансы выданные	23 589	25 259	6 355	-74,8
2.6	Прочие дебиторы	11 468	13 628	24 927	182,9

По сравнению с 2017 годом краткосрочная задолженность в целом уменьшилась на 40 % (или на 51 907 тыс. руб.).

4.5. Анализ кредиторской задолженности и краткосрочных займов и кредитов.

Таблица № 17

№ п/п	Наименование показателя	2016г. Факт	2017г. Факт	2018г. Факт	Темп роста (5/4) %
1.	Займы и кредиты				
2.	Кредиторская задолженность	186 405	156 329	77 143	-50,7
2.1.	поставщики и подрядчики	55 617	32 723	3 785	-88,4
2.2.	векселя к уплате				
2.3.	Задолженность перед дочерними обществами				
2.4.	Задолженность по оплате труда перед персоналом	9 150	5 847	2 202	-62,3
2.5.	Задолженность перед гос. внебюджетными фондами	4 092	3 633	1 151	-68,3
2.6.	По налогам и сборам	35 048	22 870	1 383	-93,9
2.7.	Авансы полученные	82 420	90 573	68 622	-24,2
2.8.	Прочие кредиторы	78	683	-	-100
3.	Задолженность участникам (учредителям) по выплате доходов				
4.	Доходы будущих периодов				
5.	Резервы предстоящих расходов	15 687	13 922	4 204	-69,8
6.	Прочие краткосрочные обязательства	3 126	5 364	251	-95,3

По состоянию на 31.12.2018 кредиторская задолженность составила 77 143 тыс. руб.

По сравнению с 2017 годом краткосрочная задолженность в целом уменьшилась на 50,7% (или на 79 186 тыс. руб.), в основном за счет снижения задолженности перед поставщиками и подрядчиками на 28 938 тыс. руб., по авансам полученным на 21 951 тыс. руб., по налогам и сборам 21 487 тыс. руб.

4.6. Распределение прибыли и дивидендная политика

Принципы дивидендной политики

В 2016 году утверждена Дивидендная политика Общества (Протокол Заседания Совета Директоров от 25.02.2016 г. № 153), которая предусматривает подходы к распределению чистой прибыли Общества между выплатой дивидендов акционерам и оставлением ее в распоряжении Общества (путем направления в резервный фонд, на погашение убытков прошлых лет, на накопление и другие цели), а также систему отношений и принципов по определению порядка и сроков выплаты дивидендов.

Размер выплаченных АО «НИИЭС» дивидендов, тыс. руб. (общая сумма в год)

Таблица № 18

Дивиденды	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Всего, в том числе:	0	0	0
на обыкновенные акции	0	0	0
на привилегированные акции	0	0	0

Раздел 5. Инвестиции

5.1. Инвестиционная деятельность в форме капитальных вложений

Динамика капитальных вложений:

Таблица № 19

№	Показатель	2016		2017		2018	
		млн. руб.	%	млн. руб.	%	млн. руб.	% *
	Капитальные вложения всего (без НДС)	5,8	100,0	2,0	100,0	0,4	100,0
1	Техническое перевооружение и реконструкция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Новое строительство и расширение действующих предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Приобретение объектов основных средств	4,3	74,1	1,7	85,0	0,4	100,0
4	Инвестиции в нематериальные активы	1,5	25,9	0,3	15,0	0,0	0,0

*доля в общем объеме капитальных вложений

Источники финансирования инвестиционной программы:

Таблица № 20

Инвестиционная программа	Источник финансирования	Объем финансирования		
		план	факт	отклонение, %
Финансирование Инвестиционной программы	Амортизация	0,0	0,3	-
	Чистая прибыль прошлых лет	0,0	0,0	-
	НДС к возмещению	0,0	0,0	-
	Чистая прибыль текущего года	0,0	0,0	-
	Прочие собственные источники	0,0	0,0	-
Итого:		0,0	0,3	-

Наименование мероприятий Инвестиционной программы	Финансирование инвестиционной программы в 2018 году		
	план	факт	Отклонения
1. Техническое перевооружение и реконструкция	0,0	0,0	-
2. Новое строительство и расширение действующих предприятий	0,0	0,0	-
3. Приобретение объектов основных средств	0,0	0,3	-
3.1. Лабораторное и исследовательское оборудование	0,0	0,3	-
4. Прочие инвестиции	0,0	0,0	-

Инвестиционный план Общества на 2018 год не устанавливался.

Фактически были осуществлены закупки, необходимые для выполнения текущих доходных договоров (финансирование - 0,3 млн. руб., освоение – 0,2 млн. руб.) и частично реализован проект 2017 года по формированию системы передачи данных (финансирование - осуществлено в 2017 году, освоение - 0,2 млн. руб.).

Раздел 6. Инновации

Научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы (НИОКР), выполнявшиеся Обществом в отчетном году:

1. Разработка автоматизированной системы сигнализации разрыва водоводов и измерения расходов на деривационных и приплотинных ГЭС ОАО "РусГидро" (дог. ОГ-175-65-2013/12/362-13, этап 5).
2. Разработка программно-аппаратного комплекса мониторинга и прогнозирования надежности гидротехнических сооружений ГЭС (ГАЭС) в сложных инженерно-геологических условиях (дог. ОГ-206-48-2015, этап 3).

Полученные Обществом в отчетном году охранные свидетельства на РИД

Таблица № 22

№	Вид охранного свидетельства	Номер	Срок действия	Название РИД	Патентообладатель	Страна, орган, выдавший охранный документ
1	Патент на изобретение	2658076	12.08.2036	Состав бетонной смеси для получения высокопрочного торкрет-бетона мокрым способом	АО «НИИЭС»	РФ, Роспатент
2	Патент на изобретение	2656631	12.08.2036	Состав литой бетонной смеси для подводного бетонирования	АО «НИИЭС»	РФ, Роспатент

Раздел 7. Охрана здоровья работников и повышение безопасности труда

Общество уделяет особое внимание вопросам охраны труда здоровья работников. Ответственность за организацию работ, соблюдение работниками требований охраны труда лежит на работодателе. Принципы, цели и задачи Общества в области охраны труда отражены в Политике АО «НИИЭС» в области охраны труда (приказ от 20.05.2015 №19). Обязанности работодателя и работников закреплены в Коллективном договоре АО «НИИЭС» на 2017-2019 г. Проверку знаний осуществляют постоянно действующие экзаменационные комиссии: по охране труда (приказ от 28 февраля 2014 г. №13-2), по проверке знаний норм и правил работы в электроустановках (приказ от 30 июня 2016 г. №30).

В соответствии с законодательством РФ в 2016 году проведена специальная оценка условий труда на 138 (100%) рабочих местах Общества. Рабочих мест с вредными условиями труда нет. Сотрудники обеспечены средствами индивидуальной защиты.

В 2018 году действовал договор добровольного медицинского страхования. Все работники Общества застрахованы от несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Случаев производственного травматизма в отчетном году не было.

В отчетном году прошли обучение по теме «Обучение по охране труда руководителей, специалистов, ИТР и членов ПДК» 5 работников. Всего затраты на нормативное обучение (охрана труда, промышленная, пожарная безопасность) составили 314 тыс. рублей. Расходы на обеспечение средствами индивидуальной защиты (спец. одежда, спец. обувь, каски и т.д.) составили 50 тыс. рублей.

Раздел 8. Охрана окружающей среды

Главная цель Общества в области охраны окружающей среды - снижение техногенной нагрузки на окружающую среду, улучшение экологической обстановки с ограничением истощения природных ресурсов.

Для управления экологической эффективностью выполняемых работ, оказываемых услуг и административно-хозяйственной деятельности Общество в рамках интегрированной системы менеджмента разработало и обеспечило функционирование системы экологического менеджмента (СЭМ), соответствующей ISO 14001.

При осуществлении своей производственной деятельности Общество ставит в приоритет минимизацию неблагоприятных экологических последствий, для чего:

- соблюдает природоохранное законодательство, выполняет установленные нормативные требования и другие требования, относящиеся к экологическим аспектам;
- совершенствует технологии производства работ с целью исключения или уменьшения воздействия на окружающую среду;
- повышает уровень культуры производства и чувство ответственности работников за охрану окружающей среды;
- постепенно выводит из эксплуатации морально и физически устаревшие установки и оборудование, внедряет новые безопасные технологии.

Контакты и иная справочная информация для акционеров и инвесторов

Полное фирменное наименование Общества:

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт энергетических сооружений»

Сокращенное фирменное наименование Общества: АО «НИИЭС»

Место нахождения: г. Москва

Почтовый адрес: 125362, г. Москва, Строительный проезд, д. 7А

Адрес Волгоградского филиала: 400005, г. Волгоград, пр. Ленина, д. 72

Банковские реквизиты:

ПАО «Сбербанк», г. Москва, БИК 044525225, К/с 30101810400000000225,

Р/с № 4070281043821011135, ИНН 7733021533

Сведения о государственной регистрации Общества: Свидетельство №006.187

Дата государственной регистрации: 5 января 1994 года

Основной государственный регистрационный номер: 1027739536868

Орган, осуществивший государственную регистрацию: Государственное учреждение Московская регистрационная палата

Индивидуальный номер налогоплательщика: 7733021533

Контакты:

Тел.: (499) 493-5132

Адрес страницы в сети Интернет: niies.rushydro.ru

Адрес электронной почты: info@niies.ru

Информация об аудитор

Полное фирменное наименование: Акционерное общество «БДО Юникон»

Сокращенное фирменное наименование: АО «БДО Юникон»

Вид деятельности: аудиторская деятельность

Место нахождения: 117587, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 125, стр. 1, секция 11, эт. 3, пом. I, ком. 50.

Почтовый адрес: 107061, Москва, Преображенская площадь, д. 8, БЦ «Прео-8», 14 этаж.

ОГРН 1037739271701

Наименование саморегулируемой организации аудиторов, членом которой является аудитор:

Саморегулируемая организация аудиторов «Российский Союз аудиторов» (Ассоциация).

Номер в реестре аудиторов и аудиторских организаций саморегулируемой организации аудиторов: 11603059593

Информация о регистраторе Общества

Полное фирменное наименование:

Общество с ограниченной ответственностью «Реестр-РН»

Сокращенное фирменное наименование: ООО «Реестр-РН»

Место нахождения: г. Москва, Подкопаевский пер., д.2/6, стр. 3-4

Почтовый адрес: 115172, г. Москва, а/я 4

Тел.: (495) 411-79-11, Факс: (495) 411-83-12

Адрес электронной почты: support@reestrn.ru

Лицензия: Федеральной службой по финансовым рынкам на осуществление деятельности по ведению реестра №10-000-1-00330, выдана: 16 декабря 2004 года, бессрочно

Дата, с которой ведение реестра именных ценных бумаг осуществляется указанным регистратором: 2010 год.

**АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА**

о бухгалтерской (финансовой) отчетности
АО «НИИЭС» по итогам деятельности
за 2018 год

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА

Аktionepу АО «НИИЭС»

Мнение

Мы провели аудит бухгалтерской (финансовой) отчетности АО «НИИЭС» (Организация) (ОГРН 1027739536868, дом 7а, Строительный проезд, город Москва, Россия, 125362), состоящей из бухгалтерского баланса по состоянию на 31 декабря 2018 года, отчета о финансовых результатах за 2018 год, приложений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах, в том числе отчета об изменениях капитала за 2018 год и отчета о движении денежных средств за 2018 год, пояснений к бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2018 год.

По нашему мнению, прилагаемая бухгалтерская (финансовая) отчетность отражает достоверно во всех существенных аспектах финансовое положение АО «НИИЭС» по состоянию на 31 декабря 2018 года, а также его финансовые результаты и движение денежных средств за 2018 год в соответствии с правилами составления бухгалтерской (финансовой) отчетности, установленными в Российской Федерации.

Основание для выражения мнения

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита (МСА). Наша ответственность в соответствии с этими стандартами описана в разделе «Ответственность аудитора за аудит бухгалтерской (финансовой) отчетности» нашего заключения. Мы являемся независимыми по отношению к Организации в соответствии с этическими требованиями, применимыми к нашему аудиту бухгалтерской (финансовой) отчетности в Российской Федерации, и мы выполнили наши прочие этические обязанности в соответствии с этими требованиями. Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения.

Существенная неопределенность в отношении непрерывности деятельности

Мы обращаем внимание на пункт 3.19 пояснений к бухгалтерской (финансовой) отчетности, в котором указано, что АО «НИИЭС» находится в стадии реформирования. Данные события или условия, наряду с другими вопросами, изложенными в пункте 3.19 пояснений к бухгалтерской (финансовой) отчетности, указывают на наличие существенной неопределенности, которая может вызывать значительные сомнения в способности АО «НИИЭС» продолжать непрерывно свою деятельность. Мы не выражаем модифицированное мнение в связи с этим вопросом.

Ответственность руководства и лиц, отвечающих за корпоративное управление, за бухгалтерскую (финансовую) отчетность

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

При подготовке бухгалтерской (финансовой) отчетности руководство несет ответственность за оценку готовности Организации продолжать непрерывно свою деятельность, за раскрытие в соответствующих случаях сведений, относящихся к непрерывности деятельности, и за составление отчетности на основе допущения о непрерывности деятельности, за исключением случаев, когда руководство намеревается ликвидировать Организацию, прекратить ее деятельность или когда у него отсутствует какая-либо иная реальная альтернатива, кроме ликвидации или прекращения деятельности.

Лица, отвечающие за корпоративное управление, несут ответственность за надзор за подготовкой бухгалтерской (финансовой) отчетности Организации.

Ответственность аудитора за аудит бухгалтерской (финансовой) отчетности

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

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

- а) выявляем и оцениваем риски существенного искажения бухгалтерской (финансовой) отчетности вследствие недобросовестных действий или ошибок; разрабатываем и проводим аудиторские процедуры в ответ на эти риски; получаем аудиторские доказательства, являющиеся достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения. Риск необнаружения существенного искажения в результате недобросовестных действий выше, чем риск обнаружения существенного искажения в результате ошибки, так как недобросовестные действия могут включать сговор, подлог, умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля;
- б) получаем понимание системы внутреннего контроля, имеющей значение для аудита, с целью разработки аудиторских процедур, соответствующих обстоятельствам, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля Организации;
- в) оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики, обоснованность бухгалтерских оценок и соответствующего раскрытия информации, подготовленного руководством;
- г) делаем вывод о правомерности применения руководством допущения о непрерывности деятельности, а на основании полученных аудиторских доказательств - вывод о том, имеются ли существенные неопределенности в связи с событиями или условиями, в результате которых могут возникнуть значительные сомнения в способности Организации продолжать непрерывно свою деятельность. Если мы приходим к выводу о наличии существенной неопределенности, мы должны привлечь внимание в нашем аудиторском заключении к соответствующему раскрытию информации в бухгалтерской (финансовой) отчетности или, если такое раскрытие информации является ненадлежащим, модифицировать наше мнение. Наши выводы основаны на аудиторских доказательствах, полученных до даты нашего аудиторского заключения.

Однако будущие события или условия могут привести к тому, что Организация утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность:

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

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

Руководитель задания по аудиту,
по результатам которого выпущено
аудиторское заключение независимого аудитора



А.Б. Балякин

Аудиторская организация:
Акционерное общество «БДО Юникон»
ОГРН 1037739271701,
117587, Россия, Москва, Варшавское шоссе, дом 125, строение 1, секция 11, 3 эт., пом. 1, ком. 50,
член саморегулируемой организации аудиторов «Российский Союз аудиторов» (Ассоциация),
ОИНЗ 11603059593

11 марта 2019 года

Бухгалтерский баланс
на 31 декабря 2018 г.

Организация Акционерное общество "Научно-исследовательский институт энергетических сооружений" по ОКПО 00113543
Идентификационный номер налогоплательщика МНН 7733021633
Вид экономической деятельности Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук по ОКВЭД 72.19.9
Организационно-правовая форма / форма собственности Открытое акционерное общество / частная по ОКОПФ / ОКФС 47 / 16
Единица измерения: в тыс. рублей по ОКЕИ 384
Местонахождение (адрес): 125352, Москва г, Строительный проезд, дом № 7а

Коды		
0710001		
31	12	2018
00113543		
МНН		
7733021633		
72.19.9		
47	16	
384		

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2018 г.	На 31 декабря 2017 г.	На 31 декабря 2016 г.
	АКТИВ				
	I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
3.1	Нематериальные активы	1110	218 031	239 031	159 143
3.1	Результаты исследований и разработок	1120	55 732	60 936	17 842
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
3.2	Основные средства	1150	30 853	38 722	52 311
	в том числе:				
	Основные средства в организации	11501	30 853	39 722	47 875
	Оборудование к установке	11502	-	-	-
	Приобретение объектов основных средств	11503	-	-	4 435
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
3.4	Финансовые вложения	1170	519 200	519 200	519 200
	в том числе:				
	вклад в УК ООО СНРГ	1171	519 200	519 200	519 200
3.11	Отложенные налоговые активы	1180	25 451	23 681	4 067
3.3	Прочие внеоборотные активы	1190	86 672	81 118	243 558
	в том числе:				
	Расходы будущих периодов	11901	528	4 579	7 782
	Выполнение НИОКР (инновации)	11902	86 144	86 639	235 864
	Итого по разделу I	1100	833 938	973 728	888 308
	II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
3.6	Запасы	1210	158 819	143 494	125 745
	в том числе:				
	Материалы	12101	22 779	8 242	4 818
	Товары	12102	14 883	20 838	1 884
	Готовая продукция	12103	15 210	10 764	8 289
	Основное производство	12104	108 187	102 618	110 733
	Товары отгруженные	12105	-	-	-
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	41	38 062	39 853
3.6	Дебиторская задолженность	1230	78 018	129 825	189 080
	в том числе:				
	Расчеты с поставщиками и подрядчиками	12301	8 366	25 258	23 569
	Расчеты с покупателями и заказчиками	12302	48 738	81 037	154 003
	Расчеты с разными дебиторами и кредиторами	12303	24 927	13 528	11 488
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	35 294	-	-
3.7	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	101 789	164 992	168 475

	в том числе:				
	Прочие специальные счета	12501	90 500	102 723	129 000
	Прочие оборотные активы	1260	29 209	44 611	23 893
	в том числе:				
	Денежные документы	12601	-	-	0
	Расходы будущих периодов	12602	11 309	6 634	10 826
	Выполненные этапы по незавершенным работам	12603	-	23 311	359
	НДС по авансам полученным	0	11 052	13 818	12 547
	Прочие	12605	848	843	-
	Итого по разделу II	1200	387 170	518 974	546 767
	БАЛАНС	1600	1 331 109	1 482 702	1 543 078

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2018 г.	На 31 декабря 2017 г.	На 31 декабря 2016 г.
	ПАССИВ				
	III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ				
3.8	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	733 118	733 118	733 118
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	-	-	-
	Переоценка внеоборотных активов	1340	9 888	9 888	10 111
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
3.8	Резервный капитал	1360	1 315	1 315	827
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	478 784	539 143	578 137
	в том числе: прибыль (убыток) отчетного года		(82 358)	(38 428)	13 789
	Итого по разделу III	1300	1 221 205	1 283 584	1 321 893
	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
	Заемные средства	1410	-	-	-
3.11	Отложенные налоговые обязательства	1420	28 306	33 624	15 865
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	-	-	-
	Итого по разделу IV	1400	28 306	33 524	15 865
	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
	Заемные средства	1510	-	-	-
3.10	Кредиторская задолженность	1520	77 143	158 329	186 405
	в том числе:				
	Расчеты с поставщиками и подрядчиками	15201	3 785	32 729	55 617
	Расчеты с покупателями и заказчиками	15202	88 622	90 579	82 420
	Расчеты по налогам и сборам	15203	1 383	22 870	35 048
	Расчеты по социальному страхованию и обеспечению	15204	1 151	3 833	4 082
	Расчеты с персоналом по оплате труда	15205	2 202	5 847	9 160
	Расчеты с разными дебиторами и кредиторами	15206	-	683	78
	Расчеты по вкладам в уставный капитал	15207	-	-	-
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
3.12	Оценочные обязательства	1540	4 204	13 922	15 887
	Прочие обязательства	1550	251	5 384	3 126
	в том числе:				
	НДС по авансам выданным	1551	251	1 808	3 072
	НДС по незавершенным работам	1552	-	3 556	54
	Выполненные этапы по незавершенным работам	1553	-	-	-
	Итого по разделу V	1500	81 598	175 514	205 218
	БАЛАНС	1700	1 331 108	1 492 702	1 543 078

Руководитель

(подпись)

Рубин Олег Дмитриевич

(расшифровка подписи)

11 марта 2019 г.



**Отчет о финансовых результатах
за Январь - Декабрь 2018 г.**

		Форма по ОКУД	Коды		
		Дата (число, месяц, год)	31	12	2018
Организация	Акционерное общество "Научно-исследовательский институт энергетических сооружений"	по ОКПО	00113543		
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН	7733021633		
Вид экономической деятельности	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	по ОКВЭД	72.19.9		
Организационно-правовая форма / форма собственности		по ОКОПФ / ОКФС	47	16	
Открытое акционерное общество / частная		по ОКЕИ	364		
Единица измерения: в тыс. рублей					

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2018 г.	За Январь - Декабрь 2017 г.
3.14	Выручка	2110	186 682	400 494
3.15	Себестоимость продаж	2120	(199 429)	(384 514)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	(9 737)	15 920
3.15	Коммерческие расходы	2210	-	-
3.15	Управленческие расходы	2220	-	-
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	(9 737)	15 920
	Доходы от участия в других организациях	2310	35 085	-
3.18	Проценты к получению	2320	3 262	3 885
	Проценты к уплате	2330	-	-
3.16	Прочие доходы	2340	23 158	3 689
3.16	Прочие расходы	2350	(121 104)	(63 356)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	(69 395)	(39 884)
3.11	Текущий налог на прибыль	2410	-	-
	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	8 891	7 050
3.11	Изменения отложенных налоговых обязательств	2430	5 217	(16 150)
3.11	Изменения отложенных налоговых активов	2450	1 760	17 077
	Прочее	2480	(1)	628
	Чистая прибыль (убыток)	2400	(62 359)	(98 428)

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2018 г.	За Январь - Декабрь 2017 г.
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	-	123
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	-	(888)
	Среднекуперный финансовый результат периода	2500	(62 359)	(38 883)
	СПРАВОЧНО			
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2800	-	-
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2810	-	-

Руководитель

(подпись)

Рубин Олег Дмитриевич
(расшифровка подписи)

11 марта 2019 г.



Отчет об изменениях капитала
за Январь - Декабрь 2018 г.

Организация	Акционерное общество "Научно-исследовательский институт энергетических сооружений"	Форма по ОКУД	0710003
Идентификационный номер налогоплательщика	ИНН	Дата (число, месяц, год)	31 12 2018
Вид экономической деятельности	Научная исследовательская и разработки в области естественных и технических наук	по ОКТО	00115543
Организационно-правовая форма / форма собственности	ОКВЗД	ИНН	7733021533
Открытое акционерное общество / частная	по ОКФС / ОКФС	по ОКВЗД	72.18.9
Единица измерения: в тыс. рублей	по ОКЕИ / ОКЕИ	47	18
		384	

1. Движение капитала

Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Величина капитала на 31 декабря 2016 г.	3100	733 118	-	-	10 111	627	1 321 953
Увеличение капитала - всего:	3210	-	-	-	-	-	-
в том числе:							
чистая прибыль	3211	X	X	X	X	-	-
перереценка имущества	3212	X	X	X	X	-	-
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3213	X	X	X	X	-	-
дополнительный выпуск акций	3214	-	-	-	X	-	-
увеличение номинальной стоимости акций	3215	-	-	-	X	-	-
реорганизация юридического лица	3216	-	-	-	X	-	-

Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Уменьшение капитала - всего:	3220	-	-	-	-	(38 428)	(38 428)
в том числе:							
убыток	3221	X	X	X	X	(38 428)	(38 428)
первоначальное имущество	3222	X	X	-	-	-	-
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3223	X	X	-	-	-	-
уменьшение номинальной стоимости акций	3224	-	-	-	X	-	-
уменьшение количества акций	3225	-	-	-	X	-	-
реорганизация юридического лица	3226	-	-	-	-	-	-
дивиденды	3227	X	X	X	X	-	-
Изменение добавочного капитала	3230	X	X	(123)	-	122	X
Изменение резервного капитала	3240	X	X	X	688	(688)	X
Величина капитала на 31 декабря 2017 г. за 2018 г.	3200	733 118	-	9 988	1 315	539 143	1 283 564
Увеличение капитала - всего:	3310	-	-	-	-	-	-
в том числе:							
чистая прибыль	3311	X	X	X	X	-	-
пероценка имущества	3312	X	X	-	-	-	-
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3313	X	X	-	-	-	-
дополнительный выпуск акций	3314	-	-	-	-	X	X
увеличение номинальной стоимости акций	3315	-	-	-	-	-	-
реорганизация юридического лица	3316	-	-	-	-	-	-
Уменьшение капитала - всего:	3320	-	-	-	-	(62 359)	(62 359)
в том числе:							
убыток	3321	X	X	X	X	(62 359)	(62 359)
пероценка имущества	3322	X	X	-	-	-	-
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3323	X	X	-	-	-	-
уменьшение номинальной стоимости акций	3324	-	-	-	X	-	-
уменьшение количества акций	3325	-	-	-	X	-	-
реорганизация юридического лица	3326	-	-	-	-	-	-
дивиденды	3327	X	X	X	X	-	-
Изменение добавочного капитала	3330	X	X	-	-	-	X
Изменение резервного капитала	3340	X	X	X	-	-	X
Величина капитала на 31 декабря 2018 г.	3300	733 118	-	9 988	1 315	476 784	1 221 205

2. Корректировки в связи с изменением учетной политики и исправлением ошибок

Наименование показателя	Код	Изменения капитала за 2017 г.	
		На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2017 г.
		за счет чистой прибыли (убытка)	за счет иных факторов
Капитал - всего			
до корректировок	3400	-	-
корректировка в связи с:			
изменением учетной политики	3410	-	-
исправлением ошибок	3420	-	-
после корректировок	3500	-	-
в том числе:			
нераспределенная прибыль (непокрытый убыток):			
до корректировок	3401	-	-
корректировка в связи с:			
изменением учетной политики	3411	-	-
исправлением ошибок	3421	-	-
после корректировок	3501	-	-
Уставный капитал			
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 2018 г.	На 31 декабря 2017 г.	На 31 декабря 2016 г.
Чистые активы	3600	1 221 206	1 283 564	1 321 993





Руководитель

от имени

Рубин Олег Викторович

(расшифровка подписи)

11 марта 2019 г.

**Отчет о движении денежных средств
за Январь - Декабрь 2018 г.**

Организация	Акционерное общество "Научно-исследовательский институт энергетических сооружений"	Форма по ОКУД	0710004		
Идентификационный номер налогоплательщика		Дата (число, месяц, год)	31	12	2018
Вид экономической деятельности	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	по ОКПО	00113843		
Организационно-правовая форма / форма собственности	Открытое акционерное общество / частная	ИРН по ОКВЭД	7733021633		
Единица измерения:	в тыс. рублей	по ОКФС / ОКФС	47	16	
		по ОКЕИ	384		

Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2018 г.	За Январь - Декабрь 2017 г.
Денежные потоки от текущих операций			
Поступления - всего	4110	203 700	420 839
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	201 336	419 983
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	181	678
от перепродажи финансовых вложений	4113	-	-
НДС	4114	-	-
прочие поступления	4119	2 173	180
Платежи - всего	4120	(271 485)	(428 140)
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	(103 448)	(184 528)
в связи с оплатой труда работников	4122	(136 440)	(211 485)
процентов по долговым обязательствам	4123	-	-
налога на прибыль организаций	4124	-	(18)
НДС	4125	(20 137)	(3 351)
прочие платежи	4129	(11 459)	(26 755)
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	(67 785)	(5 301)
Денежные потоки от инвестиционных операций			
Поступления - всего	4210	39 618	3 684
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	1 390	199
от продажи акций других организаций (долей участия)	4212	-	-
от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам)	4213	-	-
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	35 085	-
проценты по депозитам	4215	3 143	3 665
прочие поступления	4219	-	-
Платежи - всего	4220	(35 540)	(2 061)
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	(246)	(2 061)
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	-	-
процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива	4224	-	-
размещение депозита сроком 151 день	4225	(35 294)	-
прочие платежи	4229	-	-
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	4 078	1 603

Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2018 г.	За Январь - Декабрь 2017 г.
Денежные потоки от финансовых операций			
Поступления - всего	4310	-	-
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311	-	-
денежных вкладов собственников (участников)	4312	-	-
от выпуска акций, увеличения долей участия	4313	-	-
от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.	4314	-	-
проценты по депозитам	4315	-	-
прочие поступления	4319	-	-
Платежи - всего	4320	-	-
в том числе:			
собственникам (участникам) в связи с выкупом у них акций (долей участия) организации или их выходом из состава участников	4321	-	-
на уплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников)	4322	-	-
в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4323	-	-
	4324	-	-
прочие платежи	4329	-	-
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	-	-
Сальдо денежных потоков за отчетный период	4400	(63 707)	(3 498)
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	164 992	168 476
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	101 789	164 992
Величина влияния изменений курсов иностранной валюты по отношению к рублю	4490	504	14



Руководитель

(подпись)

Рубин Олег Дмитриевич

(расшифровка подписи)

11 марта 2019 г.



РусГидро
НИИЭС

«Научно-исследовательский институт энергетических сооружений»
(АО «НИИЭС»)

ПОЯСНЕНИЯ к бухгалтерской (финансовой) отчетности

за 2018 ГОД

СОДЕРЖАНИЕ ПОЯСНЕНИЙ

I.	Общие сведения	3
1.1.	Информация об Обществе	3
1.2.	Экономическая среда, в которой Общество осуществляет свою деятельность ..	5
II.	Учетная политика	7
2.1.	Основа составления	7
2.2.	Активы и обязательства в иностранных валютах	7
2.3.	Краткосрочные и долгосрочные активы и обязательства	7
2.4.	Нематериальные активы и НИОКР	8
2.5.	Основные средства	8
2.6.	Незавершенные вложения во внеоборотные активы	9
2.7.	Финансовые вложения	9
2.8.	Запасы	10
2.9.	Расходы будущих периодов	10
2.10.	Дебиторская задолженность	10
2.11.	Денежные эквиваленты и представление денежных потоков в отчете о движении денежных средств	11
2.12.	Уставный капитал	11
2.13.	Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы	12
2.14.	Расчеты по налогу на прибыль	12
2.15.	Доходы	12
2.16.	Расходы	13
2.17.	Изменения в учетной политике Общества на 2018 год	14
III.	Раскрытие существенных показателей	14
3.1.	Нематериальные активы и НИОКР	14
3.2.	Основные средства	20
3.3.	Прочие внеоборотные активы	23
3.4.	Финансовые вложения	24
3.5.	Запасы	25
3.6.	Дебиторская задолженность	26
3.7.	Денежные средства и денежные эквиваленты	28
3.8.	Капитал и резервы	28
3.9.	Кредиторская задолженность	29
3.10.	Налоги	31
3.11.	Оценочные обязательства	32
3.12.	Условные активы и обязательства	33
3.13.	Выручка от продаж	33
3.14.	Расходы по обычным видам деятельности	33
3.15.	Прочие доходы и прочие расходы	34
3.16.	Прибыль (убыток) на акцию	35
3.17.	Связанные стороны	35
3.18.	Обеспечения обязательств и платежей	37
3.19.	Информация о непрерывности деятельности	37
3.20.	События после отчетной даты	38

I. Общие сведения

Данные Пояснения к бухгалтерской (финансовой) отчетности являются неотъемлемой частью бухгалтерской отчетности АО «НИИЭС» за 2018 год, подготовленной в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.1. Информация об Обществе

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт энергетических сооружений» (далее Общество) учреждено в соответствии с Указом Президента РФ от 14.08.92 г. № 922 «Об особенностях преобразования государственных предприятий, объединений, организаций топливно-энергетического комплекса в акционерные общества», Указом Президента РФ от 15.08.92 г. № 923 «Об организации управления электроэнергетическим комплексом Российской Федерации в условиях приватизации», Указом Президента РФ от 05.11.92 г. № 1334 «О реализации в электроэнергетической промышленности Указа Президента РФ от 14.08.92 г. № 922» и является правопреемником Научно-исследовательского института энергетических сооружений. Общество зарегистрировано 5 января 1994 года Государственным учреждением Московской регистрационной палатой. Межрайонной инспекцией Министерства Российской Федерации по налогам и сборам № 39 по г. Москве 12 ноября 2002 года внесена запись в ЕГРЮЛ за основным государственным регистрационным номером 1027739536868. Общество действует в соответствии с Гражданским кодексом РФ, Федеральным законом от 26.12.95 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах», Федеральным законом от 23.08.96 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», Уставом АО «НИИЭС» в редакции от 22.05.2015.

Направления работы Общества:

- Обеспечение и оценка безопасности гидротехнических сооружений
- Мониторинг энергетических сооружений на основе информационно-диагностических систем
- Разработка и производство технических средств диагностики сооружений
- Исследования в области сооружений, конструкций и строительных материалов
- Исследование в области приливной и волновой энергетики, проектирование возобновляемых источников энергии
- Энергосбережение и энергоэффективность
- Экологические исследования
- Инновационная деятельность
- Разработка стандартов отрасли
- Обследование энергетического оборудования

Численность персонала Общества по состоянию на 31 декабря 2018 года составила 93 человека (на 31 декабря 2017 года – 169 человек).

Уставный капитал Общества составляет 733 117 789,5 рублей. Обществом выпущены обыкновенные именные акции бездокументарной формы выпуска одинаковой номинальной стоимостью 50 копеек каждая в количестве 1 466 235 579 штук на общую сумму по номинальной стоимости 733 117 789,5 рублей.

АО «НИИЭС»
Пояснения к бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2018 г.

Акции Общества не котируются на рынке ценных бумаг.

Общество зарегистрировано по адресу: 125362, г. Москва, Строительный проезд, д. 7А

Общество имеет филиал – Волгоградский филиал АО "НИИЭС", зарегистрированный по адресу: 400005, г. Волгоград, проспект Ленина, д.72

Органами управления Обществом являются

- Общее собрание акционеров Общества;
- Совет директоров Общества;
- Генеральный директор Общества.

Органом контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества является Ревизионная комиссия Общества.

В состав Совета директоров Общества по состоянию на 31 декабря 2018 года входят:

- | | | |
|-----------------|----|---|
| Фролов К.Е. | - | Председатель Совета директоров, заместитель генерального директора по научно-проектной деятельности ПАО «РусГидро» |
| Гандев В.М. | - | Начальник Управления учета и регистрации активов Департамента корпоративного управления и управления имуществом ПАО «РусГидро»; |
| Ткачева Н.Н. | - | Начальник Управления бизнес-планирования Департамента экономического планирования и инвестиционных программ ПАО «РусГидро»; |
| Голубчиков Н.В. | -- | Директор Департамента инноваций и международной деятельности ПАО «РусГидро»; |
| Охрим А.Н. | - | Начальник Управления электротехнического оборудования Департамента эксплуатации ПАО «РусГидро». |

Общее руководство осуществляет единоличный исполнительный орган Общества – генеральный директор.

На основании протокола от 20.03.2018 г. № 174 20.03.2018 г. были прекращены полномочия генерального директора Общества Козлова Дмитрия Александровича, с 21.03.2018 г. генеральным директором Общества был избран Рубин Олег Дмитриевич.

В состав Ревизионной комиссии Общества по состоянию на 31 декабря 2018 года входят:

- | | | |
|----------------|----|--|
| Ажилов О.Е. | - | Руководитель Службы внутреннего аудита ПАО «РусГидро»; |
| Басов А.Б. | - | Главный эксперт Департамента контроля и управления рисками ПАО «РусГидро»; |
| Максимова Н.Б. | - | Начальник управления инвестиционных рисков Департамента контроля и управления рисками; |
| Рассказов Ю.Н. | -- | Главный эксперт Службы внутреннего аудита ПАО «РусГидро» |

В данных пояснениях к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах, если не указано иное, стоимостные показатели представлены в тысячах рублей.

1.2. Экономическая среда, в которой Общество осуществляет свою деятельность

Экономика Российской Федерации проявляет некоторые характерные особенности, присущие развивающимся рынкам. Она особенно чувствительна к колебаниям цен на нефть и газ. Налоговое, валютное и таможенное законодательство Российской Федерации продолжают развиваться, подвержены частым изменениям и допускают возможность разных толкований. В 2017-2018 годах российская экономика демонстрировала признаки восстановления после преодоления экономического спада 2015 и 2016 годов. Низкие цены на нефть, сохраняющаяся политическая напряженность в регионе, а также продолжающееся действие международных санкций в отношении некоторых российских компаний и граждан оказывают негативное влияние на российскую экономику. Ситуация на финансовых рынках остается нестабильной. Данная экономическая среда оказывает значительное влияние на деятельность и финансовое положение Общества. Руководство предпринимает необходимые меры для обеспечения устойчивой деятельности Общества. Тем не менее будущие последствия текущей экономической ситуации сложно прогнозировать, и текущие ожидания и оценки руководства могут отличаться от фактических результатов.

Деятельность Общества в той или иной степени подвергается различным видам рисков (финансовым, правовым, страновым и региональным, репутационным и др.). В пояснениях к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах раскрыта информация о подверженности Общества рискам и о причинах их возникновения, механизмах управления рисками, а также изменениях по сравнению с предыдущим периодом.

Финансовый риск включает рыночный риск (валютный риск, риск изменения процентной ставки и прочий ценовой риск), кредитный риск и риск ликвидности.

Рыночный риск

Общество не подвержено воздействию валютного риска.

Общество не подвержено изменению процентной ставки, т.к. не привлекает заемные средства.

Кредитные риски

Подверженность кредитному риску минимальна, т.к. Обществом проводятся следующие мероприятия в целях снижения финансовых рисков:

- осуществляется контроль за объемами поступлений денежных средств в оплату оказанных услуг;
- при заключении договоров на оказание услуг, форма оплаты определяется по полной или частичной предварительной оплатой.

Риск ликвидности

Общество мало подвержено риску ликвидности, т.к. имеет стабильный спрос на услуги и способно при необходимости привлечь заемные средства или получить оборотные средства путем продажи собственных активов. Общество ежемесячно контролирует прогнозы движения денежных средств.

Правовые риски

Наиболее значимыми рисками для Общества здесь являются:

- риски, связанные с возможными изменениями в законодательстве в части налогообложения и бухгалтерского учета, а также риски, связанные с неоднозначным толкованием норм законодательства;

- риски неисполнения обязательств контрагентами Общества, принятых в рамках заключенных договоров;
- риски судебных исков в адрес Общества.

Для их снижения в Обществе ведется постоянная работа:

- по обеспечению эффективной правовой работы с целью исключения правовых ошибок;
- по мониторингу изменений в законодательстве, в целях предотвращения возможных рисков;
- по усовершенствованию методологии расчета налоговой базы по различным налогам и контролю их соответствия действующему законодательству;
- по досудебному урегулированию споров, а также по обеспечению исполнения контрагентами обязательств перед Обществом.

С учетом настоящей работы правовые риски Общества минимизируются.

Региональные риски

Региональные риски непосредственно связаны с экономическим, политическим и социальным положением отдельных административных или географических регионов.

АО «НИИЭС» выполняет работы как для российских, так и для зарубежных заказчиков.

Региональные риски учитываются при подписании контрактов. Для минимизации региональных рисков тщательно прописываются условия выполнения обязательств, взятых на себя Заказчиком и Подрядчиком, а также порядок действий Сторон при наступлении форс-мажорных обстоятельств.

Репутационный риск

Возникновение риска потери деловой репутации может быть обусловлено опубликованием негативной информации об Обществе или его сотрудниках, членах органов управления, в средствах массовой информации и Интернете.

Риск потери деловой репутации (репутационный риск) рассматриваются Обществом как значительный, поскольку одной из приоритетных задач Общества является увеличение доли выручки от сторонних продаж.

В целях оптимизации рисков Общество ведет постоянную работу по их выявлению, оценке и контролю, а также разработке и внедрению мероприятий реагирования на риски, управлению непрерывностью бизнеса.

II. Учетная политика

Настоящая бухгалтерская отчетность Общества составлена на основе следующей учетной политики.

2.1. Основ а составления

Бухгалтерская отчетность сформирована исходя из действующих в Российской Федерации правил бухгалтерского учета и отчетности, установленных Федеральным законом «О бухгалтерском учете», а также Положением по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами по бухгалтерскому учету, утвержденными Министерством финансов Российской Федерации.

Активы оценены в отчетности по фактическим затратам, основные средства (здания, сооружения) по переоцененной стоимости.

2.2. Активы и обязательства в иностранных валютах

При учете хозяйственных операций, выраженных в иностранной валюте, применялся официальный курс иностранной валюты к рублю, действовавший на дату совершения операции в иностранной валюте. Стоимость денежных знаков в кассе Общества, средств на банковских счетах (банковских вкладах), денежных и платежных документов, ценных бумаг (за исключением акций), средств в расчетах, включая по заемным обязательствам (за исключением средств полученных и выданных авансов и предварительной оплаты), выраженная в иностранной валюте, отражена в бухгалтерской отчетности в суммах, исчисленных на основе официальных курсов валют, действовавших по состоянию на отчетную дату.

Курсы иностранных валют

Наименование	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016
За 1 доллар США	69,4706	57,6002	60,6569
За 1 евро	79,4605	68,8668	63,8111

Курсовые разницы, образовавшиеся в течение года по операциям пересчета в рубли (в том числе по состоянию на отчетную дату) выраженной в иностранной валюте стоимости активов и обязательств, подлежащих оплате в иностранной валюте или рублях, отнесены на финансовые результаты как прочие расходы или доходы.

2.3. Краткосрочные и долгосрочные активы и обязательства

В бухгалтерском балансе финансовые вложения, дебиторская и кредиторская задолженность, включая задолженность по кредитам и займам, оценочные обязательства отнесены к краткосрочным, если срок обращения (погашения) их не превышает 12 месяцев после отчетной даты. Остальные указанные активы и обязательства представлены как долгосрочные.

2.4. Нематериальные активы и НИОКР

В составе нематериальных активов отражены:

№ п/п	Вид НМА	Срок полезного использования
1	Свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ	до 20 лет
2	Патент на изобретение	до 20 лет

Амортизация этих активов на числится линейным способом

В бухгалтерском балансе нематериальные активы показаны по первоначальной стоимости за минусом сумм амортизации, накопленной за все время использования.

Переоценка нематериальных активов Обществом не производится в связи с отсутствием активного рынка указанных нематериальных активов, по данным которого определяется текущая рыночная стоимость.

Расходы на завершённые научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы (НИОК и ТР), подлежащие правовой охране, но не оформленные в установленном порядке, а также не подлежащие правовой охране в соответствии с действующим законодательством, результаты которых используются для производственных либо управленческих нужд Общества, списываются на расходы по обычным видам деятельности линейным способом, начиная с первого числа месяца, следующего за месяцем, в котором было начато фактическое применение полученных результатов, исходя из установленных сроков полезного использования.

В бухгалтерском балансе расходы на НИОК и ТР, погашаемые в течение периода, превышающего 12 месяцев после отчетной даты, отражаются по статье «Результаты исследований и разработок». Затраты по НИОК и ТР, не давшим положительного результата, списываются на прочие расходы.

2.5. Основные средства

В составе основных средств отражены здания, земельный участок, машины, оборудование, транспортные средства и другие соответствующие объекты со сроком полезного использования более 12 месяцев.

Приобретенные объекты первоначальной стоимостью до 40 тыс. руб. за единицу, принятые к учету с 01.01.2011, учитываются в составе материально-производственных запасов.

Объекты основных средств приняты к учету по фактическим затратам на приобретение (сооружение, изготовление).

В бухгалтерском балансе основные средства (за исключением зданий и сооружений) показаны по первоначальной стоимости за минусом сумм амортизации, накопленной за все время эксплуатации.

По состоянию на 31 декабря 2011 г. Общество переоценило здания и сооружения по текущей восстановительной стоимости, определенной независимым оценщиком. Результаты переоценки учтены в данных бухгалтерского баланса на 31.12.2011. Суммы прироста первоначальной стоимости указанных объектов и накопленной амортизации отнесены на добавочный капитал.

Амортизация основных средств, приобретенных до 1 января 2002 г., производится по единым нормам амортизационных отчислений, утвержденным Советом Министров СССР в 1990 г., а приобретенных начиная с 1 января 2002 г. по 31 декабря 2016 г. – по нормам, исчисленным исходя из сроков полезного использования, определенных в соответствии с Классификацией основных средств, включаемых в амортизационные группы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 1 января 2002 г. № 1. С 1 января 2017 год сроки устанавливаются согласно ожидаемым срокам полезного использования, исходя из технических характеристик, паспортов вводимых объектов ОС.

Не подлежит амортизации следующий объект основных средств: земельный участок.

Срок полезного использования основных средств по основным группам составляет:

- «Здания и сооружения» - от 240 до 360 мес. и свыше;
- «Транспорт» - от 60 до 120 мес.;
- «Машины и оборудование» - от 240 до 360 мес. и свыше;
- «Административно-хозяйственное оборудование и инвентарь» - от 24 до 120 мес.;
- «Прочие основные фонды» - от 60 до 120 мес.

Доходы и потери от выбытия основных средств отражены в отчете о финансовых результатах в составе прочих доходов и расходов.

Арендованные объекты основных средств отражаются за балансом по стоимости, указанной в договоре аренды.

2.6. Незавершенные вложения во внеоборотные активы

Незавершенные вложения во внеоборотные активы включают оборудование, требующее монтажа, а также иные вложения во внеоборотные активы, не принятые в состав основных средств, нематериальных активов, результатов исследований и разработок и доходных вложений в материальные ценности.

2.7. Финансовые вложения

Финансовые вложения принимаются к бухгалтерскому учету по фактическим затратам на приобретение. По долговым ценным бумагам разницы между суммой фактических затрат на приобретение и номинальной стоимостью этих ценных бумаг, включаются в прочие доходы и расходы равномерно в течение срока обращения их.

Финансовые вложения, по которым не определяется текущая рыночная стоимость, отражены в бухгалтерском балансе по состоянию на конец отчетного года по их учетной (балансовой) стоимости.

Доходы и расходы по финансовым вложениям отражаются в составе прочих доходов и расходов.

При выбытии финансовых вложений, по которым не определяется текущая рыночная стоимость, их стоимость определяется исходя из оценки, определяемой способом по первоначальной стоимости каждой единицы бухгалтерского учета финансовых вложений (вложения в уставные капиталы общества с ограниченной ответственностью, депозитные вклады, займы выданные, вложения в совместную деятельность).

Проверка на обесценение финансовых вложений производится раз в год по состоянию на 31 декабря отчетного года при наличии признаков обесценения. Если проверка на обесценение подтверждает устойчивое существенное снижение стоимости финансовых вложений Общество образует резерв под обесценение финансовых вложений.

2.8. Запасы

Запасы оценены в сумме фактических затрат на приобретение. При отпуске сырья и материалов в производство и ином выбытии их оценка производилась по средней себестоимости.

Незавершенное производство оценено по фактической себестоимости с учетом общехозяйственных и общепроизводственных расходов.

В составе готовой продукции отражены законченные производством изделия, прошедшие поверку, укомплектованные всеми частями согласно требованиям соответствующих стандартов. Готовая продукция оценена по фактической производственной себестоимости с учетом управленческих (общехозяйственных) расходов.

Оценка готовой продукции при выбытии производится по способу средней себестоимости.

Товары для перепродажи принимаются к учету по покупным ценам. При выбытии оценка товаров производится по способу средней себестоимости.

2.9. Расходы будущих периодов

Расходы, произведенные Обществом в отчетном году, но относящиеся к следующим отчетным периодам (расходы на подготовку и освоение производства, разовые платежи за лицензии на использование программного обеспечения, другие виды расходов), отражены как расходы будущих периодов. Эти расходы списываются по назначению равномерно в течение периодов, к которым они относятся.

Расходы будущих периодов, дата окончания списания которых относится к периодам, начинающимся после окончания года, следующего за отчетным, показаны в бухгалтерском балансе как долгосрочные активы по статье 11901 «Прочие внеоборотные активы», в том числе «Долгосрочная часть РБП». Расходы будущих периодов, дата окончания списания которых относится к периоду, следующему за отчетным годом – по статье 12602 «Прочие оборотные активы», в том числе «Краткосрочная часть РБП».

2.10. Дебиторская задолженность

Задолженность покупателей и заказчиков определена исходя из цен, установленных договорами между Обществом и покупателями (заказчиками) с учетом НДС.

Нереальная к взысканию задолженность списывалась с баланса по мере признания ее таковой. Указанная задолженность учитывается за балансом в течение пяти лет с момента списания для наблюдения за возможностью ее взыскания в случае изменения имущественного положения должника.

Задолженность, которая не погашена в установленный срок или с высокой вероятностью не будет погашена в сроки, установленные договорами, и не обеспеченная соответствующими гарантиями, поручительствами или иными способами обеспечения исполнения обязательств, показана в бухгалтерском балансе за минусом резервов сомнительных долгов. Эти резервы представляют собой объективную оценку руководством Общества той части задолженности, которая, возможно, не будет погашена. Резервы сомнительных долгов отнесены на увеличение прочих расходов.

2.11. Денежные эквиваленты и представление денежных потоков в отчете о движении денежных средств

К эквивалентам денежных средств относятся высоколиквидные финансовые вложения, которые могут быть легко обращены в заранее известную сумму денежных средств и которые подвержены незначительному риску изменения стоимости.

Общество относит к денежным эквивалентам краткосрочные банковские депозиты, размещенные на срок до трёх месяцев, а также высоколиквидные векселя Сбербанка РФ.

Величина денежных потоков в иностранной валюте для представления в отчете о движении денежных средств пересчитывалась в рубли по официальному курсу этой иностранной валюты к рублю, устанавливаемому Центральным банком России на дату осуществления или поступления платежа.

Разница, возникшая в связи с пересчетом денежных потоков и остатков денежных средств и их эквивалентов, выраженных в иностранной валюте, по курсам на даты совершения операций в иностранной валюте и на отчетные даты, включена в строку отчета «Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю».

В отчете о движении денежных средств представляются свернуто суммы НДС в составе поступлений от покупателей и заказчиков, платежей поставщикам и подрядчикам и платежей в бюджетную систему и возмещение из нее по НДС.

2.12. Уставный капитал

Уставный капитал отражен в сумме номинальной стоимости обыкновенных акций, приобретенных акционерами. Величина уставного капитала соответствует установленной в уставе Общества.

2.13. Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы

Оценочные обязательства

Общество отражает оценочное обязательство при одновременном соблюдении условий признания, установленных в ПБУ 8/2010 «Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы».

Общество создает следующие оценочные обязательства:

- оценочное обязательство по предстоящей оплате неиспользованных работниками отпусков
- оценочное обязательство по аренде
- оценочное обязательство по сокращению численности.

Величина оценочного обязательства по предстоящей оплате неиспользованных работниками отпусков на конец отчетного года определена исходя из числа дней неиспользованного отпуска каждого работника по состоянию на отчетную дату, средней заработной платы работника, с учетом страховых взносов.

Условные обязательства и условные активы

Условные обязательства и условные активы не отражаются в бухгалтерском балансе, но раскрываются в пояснениях к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах.

Условное обязательство (условный актив) возникает вследствие прошлых событий хозяйственной жизни, когда существование у Общества обязательства (актива) на отчетную дату зависит от наступления (не наступления) одного или нескольких будущих неопределенных событий, не контролируемых Обществом.

2.14. Расчеты по налогу на прибыль

Задолженность Общества перед бюджетом по налогу на прибыль включается в показатель «Кредиторская задолженность» бухгалтерского баланса. Задолженность бюджета перед Обществом по налогу на прибыль включается в показатель «Дебиторская задолженность» бухгалтерского баланса.

Величина списанных и начисленных в отчетном периоде отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательств отражается по строкам «Изменение отложенных налоговых активов» и «Изменение отложенных налоговых обязательств» отчета о финансовых результатах.

2.15. Доходы

Выручка от продажи продукции и оказания услуг отражалась по мере отгрузки продукции и оказания услуг покупателям и предъявления им расчетных документов. Она отражена в отчетности за минусом налога на добавленную стоимость и скидок, предоставленных покупателям.

В составе прочих доходов учитываются доходы, не включаемые в состав выручки.

Для признания выручки, расходов и финансового результата по договорам строительного подряда способом по «мере готовности» Общество определяет степень завершенности работ по договору на отчетную дату по доле выполненного на отчетную дату объема работ в общем объеме работ по договору.

Доходы Организации, не связанные непосредственно с исполнением договора, и возникающие в результате нецелевого использования активов (например, продажи Организацией излишних строительных материалов и конструкций, приобретенных для исполнения договора), в выручку по договору не включаются и учитываются как прочие доходы.

Расходы, возмещаемые заказчиком по условиям договора, принимаются к учету по мере возникновения.

Непредъявленная к оплате начисленная выручка (с учетом НДС) в бухгалтерском балансе отражается в составе строки 1260 «Прочие оборотные активы».

2.16. Расходы

Расходы организации в зависимости от их характера, условий осуществления и направлений деятельности организации подразделяются на:

- расходы по обычным видам деятельности;
- прочие расходы;

Расходы по незавершенным этапам по договорам строительства согласно п.20 ПБУ 02/2008 признаются способом "по мере готовности" по доле понесенных на отчетную дату расходов в расчетной величине общих расходов по договору в стоимостном измерении.

Расходами по обычным видам деятельности являются расходы, связанные с выполнением работ, оказанием услуг.

Учет расходов от обычных видов деятельности ведется в разрезе элементов затрат.

Учет общепроизводственных расходов, относящихся к основному производству, осуществляется на счете 25 "Общепроизводственные расходы". Аналитический учет по счету 25 ведется в разрезе каждого подразделения основного производства.

Списываются общепроизводственные расходы на счет 20 "Основное производство" пропорционально основной заработной плате основного производственного персонала и на счет 08.08 «Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ» пропорционально стоимости выполняемых проектов.

К общехозяйственным расходам, учитываемым на счете 26 "Общехозяйственные расходы", относятся расходы на общее обслуживание и организацию производства и на управление Общества в целом.

Общехозяйственные расходы, обобщенные на счете 26 "Общехозяйственные расходы", списываются на счет 20 "Основное производство" пропорционально

основной заработной плате основного производственного персонала и на счет 08.08 «Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ» пропорционально стоимости выполняемых проектов.

В составе прочих расходов учитываются:

- убытки прошлых лет (по мере их выявления)
- расходы от списания дебиторской задолженности
- расходы, связанные с созданием резерва по сомнительным долгам
- расходы на банковские услуги
- материальная помощь и т.п.

2.17. Изменения в учетной политике Общества на 2018 год

Общество использует учетную политику, утвержденную приказом Генерального директора от 30 декабря 2016 № 57.

Существенные изменения в учетной политике Общества на 2018 и 2019 годы отсутствуют.

III Раскрытие существенных показателей

3.1. Нематериальные активы и НИОКР

Нематериальные активы

В составе НМА числятся объекты, по которым на текущий момент не определены планы по использованию. Перечень данных объектов указан в

таблице 1.1.

По мнению руководства нет оснований к списанию данных объектов, так как возможно получение экономических выгод от использования активов. Рассматриваются варианты по использованию указанных активов в целях получения дохода.

1.1. Наличие и движение нематериальных активов

Наименование показателя	Период	На начало года		поступило	Изменения за период						На конец периода		
		первоначальная стоимость	накопленная амортизация		в том числе:		выбыло		на начало амортизации	переоценка		первоначальная стоимость	накопленная амортизация от переоценки
					прямые в результате реорганизации в форме присоединения первоначальная стоимость	прямые в результате реорганизации в форме присоединения накопленная амортизация	первоначальная стоимость	накопленная амортизация		увеличение	уменьшение		
1	2	4	5	6	6а	6б	7	8	9	11	12	13	14
Нематериальные активы - всего	за 2016 г.	277 058	(38 026)						(28 000)			277 058	(61 026)
	за 2017 г.	176 832	(16 689)	10 1 226					(21 338)			277 057	(38 026)
в том числе: База гидроэнергетических данных средних рек/461/	за 2016 г.	139 058	(27 812)						(13 906)			139 058	(41 718)
	за 2017 г.	139 058	(13 906)						(13 906)			139 058	(27 812)
ИСУП	за 2016 г.	11 074	(4 933)						(2 215)			11 074	(7 188)
	за 2017 г.	11 074	(2 769)						(2 215)			11 074	(4 933)
Патент 2601362 "Способ модификации рифового волокна из тефлона для производства строительных"	за 2016 г.	25 662	(1 711)						(1 368)			25 662	(3 079)
	за 2017 г.	25 662							(1 711)			25 662	(1 711)

15

фирм													
Патент 2609784 Состав смеси высокопрочного бетона	за 2016 г.	25 797	(1 284)						(1 401)			25 797	(2 685)
	за 2017 г.			25 797					(1 284)			25 797	(1 284)
Патент 2613987 Юникод	за 2016 г.	22 069	(1 003)						(1 204)			22 069	(2 207)
	за 2017 г.			22 069					(1 003)			22 069	(1 003)
Патент 2618077 Состав для пропитки	за 2016 г.	26 634	(977)						(1 466)			26 634	(2 443)
	за 2017 г.			26 634					(977)			26 634	(977)
Патент 2636309 Состав водостойкого вяжущего с туговыми деформациями	за 2016 г.	26 726	(240)						(1 438)			26 726	(1 678)
	за 2017 г.			26 726					(240)			26 726	(240)
Патент №2369771 "Способ определения объема расхода турбин..."	за 2016 г.	38	(16)						(2)			38	(16)
	за 2017 г.	38	(14)						(2)			38	(16)

16

АО «НИИЭС»
Пояснения к бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2018 г.

Амортизация нематериальных активов

Амортизация нематериальных активов начислена линейным способом.

Определение срока полезного использования нематериального актива производится исходя из:

ожидаемого срока использования актива, в течение которого организация предполагает получать экономические выгоды.

В отчетном году сроки полезного использования и способ начисления амортизации нематериальных активов не изменялись по сравнению с предыдущим отчетным периодом.

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

В 2011г. решением Совета Директоров № 113 от 29.12.2011 приоритетным направлением деятельности АО НИИЭС определена инновационная деятельность. Информация о наличии и движении НИОКР раскрыта в таблице 1.4. На основании решения Научно-технического совета АО «НИИЭС» (протокол № 1 от 19.06.2018 г.) и Комиссии по принятию к учету результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (протокол № 2 от 19.06.2018) и на основании приказа Генерального директор № 35-НИОКР от 20.06.2018 был списан объект НИОКР «Геотермальные ресурсы» стоимостью 1 880 тыс руб. в связи с невозможностью приносить Обществу экономические выгоды в будущем.

В составе НИОКР числятся объекты, по которым на текущий момент не определены планы по использованию. Результаты работ по объектам НИОКР №№ 471,475 использовались в деятельности производственных подразделений Общества, которые были сокращены с апреля 2018 года, договоры, в рамках которых использовались данные объекты НИОКР переданы по соглашениям о передаче прав и обязанностей в АО «Институт Гидропроект»

Перечень данных объектов указан ниже в таблице

Объект	Остаточная стоимость на 31.12.2018
№471 «Модернизация и развитие программно-технических средств мониторинга безопасности гидротехнических»	8 253
№472 «Модельные испытания функционирования агрегата ГЭС с регулируемой частотой вращения на базе инд»	3 940
№475 "Разработка системы внешнего армирования строительных конструкций композициями из углеродных воло"	42 775
ИТОГО	54 968

Амортизация по данным объектам списывается на счет 91 «Прочие расходы».

Амортизация НИОКР

Амортизация НИОКР начислена линейным способом исходя из ожидаемого срока использования актива, в течение которого организация предполагает получать экономические выгоды.

1.4. Наличие и движение результатов НИОКР

Наименование показателя	Период	На начало года		поступило	Изменения за период			На конец периода	
		первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы		выбыло		часть стоимости, списанная на расходы за период	первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы
					первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы			
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
НИОКР - всего	за 2018 г.	69 841	(8 875)	-	(1 880)	-	(3 353)	67 961	(12 228)
	за 2017 г.	21 295	(3 353)	48 546			(5 522)	69 841	(8 875)
№47 1 «Модернизация и развитие программно-технических средств мониторинга безопасности гидротехнических сооружений»	за 2018 г.	15 475	(6 448)				(774)	15 475	(7 222)
	за 2017 г.	15 475	(3 353)				(3 095)	15 475	(6 448)
№47 2 «Модельные испытания функционирования агрегата ГЭС с регулируемой частотой вращения на базе индукторного генератора и силового полупроводникового преобразователя»	за 2018 г.	3 940						3 940	
	за 2017 г.	3 940						3 940	
№47 5 «Разработка системы внешнего армирования строительных конструкций композитами из углеродных волокон для гидротехнического строительства»	за 2018 г.	47 528	(2 376)				(2 376)	47 528	(4 752)
	за 2017 г.			47 528			(2 376)	47 528	(2 376)
Распоряжение №04. Разработка методики повышения срока службы закладной стальной КИА	за 2018 г.	1 018	(51)				(203)	1 018	(254)
	за 2017 г.			1 018			(51)	1 018	(51)
Распоряжение №4/2. Разработка научно-технических решений по использованию геотермальных ресурсов	за 2018 г.	1 880			(1 880)				
	за 2017 г.	1 880						1 880	

Расходы по незаконченным НИОКР и нематериальным активам

Информация о незаконченных и неоформленных НИОКР и незаконченных операциях по приобретению нематериальных активов раскрыта в таблице 1.5.

На основании решения Научно-технического совета АО «НИИЭС» (протокол № 1 от 19.06.2018 г.) и Комиссии по принятию к учету результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (протокол № 2 от 19.06.2018) и на основании приказа Генерального директор № 35-НИОКР от 20.06.2018 были списаны расходы по незаконченной НИОКР «Исследование и обоснование строительства Уйской МГЭС на р.Уй Республика Хакасия» в связи с невозможностью приносить Обществу экономические выгоды в будущем.

Наименование показателя	Период	На начало года	Изменения за период			На конец периода
			затраты за период	списано затрат как не давших положительного результата	принято к учету в качестве нематериальных активов или НИОКР	
1	2	4	5	6	7	8
Затраты по незаконченным исследованиям и разработкам - всего:	за 2018 г.	86 539	31	(426)	-	86 144
	за 2017 г.	235 864	447		(149 772)	86 539
№469 Разработка новых специальных композиционных материалов, технологий и оборудования, обеспечивающих высокую надежность и долговечность гидротехнических сооружений	за 2018 г.	80 429	31			80 460
	за 2017 г.	181 567	88		(101 226)	80 429
№468 «Исследование и обоснование строительства Уйской МГЭС на р. Уй Республика Хакасия»	за 2018 г.	426		(426)		
	за 2017 г.	426				426
№475 "Разработка системы внешнего армирования строительных конструкций композитами из углеродных волокон для гидротехнического строительства"	за 2018 г.					
	за 2017 г.	47 452	76		(47 528)	
Распоряжение №01. Разработка автономного комплекса измерения уровня жидкости в скважинах	за 2018 г.	789				789
	за 2017 г.	506	283			789
Распоряжение №04. Разработка методики повышения сроков службы закладной стальной КИА	за 2018 г.					
	за 2017 г.	1 018			(1 018)	
Распоряжение №1-2. Натурные испытания ВОЛНЭ С-30	за 2018 г.	4 895				4 895
	за 2017 г.	4 895				4 895

3.2. Основные средства

Информация о наличии и движении основных средств раскрыта в таблице 2.1.

Списаны полностью амортизированные, морально устаревшие и непригодные к эксплуатации основные средства (в основном компьютерная техника год ввода в эксплуатацию 2001-2012гг) на общую сумму 3629 тыс руб.

Выведен из состава Основных средств в МПЗ Модуль контрольно - измерительный (интеррагатор) SM2125/225 – 500 по остаточной стоимости 2 396 тыс руб. в связи с поставкой в качестве оборудования по доходному договору с ПАО «Рус Гидро» № ОГ-175-65-2013/12/362-13 "Разработка автоматизированной системы сигнализации разрывов водоводов и измерения турбинных расходов на деривационных и приплотинных ГЭС ОАО "Рус Гидро"

Информация о стоимости полученных в аренду и переданных в аренду объектах основных средств

Наименование	На 31.12.2018 г.	На 31.12.2017 г.	На 31.12.2016 г.
1	3	4	5
Полученные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	16 566	33 565	92 470
Переданные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	211	200	190

2.1. Наличие и движение основных средств

Наименование показателя	Период	На начало года		поступило	Изменения за период							На конец периода	
		первоначальная стоимость	накопленные амортизации		в том числе		выбыло объектов		наисчислено амортизации	переоценка		первоначальная стоимость	накопленные амортизации
					перевод в дооценные вложения (перевод в дооценные вложения) первоначальной стоимостью	перевод из дооценных вложений (перевод в дооценные вложения) накопленной амортизации	первоначальная стоимость	накопленная амортизация		первоначальная стоимость	накопленная амортизация		
1	2	4	5	6	6а	6б	7	8	9	10	11	12	13
Основные средства (без учета дооценных вложений в материальные ценности) - всего	за 2018 г.	104 265	(64 543)	425			(11 494)	9 230	(7 030)			93 196	(62 343)
	за 2017 г.	131 206	(83 332)	1 557			(28 500)	28 254	(9 465)			104 265	(64 543)
в том числе: здания	за 2018 г.	15 381	(7 571)						(282)			15 381	(7 853)
	за 2017 г.	24 628	(16 535)				(9 247)	9 247	(288)			15 381	(7 571)
сооружения	за 2018 г.	148	(142)						(1)			148	(143)
	за 2017 г.	148	(141)						(1)			148	(142)
машин и оборудование	за 2018 г.	75 702	(46 943)	425			(8 427)	6 280	(6 137)			67 700	(46 800)
	за 2017 г.	92 610	(56 968)	1 557			(18 465)	18 219	(8 194)			75 702	(46 943)
транспортные средства	за 2018 г.	7 998	(7 164)				(2 956)	2 839	(544)			5 042	(4 869)
	за 2017 г.	8 397	(6 866)				(399)	399	(697)			7 998	(7 164)

21

проектный и хозяйственный инвентарь	за 2018 г.	2 734	(2 656)				(111)	111	(66)			2 623	(2 611)
	за 2017 г.	3 103	(2 735)				(369)	369	(290)			2 734	(2 656)
земельные участки и объекты природопользования	за 2018 г.	2 235										2 235	
	за 2017 г.	2 235										2 235	
другие виды основных средств	за 2018 г.	67	(67)									67	(67)
	за 2017 г.	87	(87)				(20)	20				67	(67)

22

Объекты незавершенного строительства

2.2. Незавершенные капитальные вложения

Наименование показателя	Период	На начало года	Изменения за период				На конец периода
			затраты за период	в том числе	списано	принято к учету в качестве основных средств или увеличена стоимость (в т.ч. передача оборудования в монтаж)	
1	2	4	5	5а	6	7	8
Незавершенное строительство и незаконченные операции по приобретению, модернизации и т.п. основных средств - всего	за 2018 г.	-	179	-	-	(179)	-
	за 2017 г.	4 435	1 557	-	(4 435)	(1 557)	-
в том числе: достройка, дооборудование, реконструкция	за 2018 г.	-	179	-	-	(179)	-
	за 2017 г.	4 435	1 557	-	(4 435)	(1 557)	-

3.3. Прочие внеоборотные активы

В строке 1190 «Прочие внеоборотные активы» отражены активы со сроком списания более 12 месяцев.

Наименование	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016
Создание НИОКР	86 144	86 539	235 864
Расходы будущих периодов	528	4 579	7 792
Итого прочие внеоборотные активы	86 672	91 118	243 656

23

3.4. Финансовые вложения

Информация о наличии и движении финансовых вложений раскрыта в таблице 3.1.

3.1. Наличие и движение финансовых вложений

Наименование показателя	Период	На начало года		поступило	в том числе	Изменения за период				курс валют разницы	На конец периода			
		первоначальная стоимость	накопленные корректировки			целимые в результате реорганизации в форме присоединения	первоначальная стоимость	накопленные корректировки	первоначальная стоимость		накопленные корректировки	первоначальная стоимость	накопленные корректировки	
1	2	4	5	6	6а	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Долгосрочные - всего	за 2018 г.	519 200			-								519 200	
	за 2017 г.	519 200			x								519 200	
в том числе: вклады УК ООО СНРГ	за 2018 г.	519 200			-					x	x		519 200	
	за 2017 г.	519 200			x					x	x		519 200	
Краткосрочные - всего	за 2018 г.			35 294	-								35 294	
	за 2017 г.				x									
в том числе: депозиты сроком 151 день	за 2018 г.			35 294	-								35 294	
	за 2017 г.				x									
Финансовые вложений - ИТОГО	за 2018 г.	519 200		35 294	-					x	x		554 494	
	за 2017 г.	519 200			x					x	x		519 200	

24

3.5. Запасы

Информация о наличии и движении запасов раскрыта в таблице 4.1.

4.1. Наличие и движение запасов

Наименование показателя	Период	На начало года		поступления	Изменения за период			оборот за период	На конец периода		
		сырьевые	запасы		в том числе:	выбыло	снизилась		увеличилась	сырьевые	запасы
1	2	4	5	6	6а	7	8	9	10	11	12
Запасы - всего, в том числе:	за 2018 г.	143 494		237 045	-	(200 154)		(21 565)		158 819	
	за 2017 г.	125 745		422 190	x	(404 441)				143 494	
сырье, материалы и другие аналогичные ценности	за 2018 г.	9 244		17 106	-	(3 725)			154	22 779	
	за 2017 г.	4 819		14 077		(6 579)			(3 073)	9 244	
закрыты в не завершенном производстве	за 2018 г.	102 618		216 437	-	(160 553)		(21 565)	(30 770)	106 167	
	за 2017 г.	110 733		367 576	x	(368 270)			(7 421)	102 618	
готовая продукция	за 2018 г.	10 794			-	(34 491)			38 907	15 210	
	за 2017 г.	8 299			x	(8 184)			10 679	10 794	
товары для перепродажи	за 2018 г.	20 638		3 502	-	(1 385)			(8 291)	14 664	
	за 2017 г.	1 894		40 537	x	(21 408)			(185)	20 638	

3.6. Дебиторская задолженность

Информация о наличии и движении дебиторской задолженности раскрыта в таблице 5.1.

Суммы поступившей дебиторской задолженности в графах «в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции)», «причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления», «погашение» и «списание на финансовый результат» отражены в полной сумме.

Общая величина просроченной дебиторской задолженности, в отношении которой в отчетном году не был создан резерв, составила 4 261 тыс. руб. (в 2017 г. – 6 101 тыс. руб.).

5.1. Наличие и движение дебиторской задолженности

Наименование показателя	Период	На начало года		Изменения за период							На конец периода		
		уменьшен по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам	поступление			иные	выбыло		перевод из долгосрочную задолженность	создан резерв по сомнительным долгам	уменьшен по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам
				в результате хозяйственной операции (бухгалтерская операция)	прямые в результате реорганизации в форме присоединения	критикуемые проценты, штрафы и иные начисления		списание на финансовые результаты	восстановление резерва				
1	2	4	5	6	6а	7	8	9	10	11	11.1.	12	13
Краткосрочная дебиторская задолженность - всего	за 2018 г.	139 445	(9 521)	406 046	-	-	(455 072)	(2 978)	98	-	-	87 441	(9 423)
	за 2017 г.	205 966	(16 906)	646 303	x	-	(712 256)	(568)	7 385	-	-	139 445	(9 521)
в том числе: покупатели и заказчики	за 2018 г.	100 450	(9 413)	220 321	-	-	(264 707)	-	85	-	-	56 064	(9 328)
	за 2017 г.	169 249	(15 246)	448 096	x	-	(616 706)	(189)	5 833	-	-	100 450	(9 413)
авансы выданные всего, в том числе:	за 2018 г.	25 354	(95)	25 334	-	-	(44 238)	-	-	-	-	6 450	(95)
	за 2017 г.	23 684	(95)	67 812	x	-	(66 135)	(7)	-	-	-	25 354	(95)
прочие дебиторы	за 2018 г.	13 641	(13)	160 391	-	-	(146 127)	(2 978)	13	-	-	24 927	-
	за 2017 г.	13 033	(1 565)	130 395	x	-	(129 415)	(372)	1 552	-	-	13 641	(13)
ИТОГО	за 2018 г.	139 445	(9 521)	406 046	-	-	(455 072)	(2 978)	98	x	-	87 441	(9 423)
	за 2017 г.	205 966	(16 906)	646 303	x	-	(712 256)	(568)	7 385	x	-	139 445	(9 521)

3.7. Денежные средства и денежные эквиваленты

Состав денежных средств и денежных эквивалентов

Наименование	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016
Средства в кассе		1	1
Средства на расчетных счетах	2 289	62 071	39 294
Средства на валютных счетах	9 000	195	181
Итого денежные средства	11 289	62 267	39 476
Краткосрочные банковские депозиты (со сроком размещения до трех месяцев)	90 500	102 725	129 000
Итого денежные эквиваленты	90 500	102 725	129 000
Итого денежные средства и денежные эквиваленты	101 789	164 992	168 476

Наименование	2018	2017
Прочие поступления по текущей деятельности (строка 4119)		
Возврат обеспечения	2145	-
Штрафы, пени по договорам	28	-
От продажи материалов	-	13
Возврат расходов на социальное страхование	-	167
Итого прочие поступления по текущей деятельности	2173	180
Прочие платежи по текущей деятельности (строка 4129)		
Аренда земельного участка	-	(2 978)
Благотворительная и материальная помощь	(255)	(261)
Вознаграждения по договорам подряда	-	(4 354)
Выплаты на командировочные расходы	(7 685)	(13 487)
Выплаты на спортивные мероприятия	-	(345)
Выплаты денежных средств под отчет	-	(2 049)
Налоги и сборы	(583)	(1 085)
Услуги банков	(342)	(287)
Штрафы, пени по договорам	(270)	-
Госпошлины	(239)	-
Штраф, пени органам надзора	(36)	(837)
Депозит (денежный эквивалент)	(1 172)	-
Прочие платежи по текущим операциям	(857)	(1 072)
Итого прочие платежи по текущей деятельности	(11 459)	(26 755)

3.8. Капитал и резервы

Уставный капитал

Наименование	Обязательные акции	Приоритетные акции	Итого
Общая номинальная стоимость выпущенных акций на 31.12.2018, в том числе:			
– оплаченные акции (1 466 235 579 шт.)	733 118	-	733 118
	733 118	-	733 118

АО «НИИЭС»
Пояснения к бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2018 г.

По состоянию на 31.12.2018 уставный капитал Общества зарегистрирован в установленном порядке и полностью оплачен

Резервный капитал

По состоянию на 31.12.2018 резервный капитал Общества составляет 1315 тыс. руб. Резервный фонд сформирован не полностью.

3.9. Кредиторская задолженность

Суммы поступившей кредиторской задолженности в графах «в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции)», «причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления», «погашение» и «списание на финансовый результат» отражены в полной сумме.

5.3. Наличие и движение кредиторской задолженности

Наименование показателей	Период	Остаток на начало года	Изменения за период						Остаток на конец периода	
			погашение			выбыло				
			в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операциям)	принятие в результате реорганизации и в форме присоединения	привлечение средств по оценкам, штрафным и иным компенсациям	погашение	спонсирование на финансовый результат	перевод из долго- в кратко-срочную задолженность		
1	2	4	5	5а	6	7	8	9	10	
Краткосрочная кредиторская задолженность - всего	за 2018 г.	156 329	332 752	-		(411 939)				77 143
	за 2017 г.	186 405	548 816	x		(578 891)				156 329
поставщики и подрядчики	за 2018 г.	32 723	120 446	-		(149 384)				3 785
	за 2017 г.	55 617	205 856	x		(228 730)				32 723
по оплате труда перед персоналом	за 2018 г.	5 847	9 336	-		(99 001)				2 202
	за 2017 г.	9 150	165 187	x		(168 490)				5 847
задолженность по налогам и взносам	за 2018 г.	26 503	88 703	-		(112 672)				2 534
	за 2017 г.	39 140	107 588	x		(120 225)				26 503
авансы полученные	за 2018 г.	90 573	28 247	-		(50 199)				68 622
	за 2017 г.	82 420	67 037	x		(58 884)				90 573
прочие кредиторы	за 2018 г.	663	-	-		(683)				-
	за 2017 г.	78	3 147	x		(2 542)				663
ИТОГО	за 2018 г.	156 329	332 752	-		(411 939)		x		77 143
	за 2017 г.	186 405	548 816	x		(578 891)		x		156 329

3.10. Налог

Налог на добавленную стоимость

Сумма НДС по проданным в отчетном году товарам, продукции, работам, услугам составила 31 126 тыс.руб. (в 2017 году – 66 841 тыс.руб.). НДС по приобретенным ценностям составил 15 343 тыс.руб. (в 2017 году – 28 210 тыс.руб.).

По строке 1220 «Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям» отражены суммы НДС, которые контрагенты предъявили Организации к оплате при приобретении им товаров (работ, услуг), при этом Организация на конец отчетного периода не приняла их к вычету и не включила в стоимость приобретенных активов или в состав расходов.

По данной строке показываются суммы, по которым Организация предполагает произвести вычет или включение в стоимость сумм НДС в течение 12 месяцев в после отчетной даты.

Налог на прибыль организации

Показатель условного дохода по налогу на прибыль за 2018 год составил 13 867 тыс.руб. (за 2017 год – 7 977 тыс.руб.).

Ставка налога на прибыль при расчете отложенных и постоянных налоговых активов и обязательств составляет 20%.

В бухгалтерском балансе Общества отложенные налоговые активы и отложенные налоговые обязательства по налогу на прибыль отражены развернуто, соответственно в качестве внеоборотных активов и долгосрочных обязательств.

Информация об отложенных и постоянных налоговых активах и обязательствах за 2018 год

Наименование	остаток на начало периода	начислено за отчетный период	погашено (слизано) за отчетный период	остаток на конец периода
Отложенные налоговые обязательства	33524	21301	26519	28306
<i>в т.ч. списано в связи с выбытием объекта актива или вида обязательства</i>	X		3951	X
Отложенные налоговые активы	23 691	26 431	24 671	25 451
<i>в т.ч. списано в связи с выбытием объекта актива или вида обязательства</i>	X		984	X
Постоянные налоговые активы	X	8 281		X
Постоянные налоговые обязательства	X	18 311		X

Информация об отложенных и постоянных налоговых активах и обязательствах за 2017 год

Наименование	остаток на начало периода	начислено за отчетный период	погашено (слизано) за отчетный период	остаток на конец периода
Отложенные налоговые обязательства	15 865	48 654	30 995	33524
<i>в т.ч. списано в связи с выбытием объекта актива или вида обязательства</i>	X			X

Наименование	остаток на начало периода	начислено за отчетный период	погашено (списано) за отчетный период	остаток на конец периода
Отложенные налоговые активы	4 057	29 955	10 320	23 691
<i>в т.ч. списано в связи с уменьшением объёма актива или вида обязательства</i>	X			X
Постоянные налоговые активы	X	2 173	X	X
Постоянные налоговые обязательства	X	9 222	X	X

Прочие налоги и сборы

На расходы по обычным видам деятельности отнесены следующие налоги и сборы:

- Налог на имущество - 194 тыс руб
- Земельный налог - 310 тыс руб
- Транспортный налог - 19 тыс руб

3.11. Оценочные обязательства

Информация раскрыта в таб.7

Суммы по графе 4 «Признано» включают величину созданных оценочных обязательств – 7 377 тыс. руб. (2017 г. – 21 275 тыс. руб.).

Суммы по графе 5 «Погашено» включают величину оценочных обязательств, списанных в счет кредиторской задолженности в отчетном периоде, а именно 4 818 тыс руб.

7. Оценочные обязательства

Наименование показателя	Остаток на начало года	Признано	Погашено	Списано как избыточная сумма	Остаток на конец периода
1	3	4	5	6	7
Оценочные обязательства - всего	13 922	7 377	(17 095)		4 204
в том числе: резерв на предстоящую выплату отпусков	9 062	7 377	(12 277)		4 162
оценочное обязательство по аренде	4 818		(4 818)		
Оценочное обязательство при сокращении	42				42

3.12. Условные активы и обязательства*Судебные разбирательства*

Общество является ответчиком в ряде судебных процессов. Однако, по мнению руководства Общества, результаты этих процессов не окажут существенного влияния на финансовое положение Общества.

Условные активы

Общество является истцом по ряду судебных процессов. В отношении иска по привлечению ФКУ "Главный центр хозяйственного, транспортного и сервисного обеспечения Главного управления МВД РФ по г. Москве к ответственности за неоплату оказанных услуг в размере 48 000 тыс руб, юристы Общества оценивают решение суда в пользу Общества как вероятное. Сумма штрафа по искомому требованию в отношении в/у ответчика составляет 2 400 тыс. руб.

3.13. Выручка от продаж

Выручка Общества сформирована в связи с выполнением работ и оказанием услуг, продажей готовой продукции и товаров для перепродажи по видам и условной выручки, рассчитанной по ПБУ 2/2008:

Наименование	2018	2017
Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	153 871	356 571
Продажа контрольно-измерительной аппаратуры	31 939	23 639
Аренда	882	469
Выручка по выполненным этапам не завершенного строительства	-	19 755
Итого выручка	186 692	400 434

Снижение выручки по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на 57,5% - результат реализации Концепции реформирования НПК ПАО «РусГидро», утвержденной Правлением ПАО РусГидро, протокол от 05.08.2016 № 992 пр/2., предусматривающей объединение производственных ресурсов АО «НИИЭС» и АО «Институт Гидропроект». Основная часть доходных договоров была передана по соглашениям о передаче прав и обязанностей в АО «Институт Гидропроект».

3.14. Расходы по обычным видам деятельности

Себестоимость продаж Общества сформирована с выполнением работ и оказанием услуг, продажей готовой продукции и товаров для перепродажи

Наименование	2018	2017
Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	160 223	339 676
Продажа контрольно-измерительной аппаратуры	35 876	28 874
Аренда	330	174
Расходы по выполненным этапам не завершенного строительства	-	15 790
Итого себестоимость продаж	196 429	384 514

Информация о расходах по элементам затрат

Наименование показателя	2018	2017
Материальные затраты	9 071	35 608
Расходы на оплату труда	88 757	138 757
Отчисления на социальные нужды	24 309	41 665
Амортизация	5 368	14 991
Прочие затраты	79 920	168 815
ИТОГО по элементам	207 425	399 836
Изменение остатков (прирост [-], уменьшение [+]):		
незавершенного производства, готовой продукции и др. (прирост [-])	(10 996)	(15 322)
незавершенного производства, готовой продукции и др. (уменьшение [+])	-	-
ИТОГО по обычным видам деятельности	196 429	384 514

Управленческие расходы в строке 2220 «Управленческие расходы» «Отчета о финансовых результатах» не отражаются, т.к. включены в себестоимость товаров, продукции, работ, услуг в результате распределения предусмотренного учетной политикой и отражаются по строке 2120 Отчета. Сумма управленческих расходов в 2018 году составила 80 087 тыс. руб. (в 2017 году – 125 211 тыс. руб.).

3.15. Прочие доходы и прочие расходы

Наименование	2018		2017	
	Доходы	Расходы	Доходы	Расходы
Доходы от участия в других организациях	35 085	-	-	-
Проценты к получению	3 262	-	3 665	-
Продажа основных средств, нематериальных активов, капитальных вложений	1 390	166	74	-
Выручка от реализации прочего имущества	-	-	508	-
Доходы по соглашениям о передаче прав и обязанностей по договорам на выполнение работ и оказание услуг	20 873	21 308	-	-
Комиссия банка	-	338	-	294
Резерв по сомнительным долгам	86	-	2 277	9 522
Расходы на социальные мероприятия, выплаты сотрудникам	-	949	-	3 197
Списание дебиторской задолженности	-	3 089	-	569
НИОКР, не давшие положительного результата	-	2 306	-	-
Штрафы и пени по договорам	-	307	-	-
Амортизация НМА, не использовавшихся в производственной деятельности	-	24 387	-	21 336
Расходы по незаключенным договорам	-	-	-	12 774

Показатели бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2018 г.

Наименование	2018		2017	
	Доходы	Расходы	Доходы	Расходы
Списание ОС, объектов строительства ОС, ТМЦ		-	-	10 683
Списание условной выручки	-	19 755	-	-
Списание НДС по инновационным проектам	-	35 598	-	-
Благоустройство территории к чемпионату мира	-	7 076	-	-
Убытки прошлых лет	-	1 566	-	-
Премия годовая + к празднику	-	1 487	-	-
Иные операции	810	2 772	1 030	4 983
Итого прочие доходы/расходы	61 506	121 104	7 554	63 358

3.16. Прибыль (убыток) на акцию

Наименование показателя	2018	2017
Базовый убыток за отчетный год, тыс. руб.	(62 359)	(38 428)
Средневзвешенное количество обыкновенных акций в обращении в течение отчетного года, тыс. акций	1 466 235,6	1 466 235,6
Базовая прибыль на акцию, руб. (строка 2900 отчета о финансовых результатах)	(0,0425)	(0,0262)

Разводненная прибыль на акцию не рассчитывалась в связи с отсутствием факторов, дающих разводняющий эффект на показатель базовой прибыли на акцию.

3.17. Связанные стороны*Основное общество и преобладающие общества*

Общество контролируется Публичным акционерным обществом «Федеральная генерирующая компания – РусГидро (ПАО «РусГидро»), которому принадлежит 100% обыкновенных акций Общества и входит в группу, состоящую из ПАО «РусГидро» и его дочерних обществ.

Информация о связанных сторонах ПАО «РусГидро» приведена на официальном сайте компании по адресу: <http://www.rushydro.ru/investors/disclosure/affiliated/>.

Информация о связанных сторонах Общества приведена на официальном сайте компании по адресу: <http://www.nies.rushydro.ru/>

Продажи связанным сторонам

Наименование	2018	2017
ПАО «РусГидро» и его филиалы	28 541	198 547
ДЗО и ВЗО ПАО РусГидро	84 533	116 694

Оказание услуг и продажа готовой продукции и товаров связанным сторонам осуществлялись Обществом по рыночным ценам в 2018 и 2017 гг.

Закупки у связанных сторон

Стоимость приобретенных товаров, продукции, работ, услуг, оказанных связанными сторонами, составила:

Наименование	2018	2017
ПАО «РусГидро» и его филиалы	-	37
ДЗО и ВЗО ПАО РусГидро	31 169	41 418

Операции закупок у связанных сторон проводились на обычных коммерческих условиях.

Состояние расчетов со связанными сторонами

Наименование	Дебиторская задолженность			Кредиторская задолженность		
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016
ПАО «РусГидро» и его филиалы	1 775	19 899	39 611	35 614	40 615	16 865
ДЗО и ВЗО ПАО РусГидро	34 929	41 260	77 140	26 980	61 999	82 147

На 31.12.2018 резерв по сомнительным долгам связанных сторон не создавался.

Денежные потоки по операциям со связанными сторонами

Наименование	Поступления		Платежи	
	2018	2017	2018	2017
ПАО «РусГидро» и его филиалы	46 497	261 997	100	163
ДЗО и ВЗО ПАО РусГидро	105 419	138 907	33 473	50 647

В отчетном периоде все денежные потоки между Обществом и связанными сторонами приходились на текущие операции.

Вознаграждения основному управленческому персоналу

К основному управленческому персоналу Общество относит:

- Генеральный директор
- Заместитель генерального директора
- Заместитель генерального директора по технической политике
- Заместитель генерального директора по экономике и развитию
- Заместитель генерального директора по исследованиям и разработкам

В 2018 г. Общество начислило основному управленческому персоналу краткосрочные вознаграждения на общую сумму 7 017 тыс. руб. (2017 г. – 15 031 тыс. руб.), включая НДФЛ и страховые взносы.

Виды выплат основному управленческому аппарату	2018	2017
Начислено по окладу	2907	6422
Доплаты надбавки к должностным окладам	471	1674

Показатели бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2018 г.

Виды выплат основному управленческому аппарату	2018	2017
Квартальная премия		1068
Оплата за время командировок	65	238
Отпуск, компенсации при увольнении	1584	831
вознаграждение за участие в Совете директоров		23
Оплата больничных	139	722
ндфл	586	1460
страховые взносы	1265	2593

3.18. Обеспечение обязательств и платежей

Наименование показателя	На 31.12.2018 г.	На 31.12.2017 г.	На 31.12.2016 г.
1	2	3	4
Полуженные - всего	-	-	-
в том числе:			
прочие обеспечения полученные	-	-	-
Выданные - всего	1 331	1 214	1 495
в том числе: прочие обеспечения выданные	1 331	1 214	1 495

3.19. Информация о непрерывности деятельности

05.08.2016 Правлением ПАО «РусГидро» была утверждена Концепция реформирования научно-проектного комплекса ПАО «РусГидро», (протокол от 05.08.2016 №992пр/2) (далее — Концепция) предусматривающая «объединение производственных ресурсов АО «НИИЭС» и АО «Институт Гидропроект».

В целях реализации Концепции приказом по ПАО «РусГидро» от 28.09.2016 №751 создана Рабочая группа по реализации Концепции реформирования научно-проектного комплекса ПАО «РусГидро».

18.11.2016 руководителем Рабочей группы по реализации Концепции реформирования научно-проектного комплекса ПАО «РусГидро» утвержден План мероприятий по созданию филиала АО «Институт Гидропроект» - «НИИЭС», объединению производственных ресурсов АО «Институт Гидропроект» (ГП) и АО «НИИЭС» (НИИЭС) (далее - План мероприятий).

Указанный План мероприятий предполагает увольнения (перевод) персонала из АО «НИИЭС», а также заключение договоров по работам, выполняемым уволенным персоналом с АО «Институт Гидропроект».

19.01.2018 Бюджетным комитетом ПАО «РусГидро» (протокол от 19.01.2018 №16к-далее Протокол БК), приняты решения:

- об исключении АО «НИИЭС» из контура бизнес-планирования (п. 2 раздела «РЕШИЛИ» Протокола БК),

- о поручении генеральному директору АО «НИИЭС» подготовить план-график по переводу персонала и договоров в АО «Институт Гидропроект» (п. 3 раздела «РЕШИЛИ» Протокола БК),

- о поручении генеральному директору АО «НИИЭС» обеспечить разработку ликвидационной сметы АО «НИИЭС» (п. 4 раздела «РЕШИЛИ» Протокола БК).

Рабочей группой по реализации Концепции реформирования НПК ПАО «РусГидро» до настоящего времени не принято каких-либо решений о порядке разлития/ликвидации АО «НИИЭС» после перевода в АО «Институт Гидропроект» всего персонала и договоров, при том, что процесс перехода персонала в АО «Институт Гидропроект» начался в 2017 году и продолжается в 2019 году.

Поскольку ПАО «РусГидро» является единственным акционером АО «НИИЭС» с долей участия в капитале равной 100%, совокупность описанных выше обстоятельств свидетельствует о значительной неопределенности в отношении событий и условий, которые могут породить существенные сомнения в применимости допущения непрерывности деятельности.

3.20. События после отчетной даты

После отчетной даты не возникало обстоятельств, способных повлиять на финансовое состояние Общества.

Руководитель АО «НИИЭС» О.Д.Рубин



Дата

11 марта 2019 года

Общему собранию
акционеров
АО «НИИЭС»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
Ревизионной комиссии АО «НИИЭС»
по результатам проверки финансово-хозяйственной деятельности
АО «НИИЭС» за 2018 год

г. Москва

13 марта 2019 года

В соответствии с решением Ревизионной комиссии АО «НИИЭС» (протокол заседания Ревизионной комиссии АО «НИИЭС» от 30.01.2019 № 2) проведена ревизионная проверка финансово-хозяйственной деятельности АО «НИИЭС» (далее – Общество) за период с 01.01.2018 года по 31.12.2018 года (далее – Ревизионная проверка).

Основными целями Ревизионной проверки является получение разумной уверенности в том, что:

- данные, содержащиеся в отчетах и иных финансовых документах Общества достоверны;
- ведение бухгалтерского учета и представление финансовой отчетности осуществлялось с соблюдением требований действующего законодательства и локальных нормативных актов Общества;
- финансово-хозяйственная деятельность велась с соблюдением интересов Общества и его акционеров.

Ответственность за соблюдение законодательства Российской Федерации при совершении финансово-хозяйственных операций, ведение деятельности с учетом интересов Общества и его акционеров, представление достоверной финансовой отчетности несет исполнительный орган Общества.

Ревизионная проверка проведена на выборочной основе и включала в себя изучение на основе тестирования доказательств, подтверждающих значение и раскрытие в финансовой отчетности информации о финансово-хозяйственной деятельности Общества, с целью получить разумную уверенность в том, что бухгалтерская (финансовая) отчетность за 2017 год не содержит существенных искажений.

В ходе проведения проверки факты нарушений правовых актов Российской Федерации при осуществлении финансово-хозяйственной деятельности, которые могли бы существенно повлиять на финансовые результаты Общества, не выявлены.

Финансовая отчетность сформирована в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в части подготовки бухгалтерской (финансовой) отчетности.

По мнению Ревизионной комиссии Общества, с учетом заключения Аудитора Общества, отчетность (годовой отчет, бухгалтерская отчетность) Общества за 2018 год отражает достоверно, во всех существенных аспектах, финансовое положение и результаты финансово-хозяйственной деятельности Общества за период с 01.01.2018 года по 31.12.2018 года включительно.

Важные обстоятельства

Не изменяя мнения о достоверности годовой бухгалтерской отчетности, Ревизионная комиссия обращает внимание на следующую информацию:

- в ходе проверки не получены достаточные обоснования способности ряда внеоборотных активов приносить экономические выгоды в будущем. В составе внеоборотных активов числятся объекты, по которым не определены планы по использованию. Информация раскрыта Обществом в пункте 3.1 пояснений к бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2018 год;

- существует неопределенность в непрерывности осуществления деятельности Обществом. Информация раскрыта Обществом в пункте 3.19 пояснений к бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2018 год.

Заключение Ревизионной комиссии Общества по результатам проверки финансово-хозяйственной деятельности Общества за 2018 год утверждено решением Ревизионной комиссии от 18.03.2019 года (протокол заседания Ревизионной комиссии Общества от 18.03.2019 № 3).

Председатель
Ревизионной комиссии
АО «НИИЭС»

Щёголева Е.А

Член Ревизионной комиссии
АО «НИИЭС»

Ажимов О.Е.

Член Ревизионной комиссии
АО «НИИЭС»

Рассказов Ю.Н.

Член Ревизионной комиссии
АО «НИИЭС»

Басов А.Б.

Приложение 3. Сделки Общества

Перечень сделок	№/дата протокола органа управления одобrivшего сделку	Существенные условия	Сумма сделки (в случае исполнения)	Заинтересованные лица
Сделки, совершенные Обществом в отчетном году и признаваемые в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» крупными сделками				
Не совершались				
Сделки, совершенные Обществом в отчетном году и признаваемые в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» сделками, в совершении которых имеется заинтересованность				
Не совершались				