



**РусГидро**  
НИИЭС

**«Научно-исследовательский институт энергетических  
сооружений»**

## **ПОЯСНЕНИЯ**

**к бухгалтерской (финансовой) отчетности  
за 2021 год**

# СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие сведения .....	4
1.1. Информация об Обществе.....	4
1.2. Экономическая среда, в которой Общество осуществляет свою деятельность .....	6
II. Учетная политика .....	8
2.1. Основа составления.....	8
2.2. Активы и обязательства в иностранных валютах. ....	8
2.3. Краткосрочные и долгосрочные активы и обязательства .....	9
2.4. Нематериальные активы и НИОКР .....	9
2.5. Основные средства.....	10
2.6. Незавершенные вложения во внеоборотные активы .....	11
2.7. Финансовые вложения.....	11
2.8. Запасы.....	12
2.9. Расходы будущих периодов .....	12
2.10. Дебиторская задолженность.....	13
2.11. Денежные эквиваленты и представление денежных потоков в отчете о движении денежных средств.....	13
2.12. Уставный капитал .....	14
2.13. Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы .....	14
2.14. Расчеты по налогу на прибыль .....	15
2.15. Доходы .....	15
2.16. Расходы .....	16
III. Раскрытие существенных показателей .....	17
3.1. Нематериальные активы и НИОКР .....	17
3.2. Основные средства.....	21
3.3. Прочие внеоборотные активы.....	22
3.4. Финансовые вложения.....	23
3.5. Запасы.....	24
3.6. Дебиторская задолженность.....	25
3.7. Денежные средства и денежные эквиваленты .....	27
3.8. Капитал и резервы.....	28
3.9. Кредиторская задолженность.....	28
3.10. Налоги .....	30
3.11. Оценочные обязательства.....	31
3.12. Условные активы и обязательства.....	31

3.13. Выручка от продаж .....	31
3.14. Расходы по обычным видам деятельности .....	32
3.15. Прибыль (убыток) на акцию .....	33
3.16. Связанные стороны .....	33
3.17. Информация о непрерывности деятельности .....	34
3.18. События после отчетной даты .....	36

## **I. Общие сведения**

Данные Пояснения к бухгалтерской (финансовой) отчетности являются неотъемлемой частью бухгалтерской отчетности АО «НИИЭС» за 2021 год, подготовленной в соответствии с законодательством Российской Федерации.

### **1.1. Информация об Обществе**

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт энергетических сооружений» (далее – Общество) учреждено в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 14.08.1992 № 922 «Об особенностях преобразования государственных предприятий, объединений, организаций топливно-энергетического комплекса в акционерные общества», Указом Президента Российской Федерации от 15.08.1992 № 923 «Об организации управления электроэнергетическим комплексом Российской Федерации в условиях приватизации», Указом Президента Российской Федерации от 05.11.1992 № 1334 «О реализации в электроэнергетической промышленности», Указом Президента Российской Федерации от 14 августа 1992 г. № 922 «Об особенностях преобразования государственных предприятий, организаций топливно-энергетического комплекса в акционерные общества» и является правопреемником Научно-исследовательского института энергетических сооружений.

Общество зарегистрировано 05.01.1994 Государственным учреждением Московская регистрационная палата. Межрайонной инспекцией Министерства Российской Федерации по налогам и сборам № 39 по г. Москве 12.11.2002 в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись за основным государственным регистрационным номером 1027739536868.

Общество действует в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах», Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» и Уставом Общества в редакции от 07.09.2019.

Численность персонала Общества по состоянию на 31.12.2021 составляет 0 (Ноль) человек.

Уставный капитал Общества составляет 733 117 789 (Семьсот тридцать три миллиона сто семнадцать тысяч семьсот восемьдесят девять) рублей 50 копеек. Обществом выпущены обыкновенные именные акции бездокументарной формы выпуска одинаковой номинальной стоимостью 50 (Пятьдесят) копеек каждая в количестве 1 466 235 579 (Один миллиард

четыреста шестьдесят шесть миллионов двести тридцать пять тысяч пятьсот семьдесят девять) штук на общую сумму по номинальной стоимости 733 117 789 (Семьсот тридцать три миллиона сто семнадцать тысяч семьсот восемьдесят девять) рублей 50 копеек.

Акции Общества не котируются на организованном рынке ценных бумаг.

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

30.09.2020 Общим собранием акционеров Общества, функции которого выполняет Правление ПАО «РусГидро», являющегося единственным акционером Общества, принято решение о добровольной ликвидации Общества (протокол от 30.09.2020 № 1283пр).

На 31.12.2021 органами управления Обществом являются:

- ✓ Общее собрание акционеров;
- ✓ Ликвидационная комиссия;
- ✓ Руководитель ликвидационной комиссии.

Общее руководство Обществом осуществляет Ликвидационная комиссия Общества.

Руководителем Ликвидационной комиссии Общества является Перминов Дмитрий Витальевич.

В состав Ликвидационной комиссии Общества входили:

1) в период с 01.01.2021 по 15.06.2021:

Перминов Д.В. – руководитель Ликвидационной комиссии, директор Юридического департамента ПАО «РусГидро»;

Романова Е.Ю. – член Ликвидационной комиссии, главный бухгалтер Общества;

Малкин Е.В. – член Ликвидационной комиссии, ведущий юрисконсульт Управления правовой экспертизы Юридического департамента ПАО «РусГидро».

2) в период с 16.06.2021 по 08.08.2021:

Перминов Д.В. – руководитель Ликвидационной комиссии Общества, директор Юридического департамента ПАО «РусГидро»;

Романова Е.Ю. – член Ликвидационной комиссии, главный бухгалтер Общества;

Терентьев Д.В. – член Ликвидационной комиссии, начальник Управления комплексной безопасности АО «Институт Гидропроект».

3) в период с 09.08.2021 по настоящее время:

Перминов Д.В. – руководитель Ликвидационной комиссии Общества;

Чепчук В.И. – член Ликвидационной комиссии, главный эксперт Управления учета и регистрации активов Департамента управления имуществом ПАО «РусГидро»;

Терентьев Д.В. – член Ликвидационной комиссии, начальник Управления комплексной безопасности АО «Институт Гидропроект».

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, гражданское, валютное и таможенное законодательство Российской Федерации продолжают развиваться, в связи с чем, подвержены частым изменениям, а также допускают возможность разных толкований.

Сохраняющаяся политическая напряженность и продолжающееся действие международных санкций в отношении некоторых российских компаний и граждан оказывают негативное влияние на российскую экономику.

Ситуация на финансовых рынках остается нестабильной.

Финансовые риски (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. Обязательства, выраженные в иностранной валюте, у Общества отсутствуют.

Общество не подвержено изменению процентной ставки, так как заемные средства Обществом не привлекаются.

### **Кредитные риски.**

Подверженность Общества кредитным рискам отсутствует.

Риск ликвидности.

Общество не подвержено воздействию риска ликвидности, так как располагает достаточным количеством оборотных средств и активов для завершения ликвидационных мероприятий.

### **Правовые риски**

Наиболее значимыми рисками для Общества являются:

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

риски неисполнения контрагентами своих обязательств перед Обществом.

Для их снижения в Обществе ведется работа:

- по мониторингу изменений в законодательстве;
- по совершенствованию методологии расчета налоговой базы по различным налогам и контролю правильности их расчета законодательству;
- по досудебному урегулированию споров.

С учетом настоящей работы правовые риски Общества минимизируются.

### **Региональные риски**

Ввиду проведения мероприятий по ликвидации Общества подверженность Общества региональным рисками минимальна.

### **Репутационные риски**

Ввиду проведения мероприятий по ликвидации Общества подверженность Общества репутационным рисками минимальна.

## **II. Учетная политика**

Настоящая бухгалтерская отчетность Общества составлена на основе следующей учетной политики.

### **2.1. Основа составления**

Как указано в пункте 3.17 настоящих пояснений, Правлением ПАО «РусГидро» принято решение о добровольной ликвидации АО «НИИЭС» которая должна закончиться 30.04.2022 года.

В результате, руководство Общества не применяло допущение способности Общества продолжать свою деятельность непрерывно при составлении настоящей бухгалтерской (финансовой) отчетности. Как следствие, активы и обязательства Общества признаны в бухгалтерском учете и отражены в отчетности в оценке и порядке, предусмотренном российскими правилами бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности, наиболее применимыми в связи с предстоящей ликвидацией Общества.

Правила бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности, которые были применимы при составлении данной бухгалтерской (финансовой) отчетности приведены в следующих пунктах раздела II настоящих Пояснений.

### **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	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2019
За 1 доллар США	74,2926	73,8757	61,9057
За 1 евро	84,0695	90,6824	69,3406

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. В составе прочие доходов и расходов отражается только финансовый результат операции по продаже иностранной валюты.

### **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**

Амортизация нематериальных активов начисляется 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 так же 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 физическое 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 давшие положительного результаты, 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 до 01.01.2011 года, 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 г. Сумма 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, утвержденных 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 года 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 выше;
- «Транспорт» - от 60 до 120 мес.;
- «Машины и оборудование» - от 240 до 360 мес. выше;
- «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 обществ 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 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 общепроизводственных 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, следующим за отчетным годом – по статье 12105 «Запасы», 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 списывается 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 трех 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 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».

## **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 сокращению численности.

Величина оценочного обязательства по предстоящей оплате неиспользованных работниками отпусков на конец 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 (ненаступления) одного или нескольких будущих неопределенных событий, неконтролируемых 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.

Суммы возникших, погашенных и списанных отложенных налоговых активов и налоговых обязательств в отчете о финансовых результатах включены в строку 2412 «Отложенный налог на прибыль» - в свернутой сумме изменения отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательств, относящимся к результатам операций, включаемым в бухгалтерскую прибыль (убыток) отчетного периода.

## **2.15. Доходы**

Выручка от продажи продукции и оказания услуг отражается 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 нецелового использования активов (например, продажи Организации 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 сумма выручки (с учетом НДС) в бухгалтерском балансе отражается в составе строки 1260 «Прочие оборотные активы».

## 2.16. Расходы

### Расходы организации

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 по обычным видам деятельности ведется в разрезе элементов затрат.

Учет общепроизводственных расходов, относящихся к основному производству, осуществляется на счета 25 «Общехозяйственные 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 объектов.

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

Общественные расходы, обобщенные на счете 26 «Общехозяйственные расходы», списываются на счет продаж 90 субсчет «Управленческие расходы».

В составе прочих расходов учитываются:

- убытки прошлых лет (по мере выявления);
- расходы от списания дебиторской задолженности;
- расходы, связанные с созданием резерва по сомнительным долгам;

- расходы на банковские услуги;
- материальная помощь и т.п.

### **III. Раскрытие существенных показателей**

#### **3.1. Нематериальные активы и НИОКР**

##### *Нематериальные активы*

На 31.12.2021 в составе НМА числятся объекты, результаты которых используются в текущей деятельности Общества до даты представления промежуточного ликвидационного баланса. Перечень списанных ранее и учитываемых на балансе объектов указан в таблице 1.1.

### 1.1. Наличие и движение нематериальных активов

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период						На конец периода		
			первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения	Поступило	Выбыло		начислено амортизации	Убыток от обесценения	Переоценка		первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения
						первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения			Первоначальная стоимость	Накопленная амортизация		
Нематериальные активы - всего	5100	за 2021 г.	38	(22)	-	-	-	(1)	-	-	-	38	(23)
	5110	за 2020 г.	277 057	(84 026)	-	(277 020)	106 450	(22 446)	-	-	-	38	(22)
в том числе:													
Исключительное право патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезную модель	5101	за 2021 г.	38	(22)	-	-	-	(1)	-	-	-	38	(23)
	5111	за 2020 г.	126 926	(18 990)	-	(126888)	25 847	(6 879)	-	-	-	38	(22)
Исключительное авторское право на программы для ЭВМ, базы данных	5102	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5112	за 2020 г.	150 132	(65 036)	-	(150 132)	80 603	(15 567)	-	-	-	-	-

### *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 2011 г. решением Совета Директоров № 113 от 29.12.2011 г. приоритетным направлением деятельности АО НИИЭС определена инновационная деятельность. Информация о наличии и движении НИОКР раскрыта в таблице 1.4.

## 1.4. Наличие и движение результатов НИОКР

Наименование показателя	Код	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			
НИОКР - всего	5140	за 2021 г.	1 807	(820)	-	-	-	(181)	1 807	(1 000)
	5150	за 2020 г.	68 750	(12 433)	-	-	-	(55 330)	1 807	(820)
в том числе: Распоряжение № 01. Разработка автономного комплекса измерения уровня жидкости в скважинах	5141	за 2021 г.	789	(158)	-	-	-	(79)	789	(237)
	5151	за 2020 г.	789	-	-	-	-	(158)	789	(158)
Распоряжение № 04. Разработка методики повышения сроков службы закладной струнной КИА	5142	за 2021 г.	1 018	(662)	-	-	-	(102)	1 018	(764)
	5152	за 2020 г.	1 018	(458)	-	-	-	(204)	1 018	(662)
№475 "Разработка системы внешнего армирования строительных конструкций композитами из углеродных вол	5143	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-
	5153	за 2020 г.	47 528	(4 753)	-	-	-	(42 775)	-	-
№471 «Модернизация и развитие программно-технических средств мониторинга безопасности гидротехническ	5144	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-
	5154	за 2020 г.	15 475	(7 222)	-	-	-	(8 253)	-	-
№472 «Модельные испытания функционирования агрегата ГЭС с регулируемой частотой вращения на базе инд	5145	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-
	5155	за 2020 г.	3 940	-	-	-	-	(3 940)	-	-



### 3.3. Прочие внеоборотные активы

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

Наименование	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2019
Создание НИОКР	-	-	80458
Расходы будущих периодов	-	168	533
Итого прочие внеоборотные активы	-	168	80991

### 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	Код	Период	На начало года		Изменения за период					На конец периода	
			первоначальная стоимость	накопленная корректировка	Поступило	выбыло (погашено)		начисление процентов (включая доведение первоначальной стоимости до номинальной)	Текущей рыночной стоимости (убытков от обесценения)	первоначальная стоимость	накопленная корректировка
						первоначальная стоимость	накопленная корректировка				
Долгосрочные - всего	5301	за 2021 г.	519 200	-	61	-	-	-	-	519 261	-
	5311	за 2020 г.	519 200	-	-	-	-	-	-	519 200	-
в том числе:	5302	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5312	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Краткосрочные - всего	5305	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5315	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	5306	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5316	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Финансовых вложений - итого	5300	за 2021 г.	519 200	-	61	-	-	-	-	519 261	-
	5310	за 2020 г.	519 200	-	-	-	-	-	-	519 200	-

### 3.5. Запасы

Информация о наличии и движении запасов раскрыта в таблице 4.1.

#### 4.1. Наличие и движение запасов

Наименование показателя	Код	Период	На начало года			Изменения за период					На конец периода		
			себе-стоимость	величина резерва под снижение стоимости	балансовая стоимость	поступления и затраты	выбыло			оборот запасов между их группами (видами)	себе-стоимость	величина резерва под снижение стоимости	балансовая стоимость
							себе-стоимость	резерв под снижение стоимости	убытков от снижения стоимости				
Запасы - всего	5400	за 2021 г.	43 262	-	43 262	5 876	(46942)	-	-	X	2196	-	2 196
	5420	за 2020 г.	61 555	-	61 555	66 595	(84 888)	-	-	X	43 262	-	43 262
в том числе:													
Сырье, материалы и другие аналогичные ценности	5401	за 2021 г.	5 806	-	5 806	777	(6 583)	-	-	-	-	-	-
	5421	за 2020 г.	14 602	-	14 602	5 612	(1 395)	-	-	(13 013)	5 806	-	5 806
Готовая продукция	5402	за 2021 г.	4 579	-	4 579	1 483	(6 062)	-	-	-	-	-	-
	5422	за 2020 г.	10 662	-	10 662	638	(18 399)	-	-	11 678	4 579	-	4 579
Товары для перепродажи	5403	за 2021 г.	914	-	914	-	(914)	-	-	-	-	-	-
	5423	за 2020 г.	528	-	528	386	-	-	-	-	914	-	914
Товары и готовая продукция отгруженные	5404	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5424	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Затраты в незавершенном производстве	5405	за 2021 г.	31 856	-	31 856	3 441	(33 194)	-	-	-	2 103	-	2 103
	5425	за 2020 г.	35 313	-	35 313	58 423	(63 215)	-	-	1 335	31 856	-	31 856
Прочие запасы и затраты	5406	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5426	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РБП	5507	за 2021 г.	107	-	107	175	(189)	-	-	-	93	-	93
	5527	за 2020 г.	450	-	450	1 536	(1 879)	-	-	-	107	-	107



	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
Краткосрочная дебиторская задолженность - всего	за 2021 г.	163 393	-	172 555	-	(98 493)	-	-	2 560	-	-	240 015	-
	за 2020 г.	66 911	(2 898)	237 691	-	(140 550)	(659)	2 898	-	-	-	163 393	-
в том числе: Расчеты с покупателями и заказчиками	за 2021 г.	48 460	-	65 955	-	(88 361)	-	-	2 560	-	-	28 614	-
	за 2020 г.	46 218	(2 898)	109 460	-	(106 819)	(399)	2 898	-	-	-	48 460	-
Авансы выданные	за 2021 г.	932	-	2 062	-	(2 862)	-	-	-	-	-	132	-
	за 2020 г.	3 715	-	11 706	-	(14 229)	(260)	-	-	-	-	932	-
Прочая	за 2021 г.	114 001	-	104 538	-	(7 270)	-	-	-	-	-	211 269	-
	за 2020 г.	16 978	-	116 525	-	(19 502)	-	-	-	-	-	114 001	-
	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
Итого	за 2021 г.	165 953	-	172 555	-	(98 493)	-	-	X	-	-	240 015	-
	за 2020 г.	70 134	(2 898)	238 545	-	(140 550)	(2 176)	2 898	X	-	-	165 953	-

### 3.7. Денежные средства и денежные эквиваленты

*Состав денежных средств и денежных эквивалентов*

Наименование	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2019
Средства в кассе			
Средства на расчетных счетах	4798	34724	12381
Средства на валютных счетах	3345	32897	16173
Итого денежные средства	8143	67171	28554
Краткосрочные банковские депозиты (со сроком размещения до трех месяцев)			148380
Итого денежные эквиваленты			148380
Итого денежные средства и денежные эквиваленты	8143	67171	176934

Наименование	2021	2020
<b>Прочие поступления по текущей деятельности (строка 4119)</b>		
Возврат обеспечения	435	552
Возврат ФСС		608
Взыскания по исполнительному производству	907	513
Поступления от продажи основных средств и прочего имущества	58580	
<b>Итого прочие поступления по текущей деятельности</b>	<b>59922</b>	<b>1673</b>
<b>Прочие платежи по текущей деятельности (строка 4129)</b>		
Благотворительная и материальная помощь		(91)
Вознаграждения по договорам подряда	(2901)	(6143)
Выплаты на командировочные расходы		(3384)
Налоги и сборы	(270)	(418)
Услуги банков	(139)	(166)
Прочие платежи по текущим операциям	(147)	(285)
<b>Итого прочие платежи по итоговой деятельности</b>	<b>(3457)</b>	<b>(10487)</b>

### 3.8. Капитал и резервы

#### *Уставный капитал*

Наименование	Обыкновенные акции	Привилегированные акции	Итого
Общая номинальная стоимость выпущенных акций на 31.12.2021, в том числе:	733118	-	733118
-оплаченные акции	733118	-	733118

По состоянию на 31.12.2021 года уставный капитал Общества зарегистрирован в установленном порядке и полностью оплачен.

#### *Резервный капитал*

По состоянию на 31.12.2021 года 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 показателя	Код	Период	Остаток на начало года	Изменения за период							Остаток на конец периода	
				поступление		выбыло			перевод из долго- в краткосрочную задолженность	перевод из дебиторской в кредиторскую задолженность		перевод из кредиторской в дебиторскую задолженность
				в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции)	причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления	погашение	списание на финансовый результат					
Долгосрочная кредиторская задолженность - всего	5551	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5571	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:												
кредиты	5552	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5572	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
займы	5553	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5573	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прочая	5554	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5574	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5555	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
	5575	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
Краткосрочная кредиторская задолженность - всего	5560	за 2021 г.	24 525	103 096	-	(110 775)	-	-	-	-	-	16 846
	5580	за 2020 г.	31 493	112 385	-	(119 353)	-	-	-	-	-	24 525
в том числе:												
расчеты с поставщиками и подрядчиками	5561	за 2021 г.	1 957	4 241	-	(6 198)	-	-	-	-	-	-
	5581	за 2020 г.	2 592	20 508	-	(21 143)	-	-	-	-	-	1 957
авансы полученные	5562	за 2021 г.	14 786	56 923	-	(57 867)	-	-	-	-	-	13 842
	5582	за 2020 г.	16 869	9 647	-	(11 730)	-	-	-	-	-	14 786
расчеты по налогам и взносам	5563	за 2021 г.	7 680	20 266	-	(24 953)	-	-	-	-	-	2 993
	5583	за 2020 г.	8 858	31 480	-	(32 658)	-	-	-	-	-	7 680
кредиты	5564	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5584	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
займы	5565	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5585	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прочая	5566	за 2021 г.	102	11 431	-	(11 522)	-	-	-	-	-	11
	5586	за 2020 г.	1 050	3 952	-	(4 900)	-	-	-	-	-	102
расчеты по оплате труда	5567	за 2021 г.	-	10 235	-	(10 235)	-	-	X	X	-	-
	5587	за 2020 г.	2 124	46 798	-	(48 922)	-	-	X	X	-	-
Итого	5550	за 2021 г.	24 525	103 096	-	(110 775)	-	X	-	-	-	16 846
	5570	за 2020 г.	31 493	112 385	-	(119 353)	-	X	-	-	-	24 525

### 3.10. Налоги

#### *Налог на добавленную стоимость*

Сумма НДС по проданным в отчетном году товарам, продукции, работам, услугам составила 10912 тыс. руб. (в 2020 году – 16816 тыс. руб.). НДС по приобретенным ценностям составил 399 тыс. руб. (в 2020 году – 5453 тыс. руб.).

#### *Налог на прибыль организации*

Показатель условного налога на прибыль за 2021 составил 4302 тыс. руб. (за 2020 год – 17804 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 налоговых активах и обязательствах за 2021 год

Наименование	Остаток на начало периода	Начислено за отчетный период	Погашено (списано) за отчетный период	Остаток на конец периода
Отложенные налоговые обязательства	2595	1	2596	-
Отложенные налоговые активы	25313	-	4412	20901

#### *Прочие налоги и сборы*

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

- налог на имущество – 71 тыс. руб.
- транспортный налог – 14 тыс. руб.
- налог на землю – 156 тыс. руб.

### 3.11. Оценочные обязательства

Информация раскрыта в таблице 7.

Сумма в графе «признано» включают величину созданных оценочных обязательств – 580 тыс. руб. (2020 г. – 3133 тыс. руб.).

Сумма по графе «Погашено» включают величину оценочных обязательств, списанных в счет кредиторской задолженности в отчетном периоде, а именно 2325 тыс. руб.

Наименование показателя	Остаток на начало года	Признано	Погашено	Списано как избыточная сумма	Остаток на конец периода
Оценочные обязательства - всего	1 745	580	(2 325)	-	-
в том числе:					
Резерв по неиспользованным отпускам	1 703	580	(2 283)	-	-
Оценочное обязательство при сокращении	42	-	(42)	-	-

### 3.12. Условные активы и обязательства

#### *Судебные разбирательства*

Общество не является ответчиком в судебных процессах.

### 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	2021	2020
Выполнение работ	853	50658
Продажа контрольно-измерительной аппаратуры	2288	33065
Аренда	57	681
Итого выручка	3198	84404

### 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	2021	2020
Выполнение работ	302	33551
Продажа контрольно-измерительной аппаратуры	2597	44349
Аренда		85
Итого себестоимость продаж	2899	84404

Информация об управленческих расходах по элементам затрат

Наименование показателей	2021	2020
Арендная плата		4296
Расходы на плату труда	8288	18029
Выплаты по договорам подряда	749	
Отчисления на социальные нужды	1468	5058
Амортизация		34
Прочие затраты	995	11038
Итого по элементам	11500	38455

### 3.15. Прибыль (убыток) на акцию

Наименование показателя	2021	2020
Базовый убыток за отчетный год, тыс. руб.	(42012)	(332087)
Средневзвешенное количество обыкновенных акций в обращении в течение одного года, тыс. руб.	1466235,60	1466235,60
Базовая прибыль на акцию, руб. (строка 2900 отчета о финансовых результатах)	(0,0287)	(0,2265)

### 3.16. 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.niies.rushydro.ru/>.

#### *Продажи связанным сторонам*

Наименование	2021	2020
ПАО «РусГидро» и его филиалы	40	10326
ДЗО и ВЗО РусГидро	5237	15694

Оказание услуг и продажа готовой продукции и товаров связанными сторонами осуществлялась Обществом по рыночным ценам в 2021 и 2020 гг.

#### *Закупки у связанных сторон*

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

Наименование	2021	2020
ПАО «РусГидро» и его филиалы	-	-
ДЗО и ВЗО РусГидро	323	6939

Операции закупок у связанных сторон проводились на обычных коммерческих условиях.

*Состояние расчетов со связанными сторонами*

Наименование	Дебиторская задолженность			Кредиторская задолженность		
	31.12.21	31.12.20	31.12.19	31.12.21	31.12.20	31.12.19
ПАО «РусГидро» и его филиалы	193700	97300	203	-	-	1566
ДЗО и ВЗО РусГидро	34725	35665	21210	13842	14472	13928

*Вознаграждения основному управленческому персоналу*

К основному управленческому персоналу Общество относит:

- Генеральный директор;
- Заместитель генерального директора;
- Руководитель ликвидационной комиссии/

В 2021 году Общество начислило основному управленческому персоналу краткосрочные вознаграждения на общую сумму 1487 тыс. руб. (2020 г – 3790 тыс. руб.), включая НДФЛ и страховые взносы.

Виды выплат основному управленческому аппарату	2021	2020
Всего начислено:	1487	3790
В т.ч. НДФЛ	152	379
Выплачено по договору	1018	
Начислено по окладу		2395
Доплаты надбавки к должностным окладам		400
Отпуск, компенсации при увольнении		65
Оплата больничных		58
Страховые взносы	317	872

### **3.17. 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 г. № 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 года Бюджетным комитетом ПАО «РусГидро» (протокол от 19.01.2018 №1бк-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).

Согласно Протоколу совещания у Председателя Правления генерального директора Шулыгинова Н. Г. по теме «О дальнейшей деятельности АО «НИИЭС» от 09.10.2019 года №32прс

«ОТМЕТИЛИ»

п.9 Сомнительную коммерческую ценность фирменного наименования и товарного знака (знака обслуживания) АО «НИИЭС»;

п.10 Целесообразность реализации имущества Волгоградского филиала, списании НМА и НИОКР в рамках процедуры ликвидации АО НИИЭС;

п.11 Получение ПАО «РусГидро» доли в уставном капитале ООО «СНРГ» (99,99%) в результате ликвидации АО «НИИЭС» 100 %.

«РЕШИЛИ»

п.1 Отменить решение о реорганизации АО НИИЭС в форме его присоединения к АО «Институт Гидропроект» (пункт 1 Протокола от 07.03.2019 № 9прс).

Согласно выписки из протокола заседания Правления ПАО «РусГидро» от 30.09.2020 № 1283пр принято решение о добровольной ликвидации АО «НИИЭС».

### **3.18. События после отчетной даты**

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

Руководитель ликвидационной комиссии

АО «НИИЭС»

Д. В. Перминов \_\_\_\_\_

Дата

26 марта 2022 года