



ВТИ

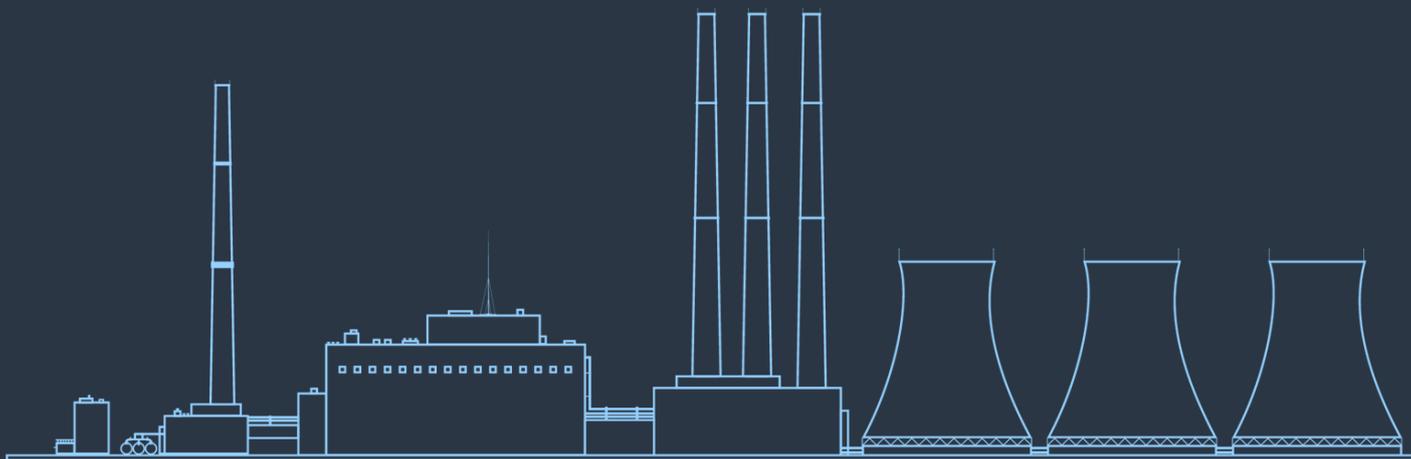
ВСЕРОССИЙСКИЙ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЙ
И Н С Т И Т У Т

Предварительно утвержден
Решением
Совета директоров ОАО «ВТИ»
Протокол № 50 от 28.05.2021 г.

Утвержден Решением
Единственного акционера
ОАО «ВТИ»
№ 95 от 30.06.2021 г.

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ДВАЖДЫ ОРДЕНА ТРУДОВОГО
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ»
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ ЗА 2020 ГОД



Генеральный директор

Д.Н. Панфилов

Главный бухгалтер

С.А. Минзулина

Москва 2021



Оглавление

ГЛОССАРИЙ.....	3
ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА.....	4
1. ПОЛОЖЕНИЕ ОБЩЕСТВА В ОТРАСЛИ	7
1.1. Краткая история Общества	8
1.2. Основные виды деятельности.....	10
1.3. Конъюнктура рынка, маркетинг и продажи.....	13
1.4. Обзор партнеров и групп продукции.....	14
1.5. Регионы сбыта научно-технической продукции.....	15
1.6. Продукция, цены, взаимоотношения с потребителями	15
1.7. Конкурентные преимущества ОАО «ВТИ»	19
2. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА.....	22
3. ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ ОТЧЕТНОГО ГОДА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА	26
3.1. Основные работы, выполненные в отчетном году.....	27
3.2. Основные события отчетного года	30
3.3. Результаты финансово-экономической деятельности.....	33
3.4. Перспективы развития Общества.....	36
4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИБЫЛИ И ДИВИДЕНДНАЯ ПОЛИТИКА.....	42
5. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА, СВЯЗАННЫЕ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОБЩЕСТВА, И СПОСОБЫ ИХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	44
6. ОБЗОР СУЩЕСТВЕННЫХ СДЕЛОК, ЗАКЛЮЧЕННЫХ ОБЩЕСТВОМ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ	48
7. СДЕЛКИ ОТЧЕТНОГО ГОДА, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ ИМЕЕТСЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ	50
8. ПРИНЦИПЫ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ	52
9. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ	59
10. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ ОБЩЕСТВА	62
11. СВЕДЕНИЯ О ЕДИНОЛИЧНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ОРГАНЕ	65
12. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ И (ИЛИ) КОМПЕНСАЦИИ РАСХОДОВ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВА (КРОМЕ ГД)	67
13. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	69
14. КАДРОВАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА, СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО	72
15. ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ	76
16. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	143





ГЛОССАРИЙ

ОАО «ВТИ» (Общество, Институт) Открытое акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт»

АСУ ТП Автоматизированная система управления технологическим процессом

ВУЗ Высшее учебное заведение

ВХР Водно-химический режим

ГОСА Годовое общее собрание акционеров

ГРЭС Государственная районная электрическая станция

ГТУ Газотурбинная установка

ЕЭС Единая энергетическая система

НИОКР Научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа

НП «ЦИЭТ» Некоммерческое партнерство «Центр инновационных энергетических технологий» (до 04.08.2011 г. – Некоммерческое партнерство «Всероссийский теплотехнический научно-исследовательский институт» (НП «ВТИ»)) – единственный акционер Общества

НТД Научно-техническая деятельность

НТП Научно-техническая продукция

НТС Научно-технический совет

ПГУ Парогазовая установка

ПГУ-ТЭЦ Парогазовая установка теплоэлектроцентраль

ПСУ Паросиловая установка

РФФИ Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований»

РНФ Российский научный фонд

ТП Технологическая платформа «Экологически чистая тепловая энергетика высокой эффективности»

ТЭС Тепловая электростанция

ТЭЦ Теплоэлектроцентраль

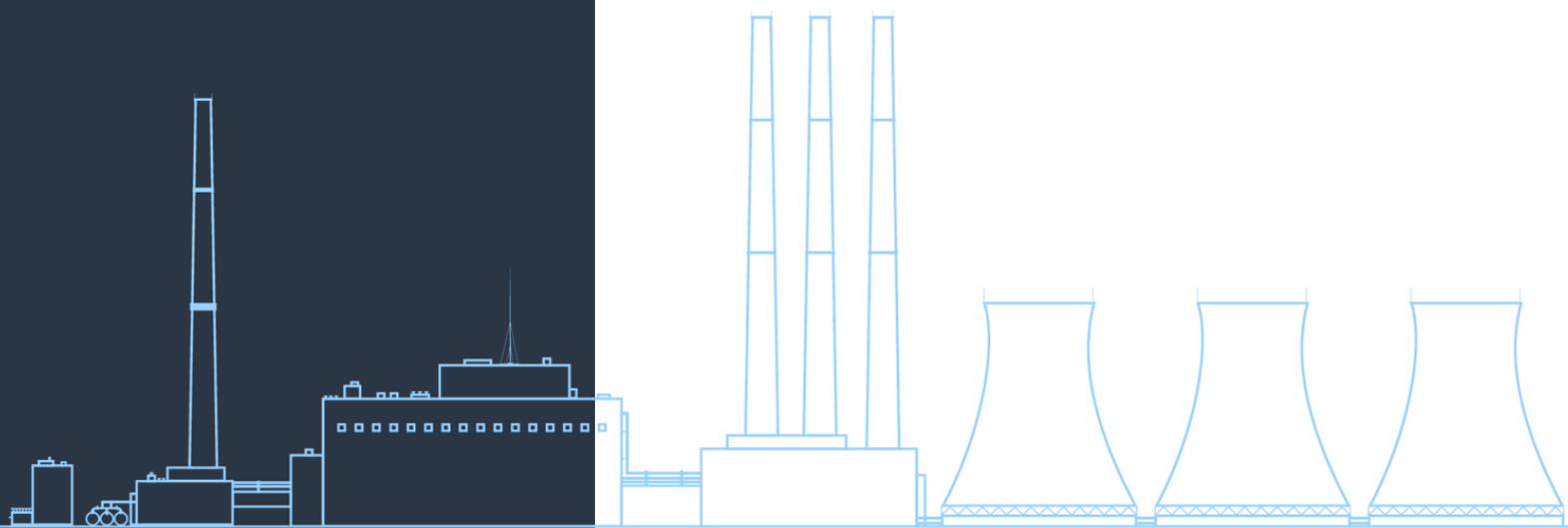
ФЦП Федеральная целевая программа

ЦКС Циркулирующий кипящий слой

ЭТЭЦ Экспериментальная Теплоэлектроцентраль ОАО «ВТИ»



ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА





Уважаемый Акционер!

2020 год ознаменован беспрецедентным испытанием не только для энергетической области, но и для всех сфер деятельности мирового сообщества.

ОАО «ВТИ» успешно справился со всеми вызовами прошедшего года в условиях пандемии коронавируса COVID-19. Были адаптированы

управленческие стратегии и операционная деятельность под новые реалии.

Коллектив Института продемонстрировал заметную устойчивость и сосредоточенность на выполнении намеченных планов и прогнозов. В кратчайшие сроки трансформировались структура организации и условия труда, в целях сохранения здоровья вводились строгие ограничения доступа на объекты, сотрудники переводились на дистанционный режим работы с обеспечением высокого уровня информационной безопасности и, конечно, с сохранением доходов и социальных гарантий.

Ключевым показателем эффективности принимаемых решений было и остается качественное исполнение взятых Обществом на себя обязательств перед заказчиками в срок и в полном объеме.

Научные подразделения показали высокий уровень восприимчивости к инновациям и смогли достаточно быстро приспособиться к внешним условиям и дистанционному формату работы. Проведение научно-практических конференций в режиме видеоконференцсвязи позволило расширить круг участников на международном уровне.

В результате массовых изменений мирового масштаба выросло значение цифровых технологий. Новые тенденции ускорили принятие цифровых решений в теплоэнергетике, технических и организационных изменений, становящихся безальтернативными. Цифровизация энергетики позволяет усилить повсеместный контроль за состоянием электрооборудования при его дистанционном осуществлении. Цифровизация – это важнейшая структурная часть создания и функционирования





современной и будущей Российской энергетики. Цифровая трансформация становится не только эффективным инструментом поддержки и развития научно-проектной деятельности, но и открывает широкие возможности для молодых ученых нового поколения.

Заложенные предпосылки цифровой трансформации создают основу перспективной деятельности Института при осуществлении НИОКР, автоматизации и обеспечении дистанционного управления оборудованием, а также сокращений сроков проектирования за счет программного обеспечения. В 2021 году исполняется 100 лет со дня основания Института.

Вековой опыт и интеллектуальный капитал ВТИ позволяют уверенно держать курс на повышение конкурентоспособности путем расширения спектра исследований и научно-технических разработок.

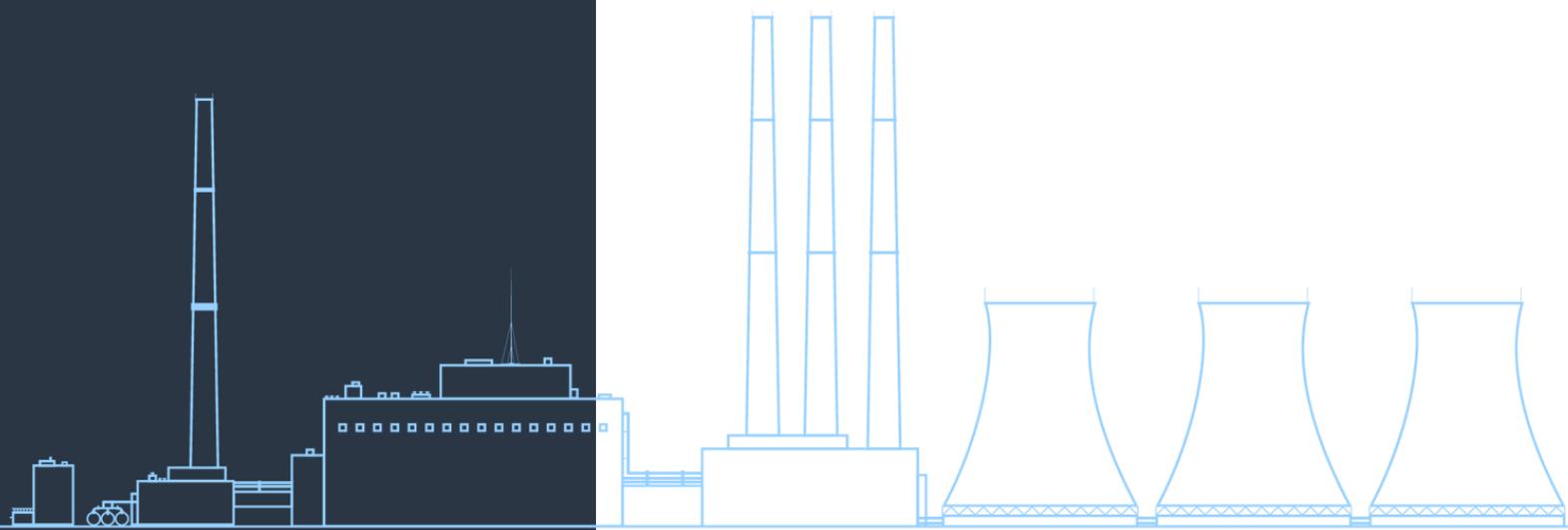
По всем основным направлениям выполнение плана 2020 года достигнуто благодаря оперативной координации и слаженности действий трудового коллектива ОАО «ВТИ» в условиях нестабильности.

Д.Н. Панфилов

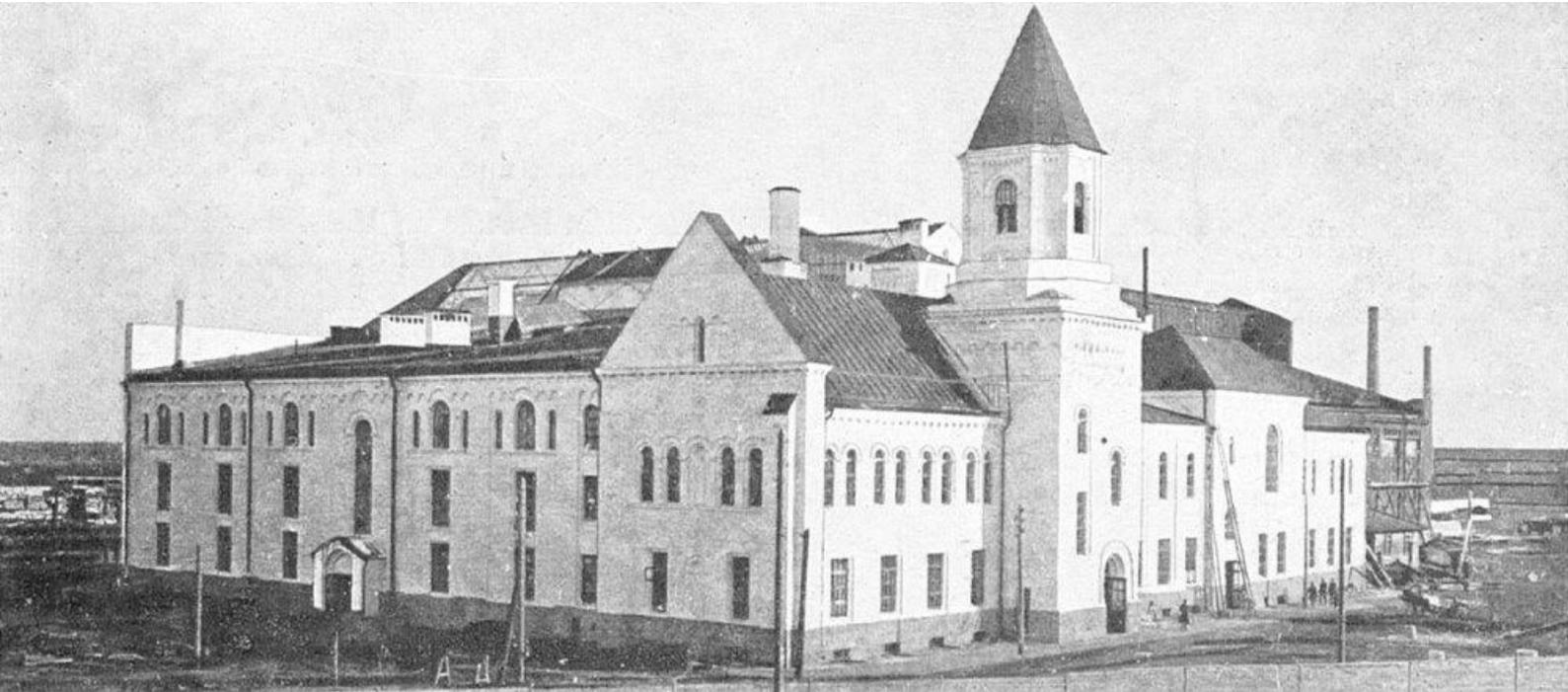
Генеральный директор ОАО «ВТИ»



1. ПОЛОЖЕНИЕ ОБЩЕСТВА В ОТРАСЛИ



1.1. Краткая история Общества



Открытое акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» расположен на юге Москвы между улицами Автозаводская и Ленинская слобода. Общая площадь занимаемой территории – 3,8 га, на которой располагаются главный корпус, лабораторные корпуса и экспериментальная ТЭЦ.

Теплотехнический институт был учрежден 13 июля 1921 г. постановлением Совета Труда и Оборона при Главном Управлении по топливу «в целях планомерного научного изучения и разработки выдвигаемых жизнью практических вопросов теплотехники, связанных с ними технико-экономических задач, а также для подготовки высококвалифицированных специалистов».

Официальное открытие Института и его экспериментальной ТЭЦ по адресу Ленинская слобода, 23 состоялось 31 мая 1925 г. при большом стечении научно-технической общественности и было подробно освещено в печати (Торгово-промышленная газета за 1925 г. №123 (960) от 2 июня 1925 г.).





В 1930 г. Теплотехнический институт был переименован во Всесоюзный.

В честь 25-летия и 50-летия и за заслуги перед отечественной энергетикой в 1946 и 1971 гг. Институт был дважды награжден орденом Трудового Красного Знамени.

В здании ЭТЭЦ ОАО «ВТИ» до 1976 г. кроме цехов ЭТЭЦ располагались и основные функциональные подразделения Института (дирекция, отделы управления, научно-техническая библиотека, архив). После ввода в эксплуатацию в 1976 г. главного (инженерного) корпуса историческое здание Института было полностью отдано под экспериментальный комплекс с уникальной стендовой базой.

На основании приказа Минтопэнерго РФ № 7а от 30.01.92 г. Всесоюзный дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт им. Ф.Э. Дзержинского был переименован во «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт».

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 15 августа 1992 г. N 923 Институт преобразован в акционерное общество открытого типа без его приватизации. Поскольку на Институт не распространяется действие Положения о коммерциализации государственных предприятий (пп.2 и 3 Указа), 100% его акций были переданы в Российское акционерное общество энергетики и электрификации (РАО «ЕЭС России»).

Комитет по управлению имуществом Москвы при Правительстве Москвы своим Распоряжением от 16 ноября 1993 г. № 1000-р постановил преобразовать Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт в акционерное общество открытого типа «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт» и считать АООТ «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт» правопреемником имущественных прав и обязанностей Всероссийского дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнического научно-исследовательского института.





Как акционерное общество открытого типа Всероссийский теплотехнический институт был зарегистрирован Московской регистрационной палатой 07 декабря 1993 года, регистрационный № 028.635.

С июня 2002 г. – Открытое акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт», сокращенное название – ОАО «ВТИ».

18 декабря 2007 г. принято Решение о создании Некоммерческого партнерства «Всероссийский теплотехнический научно-исследовательский институт» (Протокол учредительного собрания НП «ВТИ» от 18.12.2007 г. №1).

Распоряжением Правительства РФ № 78-р от 30.01.2008 г. 100% акций ОАО «ВТИ», принадлежащие ОАО РАО «ЕЭС России», переданы в качестве вступительного взноса в НП «ВТИ». С 4 августа 2011 года НП «ВТИ» переименовано в Некоммерческое партнерство «Центр инновационных энергетических технологий» (НП «ЦИЭТ»).

1.2. Основные виды деятельности

В отчетном периоде Обществом осуществлялись следующие виды деятельности:

- научно-техническая деятельность;
- сдача имущества в аренду;
- сдача имущества в доверительное управление.

Миссия ОАО «ВТИ» состоит в научно-техническом обеспечении эффективных решений и услуг для надёжного, безопасного и экологически чистого функционирования генерирующих мощностей энергетической отрасли Российской Федерации.

Основной целью Общества является повышение технического уровня тепловых электростанций на базе новых технологий и оборудования с увеличением их экономичности, снижением издержек на производство электроэнергии и тепла и улучшением экологических показателей.

За отчетный период в своей научно-производственной деятельности ОАО «ВТИ» стремилось сохранить свое лидирующее положение по основным направлениям деятельности в области создания перспективных технологий и



обеспечения надежности, безопасности и экономичности при эксплуатации теплосилового оборудования действующих ТЭС, улучшить качество и повысить эффективность выполняемых работ и услуг, расширить сферы и объемы своего участия в других отраслях промышленности и в новых видах деятельности, снизить себестоимость предоставляемых услуг за счет оптимизации издержек.

Основными направлениями научно-технической деятельности Общества являются:

- научно-техническое обеспечение эффективной эксплуатации и инновационного развития теплотехнических объектов электроэнергетики и других отраслей национальной экономики;
- проведение научных исследований и разработок в области теплотехники для решения текущих и перспективных научно-исследовательских задач и обеспечения на этой основе условий надежной и экономичной эксплуатации тепломеханического оборудования, максимального использования его ресурса при минимальном воздействии на окружающую среду для обеспечения научно-технического прогресса в теплоэнергетике по следующим основным направлениям:
 - формирование требований к техническому уровню и разработка технических предложений по новым энергетическим технологиям и профилю прогрессивного тепломеханического оборудования для вновь сооружаемых и модернизируемых электростанций, систем теплофикации и централизованного теплоснабжения;
 - освоение и испытания головных образцов основного и вспомогательного тепломеханического оборудования;
 - разработка технических решений, проектов, эксплуатационных и других нормативных и технических документов с целью совершенствования действующего основного и вспомогательного тепломеханического оборудования, повышения его надежности, экономичности и безопасности, увеличения срока службы, повышения маневренности электростанций, совершенствования систем теплофикации и централизованного теплоснабжения;





- разработка и совершенствование систем и технических средств автоматического управления технологическими процессами на электростанциях и других народнохозяйственных объектах, методов и средств диагностического контроля состояния оборудования в процессе эксплуатации;
- изучение физико-химических и экологических свойств твердых топлив, в частности, низкосортных, золы и шлаков, образующихся при их сжигании, жидких и газообразных топлив, энергетических масел, разработка на этой основе технических решений по их наиболее рациональному использованию в теплоэнергетике и в других отраслях народного хозяйства;
- разработка и совершенствование технологии водоприготовления, водоприготовительного оборудования и водно-химических режимов, предупреждение накипеобразования и коррозии оборудования электростанций и систем теплоснабжения; разработка и внедрение методов химического контроля качества водных сред и отложений, методов консервации и технологий очистки оборудования;
- исследование процессов горения топлива, теплообмена и гидрогазодинамики в тепломеханическом оборудовании, теплофизических и термодинамических свойств теплоносителей и материалов, используемых в тепловой энергетике;
- оценка воздействия теплоэнергетических объектов на окружающую среду, разработка мероприятий по ее защите; разработка и сертификация технологических процессов, оборудования и материалов для очистки дымовых газов и водных стоков теплоэнергетических объектов с целью сокращения вредных выбросов и сбросов в окружающую среду;
- разработка технических решений, направленных на повышение эксплуатационной надежности и конструкционной прочности металла тепломеханического оборудования, определение и увеличение его остаточного ресурса, обеспечение живучести, техническое диагностирование и экспертное обследование оборудования с выдачей заключений о возможности и условиях его дальнейшей эксплуатации;



- выполнение тепломеханических исследований и разработок на ТЭС, в атомной энергетике и в других отраслях национальной экономики;
- выполнение обязанностей базовой отраслевой организации по стандартизации и сертификации оборудования в рамках Технических регламентов Таможенного союза по закрепленным направлениям деятельности и базовой организации метрологической службы отрасли в области теплотехнических измерений;
- разработка, мониторинг и корректировка схем теплоснабжения городских поселений Российской Федерации;
- проведение энергетических обследований и разработка технических предложений, направленных на повышение энергетической эффективности работы различных энергогенерирующих и энергопотребляющих систем и агрегатов;
- экспертиза технологических решений и проектной документации по новым и модернизируемым объектам энергетики.

1.3. Конъюнктура рынка, маркетинг и продажи

В 2020 году наблюдалась стагнация рынка в части снижения объема заказов по ключевым Партнерам ОАО «ВТИ». Данный фактор обусловлен несколькими причинами. Основная связана с продолжающимся экономическим кризисом, вызванный мировой пандемией, что привело к снижению производства по причине возникших проблем у производителей. Это также сказалось на энергетической отрасли. Энергетические компании пересмотрели свои производственные и закупочные программы и произвели их коррекцию в сторону значительного снижения затрат. По данным Минэнерго России потребление электрической энергии в 2020 году ниже аналогичного показателя 2019 года на 2,3 %. Генерирующие компании ограничиваются текущими ремонтами, что приводит к уменьшению объемов заказов и ожесточению конкуренции на рынке инжиниринговых услуг.

Анализ годовой комплексной программы закупок по ключевым Заказчикам за последние 4 года показывает отрицательную динамику, как по



количеству работ, относящихся к компетенции ОАО «ВТИ», так и по начальной минимальной цене закупки. За данный период снижение работ составило до 20 % от показателя прошлых периодов.

1.4. Обзор партнеров и групп продукции

Основными заказчиками и партнерами ОАО «ВТИ» являются:

- Группа компаний ПАО «Интер РАО»;
- ООО «Газпром энергохолдинг»;
- ПАО «Энел Россия»;
- ПАО «Фортум»;
- ПАО «Т Плюс»;
- ОАО «Силовые машины»;
- Министерство науки и высшего образования РФ
- Министерство энергетики РФ
- ПАО «Юнипро»;
- ПАО «ГМК «Норильский никель»

География зарубежных партнёров:

ОАО «ВТИ» проводит работы и взаимодействует с организациями на территории Белоруссии, Молдовы, Сербии, Норвегии и др.

Группы продукции ОАО «ВТИ» представлены в Таблице 1.

Таблица 1 (тыс. руб.)

Группы продукции	2018 Г.	2019 Г.	2020 Г.
Научно-техническая деятельность (работы, услуги)	415 865	482 588	507 204
Сдача имущества в аренду	8 746	8 721	22 005
Доверительное управление имуществом	92 256	103 035	79 178

Кроме работ по коммерческим договорам за отчетный период Обществом выполнена работа по Гранту Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по научному проекту «Разработка малоэмиссионной камеры сгорания для промышленной авиапроизводной газотурбинной установки мощностью 16 МВт» на сумму 15 000 тыс. руб.

Выполненная работа не участвовала в формировании выручки 2020 года.

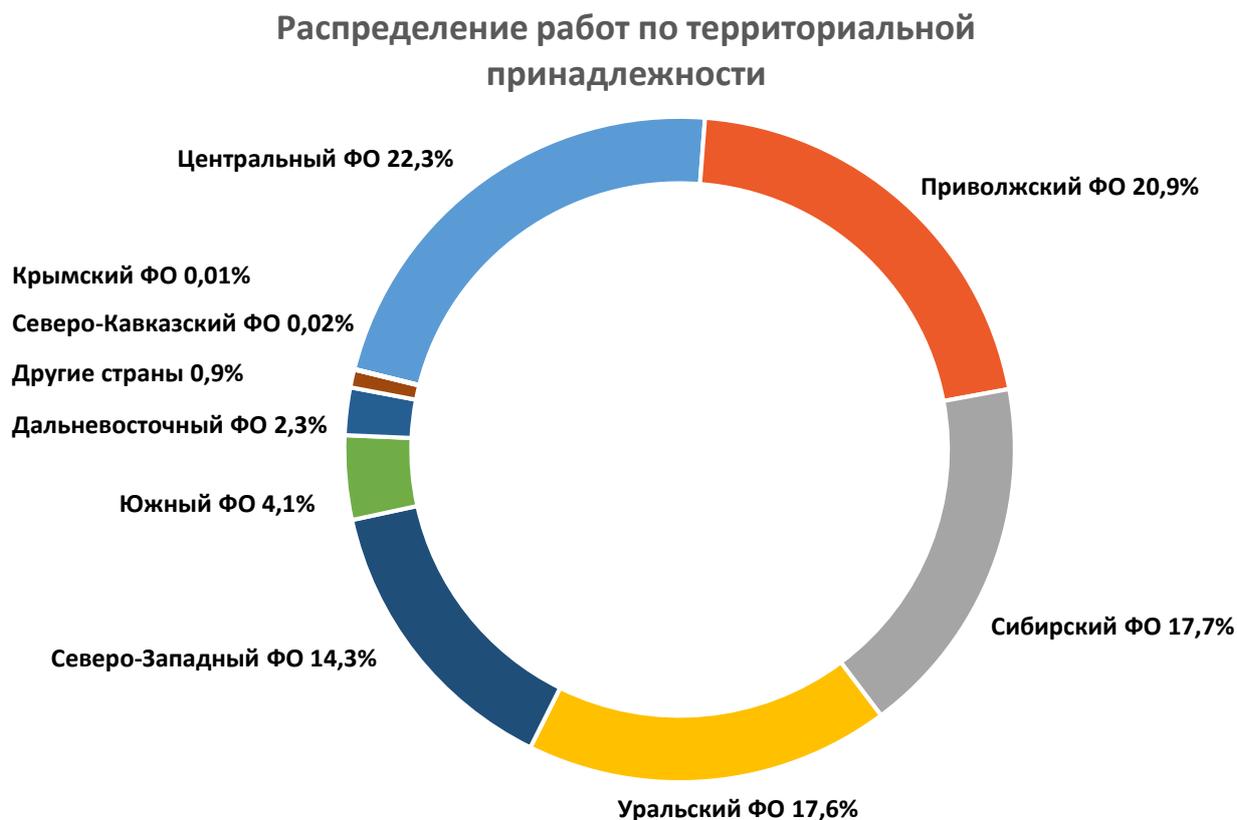


1.5. Регионы сбыта научно-технической продукции

Основным регионом сбыта научно-технической продукции ОАО «ВТИ» традиционно является Центральный Федеральный округ.

Распределение работ по территориальной принадлежности показано на Диаграмме 1.

Диаграмма 1



1.6. Продукция, цены, взаимоотношения с потребителями

Структура работ, выполненных в рамках научно-технической деятельности в отчетном периоде в разрезе заказчиков, видов деятельности, формы исполнения заказов и направлений представлена на Диаграммах 2 - 5.



Диаграмма 2



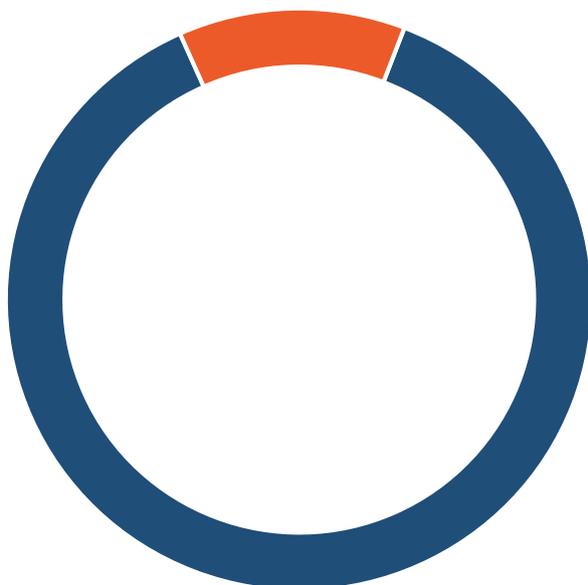
Диаграмма 3



Диаграмма 4

**Распределение работ по
форме исполнения заказа**

По договорам субподряда 12,5%



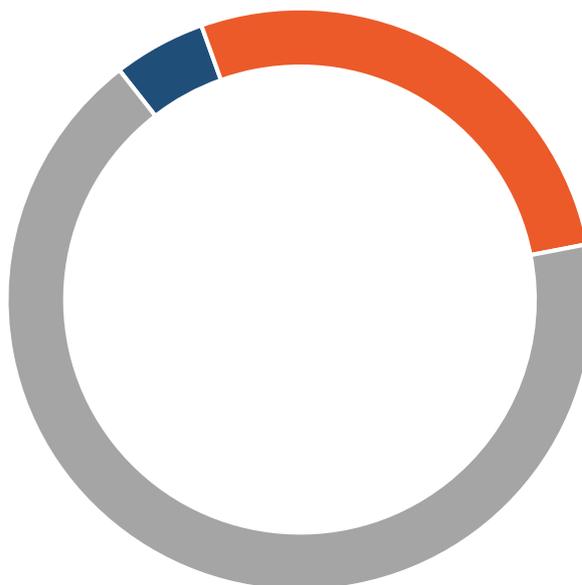
По прямым договорам 87,5%

Диаграмма 5

**Распределение работ по
направлениям**

Исследования 5%

Разработки 27%



Научно-технические услуги 68%

Наиболее крупные заказчики в отчетном периоде, объем заказов которых составляет более 10 000 тыс. руб., представлены в Таблице 2.

Таблица 2

Заказчик	Доля, %
Группа компаний «Интер РАО»	44,3
ООО «Газпром энергохолдинг»	14,0
Бюджеты различных уровней	6,8
ПАО «Т Плюс»	3,7
ООО «Сибирская генерирующая компания»	3,4
АО «Силовые машины»	6,7
ПАО «ГМК «Норильский никель»	6,4
Прочие	14,7

Динамика заключения и выполнения Обществом договоров по научно-технической деятельности в отчетном периоде представлена в Таблице 3.



Таблица 3 (Штук)

Действующие в отчетном периоде. договоры	Перешедшие с предшествующих лет	Из них		Закончены (выполнены) в отчетном периоде
		Заключенные в текущем периоде	Перешедшие на следующий год	
280	80	200	46	234

Основные характеристики договоров по научно-технической деятельности за последние три года представлены в Таблице 4.

Таблица 4

Наименование	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Количество действующих договоров	шт.	344	295	280
Общий выполненный объем по научной деятельности	тыс. руб.	415 865	482 482	507 240
Количество Заказчиков, с которыми заключены договора	шт.	191	184	179
Средняя цена договора	тыс. руб.	1 209	1 685	1811
Доля договоров, продолжительностью более 1 года	%	17	25	20



Структура иностранных заказчиков в отчетном периоде приведена на Диаграмме 6.

Диаграмма 6



1.7. Конкурентные преимущества ОАО «ВТИ»

ОАО «ВТИ» имеет большой опыт работы на российском и международном рынках. Репутация надёжного партнёра позволяет Обществу вести активную работу по привлечению как коммерческих, так и бюджетных заказов по основным направлениям деятельности Института.

Основные конкурентные преимущества ОАО «ВТИ» перед иными организациями, работающими в сфере НИОКР для теплоэнергетики и энергомашиностроения:

- известность бренда;
- высокая степень диверсификации услуг;
- большое количество патентов;
- широкий спектр разрешительных документов;





- наличие уникальных направлений и разработок;
- наличие собственной экспериментальной базы: центра коллективного пользования «Центр исследования конструкционных материалов тепловой энергетики нового поколения» с уникальным оборудованием;
- наличие длительных партнерских отношений с предприятиями-производителями энергетического оборудования;
- наличие ведущих специалистов и коллективов в отрасли;
- высокий уровень профессиональных компетенций коллектива.

Также стоит отметить, что ОАО «ВТИ» является:

1. Национальным центром фундаментальных и прикладных отраслевых исследований, имеющим собственную экспериментальную базу, активно участвующим в техническом перевооружении отрасли и импортозамещении.

Основным направлением НИОКР и прикладных задач Института является теплоэнергетика, однако сфера деятельности специалистов Общества постоянно расширяется. В нее входят атомная энергетика, ЖКХ, нефтепереработка, магистральные и распределительные тепловые сети и др.

2. Центром разработки национальных и отраслевых стандартов (включая стандарты Таможенного союза и стандарты организаций).

3. Испытательным центром в области энергетики, энергетических материалов и энергомашиностроения.

Испытательный центр «Теплотехник» ОАО «ВТИ» аттестован Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация).

4. Центром повышения квалификации и подготовки научных кадров.

Аспирантура ОАО «ВТИ» имеет соответствующие лицензии Минобрнауки России. В ОАО «ВТИ» действует диссертационный совет, принимающий защиты докторских и кандидатских диссертаций. На базе ОАО «ВТИ» проходят практику студенты ведущих российских ВУЗов.

5. Организацией-координатором технологической платформы «Экологически чистая тепловая энергетика высокой эффективности», созданной в 2011 г. и объединившей 45 участников.





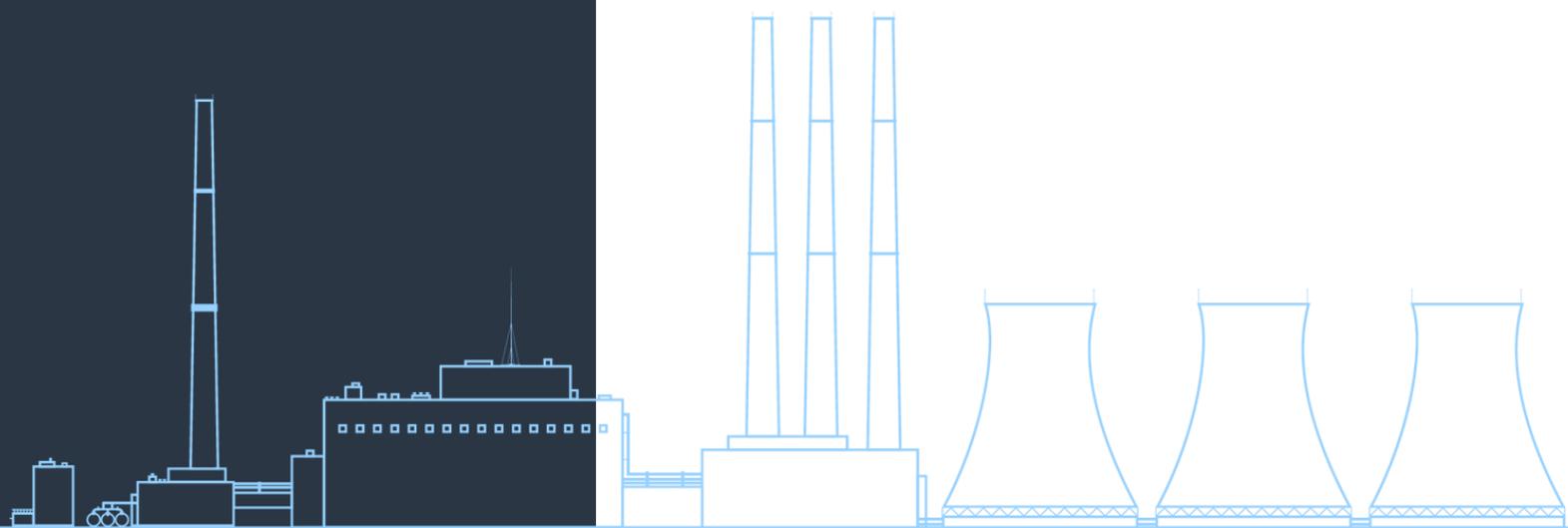
Платформа позволяет соединить усилия различных сторон: государства, бизнеса и науки в деле сохранения и развития компетенций, которыми обладают отечественные энергетическая и энерго-электромашиностроительная отрасли, в разработке и освоении высокоэффективных технологий и оборудования для производства электроэнергии и тепла из органических топлив.

6. Головной организацией «Центра Компетенции в области энергетического газотурбиностроения (ЦЕКОМ)».

7. Управляющей организацией технологического парка «Технопарк ВТИ» г. Москва, созданного для развития инновационной инфраструктуры, который обязан решить проблему завершения цепочки внедрения научно-технических разработок ОАО «ВТИ», т.е. придать разработкам коммерческую стоимость, выявить и развить их конкурентоспособность на современном рынке продуктов и технологий. Статус управляющей организации технологического парка присвоен ОАО «ВТИ» распоряжением Правительства Москвы 641-РП от 03.11.15 г.



2. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА





В соответствии с Уставом Общества основной целью деятельности ОАО «ВТИ» является научно-техническое обеспечение эффективной эксплуатации и развития теплоэнергетических объектов электроэнергетики и других отраслей экономики на коммерческой основе, получение прибыли.

Приоритетными для Общества направлениями работ являются:

- разработка технических решений по повышению надёжности, экономичности, маневренности, экологической и технологической безопасности действующего оборудования, в том числе путём модернизации;
- разработка научных положений и обоснование оригинальных технических предложений по перспективным технологиям для тепловой энергетики будущего, включая водородную энергетику, газификацию угля, оборудование на ультрасуперкритические параметры пара, перспективные ГТУ и ПГУ;
- разработка научно-технических основ и создание систем для осуществления дистанционного мониторинга технического состояния действующего оборудования, расчётно-аналитической оценки обобщённых параметров работы, прогнозирования изменения технического состояния оборудования, включая обнаружение дефектов на ранней стадии их возникновения, и выработки рекомендаций для обоснованного планирования объёмов технологических воздействий;
- создание научных основ и разработка отечественных технических решений для экологически чистого сжигания и газификации низкосортных топлив и отходов производств с использованием технологии циркулирующего кипящего слоя;
- разработка и совершенствование отраслевой нормативной базы в теплоэнергетике в области технической эксплуатации оборудования, топливоиспользования, теплоснабжения городских поселений, промышленной безопасности, природоохранных мероприятий;
- создание научно-технического задела в области традиционных технологий камерного сжигания топлив с максимальным КПД котлов и турбин, обоснование и оптимизация применения ультрасуперкритических параметров пара и других способов достижения максимальной эффективности использования ископаемых топлив;





- научное обоснование и разработка новых конкурентных технических решений для создания отечественных газовых турбин большой мощности;
- обоснование и разработка методических подходов к расчёту экологических характеристик оборудования ТЭС и регулированию природоохранных требований;
- технико-экономические исследования эффективности комбинированного производства энергоносителей на основе газификации твёрдого топлива;
- разработки в области сжигания, газификации и пиролиза биомассы, а также экологически чистой переработки твёрдых бытовых отходов;
- создание научно-технического задела по совершенствованию горелочных устройств для сжигания природного газа, промышленных газов и твёрдых топлив с минимизацией вредных выбросов;
- теоретические и экспериментальные исследования и разработки в области камер сгорания газовых турбин с минимальными вредными выбросами;
- разработка проектных документов: тепловых и пусковых схем, систем водоподготовки и газоочистки, исходных данных и алгоритмов для АСУ ТП, обоснований инвестиций в техническое перевооружение и новое строительство с использованием передовых энергетических технологий и оборудования;
- разработка и актуализация схем теплоснабжения городских поселений;
- разработка мероприятий по повышению рабочего ресурса действующего тепломеханического оборудования и технологий восстановительного ремонта с применением сварки и защитно-упрочняющих покрытий;
- исследования и разработки в области создания и внедрения тренажёрно-аналитических комплексов основного оборудования и энергоустановок ТЭС;
- разработка и совершенствование технологий водоприготовления, водоприготовительного оборудования и водно-химических режимов, предупреждение коррозии металла и накипеобразования оборудования и трубопроводов, совершенствование и внедрение методов консервации и технологий очистки оборудования;

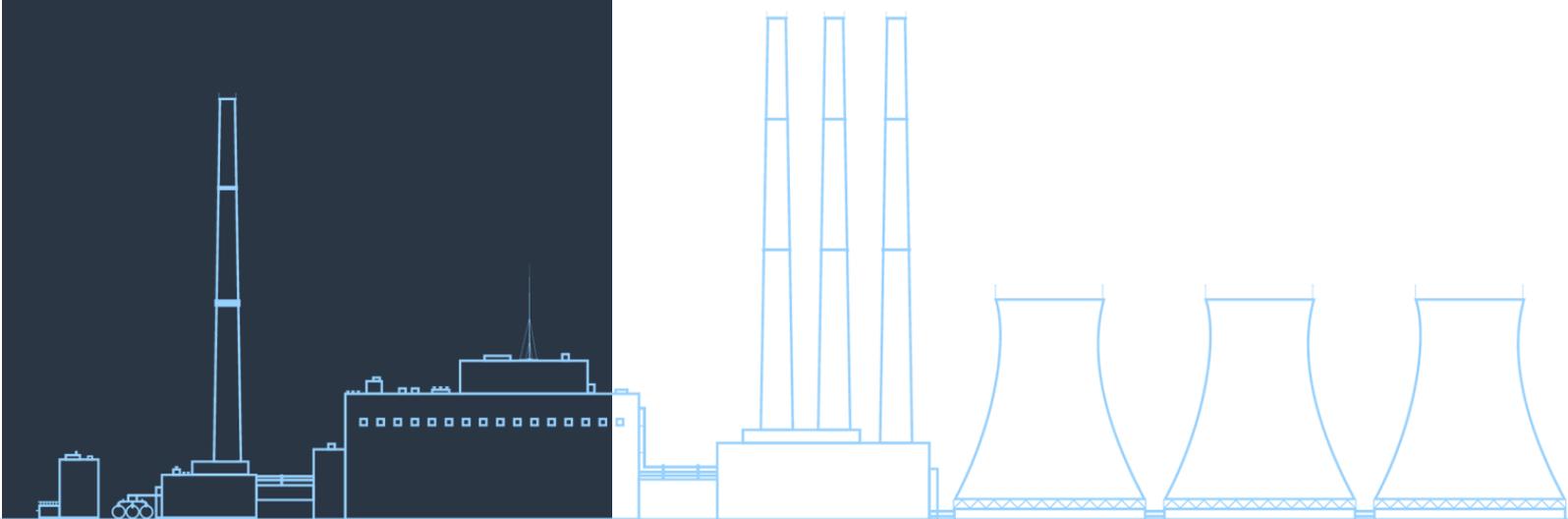




- проведение исследований в рамках разработки и освоения перспективных конструкционных материалов для создания инновационного оборудования на базе прогрессивных технологий (ультрасуперкритические параметры пара, эффективные ГТУ).



3. ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ ОТЧЕТНОГО ГОДА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА



3.1. Основные работы, выполненные в отчетном году

Среди работ, выполненных ОАО «ВТИ» в отчетном году, следует отметить следующие наиболее актуальные для энергетики работы:

Работы, выполненные отделением парогенераторов и топочных устройств по разработке нормативно-технической документации по топливоиспользованию для электростанций АО «Интер РАО – Электрогенерация» и ООО «БГК»:

- разработка НТД по топливоиспользованию для филиала ООО «БГК» Затонская ТЭЦ;
- разработка НТД по топливоиспользованию энергоблоков ст.№1,2 (ПГУ-39) и ст. №3 (ПГУ-80) Филиала «Сочинская ТЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация»;
- разработка технической документации по повышению эффективности топливоиспользования для Филиала «Прегольская ТЭС» АО «Интер РАО-Электрогенерация»;
- разработка нормативно-технической документации по топливоиспользованию для Филиала «Ивановские ПГУ» АО «Интер РАО-Электрогенерация»;
- Проведение тепловых испытаний оборудования энергоблоков № 1, 2 с последующей разработкой нормативно-технической документации по топливоиспользованию для АО «Нижневартовская ГРЭС».

Работы, выполненные отделением материалов по оценке остаточного ресурса технологических элементов котлов:

- оценка ресурса элементов котла ст. N8 Филиала «Костромская ГРЭС» АО «Интер РАО-Электрогенерация»;
- Оценка остаточного ресурса технологических элементов котла ТГМП-114 ст. №4 филиала «Костромская ГРЭС» АО «Интер РАО-Электрогенерация»;
- Оценка остаточного ресурса технологических элементов котла типа Пп-950/255 (ТГМП - 314) ст. 7 филиала «Костромская ГРЭС» АО «Интер РАО-Электрогенерация».





Работы, выполненные отделением автоматизации по проведению инспекционного контроля энергоблоков ряда электростанций на соответствие требованиям нормативно-технической документации:

- проведение инспекционного контроля за сертифицированными энергоблоками № 1, 2, 3, 4, 5, 6 филиала ООО «БГК» Кармановская ГРЭС на соответствие требованиям, предъявленным к ним для участия в нормированном первичном регулировании частоты и автоматическом вторичном регулировании частоты и перетоков мощности;
- проведение инспекционного контроля за энергоблоками 820 МВт ст. № 1,2,3 филиала «Пермская ГРЭС» АО «Интер РАО-Электрогенерация» для подтверждения соответствия требованиям нормированного первичного регулирования частоты в 2018-2020 годы;
- проведение сертификационных испытаний ЭБ №1 и инспекционный контроль ЭБ №1-5 на соответствие требованиям Стандарта СТО СО-ЦДУ ЕЭС 002-2013 для филиала «Ириклинская ГРЭС» АО «Интер РАО- Электрогенерация»;
- инспекционный контроль за энергоблоком ПГУ-410 филиала «Невинномысская ГРЭС» ПАО «Энел Россия».
- инспекционный контроль соответствия энергоблока ПГУ-419 филиала «Среднеуральская ГРЭС» ПАО «Энел Россия» требованиям стандарта АО «СО ЕЭС» СТО 59012820.27.100.004-2016;
- проведение инспекционного контроля за сертифицированными энергоблоками ст. №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6 филиала «Сургутская ГРЭС-2» ПАО «Юнипро» органом по добровольной сертификации в соответствии с требованиями «Правил функционирования системы добровольной сертификации АО «СО ЕЭС»;
- проведение инспекционного контроля энергоблоков №№ 1, 2, 3, 4, 8 филиала «Конаковская ГРЭС» ПАО «Энел Россия» на соответствие требованиям стандарта СТО 59012820.27.100.004-2016;



- проведение инспекционного контроля нормированного первичного регулирования частоты (НПРЧ) на энергоблоке ПГУ-418 в 2020-2022 гг. для нужд Няганской ГРЭС ПАО «Фортум».

Работы, выполненные отделением систем теплоснабжения по разработке и актуализации схем теплоснабжения крупных городских поселений:

- актуализация схем теплоснабжения по городам Благовещенск, Стерлитамак, Салават, Ишимбай, Сибай, Нефтекамск, Агидель по состоянию на 2019 г., 2020 г., 2021 г.;
- актуализация схемы теплоснабжения городского округа Большой Камень;
- схема теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2021-2023 года);
- актуализация схемы теплоснабжения города Красноярск на 2021 год;
- актуализация схемы теплоснабжения города Барнаула на 2021 год;
- разработка Схемы теплоснабжения Владивостокского городского округа на период до 2036 года (актуализация на 2021 год);
- разработка проекта актуализированной схемы теплоснабжения муниципального образования-городского округа города Рязани на 2021 год;
- разработка схемы теплоснабжения городского округа - города Барнаула Алтайского края до 2036 года;
- актуализация схемы теплоснабжения города Новосибирск на 2021 год;
- разработка и утверждение проекта актуализированной схемы теплоснабжения городского округа Самара на период до 2032 г.;
- разработка и утверждение проекта актуализированной схемы теплоснабжения МО «Город Саратов» на период до 2030 г.

Работы, выполненные отделением технической диагностики и ремонтных технологий по восстановлению ресурса методом электроискрового легирования рабочих лопаток паровых турбин на российских и зарубежных электростанциях:





- ремонт рабочих лопаток 10-й ступени турбины E-GT-201 ПАО «НКНХ» на ремонтной площадке ООО «КЭР» г. Нижнекамск;
- восстановление рабочих лопаток методом электроискрового легирования 27-й и 31-й ступеней турбины K-200-130 ЛМЗ (ст. № 2) ТЭС «Костолац»;
- восстановление посадочной поверхности полумуфты ротора генератора ТВ-2-30-2 т/а ст. № 1 ТЭЦ-2 ООО «Воркутинские ТЭЦ»;
- ремонт рабочих лопаток формированием покрытия методом электроискрового легирования без разлопачивания 23-й, 24-й ступеней ротора ЧСД-НД турбоагрегата ПТ-135/165-130/15 ст. № 3 Чебоксарской ТЭЦ-2;
- формирование защитно-упрочняющего покрытия из металлокерамического твёрдого сплава Т15К6 на входных кромках рабочих лопаток Б-482-20-14 и Б-482-20-23;
- формирование покрытия методом электроискрового легирования толщиной 0,3-0,4 мм из материала ЦТ-28 на посадочной поверхности полумуфты РСД-НД со стороны генератора и проведение оценки состояния стеллитовой защиты на рабочих лопатках (РЛ) 28-й ступени РНД Курской ТЭЦ-1 ПАО «Квадра».

3.2. Основные события отчетного года

За отчетный период ОАО «ВТИ» получено 15 охранных документов на РИД:

- 10 патентов на изобретения, помимо этого по 3 заявкам на изобретения получены решения о выдаче патентов;
- 5 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ.

В аспирантуре ОАО «ВТИ» в отчетном периоде было продолжено обучение пяти аспирантов по 3 специальностям:

- 05.14.14. – тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты;
- 05.04.12 – турбомашин и комбинированные турбоустановки;
- 05.13.06 – автоматизация и управление технологическими процессами и производствами;



Все аспиранты проходят подготовку под руководством высококвалифицированных специалистов, докторов технических наук.

В отчетном периоде прошло 4 заседания диссертационного совета Д 222.001.01, которому разрешено принимать к защите кандидатские и докторские диссертации по специальностям:

- 05.04.12 – турбомашин и комбинированные турбоустановки;
- 05.14.14 – тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты

В отчетном периоде проведено 5 заседаний Научно-технического совета ОАО «ВТИ», посвященных обсуждению актуальных и перспективных работ для российской теплоэнергетики. Более подробно информация о работе Научно-технического совета ОАО «ВТИ» отражена в разделе 10 настоящего документа.

В отчетном периоде Общество организовало и провело 6 научно-технических мероприятий:

- круглый Стол «Современные способы повышения износостойкости лопаток турбин»;
- международная научно-техническая конференция «Диагностирование и прогнозирование технического состояния оборудования электростанций»;
- VII Международная научно-техническая конференция «Водоподготовка и водно-химические режимы ТЭС. Цели и задачи»;
- молодежная научно-техническая конференция: «Современные задачи автоматизации»;
- V Международная научно-техническая конференция «Использование твердых топлив для эффективного и экологически чистого производства электроэнергии и тепла»;
- II Международная Научно-техническая онлайн конференция «Ремонт и техническое обслуживание оборудования электростанций».

Ученые и специалисты Института приняли участие в конференциях, форумах и семинарах Российского и международного уровня:



- Сессия «Водоподготовка для котельных и мини-ТЭЦ» в рамках выставки HEAT&POWER;
- Российский энергетический Форум (РЭФ);
- IV Российский энергетический Саммит;
- Инженерные системы 2020. Летние встречи в онлайн-формате;
- LXVII научно-технической сессии по проблемам газовых турбин «Научно-технические проблемы широкого применения газотурбинных и парогазовых установок в электроэнергетике РФ»;
- Международная научно-техническая конференция по авиационным двигателям ICAM 2020;
- Конференция «Угольная теплоэнергетика Казахстана»;
- Минский международный форум по теплообмену 2020;
- III Международная конференция «Современные проблемы теплофизики и энергетики» МЭИ;
- XXVI МНТК студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика»;
- МЭИ Школа-семинар «Энергосбережение: теория и практика»;
- XII Всероссийская конференция «Реконструкция энергетики-2020»;
- Российский межотраслевой Саммит «Промышленная экология».

Реализован Конкурс «Будущее энергетики» с привлечением студенческой молодежи более 15 образовательных учреждений и ВУЗов России:

МГТУ «СТАНКИН», НИТУ «МИСиС», РАНХиГС, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Уфимский государственный нефтяной технический университет, Бухарский инженерно-технологический институт, ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Казанский государственный энергетический университет, Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., Башкирский государственный университета, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Российский государственный аграрный университет – московская сельскохозяйственная академия имени Климента



Аркадьевича Тимирязева, Национальный исследовательский университет «МЭИ», Финансовый университет при Правительстве РФ.

3.3. Результаты финансово-экономической деятельности

Выручка от продажи работ и услуг в 2020 г. в целом по Обществу составила 608 387 тыс. руб., что на 2,4% выше 2019 г. и на 17,7% выше показателя 2018 г.

Выручка по НТД в 2020 г. составила 507 204 тыс. руб. или 83,4% от общей выручки. Объем работ, выполненный собственными силами, составил 387 717 тыс. руб.

Государственное финансирование осуществляется в виде предоставления грантов, не участвующих в формировании выручки Общества на сумму 15 000 тыс. руб. Выручка ОАО «ВТИ» за последние три года представлена на Диаграмме 7.

Диаграмма 7



Динамика основных показателей деятельности Общества за последние 3 года представлена в Таблице 5.



Таблица 5

Наименование показателя	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Выручка от продажи работ, услуг	тыс. руб.	516 867	594 345	608 387
Среднесписочная численность	ед.	332	315	326
Общая выработка на одного работающего	тыс. руб./чел.	1 557	1 887	1 866
Себестоимость работ, услуг (по отгрузке), включая управленческие расходы	тыс. руб.	623 736	740 728	811 366
Прибыль (убыток) от продаж	тыс. руб.	-106 869	-146 383	-202 979
Прибыль (убыток) до налогообложения	тыс. руб.	8 120	-29 721	15 876
Чистая прибыль отчетного периода	тыс. руб.	26 203	7 983	46 461

Вложения в развитие Общества

В отчетном периоде Обществом осуществлены вложения на сумму 70 809 тыс. руб.

Инвестиции в основной капитал осуществлялись за счет собственных средств:

- в соответствии с комплексной программой ремонтов произведены работы на сумму 69 468 тыс. руб.;
- приобретено компьютерное оборудование на сумму 288 тыс. руб.;
- приобретено лабораторное оборудование на сумму 177 тыс. руб.;
- расходы на офисное и прочее оборудование составили 55 тыс. руб.;
- расходы на создание нематериальных активов (работа научно-технического задела, патенты) составили 821 тыс. руб.

Динамика изменения структуры активов Общества за отчетный период приведена в Таблице 6.



Таблица 6

Средства Общества	На начало года		На конец года		Прирост тыс.руб.
	тыс.руб.	доля, %	тыс.руб.	доля, %	
Внеоборотные активы	583 640	56	652 091	66	68 451
Оборотные активы	451 826	44	341 706	34	-110 120
ИТОГО	1 035 466	100	993 797	100	-41 669

Совокупные активы, находящиеся в распоряжении ОАО «ВТИ» на 31 декабря 2020 г., составляют 933 797 тыс. руб.

Динамика изменения структуры оборотных активов характеризуется изменением следующих показателей (на начало и на конец 2020 г.):

- снижением удельного веса абсолютно ликвидных активов (денежных средств и краткосрочных финансовых вложений) – с 58 % до 37%
- снижением доли запасов и незавершенного производства с 20% до 15%;
- увеличением доли дебиторской задолженности с 21% до 48%.

Удельный вес краткосрочных и долгосрочных обязательств в структуре пассива баланса снизился на 10% и составил на конец 2020 г. - 84,0%.

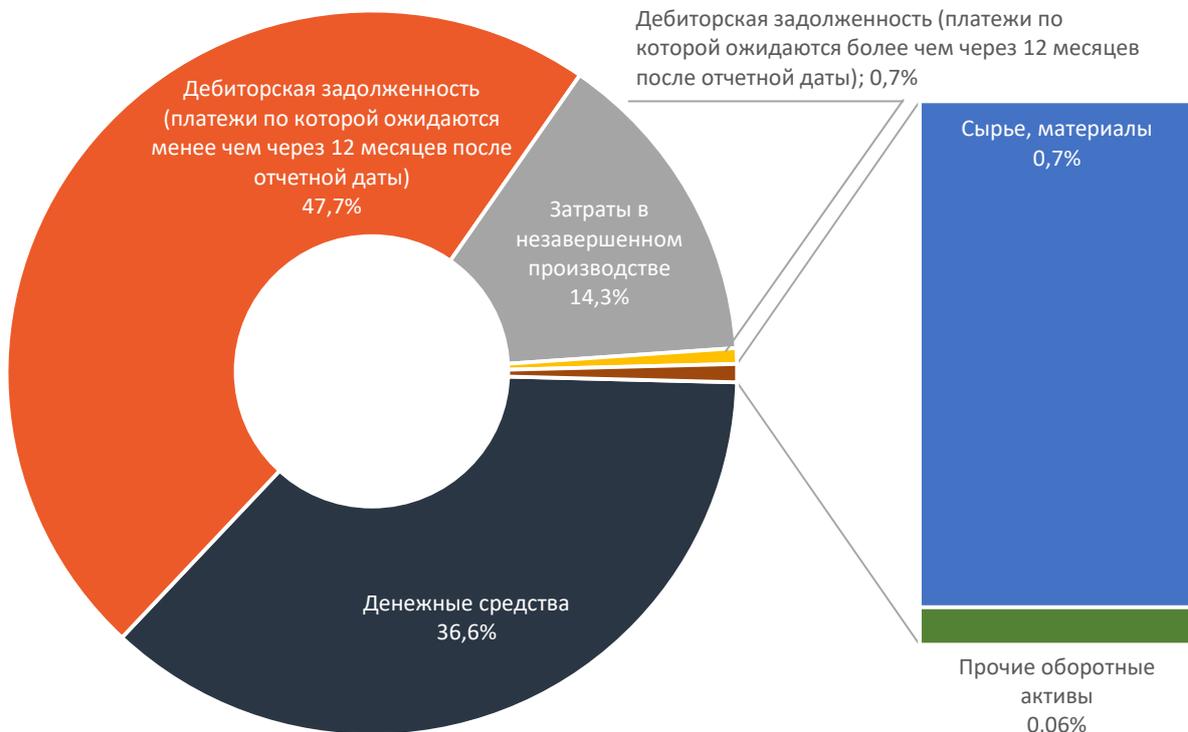
Доля собственного капитала в совокупных обязательствах – 16,0%.

Объем собственного капитала на конец 2020 г. – 159 481 тыс. руб., чистая прибыль отчетного года – 46 461 тыс. руб.

Структура оборотных активов по состоянию на 31.12.2020 г. представлена на Диаграмме 8.



Диаграмма 8



По сравнению с началом 2020 года дебиторская задолженность выросла на 69 757 тыс. руб. и составила 165 220 тыс. руб.

По состоянию на 31.12.2020 г. Общество имеет кредиторскую задолженность в размере 113 576 тыс. руб. снижение на 173 865 тыс. руб.

Задолженность по налогам носит текущий характер.

За 2020 год стоимость чистых активов Общества выросла по сравнению с 2019 годом на 26 233 тыс. руб. и составила 218 481 тыс. руб.

3.4. Перспективы развития Общества

Основные задачи на предстоящий период:

1. Формирование кадрового резерва Общества путем привлечения и закрепления перспективных ученых, квалифицированных специалистов и молодежи в ОАО «ВТИ», а именно:





- 1.1. Обеспечение на регулярной основе проведения практик для студентов, выполнения курсовых и дипломных проектов.
- 1.2. Организация на базе ОАО «ВТИ» «Школы энергетики ВТИ».
- 1.3. Использование мер государственной и корпоративной поддержки молодых ученых и специалистов.
- 1.4. Принятие мер по стимулированию повышения квалификации молодыми специалистами (защита диссертаций, получение дополнительного образования, стажировки, изучение иностранного языка и пр.).
- 1.5. Разработка и реализация плана формирования кадрового резерва для подразделений института.
- 1.6. Проведение традиционных конкурсов на поддержку молодых ученых ОАО «ВТИ».
- 1.7. Проведение на регулярной основе семинаров и мастер-классов для молодых ученых и специалистов ОАО «ВТИ», организация научных школ.

2. Решение научно-технических задач:

- 2.1. Проведение работ по повышению маневренных характеристик ПГУ и ПСУ.
- 2.2. Определение минимальных нагрузок энергоблоков мощностью 150, 200, 300 и 500 МВт и разработка мероприятий по увеличению диапазона регулирования.
- 2.3. Разработка и пересмотр нормативных материалов по топливоиспользованию для ПСУ и ПГУ.
- 2.4. Сертификация энергоблоков ПГУ и ПСУ на соответствие требованиям регулирования частоты и мощности.
- 2.5. Оптимизация систем водопотребления ТЭС.
- 2.6. Работы по импортозамещению (ГТУ, оборудование, реагенты, масла).





- 2.7. Разработка малоэмиссионной камеры сгорания для ГТУ различной мощности.
- 2.8. Разработка и ввод в эксплуатацию малоэмиссионных горелочных устройств для котельных агрегатов при сжигании газообразных и твердых топлив.
- 2.9. Разработка тепловой и пусковой схем для ПГУ и ПСУ.
- 2.10. Установление паркового ресурса для оборудования, изготовленного из новых отечественных или зарубежных сталей. Разработка инструкций по входному и эксплуатационному контролю. Методическое и техническое сопровождение работ по входному контролю.
- 2.11. Разработка технологий ремонта и технического повышения рабочего ресурса тепломеханического оборудования ТЭС.
- 2.12. Разработка перспективных технологий водоподготовки для действующего и вводимого в эксплуатацию оборудования, оптимизация воднохимических режимов с целью предупреждения коррозии оборудования ТЭС.
- 2.13. Исследования и разработка перспективного природоохранного оборудования.
- 2.14. Разработка систем теплоснабжения для стационарных и городских территорий.
- 2.15. Проведение энергетических обследований ТЭС и разработка энергетических паспортов с мероприятиями по энергосбережению и повышению энергоэффективности на ТЭС, экспертиза расчетов нормативов удельного расхода топлива на отпущенную электрическую и тепловую энергию.
- 2.16. Разработка справочников наилучших доступных технологий.
- 2.17. Разработка ТЭС электрической мощностью 20-24 МВт, сжигающих твердые коммунальные отходы.
- 2.18. Разработка технологий регенерации турбинных масел.



2.19. Научное обеспечение создания новых технологий и оборудования для реализации инвестиционных проектов.

3. Реализация приоритетных направлений деятельности:

3.1. Обеспечение портфеля заказов на научно-техническую продукцию и услуги, роста объемов научно-исследовательских и опытно конструкторских работ.

3.2. Сохранение финансирования НИОКР из средств бюджетов всех уровней в портфеле заказов института через участие в конкурсах:

- Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ);
- Российского научного фонда (РНФ);
- ФГАУ «РФТР», Фонда развития промышленности;
- Минпромторга России в рамках Государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности», в частности, подпрограммы «Обеспечение реализации государственной программы»;
- Грантов и стипендий Президента Российской Федерации для молодых ученых, специалистов и аспирантов.

3.3. Заключение необходимых объемов договоров по научно-технической деятельности, используя:

- повышение активности участия в конкурсах, проводимых энергокомпаниями и другими хозяйствующими субъектами;
- участие в конкурсах различных научно-исследовательских Фондов;
- повышение конкурентоспособности предлагаемых ОАО «ВТИ» работ и услуг;
- расширение перечня предлагаемых научно-технических услуг и круга потенциальных заказчиков (нефтеперерабатывающая, химическая, металлургическая промышленность, атомная



энергетика, новые и возобновляемые источники энергии, жилищно-коммунальное хозяйство);

- повышение активности в части анализа рынка профильных услуг и формирования перспективных предложений на проведение НИОКР, актуальных для крупных энергокомпаний;
- освещение и популяризацию результатов исследований и инновационных разработок;
- выполнение в качестве генподрядчика комплексных работ «под ключ» с привлечением при необходимости сторонних организаций;
- активизацию усилий по продвижению услуг ОАО «ВТИ» на рынки стран СНГ;
- участие в конкурсах, проводимых Департаментом топливно-энергетического хозяйства Правительства Москвы;
- расширение присутствия на рынке сертификационных, маркетинговых и консультационных услуг;
- выполнение работ по прогнозированию развития энергетики;
- продвижение результатов научно-технической деятельности и услуг ОАО «ВТИ» путем повышения эффективности рекламной и образовательной деятельности, проведения конференций, участия в выставках, использовании сети интернет.

4. Информатизация Общества, развитие материально-технической базы.

4.1. Модернизация и расширение компьютерного парка института в соответствии с современными требованиями.

4.2. Расширение спектра используемого программного обеспечения.

4.3. Расширение предоставления доступа сотрудников к электронным информационным базам.



4.4. Реализация мер по укреплению приборной и материальной базы научно-технической деятельности, в частности, через:

- использование мероприятий ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России», направленных на поддержку уникальных установок и центров коллективного пользования;
- использование лизинговых схем приобретения приборов и оборудования.

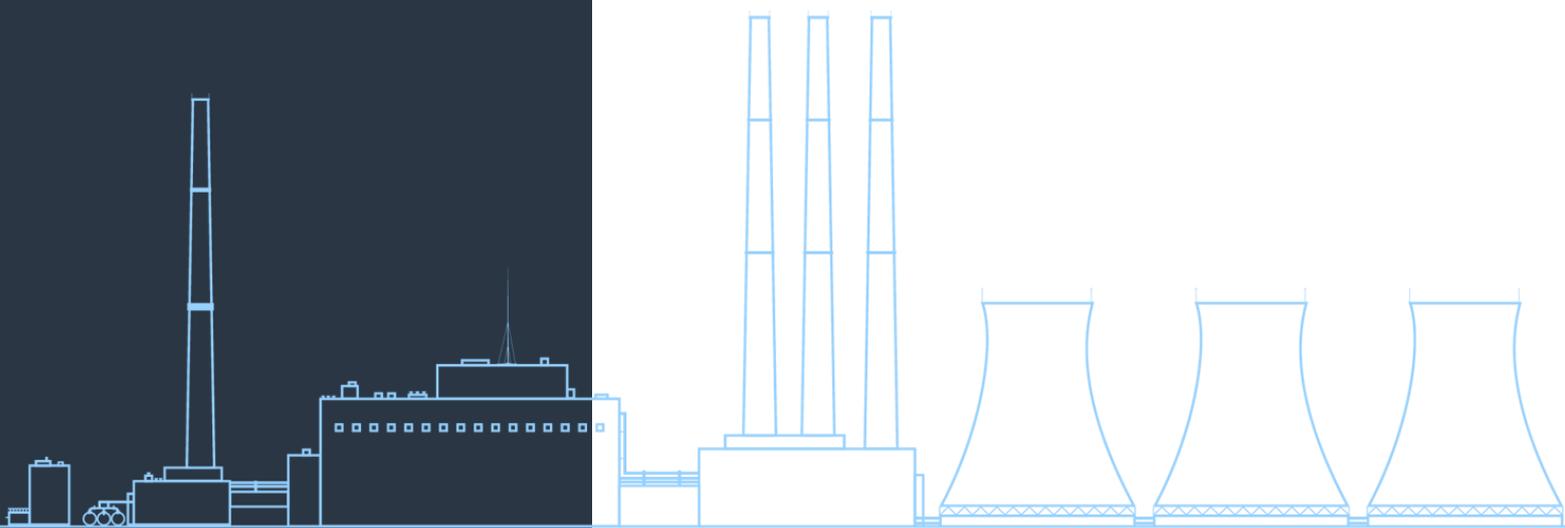
4.5. Осуществление мероприятий по консервации оборудования экспериментальной ТЭЦ и обеспечению работоспособности стендовых установок в новых условиях.

5. Реализация потенциала Управляющей организации «Технопарк ВТИ» через активное участие в конкурсных мероприятиях Правительства г. Москвы по стимулированию развития инновационной инфраструктуры (в отношении технологических парков, как региональных, так и совместных с Федеральным правительством):

- участие в конкурсах по предоставлению субсидий на развитие инфраструктуры, производственной и стендовой базы;
- участие в конкурсах на размещение в «Технопарке ВТИ» объектов инновационной деятельности;
- активное сотрудничество с ведущими технопарками г. Москвы («Технопарк МГУ», Технопарк «Сколково» и др.) по совместному выполнению научных и инновационных проектов;
- размещение на сайте Правительства г. Москвы (портал iMoscow) информации о семинарах, конференциях, других научно-практических мероприятиях, проводимых ОАО «ВТИ», распространение информации о научных достижениях Общества через региональные информационные каналы.



4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИБЫЛИ И ДИВИДЕНДНАЯ ПОЛИТИКА





По итогам работы ОАО «ВТИ» за 2017 - 2019 гг. единственный акционер Общества решениями ГОСА не направлял чистую прибыль Общества на дивиденды, что позволяло осуществлять инвестирование в развитие института и обеспечивать софинансирование работ по государственным контрактам.

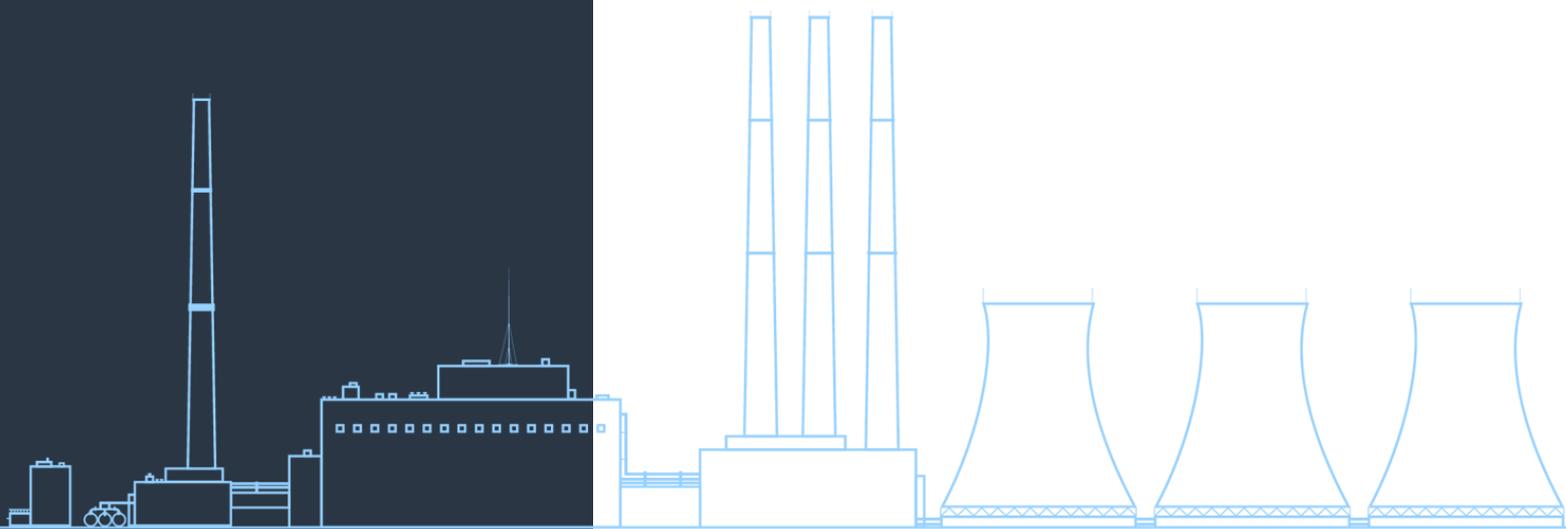
Распределение чистой прибыли, в соответствии с решениями Общего собрания акционеров Общества представлены в Таблице 7.

Таблица 7

Показатели	ГОСА по итогам 2017 г.	ГОСА по итогам 2018 г.	ГОСА по итогам 2019 г.
Нераспределенная прибыль (тыс. руб.)	-305 299	26 203	7983
Резервный фонд (тыс. руб.)	-	-	-
Фонд накопления (тыс. руб.)	-	-	-
Дивиденды (тыс. руб.):	-	-	-
▪ обыкновенные акции	-	-	-
▪ привилегированные акции	-	-	-
Прочие цели (тыс. руб.):	-	-	-
▪ - на инвестиции	-	-	-



5. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА, СВЯЗАННЫЕ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОБЩЕСТВА, И СПОСОБЫ ИХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ





К рискам, способным повлиять на деятельность ОАО «ВТИ», необходимо отнести следующие:

- Производственные и технологические риски:

изменение конъюнктуры рынка; усиление конкуренции; нестабильная ценовая политика; зависимость от поставщиков оборудования и субподрядных организаций при ведении крупных комплексных работ, договоров генерального подряда; зависимость сроков окончания работ от готовности технологического оборудования заказчика, нехватка квалифицированных специалистов.

- Инновационные риски:

риски, связанные с тем, что новые услуги или технологии, на разработку которых затрачены средства, не будут коммерциализированы;

- Социальные риски:

риски, связанные с уровнем оплаты труда.

- Ужесточение конкурентной борьбы в отрасли и недобросовестное поведение конкурентов:

Риски, связанные с уменьшением финансирования заказов в отрасли, в том числе из средств федерального бюджета, в связи с чем возрастает конкуренция по каждому договору и возрастает вероятность потери конкурентных преимуществ и прямых заказов.

Риски, связанные с существенным снижением рыночных цен конкурентами за счет снижения качества оказываемых услуг.

- Правовые риски, связанные с изменениями законодательства.

- Финансовые риски:

Риски, связанные с колебаниями валютных курсов, с изменением процентных ставок банков и инфляцией.

Колебания курса рубля к основным валютам могут оказывать влияние на финансовые результаты ОАО «ВТИ». В случае падения курса рубля по отношению к иностранным валютам условия деятельности Общества станут менее благоприятными, так как повысится относительный размер издержек Общества при исполнении контрактов, заключенных в валюте или



включающих в себя поставку импортного оборудования, цена на которое также зависит напрямую от текущего курса рубля к иностранным валютам.

Для исполнения контрактов ОАО «ВТИ», как правило, привлекает краткосрочные банковские кредиты в различных объемах. Изменение процентных ставок банков повлияет на изменение стоимости привлеченных кредитных средств, что скажется на ликвидной позиции Общества.

▪ **Имущественные риски и риски управления собственностью:**

Риски, связанные с отказом арендаторов от перезаключения договоров на новых условиях, с недостаточностью проводимых ремонтов для привлечения новых арендаторов, недобросовестностью некоторых арендаторов в части исполнения обязательств по оплате.

Способы предупреждения и устранения рисков представлены в Таблице 8.

Таблица 8

Наименование риска	Способы для предупреждения и устранения рисков
Производственные и технологические риски	<ul style="list-style-type: none">▪ Повышение ответственности руководителей проектов за организацию выполнения работ.▪ Выбор надежных поставщиков, подрядных организаций путем организации закупочных процедур.▪ Заключение доходных договоров сверх установленных планом значений.▪ Расширение комплекса выполняемых работ, предоставляемых услуг.▪ Отработка новых технических решений на стендах перед внедрением в производство.▪ Поиск заинтересованных инвесторов для финансирования новых научных направлений.▪ Диверсификация видов деятельности направлений работ (услуг) и зон хозяйствования.▪ Получение (подтверждение, расширение) аккредитаций, сертификатов, лицензий, аттестатов, вступление в новые саморегулируемые организации.

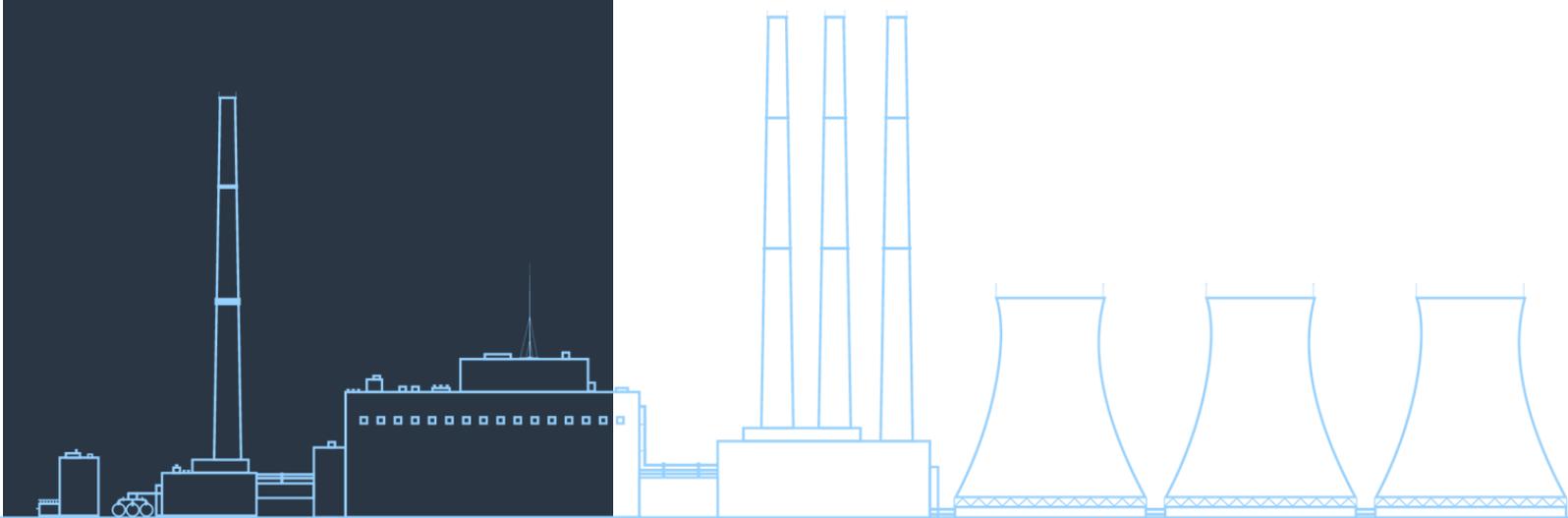




Наименование риска	Способы для предупреждения и устранения рисков
Инновационные риски	<p>Такого рода риски естественны при проведении работ научно-технического задела. Их хеджирование обеспечивается тщательным обоснованием их постановки:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ анализ научных достижений в соответствующей области;▪ анализ планов и достижений других организаций и стран;▪ обсуждение промежуточных результатов на научно-технических советах;▪ проведение рекламных акций, направленных на поиск инвесторов и возможное внедрение полученных результатов в промышленность.
Социальные риски	<ul style="list-style-type: none">▪ Пересмотр кадровой политики в отношении приема на работу молодых и других специалистов.▪ Обеспечение профессионального роста молодых специалистов▪ Рост заработной платы.▪ Расширение социальных гарантий.
Ужесточение конкурентной борьбы в отрасли и недобросовестное поведение конкурентов.	<ul style="list-style-type: none">▪ Анализ конкурентов, их преимуществ и недостатков.▪ Усиление мер по защите конфиденциальной информации.▪ Совершенствование маркетинговой политики.▪ Оптимизация стоимости услуг.▪ Расширение рынка сбыта своей продукции.
Правовые риски, связанные с изменениями в законодательстве.	<ul style="list-style-type: none">▪ Мониторинг изменения законодательства. Своевременное информирование заинтересованных служб и подразделений.
Финансовые риски	<ul style="list-style-type: none">▪ Тщательная проработка ценообразования на стадии закупочных процедур.▪ Контроль за соблюдением договорных обязательств и бюджета договоров.▪ Контроль дебиторской и кредиторской задолженности▪ Снижение периода оборота дебиторской и кредиторской задолженности.▪ Проверка финансового состояния контрагентов до момента начала выполнения работ.
Имущественные риски и риск управления собственностью	<ul style="list-style-type: none">▪ Страховая защита Общества.▪ Своевременное выполнение противопожарных мероприятий.▪ Модернизация системы видеонаблюдения.▪ Проведение ремонтов помещений для привлечения новых арендаторов.▪ Отсутствие долгосрочной аренды.



6. ОБЗОР СУЩЕСТВЕННЫХ СДЕЛОК, ЗАКЛЮЧЕННЫХ ОБЩЕСТВОМ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ



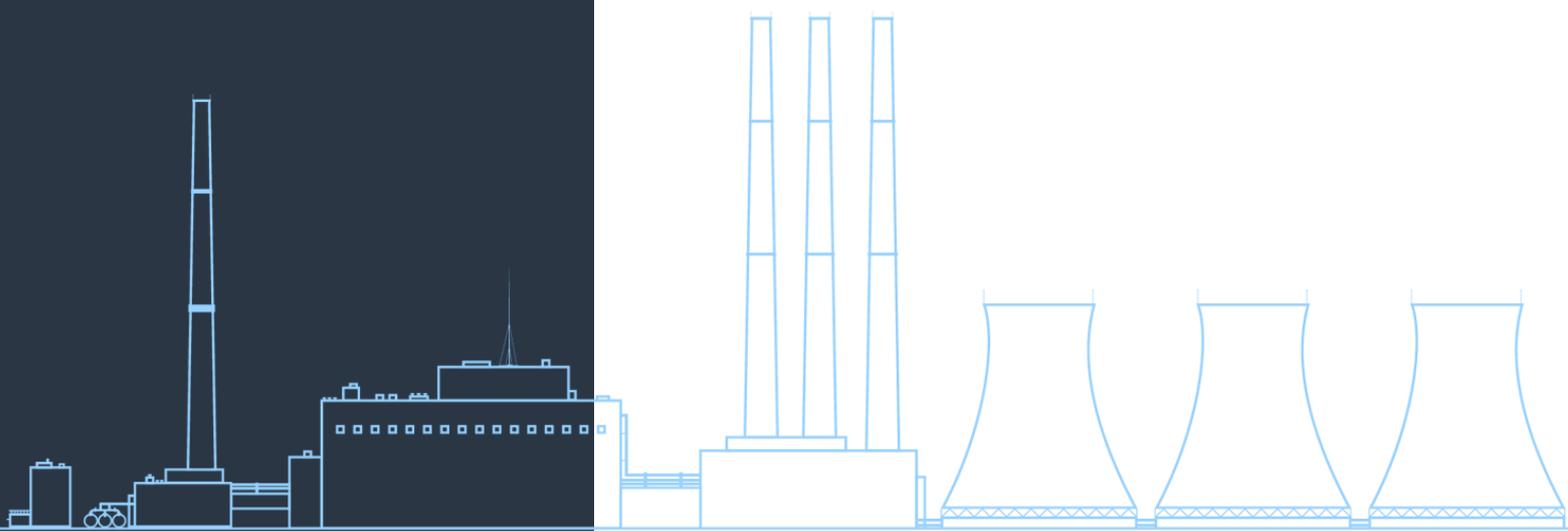


В соответствии с Уставом Общества в 2020 году Советом директоров ОАО «ВТИ» были рассмотрены вопросы и приняты решения по одобрению существенных сделок:

- одобрен договор займа;
- одобрены сделки по получению банковских гарантий.



7. СДЕЛКИ ОТЧЕТНОГО ГОДА, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ ИМЕЕТСЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ

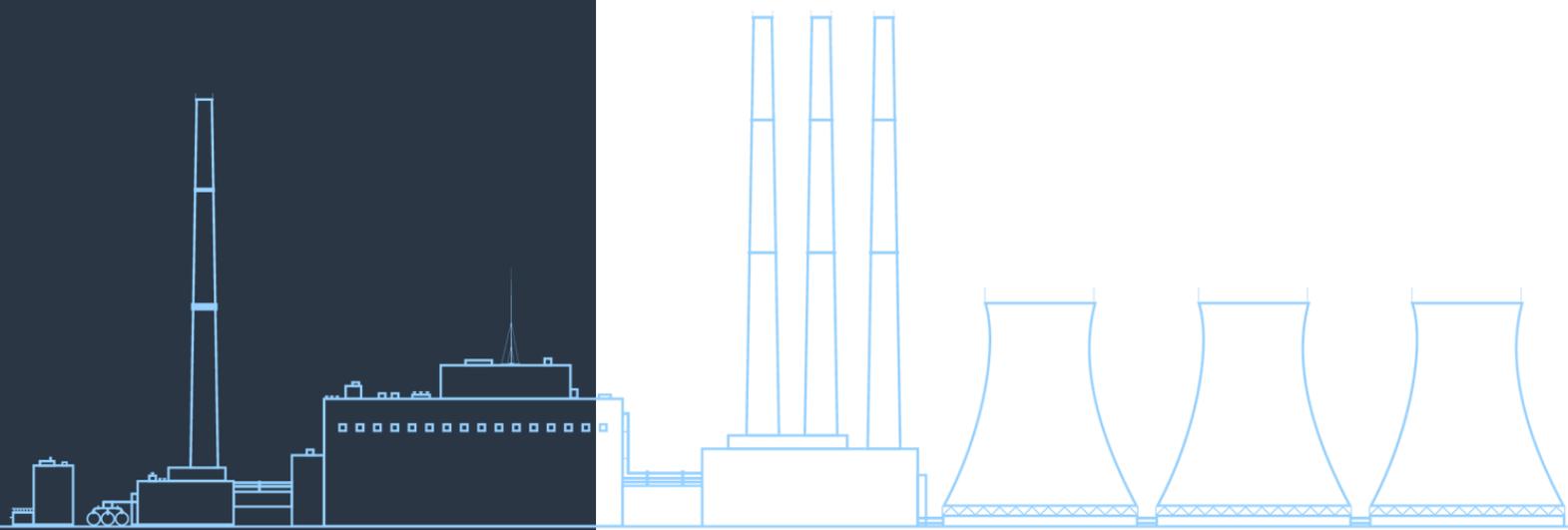




Сделок с заинтересованностью, требующих одобрения, в соответствии с законодательством Российской Федерации, в 2020 году Обществом не совершалось.



8. ПРИНЦИПЫ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ





Единственным акционером ОАО «ВТИ», владельцем 100 процентов голосующих акций Общества, является Некоммерческое партнерство «Центр инновационных энергетических технологий».

Акционер осуществляет свои права путем принятия решений по вопросам деятельности Общества в соответствии с Уставом. В связи с тем, что все голосующие акции Общества принадлежат одному акционеру, решения по вопросам, относящимся к компетенции Общего собрания акционеров, в соответствии с п. 3 ст. 47 ФЗ «Об акционерных обществах» и п. 10.24 Устава Общества принимаются этим акционером единолично и оформляются письменно, а положения главы VII ФЗ «Об акционерных обществах», определяющие порядок и сроки подготовки, созыва и проведения общего собрания акционеров, не применяются, за исключением положений, касающихся сроков проведения годового общего собрания акционеров.

В соответствии с Уставом одним из органов управления Общества является Совет директоров. В 2018 году Совет директоров Общества действовал в составе, избранном:

Решением единственного акционера ОАО «ВТИ» № 90 от 23.11.2017 г.

Решением единственного акционера ОАО «ВТИ» № 91 от 29.06.2018 г.

Пунктом 10.9. Устава Общества определены сроки проведения годового Общего собрания акционеров Общества, а также рассматриваемые на нём вопросы. Проводимые помимо годового Общего собрания акционеров собрания являются внеочередными. В соответствии с п. 10.21 Устава Общества внеочередное Общее собрание акционеров Общества проводится на основании его собственной инициативы, требования Ревизионной комиссии Общества, Аудитора Общества, а также акционера (акционеров), являющегося владельцем не менее чем 10 (десяти) процентов голосующих акций Общества на дату предъявления требования.

Согласно п. 10.12 Устава Общества, порядок созыва, подготовки и проведения Общего собрания акционеров Общества определяется Положением о порядке подготовки и проведения Общего собрания акционеров Общества, утверждаемого Общим собранием акционеров Общества, однако, в связи с наличием единственного акционера Общества данный документ не утверждался.





Функции Единственного акционера Общества реализует Наблюдательный совет НП «ЦИЭТ» в соответствии со своим Уставом. Решения Наблюдательного совета НП «ЦИЭТ» по вопросам управления ОАО «ВТИ» оформляются в виде Решений единственного акционера Общества, подписываемых Председателем Наблюдательного совета.

Система и практика корпоративного управления, учитывая наличие у Общества единственного акционера, исключает необходимость придерживаться принципов недопустимости злоупотреблений со стороны крупных акционеров по отношению к миноритарным акционерам и недопустимости совершения действий, приводящих к искусственному перераспределению корпоративного контроля.

Качество и надежность осуществляемой регистратором Общества деятельности по ведению реестра владельцев ценных бумаг соответствуют потребностям Общества и его акционера.

Совет директоров Общества в рамках осуществления функций по стратегическому управлению Обществом определяет основные принципы и подходы к организации в Обществе системы управления рисками и внутреннего контроля, контролирует деятельность единоличного исполнительного органа Общества, а также реализует иные ключевые функции на основании п. 12.1 Устава Общества, в том числе:

- определяет приоритетные направления деятельности Общества;
- утверждает целевые значения ключевых показателей эффективности и отчеты об их выполнении;
- утверждает бизнес-план (скорректированный бизнес-план) Общества и отчет об итогах его выполнения;
- осуществляет избрание Генерального директора и досрочное прекращение его полномочий; определение условий трудового договора с Генеральным директором; устанавливает размеры выплачиваемых Генеральному директору общества вознаграждений и компенсаций, определяет лицо, уполномоченное на подписание трудового договора с Генеральным директором; привлекает к дисциплинарной ответственности и поощряет Генерального директора в соответствии с трудовым



законодательством Российской Федерации, выдвигает его для представления к государственным наградам;

- рассматривает отчёты исполнительного органа Общества о деятельности Общества и выполнении решений Общего собрания акционеров и Совета директоров Общества;
- определяет список высших менеджеров и принимает решение об установлении размера и определении порядка выплаты вознаграждений и (или) компенсаций высшим менеджерам;
- утверждает внутренние документы Общества уровня политик, документы, регламентирующие ключевые управленческие бизнес-процессы, внутренние нормативные документы, относящиеся к функционированию системы управления рисками, Карты рисков и Планы мероприятий, а также отчеты о функционировании системы управления рисками.

Комитет по аудиту, по вознаграждениям, по номинациям, иные дополнительные комитеты в Обществе отсутствуют.

Остальные положения Кодекса корпоративного управления, одобренного 21 марта 2014 Советом директоров Банка России, касающиеся совета директоров для Общества, не актуальны.

Функции корпоративного секретаря Общества, в задачи которого входит эффективное текущее взаимодействие с акционера с Обществом, координация действий Общества по защите прав и интересов акционера, выполняет сотрудник структурного подразделения Общества – Центра корпоративного управления и развития.

Избрание (прекращение полномочий) генерального директора осуществляется в соответствии с прозрачной процедурой, предусматривающей предоставление акционеру полной информации об этом лице. В Обществе регламентированы все выплаты, льготы и привилегии, предоставляемые Генеральному директору и высшим менеджерам Общества. Вознаграждение Генерального директора и высших менеджеров Общества предусматривает зависимость вознаграждения от результата работы Общества и их личного вклада в достижение этого результата.



В Обществе утверждена Политика по противодействию мошенничеству и коррупции и создана Комиссия по урегулированию конфликта интересов, действующая на основании Положения, утвержденного генеральным директором Общества.

Контроль за финансово-хозяйственной деятельностью Общества осуществляет Ревизионная комиссия ОАО «ВТИ», избранная Общим собранием акционеров Общества.

Информационная политика Общества основана на принципе прозрачности и обеспечивает возможность свободного и необременительного доступа к информации об Обществе и его деятельности единственному акционеру и иным заинтересованным лицам. При предоставлении Обществом информации акционеру обеспечивается разумный баланс между интересами единственного акционера и интересами самого Общества, заинтересованного в сохранении конфиденциальности важной коммерческой информации, которая может оказать существенное влияние на его конкурентоспособность.

Информация о деятельности Общества размещается на сайте ОАО «ВТИ»: www.vti.ru. Общество своевременно раскрывает полную, актуальную и достоверную информацию об Обществе для обеспечения возможности принятия обоснованных решений акционером Общества. Годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность Общества была раскрыта вместе с аудиторским заключением, а в годовой отчет ОАО «ВТИ» была включена необходимая информация о ключевых аспектах операционной деятельности Общества и его финансовых результатах, позволяющая оценить итоги деятельности Общества за прошедший год. Информация, подлежащая обязательному раскрытию, в отчетном периоде в соответствии с п. 2.5. Положения о раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг, утвержденного Банком России 30.12.2014 № 454-П, публиковалась на странице в сети Интернет, предоставляемой одним из распространителей информации на рынке ценных бумаг:

<http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=29827>.

Действия, которые в значительной степени влияют или могут повлиять на структуру акционерного капитала и финансовое состояние Общества и,





соответственно, на положение акционера (существенные корпоративные действия), осуществляются на справедливых условиях, обеспечивающих соблюдение прав и интересов акционера, а также иных заинтересованных сторон. Уставом Общества определен перечень (критерии) сделок или иных действий, являющихся существенными корпоративными действиями, а также критерии для их определения, рассмотрение которых отнесено к компетенции Общего собрания акционеров или Совета директоров Общества, включая:

- реорганизацию Общества, увеличение или уменьшение уставного капитала Общества;
- участие Общества в других организациях (в том числе путем учреждения организации, включая предварительное одобрение решения об учреждении, об утверждении устава общества и избрании кандидатур в органы управления и контроля), а также приобретение, отчуждение и обременение акций и долей в уставных капиталах организаций, в которых участвует Общество, изменение доли участия в уставном капитале соответствующей организации;
- одобрение сделок, имеющих существенное значение для деятельности Общества в соответствии с Уставом Общества.

Вопрос привлечения независимого оценщика для определения стоимости имущества, отчуждаемого или приобретаемого по крупной сделке или сделке с заинтересованностью, либо для оценки стоимости приобретения и выкупа акций Общества остается на усмотрение единственного акционера ОАО «ВТИ».

Обществом официально не утверждён Кодекс корпоративного управления или иной аналогичный документ, однако, ОАО «ВТИ» обеспечивает единственному акционеру все возможности по участию в управлении Обществом и ознакомлению с информацией о деятельности Общества в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах», Федеральным законом «О рынке ценных бумаг» и соответствующими нормативными правовыми актами Банка России.

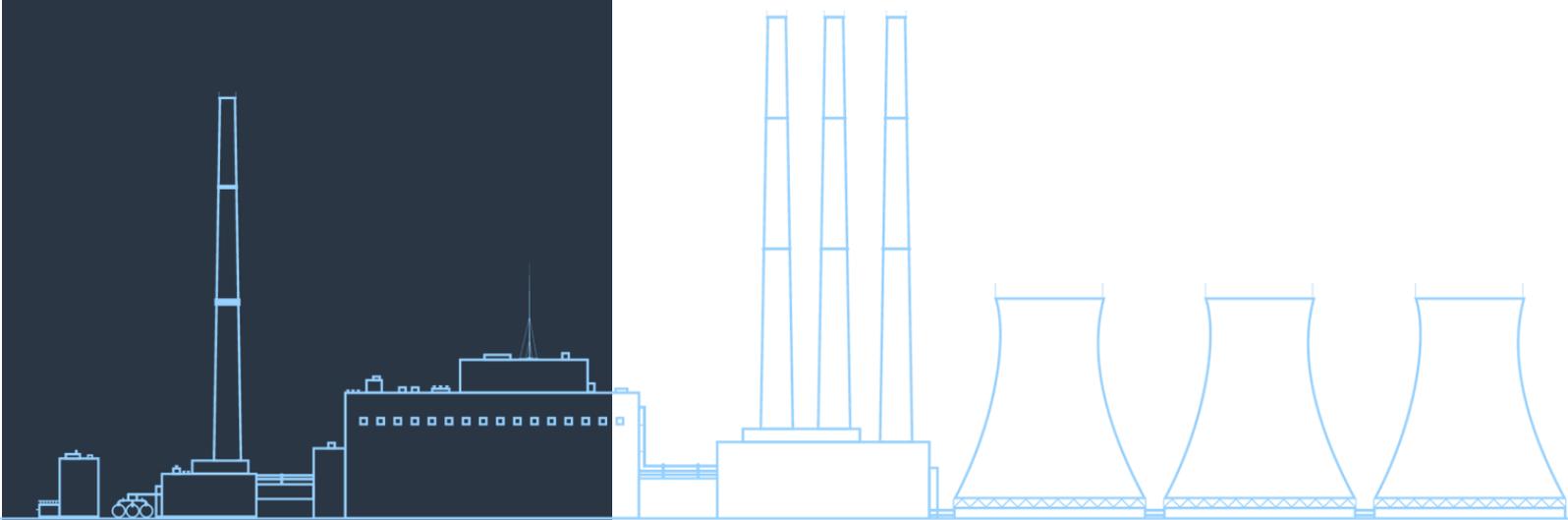




Основным принципом построения Обществом взаимоотношений с единственным акционером является разумный баланс интересов Общества как хозяйствующего субъекта и как акционерного общества, заинтересованного в защите прав и законных интересов своего акционера.



9. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ





Ревизионная комиссия Общества

В соответствии с п. 9.1. и 9.2 Устава органами управления Общества являются Общее собрание акционеров, Совет директоров, Генеральный директор, а органом контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества – Ревизионная комиссия.

Общее собрание акционеров

Общее собрание акционеров является высшим органом управления Общества в соответствии с Уставом Общества и Федеральным законом «Об акционерных обществах», обеспечивающим реализацию акционерами Общества их прав на управление Обществом.

Компетенции, сроки, порядок подготовки и проведения Общего собрания акционеров определены в Федеральном законе «Об акционерных обществах» и в Уставе Общества.

Акционеры Общества

В настоящее время общее количество акционеров Общества составляет одно лицо: Некоммерческое партнерство «Центр инновационных энергетических технологий», (ОГРН 1087799024136, ИНН/КПП 7725255432/772501001, место нахождения 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, 14).

Привилегированных акций нет.

Органом управления Общества в соответствии с Уставом Общества и Федеральным законом «Об акционерных обществах» является Совет директоров. В 2020 году Совет директоров Общества действовал в составах, избранных:

Решением единственного акционера ОАО «ВТИ» № 92 от 28.06.2019 г.

- Барсуков Олег Александрович;
- Мартынов Вячеслав Владимирович;
- Ольховский Гурген Гургенович;
- Панфилов Дмитрий Николаевич;
- Пивоваров Сергей Николаевич.

Решением единственного акционера ОАО «ВТИ» № 93 от 29.06.2020 г.



- Барсуков Олег Александрович;
- Мартынов Вячеслав Владимирович;
- Ольховский Гурген Гургенович;
- Панфилов Дмитрий Николаевич;
- Пивоваров Сергей Николаевич.

Ревизионная комиссия

На основании п. 19.1. Устава Общества для осуществления контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества Общим собранием акционеров избирается ревизионная комиссия Общества. Количественный состав ревизионной комиссии Общества составляет 3 (Три) человека.

Задачи, права и обязанности Ревизионной комиссии определены Положением о Ревизионной комиссии ОАО «ВТИ», утвержденным Внеочередным общим собранием акционеров ОАО «ВТИ» (Решение единственного акционера ОАО «ВТИ» № 76 от 18.09.2015 г.).

Ревизионная комиссия Общества, осуществляющая деятельность в отчетном периоде избрана Решениями единственного акционера ОАО «ВТИ» №92 от 28.06.2019 г. в следующем составе:

1. Александров Дмитрий Юрьевич.
2. Ковалев Алексей Николаевич.
3. Сентюрева Ольга Витальевна.

и № 93 от 29.06.2020 г. в следующем составе:

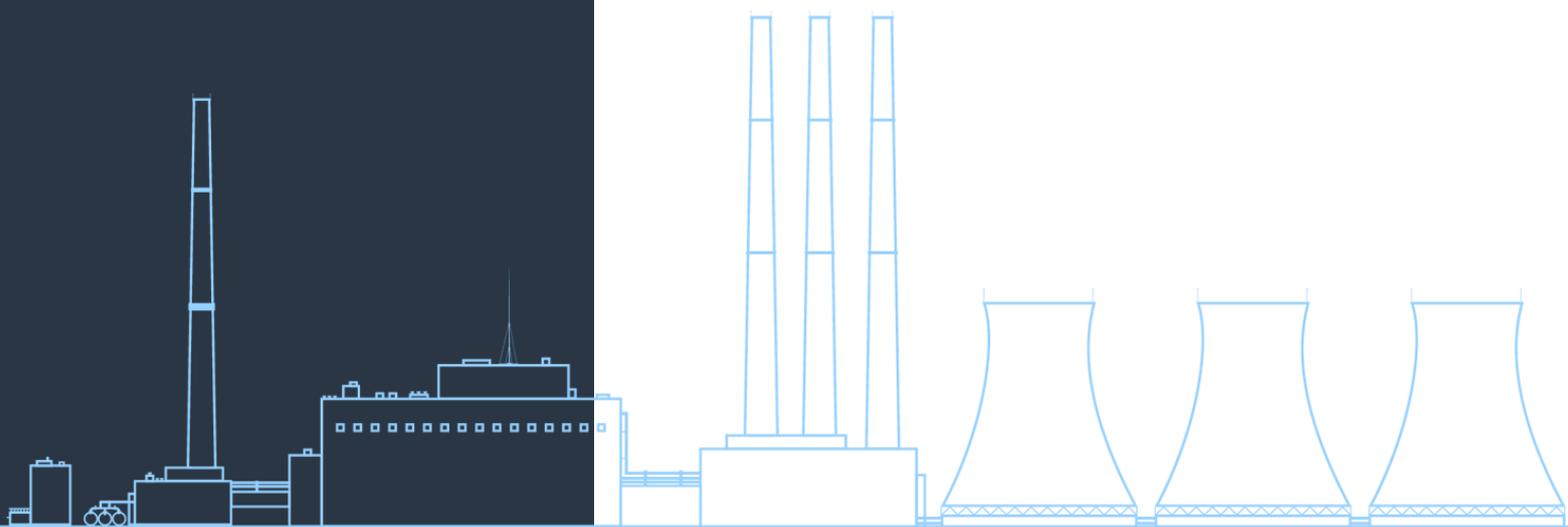
1. Александров Дмитрий Юрьевич.
2. Кузнецов Иван Юрьевич.
3. Сентюрева Ольга Витальевна.

В отчетном периоде проводилась ревизионная проверка по итогам деятельности за 2019 год.

Выплата вознаграждения членам Ревизионных комиссий за участие в деятельности Ревизионной комиссии в 2019 г. производилась в соответствии с «Положением о выплате членам Ревизионной комиссии ОАО «ВТИ» вознаграждений и компенсаций» (п.3.1. и п.3.3.), утвержденным Решением единственного акционера ОАО «ВТИ» № 76 от 18.09.2015 г. на основании Приказа по Обществу №363 от 30.12.2020 г.



10. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ ОБЩЕСТВА



Согласно п. 18.1. Устава Общества Научно-технический совет Общества является консультативно-совещательным органом по вопросам научно-технической деятельности Общества.

Работа НТС осуществляется на основании Положения о Научно-техническом совете ОАО «ВТИ», утвержденного Решением единственного акционера ОАО «ВТИ» от 26.12.2011г. № 33. Возглавляет и организует работу НТС Научный руководитель Общества Тумановский А.Г.

Действующий в 2020 году НТС состоял из 47 человек.

В отчетном периоде было проведено 5 заседаний Научно-технического совета ОАО «ВТИ».

Информация о заседаниях НТС в отчетном периоде представлена в Таблице 9.

Таблица 9

№ протокола	Дата проведения заседания	Обсуждаемые вопросы
1	16.03.2020	Создание и исследование экспериментальной установки с газификацией углей на Томской ТЭЦ-3. Докладчик: руководитель НИР, заведующий лабораторией Штегман А.В.
2	12.11.2020	Комплексные исследования гидравлического и солевого режимов в циркуляционных контурах барабанов и выносных отсеках котлов ТЭС. Обсуждение диссертационной работы на соискание ученой степени доктора технических наук. Докладчик: автор диссертации, заведующий лабораторией к.т.н. Фёдоров А.И.

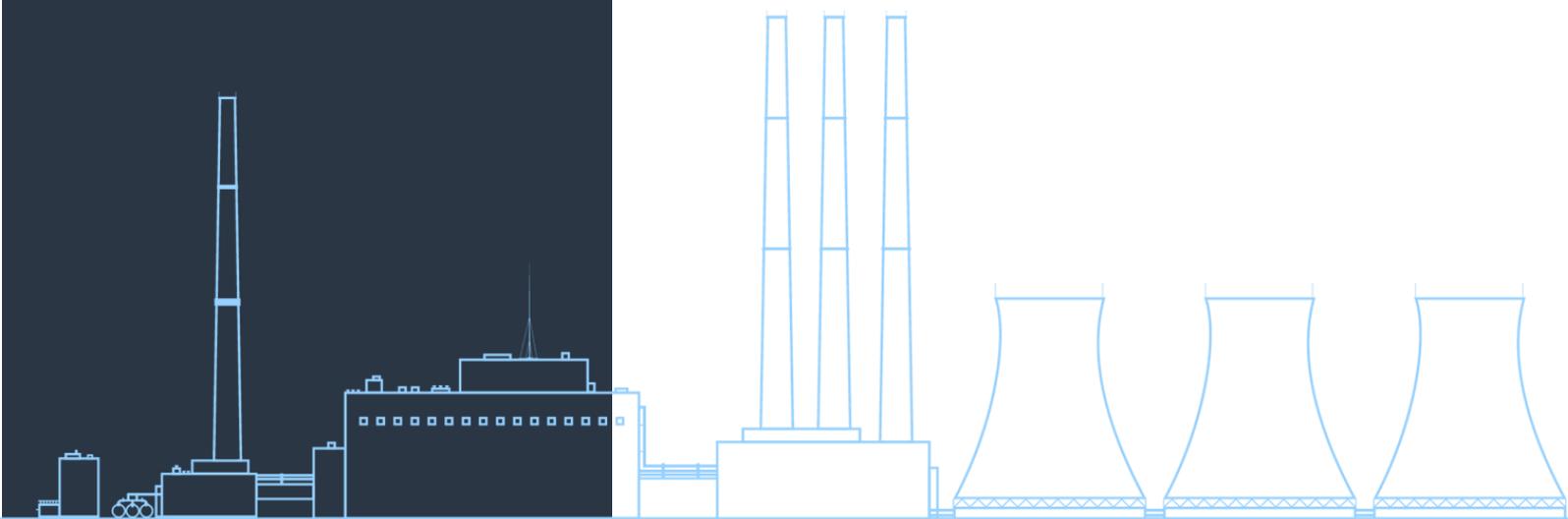




№ протокола	Дата проведения заседания	Обсуждаемые вопросы
3	15.12.2020	<p>Исследование в обоснование технических решений по модернизации газомазутных энергоблоков 300 МВт. Обсуждение диссертационной работы на соискание учёной степени кандидата технических наук.</p> <p>Докладчик: автор диссертации, заведующий лабораторией Лазарев М.В.</p>
4	18.12.2020	<p>Разработка технологий ремонта рабочих лопаток паровых турбин в стационарных условиях.</p> <p>Обсуждение проектов стандартов ОАО «ВТИ»:</p> <ul style="list-style-type: none">- СТО 30.003-2020 «Методические указания о порядке формирования эрозионно-абразиво- и коррозионностойких защитно-упрочняющих покрытий на рабочих и направляющих лопатках паровых турбин тепловых электростанций в процессе изготовления, эксплуатации и ремонта методом электроискрового легирования»;- СТО 153-34.1-17.462-2020 «Методические указания о порядке оценки работоспособности рабочих лопаток паровых турбин в процессе изготовления, эксплуатации и ремонта». <p>Докладчик: руководитель темы, заведующий лабораторией покрытий и ремонтных технологий, к.т.н. Беляков А.В.</p>
5	28.12.2020	<p>Утверждение нового состава научно-технического совета ВТИ и плана работ НТС на 2021 год.</p> <p>Докладчик: Первый заместитель научного руководителя НТС, д.т.н. Тумановский А.Г.</p>



11. СВЕДЕНИЯ О ЕДИНОЛИЧНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ОРГАНЕ





В соответствии с Уставом Общества руководство текущей деятельностью осуществляется единоличным исполнительным органом - Генеральным директором Общества.

В 2020 году функции единоличного исполнительного органа Общества – Генерального директора исполнял:

- с 25.12.2019 г. Панфилов Дмитрий Николаевич – в соответствии с решением Совета директоров Общества (Протокол № 36 от 23.12.2019 г.)

Панфилов Дмитрий Николаевич родился 7 июля 1973 года в г. Волгоград.

Образование:

1993 – 1995г.г. Московский Государственный авиационный институт, бакалавр менеджмента.

1990 – 1998г.г. Московский Государственный авиационный институт (технический университет), инженер.

Профессиональная деятельность:

1994 – 1996 г.г. Менеджер, АОЗТ «Концепт».

1996 – 2002 г.г. Инженер, ведущий инженер по программному обеспечению компании «СМА Смол-Системз Актиеболаг» (Швеция), московский филиал «СМА Смол-Системз Актиеболаг».

2002 – 2009 г.г. Директор по развитию бизнеса, первый заместитель Генерального директора, Генеральный директор ООО «И-Сток».

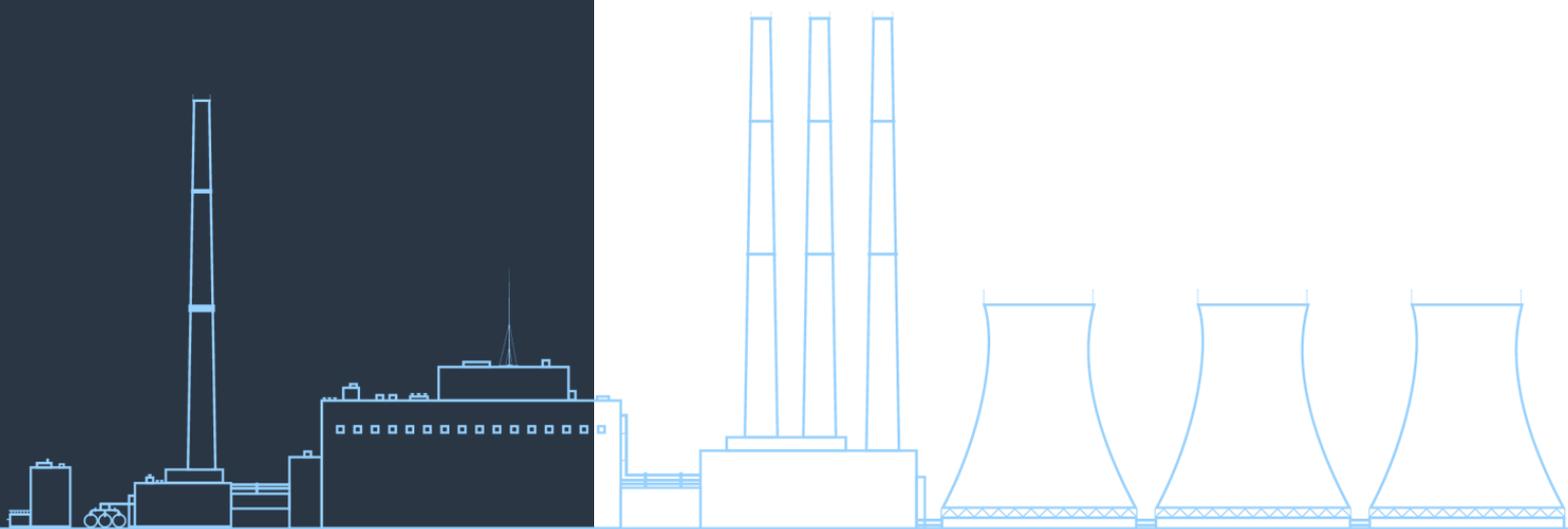
2009 – 2012 г.г. Исполнительный директор ООО «И-Сток».

2012 - 2013 г.г. Исполнительный директор, Генеральный директор НП «Центр инновационных энергетических технологий» (НП «ЦИЭТ»)

2019 – н.в. Генеральный директор ОАО «ВТИ»



12. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ И (ИЛИ) КОМПЕНСАЦИИ РАСХОДОВ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВА (КРОМЕ ГД)

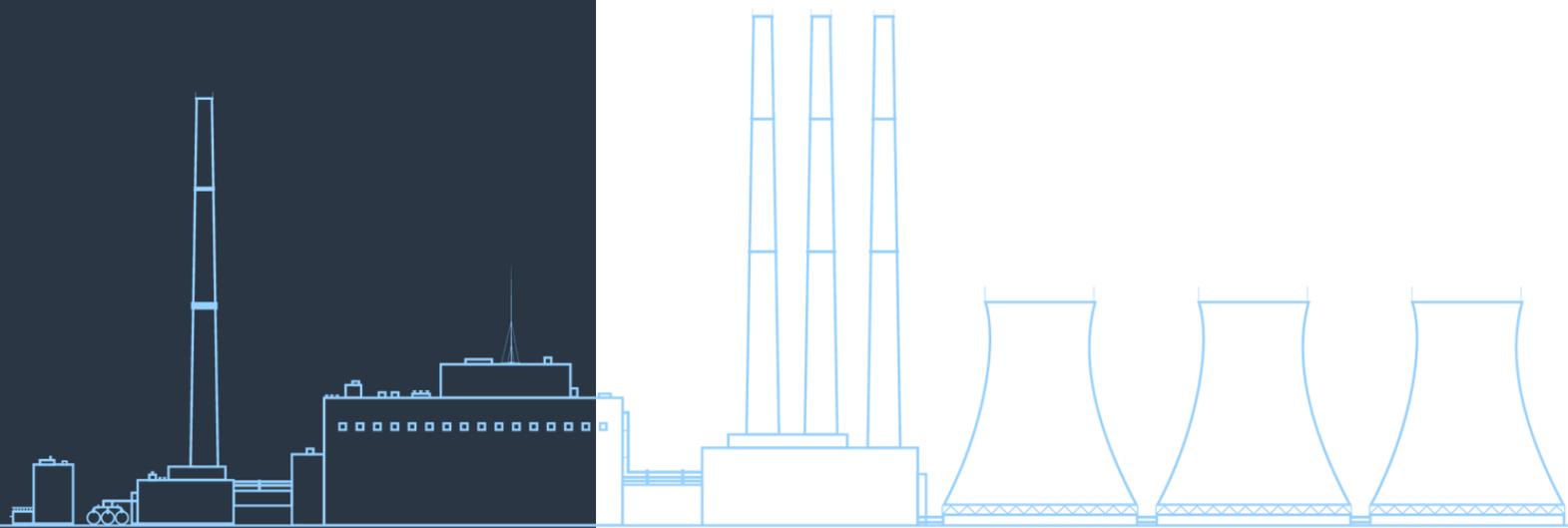




В обществе не выплачиваются вознаграждения и не компенсируются расходы лицам, выполняющим функции членов органов управления общества.



13. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ





ОАО «ВТИ» воздействует на окружающую среду города Москвы посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и сброса сточных вод, что обусловлено проведением экспериментов и хозяйственной деятельностью.

Забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов напрямую не осуществляется (решение о прекращении действия зарегистрированного в государственном водном реестре решения о предоставлении водного объекта в пользование № 77-09.01.01.017-Р-РСБХ-С-2015-00885/00 от 10.09.2018г.). Сточные воды ОАО «ВТИ» передаются в систему коммунального водоотведения, а технологическая вода от лабораторных стендов передается на сбросной канал ТЭЦ-9 – филиал ПАО «Мосэнерго» по договору. Таким образом, ОАО «ВТИ» не осуществляет загрязнение поверхностных вод.

На территории ОАО «ВТИ» с 2018 года организован отдельный сбор отходов, что позволяет сократить объемы отходов, размещаемых на полигоне, тем самым снижается негативное воздействие на окружающую среду.

ОАО «ВТИ» является объектом, оказывающим незначительное негативное воздействие на окружающую среду, и относится к III категории по НВОС – код – 45-0177-006870-П, свидетельство № ДХХРОМ 69 от 23.09.2019г.

Сотрудниками отдела ОТ и ТБ в течение года проводились работы по:

- взаимодействию с природоохранными организациями;
- предоставлению отчетов в Росприроднадзор, Департамент природопользования и охраны окружающей среды г. Москвы, АО Мосводоканал Управление Мосводосбыт;
- выполнению расчетов платежей за загрязнение окружающей среды.

ОАО «ВТИ» соблюдает обязательные Правила для организаций, выполняющих работы по охране, созданию, ремонту и содержанию природных и озелененных объектов в городе Москве и ежегодно актуализирует паспорт благоустройства, а также ведет работы по уходу за зеленеными насаждениями на территории.





Для выполнения требований законодательства по определению санитарно-защитной зоны в 2020 году были проведены лабораторные и инструментальные исследования атмосферного воздуха и измерение уровней шума испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве».

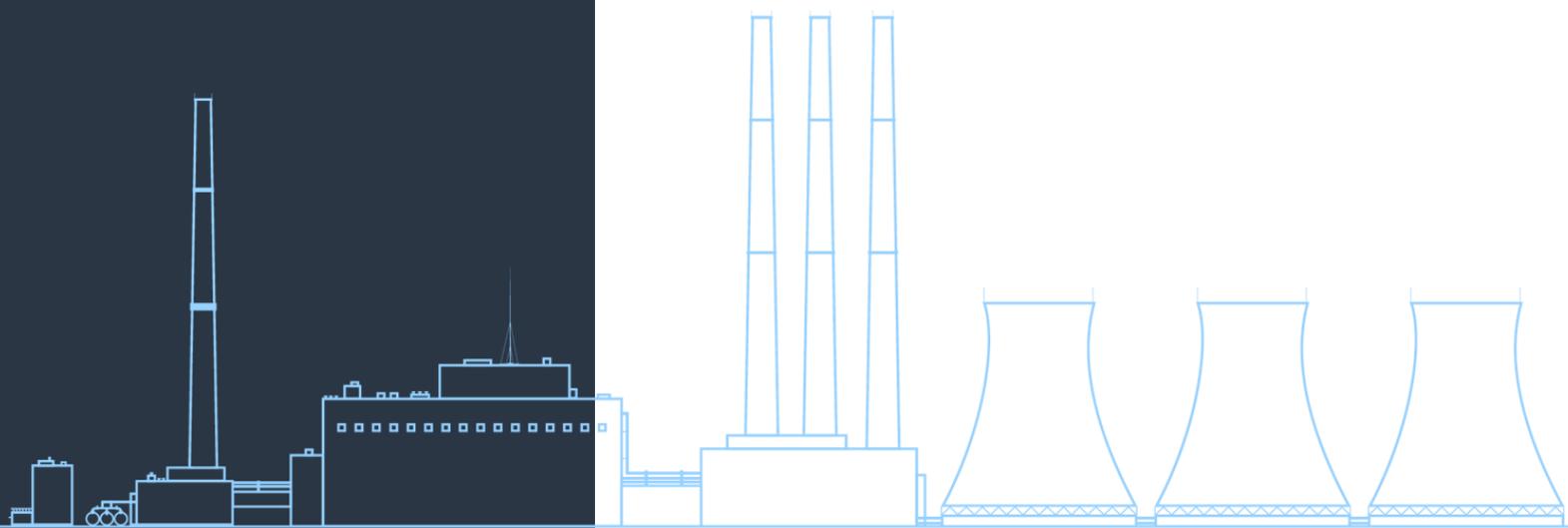
Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, объемов сточных вод и количества отходов по ОАО «ВТИ» представлены в Таблице 10.

Таблица 10

№ п.п.	Наименование	2018 г.	2019 г.	2020 г.
1.	Сбросы (р. Москва), тыс. м ³	2,73	10,31	14,23
2.	Отходы, т	402,8	461,481	290,301
3.	Выбросы в атмосферу, т	0,004	0,002	0,00008



14. КАДРОВАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА, СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО



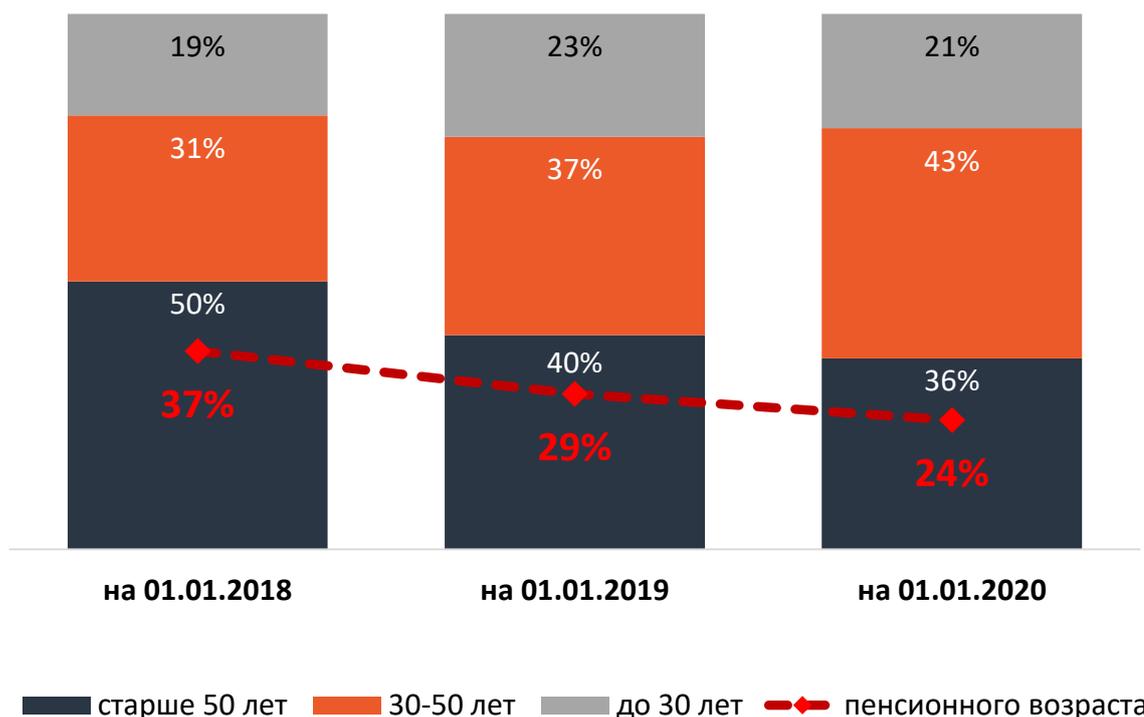
По состоянию на 31.12.2020 г. организационная структура ОАО «ВТИ» включает в себя 14 научных подразделений с общей численностью 260 чел. (на 01.01.2020 г. – 259 чел.), вспомогательные подразделения с общей численностью 100 чел. (на 01.01.2020 г. – 106 чел.). Всего в ОАО «ВТИ» работает 360 чел. (на 01.01.2020 г. – 365 чел.).

Средний возраст работников – 45,6 лет (на 01.01.2020 г. – 45,2 лет), работников научных подразделений – 45 лет.

Всего в Обществе - 84 руководителей, 265 специалиста и 10 рабочих. Докторов наук – 9 чел., кандидатов наук – 38 чел.

Изменение структуры возрастного состава работников ОАО «ВТИ» за последние 3 года показано на Диаграмме 9.

Диаграмма 9



Цель кадровой политики ОАО «ВТИ» - обеспечение оптимального баланса процессов обновления, сохранения и улучшения качественного состава кадров, его развития в соответствии с потребностями организации, требованиями законодательства, состоянием рынка труда.



Основные направления кадровой политики Общества:

- привлечение молодых и перспективных, высококвалифицированных кадров;
- повышение квалификации работников;
- формирование профессиональной карьеры молодых работников;
- стимулирование результативности труда и реализации своего потенциала;
- усиление социальной защищенности работников, предоставление полного социального пакета;
- укрепление и развитие трудовых традиций, добросовестного отношения к труду;
- соблюдение требований Российского трудового законодательства.

Подготовка молодых ученых в Обществе осуществляется через аспирантуру ОАО «ВТИ» с очной и заочной формами обучения. Деятельность в ней осуществляется на основании лицензии № 0293 от 16 августа 2012 года, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, и «Положения об аспирантуре ОАО «ВТИ».

В отчетном периоде в Обществе проводилось повышение квалификации и профессиональная подготовка персонала:

- внешнее обучение - в институтах повышения квалификации, учебных центрах, образовательных учреждениях и т.п.;
- внутреннее обучение - по следующим видам:
 - проверка знаний нормативных документов по технической эксплуатации, охране труда, промышленной и пожарной эксплуатации;
 - проведение тематических конференций и семинаров;
 - обучение молодых специалистов:
 - наставничество;
 - обучение в аспирантуре;
 - участие молодых специалистов в конкурсах.

Данные по повышению квалификации и профессиональной подготовке персонала приведены в Таблице 11.

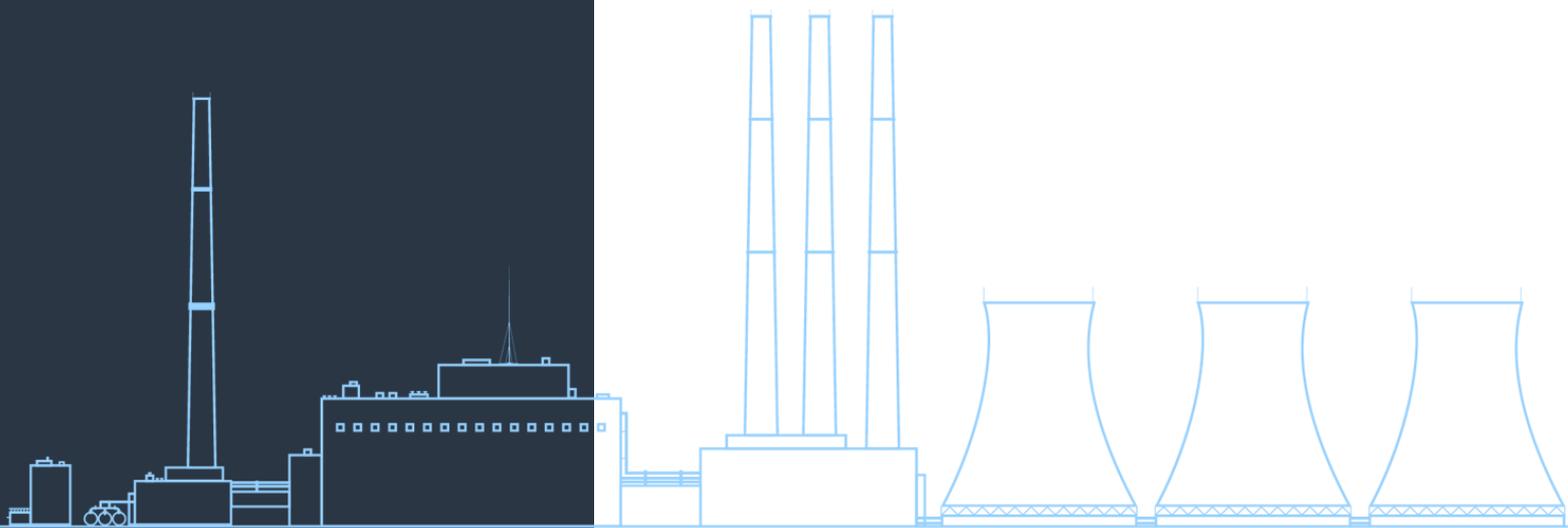


Таблица 11 (Человек)

№ п.п.	Вид обучения	Всего обучено	в том числе:		
			Руководители	Специалисты	Рабочие
Внешнее обучение					
1	В институтах повышения квалификации, учебных центрах, образовательных учреждениях и т.п.	32	8	21	3
Внутреннее обучение					
2	Проверка знаний по ПТЭ и ПТБ	329	77	252	-
3	Обучение молодых специалистов:				
3.1	Наставничество	4		4	
3.2	Аспирантура	5	3	2	



15. ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ





АО «ЭТАЛОН-БИЗНЕС-АУДИТ»

Юридический адрес: 121170, г. Москва, Кутузовский проспект, д.36, стр.7, эт 2, пом I, ком. 29, оф.2 Тел.: 8 (495) 999-11-90
Основной регистрационный номер в Реестре аудиторов и аудиторских организаций саморегулируемых организаций 12006116605.
Член Ассоциации СРО «Содружество»,
включенного в Государственный реестр саморегулируемых организаций аудиторов на основании приказа Минфина России от 30.12.2009 №721.

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА

о годовой бухгалтерской отчетности

**ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ДВАЖДЫ ОРДЕНА
ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ»
за 2020 год**





**АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АУДИТА БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ДВАЖДЫ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО
ЗНАМЕНИ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ»**

**Акционерам Открытого акционерного общества «Всероссийский дважды ордена
Трудового Красного Знамени
Теплотехнический научно-исследовательский институт»**

МНЕНИЕ

Мы провели аудит прилагаемой годовой бухгалтерской отчетности Открытого акционерного общества «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» (ОГРН 1027700158485, 115280, город Москва, улица Автозаводская, дом 14), состоящей из бухгалтерского баланса по состоянию на 31.12.2020 года, отчета о финансовых результатах за 2020 год, приложений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах, в том числе отчета об изменениях капитала за 2020 год и отчета о движении денежных средств за 2020 год, пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за 2020 год, включая основные положения учетной политики.

По нашему мнению, прилагаемая годовая бухгалтерская отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение Открытого акционерного общества «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» по состоянию на 31 декабря 2020 года, финансовые результаты его деятельности за 2020 год и движение денежных средств за 2020 год в соответствии с правилами составления бухгалтерской 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 раскрыта в разделе «Ответственность аудитора за аудит годовой бухгалтерской отчетности» настоящего заключения. Мы являемся независимыми по отношению к аудируемому лицу в соответствии с Правилами независимости аудиторов и аудиторских организаций и Кодексом профессиональной этики аудиторов, соответствующими Международному кодексу этики профессиональных бухгалтеров (включая международные стандарты независимости), разработанному Советом по международным стандартам этики для профессиональных бухгалтеров, и нами выполнены прочие иные обязанности в соответствии с этими требованиями профессиональной этики. Мы полагаем, что





полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения.

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ответственность за прочую информацию несет руководство Открытого акционерного общества «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт». Прочая информация включает информацию, содержащуюся в годовом отчете Открытого акционерного общества «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» за 2020 год, но не включает годовую бухгалтерскую отчетность и наше аудиторское заключение о ней. Годовой отчет, предположительно, будет нам предоставлен после даты настоящего аудиторского заключения.

Наше мнение о годовой бухгалтерской отчетности не распространяется на прочую информацию, и мы не будем предоставлять вывода, выражающего уверенность в какой-либо форме в отношении данной информации.

В связи с проведением нами аудита годовой бухгалтерской отчетности наша обязанность заключается в ознакомлении с указанной выше прочей информацией, когда она будет нам предоставлена, и рассмотрении при этом вопроса, имеются ли существенные несоответствия между прочей информацией и годовой бухгалтерской отчетностью или нашими знаниями, полученными в ходе аудита, и не содержит ли прочая информация иных существенных искажений.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РУКОВОДСТВА И ЧЛЕНОВ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ АУДИРУЕМОГО ЛИЦА ЗА ГОДОВУЮ БУХГАЛТЕРСКУЮ ОТЧЕТНОСТЬ

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

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

Члены совета директоров несут ответственность за надзор за подготовкой годовой бухгалтерской отчетности аудируемого лица.





ОТВЕТСТВЕННОСТЬ АУДИТОРА ЗА АУДИТ ГОДОВОЙ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ

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

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

- а) выявляем и оцениваем риски существенного искажения годовой бухгалтерской отчетности вследствие недобросовестных действий или ошибок; разрабатываем и проводим аудиторские процедуры в ответ на эти риски; получаем аудиторские доказательства, являющиеся достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения. Риск необнаружения существенного искажения в результате недобросовестных действий выше, чем риск необнаружения существенного искажения в результате ошибки, так как недобросовестные действия могут включать сговор, подлог, умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля;
- б) получаем понимание системы внутреннего контроля, имеющей значение для аудита, с целью разработки аудиторских процедур, соответствующих обстоятельствам, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля аудируемого лица;
- в) оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики, обоснованность оценочных значений, рассчитанных руководством аудируемого лица, и соответствующего раскрытия информации;
- г) делаем вывод о правомерности применения руководством аудируемого лица допущения о непрерывности деятельности, а на основании полученных аудиторских доказательств – вывод о том, имеется ли существенная неопределенность в связи с событиями или условиями, в результате которых могут возникнуть значительные сомнения в способности аудируемого лица продолжать непрерывно свою деятельность. Если мы приходим к выводу о наличии существенной неопределенности, мы должны привлечь внимание в нашем аудиторском заключении к соответствующему раскрытию информации в годовой бухгалтерской отчетности или, если такое раскрытие информации является ненадлежащим, модифицировать наше мнение. Наши выводы основаны на аудиторских доказательствах, полученных до даты нашего аудиторского заключения. Однако будущие события или условия могут привести к тому, что аудируемое лицо утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность;
- д) проводим оценку представления годовой бухгалтерской отчетности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли

4





годовая бухгалтерская отчетность лежащие в ее основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление.

Мы осуществляем информационное взаимодействие с членами совета директоров аудируемого лица, 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 составлено
аудиторское заключение

Т.Х. Пшиншева



Аудиторская организация:
Акционерное общество «ЭТАЛОН-БИЗНЕС-АУДИТ»,
ОГРН 1037739050326,
121170, г. Москва, Кутузовский проспект, д.36, стр.7, эт 2, пом I, ком. 29, оф.2
член саморегулируемой организации аудиторов Ассоциация «Содружество»,
ОРНЗ 12006116605.

«29» марта 2020 года





- 6 -

Бухгалтерский баланс
на 31 декабря 2020 г.

Организация	Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт"	Дата (число, месяц, год)	31 12 2020		
Идентификационный номер налогоплательщика		Форма по ОКУД	0710001		
Вид экономической деятельности	научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	по ОКПО	00129840		
Организационно-правовая форма / форма собственности	открытые акционерные общества / частная собственность	ИНН	7725054856		
Единица измерения: в тыс. рублей		по ОКВЭД 2	72.19		
Местонахождение (адрес)	643,115280,город Москва,,,,улица Автозаводская, 14,,,,,	по ОКПФ / ОКФС	12247	16	
		по ОКЕИ	384		

Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту ДА НЕТ

Наименование аудиторской организации/фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального аудитора
АО "ЭТАЛОН-БИЗНЕС-АУДИТ"

Идентификационный номер налогоплательщика аудиторской организации/индивидуального аудитора	ИНН	7730126979
Основной государственный регистрационный номер аудиторской организации/индивидуального аудитора	ОГРН/ОГРНИП	1037739050326

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
	АКТИВ				
	I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
	Нематериальные активы	1110	1 211	1 344	1 551
	Результаты исследований и разработок	1120	998	10 103	12 760
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
	Основные средства	1150	206 962	194 966	157 066
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
	Финансовые вложения	1170	191 296	191 296	9 010
	Отложенные налоговые активы	1180	160 874	125 731	91 868
	Прочие внеоборотные активы	1190	90 750	60 200	40 485
	Итого по разделу I	1100	652 091	583 640	312 740
	II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
	Запасы	1210	51 269	91 711	150 562
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	-	57	217
	Дебиторская задолженность	1230	165 220	95 463	176 066
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	-	472	80 934
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	125 025	261 983	153 885
	Прочие оборотные активы	1260	192	2 140	431
	Итого по разделу II	1200	341 706	451 826	562 095
	БАЛАНС	1600	993 797	1 035 466	874 835

Handwritten signature





Форма 0710001 с.2

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
	ПАССИВ				
	III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	7 765	7 765	7 765
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	-	-	-
	Переоценка внеоборотных активов	1340	40 728	42 638	42 651
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
	Резервный капитал	1360	388	388	388
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	110 600	62 229	54 234
	Итого по разделу III	1300	159 481	113 020	105 038
	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
	Заемные средства	1410	-	433 255	83 255
	Отложенные налоговые обязательства	1420	39 643	35 084	38 925
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	-	-	-
	Итого по разделу IV	1400	39 643	468 339	122 180
	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
	Заемные средства	1510	554 389	44 545	368 549
	Кредиторская задолженность	1520	113 576	287 441	131 525
	Доходы будущих периодов	1530	59 000	79 228	104 665
	Оценочные обязательства	1540	67 708	42 893	42 878
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	Итого по разделу V	1500	794 673	454 107	647 617
	БАЛАНС	1700	993 797	1 035 466	874 835

Руководитель

(подпись)

Панфилов Дмитрий
Николаевич
(расшифровка подписи)



26 марта 2021 г.

(Handwritten mark)





- 8 -

Отчет о финансовых результатах
за Январь - Декабрь 2020 г.

		Форма по ОКУД	Коды		
		Дата (число, месяц, год)	0710002		
			31	12	2020
Организация	Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт"	по ОКПО	00129840		
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН	7725054856		
Вид экономической деятельности	научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	по ОКВЭД 2	72.19		
Организационно-правовая форма / форма собственности	открытые акционерные общества / частная собственность	по ОКОПФ / ОКФС	12247	16	
Единица измерения:	в тыс. рублей	по ОКЕИ	384		

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2020 г.	За Январь - Декабрь 2019 г.
	Выручка	2110	608 387	594 345
	Себестоимость продаж	2120	(811 366)	(740 728)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	(202 979)	(146 383)
	Коммерческие расходы	2210	-	-
	Управленческие расходы	2220	-	-
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	(202 979)	(146 383)
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	231 906
	Проценты к получению	2320	9 041	7 585
	Проценты к уплате	2330	(26 590)	(32 608)
	Прочие доходы	2340	333 371	74 790
	Прочие расходы	2350	(96 967)	(165 011)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	15 876	(29 721)
	Налог на прибыль	2410	30 585	37 704
	в том числе:			
	текущий налог на прибыль	2411	-	-
	отложенный налог на прибыль	2412	30 585	37 704
	Прочее	2460	-	-
	в том числе:			
	Чистая прибыль (убыток)	2400	46 461	7 983

(Handwritten mark)





-9-

Форма 0710002 с.2

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2020 г.	За Январь - Декабрь 2019 г.
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	1 910	(13)
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	-	-
	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода	2530	-	-
	Совокупный финансовый результат периода	2500	48 371	7 970
	СПРАВОЧНО			
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Руководитель _____

(подпись)

**Панфилов Дмитрий
Николаевич**

(расшифровка подписи)



26 марта 2021 г.

(Handwritten mark)





Отчет об изменениях капитала
за Январь - Декабрь 2020 г.

Форма по ОКУД	Коды			
Дата (число, месяц, год)	0710004	31	12	2020
Организация	Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт"	по ОКПО		
Идентификационный номер налогоплательщика	00129840	ИНН		
Вид экономической деятельности	научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	по ОКВЭД 2		
Организационно-правовая форма / форма собственности	7725054856	по ОКФС		
открытые акционерные общества / частная собственность	12247	по ОКЕИ		
Единица измерения: в тыс. рублей	16	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 2018 г.	3100	7 765	-	42 651	388	54 234	105 038
За 2019 г.							
Увеличение капитала - всего:	3210	-	-	-	-	7 995	7 995
в том числе:							
чистая прибыль	3211	X	X	X	X	7 983	7 983
переоценка имущества	3212	X	X	-	X	12	12
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3213	X	X	-	X	-	-
дополнительный выпуск акций	3214	-	-	-	X	X	-
увеличение номинальной стоимости акций	3215	-	-	-	X	-	X
реорганизация юридического лица	3216	-	-	-	-	-	-
	3217	-	-	-	-	-	-

Handwritten mark

Handwritten mark





Форма 07/0004 с.2

Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Уменьшение капитала - всего:	3220	-	-	(13)	-	-	(13)
в том числе:							
убыток	3221	X	X	X	X	-	-
переоценка имущества	3222	X	X	(13)	X	-	(13)
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3223	X	X	-	X	-	-
уменьшение номинальной стоимости акций	3224	-	-	-	X	-	-
уменьшение количества акций	3225	-	-	-	X	-	-
реорганизация юридического лица	3226	-	-	-	X	-	-
дивиденды	3227	X	X	X	X	-	-
Изменение добавочного капитала	3230	X	X	-	-	-	X
Изменение резервного капитала	3240	X	X	X	-	-	X
3245	-	-	-	-	-	-	-
Величина капитала на 31 декабря 2019 г. за 2020 г.	3200	7 765	-	42 638	388	62 229	113 020
Увеличение капитала - всего:	3310	-	-	-	-	48 371	48 371
в том числе:							
чистая прибыль	3311	X	X	X	X	46 461	46 461
переоценка имущества	3312	X	X	-	X	1 910	1 910
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3313	X	X	-	X	-	-
дополнительный выпуск акций	3314	-	-	-	X	-	-
увеличение номинальной стоимости акций	3315	-	-	-	X	X	-
реорганизация юридического лица	3316	-	-	-	X	-	X
3317	-	-	-	-	-	-	-
Уменьшение капитала - всего:	3320	-	-	(1 910)	-	-	(1 910)
в том числе:							
убыток	3321	X	X	X	X	-	-
переоценка имущества	3322	X	X	(1 910)	X	-	(1 910)
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3323	X	X	-	X	-	-
уменьшение номинальной стоимости акций	3324	-	-	-	X	-	-
уменьшение количества акций	3325	-	-	-	X	-	-
реорганизация юридического лица	3326	-	-	-	X	-	-
дивиденды	3327	X	X	X	X	-	-
Изменение добавочного капитала	3330	X	X	X	-	-	X
Изменение резервного капитала	3340	X	X	X	-	-	X
3345	-	-	-	-	-	-	-
Величина капитала на 31 декабря 2020 г.	3300	7 765	-	40 728	388	110 600	159 481

Handwritten mark

Handwritten mark





Форма 0710004 с.3

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

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2018 г.	Изменения капитала за 2019 г.		На 31 декабря 2019 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	-	-	-	-
по другим статьям капитала					
до корректировок	3402	-	-	-	-
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3412	-	-	-	-
исправлением ошибок	3422	-	-	-	-
после корректировок	3502	-	-	-	-

18

2





Форма 0710004 с.4

3. Чистые активы

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Чистые активы	3600	218 481	192 248	209 703

Руководитель

(подпись)

**Панфилов Дмитрий
Николаевич**

(расшифровка подписи)



26 марта 2021 г.

-13-





-14-

Отчет о движении денежных средств
за Январь - Декабрь 2020 г.

Организация	Идентификационный номер налогоплательщика	Вид экономической деятельности	Организационно-правовая форма / форма собственности	Единица измерения:	Дата (число, месяц, год)	Форма по ОКУД	по ОКПО	ИНН	по ОКВЭД 2	по ОКОПФ / ОКФС	по ОКЕИ															
Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт"		научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	открытые акционерные / частная собственность	в тыс. рублей																						
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Коды</th> </tr> <tr> <td>0710005</td> <td></td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>12 2020</td> </tr> <tr> <td>00129840</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7725054856</td> <td></td> </tr> <tr> <td>72.19</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12247</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>384</td> <td></td> </tr> </table>											Коды		0710005		31	12 2020	00129840		7725054856		72.19		12247	16	384	
Коды																										
0710005																										
31	12 2020																									
00129840																										
7725054856																										
72.19																										
12247	16																									
384																										

Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2020 г.	За Январь - Декабрь 2019 г.
Денежные потоки от текущих операций			
Поступления - всего	4110	556 495	673 202
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	490 902	579 971
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	52 048	57 292
от перепродажи финансовых вложений	4113	-	-
	4114	-	-
прочие поступления	4119	13 545	35 939
Платежи - всего	4120	(855 478)	(751 644)
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	(261 961)	(234 731)
в связи с оплатой труда работников	4122	(438 646)	(418 525)
процентов по долговым обязательствам	4123	-	(6 613)
налога на прибыль организаций	4124	-	-
ЗАО "ВТИ-Энергоналадка" за материалы, работы, услуги	4125	(72 290)	(27 642)
прочие платежи	4129	(82 581)	(64 133)
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	(298 983)	(78 442)
Денежные потоки от инвестиционных операций			
Поступления - всего	4210	20 290	396 923
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	400	141 667
от продажи акций других организаций (долей участия)	4212	-	50
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	1 773	2 760
дивиденды ЗАО "Интеравтоматика"	4215	-	231 816
прочие поступления	4219	18 117	20 630
Платежи - всего	4220	(55 505)	(209 931)
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	(55 505)	(107 316)
в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)	4222	-	(67 615)
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	-	-
предоставление займа ЗАО "ВТИ-Энергоналадка"	4225	-	(35 000)
прочие платежи	4229	-	-
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	(35 215)	186 992

Handwritten signature





-15-

Форма 0710005 с.2

Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2020 г.	За Январь - Декабрь 2019 г.
Денежные потоки от финансовых операций			
Поступления - всего	4310	195 251	216 700
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311	50 000	216 700
денежных вкладов собственников (участников)	4312	145 251	-
от выпуска акций, увеличения долей участия	4313	-	-
от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.	4314	-	-
	4315	-	-
прочие поступления	4319	-	-
Платежи - всего	4320	-	(216 700)
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	-	(216 700)
	4324	-	-
прочие платежи	4329	-	-
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	195 251	-
Сальдо денежных потоков за отчетный период	4400	(138 947)	108 550
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	261 983	153 885
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	125 025	261 983
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	1 989	(452)

Руководитель

**Панфилов Дмитрий
Николаевич**
(расшифровка подписи)



26 марта 2021 г.





**Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах
ОАО «ВТИ» за 2020 год**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Полное фирменное наименование

Открытое акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт».

Сокращенное наименование ОАО «ВТИ».

Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт" (далее – Общество) учреждено в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 01.07.1992 № 721 "Об организационных мерах по преобразованию государственных предприятий, добровольных объединений государственных предприятий в акционерные общества" и Указом Президента Российской Федерации от 15.08.1992 № 923 "Об организации управления электроэнергетическим комплексом Российской Федерации в условиях приватизации".

Общество является правопреемником государственного предприятия Федеральной формы собственности Всероссийского дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнического научно-исследовательского института, на базе которого образовано Общество.

Последняя редакция Устава Общества утверждена решением №53 Единственного акционера 07 августа 2013 года.

ИНН 7725054856

КПП 772501001

ОГРН 1027700158485

Общество не имеет филиалов и представительств.

1.2 Место нахождения, почтовый адрес

Место нахождения: 115280, Москва, Автозаводская ул., д.14

Почтовый адрес: 115280, Москва, Автозаводская ул., д.14

1.3 Сведения о списочной численности

Среднесписочная численность в отчетном периоде составила: 326 чел.

Списочная численность на начало периода	354 чел.,
на конец периода	349 чел.

1.4 Уставный капитал

Уставный капитал Общества составляет 7 764 875 руб., разделенных на 15 529 750 обыкновенных именных акций, номинальной





стоимостью 50 копеек каждая. Форма акций бездокументарная. Уставный капитал полностью оплачен.

1.5 Единственный акционер Общества

Состав учредителей (акционеров)	Резидент/ нерезидент РФ
НП "Центр инновационных энергетических технологий" (НП «ЦИЭТ»)	Резидент

1.6 Сведения об организациях, осуществляющих учет прав на ценные бумаги Общества

Регистратор, наименование: Акционерное общество "Новый регистратор"
Место нахождения: 107023 г. Москва, ул. Буженинова, дом 30, корп.1
Почтовый адрес: 107996 г. Москва, ул. Буженинова, дом 30, корп.1
Лицензия, номер: 045-13951-000001
Дата выдачи: 30.03.2006
Дата окончания действия: без ограничения срока действия
Орган, выдавший лицензию: ФСФР России
Дата, с которой ведение реестра именных ценных бумаг эмитента осуществляется указанным регистратором: 04.12.2006 г.

1.7 Сведения об аудиторе Общества

Общество подлежит обязательной аудиторской проверке на основании Федерального закона от 30 декабря 2008 г. № 307-ФЗ «Об аудиторской деятельности». На общем собрании акционеров Общества утверждена в качестве аудитора аудиторская фирма АО «ЭТАЛОН-БИЗНЕС-АУДИТ».

Наименование	АО «ЭТАЛОН-БИЗНЕС-АУДИТ»
ИНН/КПП	7730126979 / 773001001
Государственная Регистрация	Дата государственной регистрации – 24.07.2000 Номер свидетельства о государственной регистрации – 558.093 Регистрирующий орган – Государственное учреждение Московская регистрационная палата Основной государственный регистрационный номер, за которым в Единый государственный реестр юридических лиц (ЕГРЮЛ) внесена запись – 1037739050326
Юридический адрес	121170, г Москва, пр-кт Кутузовский, 36 / стр.7 Эт.2 Пом 1 Ком.29 Оф.2





Членство в саморегулируемой организации аудиторов	Саморегулируемая организация аудиторов Ассоциация «Содружество», включенной в Государственный реестр саморегулируемых организаций аудиторов на основании приказа Минфина России от 30.12.2009 г. №721 Основной регистрационный номер в Реестре аудиторов и аудиторских организаций 12006116605
--	---

1.8 Основные направления деятельности Общества

Согласно принятому Уставу основной целью деятельности Общества является научно-техническое обеспечение эффективной эксплуатации и развития теплоэнергетических объектов электроэнергетики и других отраслей экономики на коммерческой основе, а также получение прибыли.

Обществу присвоены следующие коды видов экономической деятельности:

- 72.19 - Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие
- 18.12 - Прочие виды полиграфической деятельности
- 35.11.1 - Производство электроэнергии тепловыми электростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций
- 46.90 - Торговля оптовая неспециализированная
- 68.20.2 - Аренда и управление собственным или арендованным нежилым недвижимым имуществом
- 70.22 - Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления
- 73.20.1 - Исследование конъюнктуры рынка
- 85.22 - Образование высшее

Основными видами деятельности Общества являются:

- научно-техническое обеспечение эффективной эксплуатации и развития теплотехнических объектов электроэнергетики и других отраслей народного хозяйства;
- проведение научных исследований и разработок в области теплотехники для решения текущих и перспективных научно-исследовательских задач и обеспечения на этой основе условий надежной и экономичной эксплуатации тепломеханического оборудования; максимального использования его ресурса при минимальном воздействии на окружающую среду и для обеспечения научно-технического прогресса в теплоэнергетике по следующим основным направлениям:
 - формирование требований к техническому уровню и разработка технических предложений по новым энергетическим технологиям и профилю прогрессивного тепломеханического оборудования для вновь сооружаемых и модернизируемых электростанций и систем теплофикации и централизованного теплоснабжения;
 - освоение, испытания и исследования головных образцов основного и вспомогательного тепломеханического оборудования;
 - разработка технических решений, проектов, эксплуатационных и других нормативных и технических документов с целью совершенствования действующего основного и вспомогательного тепломеханического оборудования (в том числе на объектах,

4

-81-





подконтрольных Госгортехнадзору): повышения его надежности, экономичности и безопасности, увеличения срока службы, повышения маневренности электростанций, совершенствования систем теплофикации и централизованного теплоснабжения;

- разработка и совершенствование систем и технических средств автоматического управления технологическим процессам на электростанциях и других народнохозяйственных объектах, методов и средств диагностического контроля состояния оборудования в процессе эксплуатации;
- изучение физико-химических и экологических свойств твердых топлив, в частности, низкосортных, золы и шлаков, образующихся при их сжигании, жидких и газообразных топлив, энергетических масел, разработка на этой основе технических решений по их наиболее рациональному использованию в теплоэнергетике и в других отраслях народного хозяйства;
- разработка и совершенствование технологии водоприготовления, водоприготовительного оборудования и водно-химических режимов, предупреждение накипеобразования и коррозии оборудования электростанций и систем теплоснабжения; разработка и внедрение методов химического контроля качества водных сред и отложений, методов консервации и технологий очистки оборудования;
- исследование процессов горения топлива, теплообмена и гидрогазодинамики в тепломеханическом оборудовании, теплофизических и термодинамических свойств теплоносителей и материалов, используемых в тепловой энергетике;
- оценка воздействия объектов теплоэнергии на окружающую среду, разработка мероприятий по ее защите; разработка и сертификация технологических процессов, оборудования и материалов для очистки дымовых газов и водных стоков объектов теплоэнергетики с целью сокращения вредных выбросов и сбросов в окружающую среду;
- повышение эксплуатационной надежности и конструкционной прочности металла тепломеханического оборудования, определение и увеличение его остаточного ресурса; обеспечение живучести; техническое диагностирование и экспертное обследование оборудования (в том числе на объектах, подконтрольных Госгортехнадзору) с выдачей заключений о возможности и условиях его дальнейшей эксплуатации;
- выполнение тепломеханических исследований и разработок в атомной энергетике на объектах, подконтрольных Госатомнадзору, и в других отраслях народного хозяйства;
- выполнение обязанностей базовой отраслевой организации по стандартизации и сертификации по закрепленным направлениям деятельности и базовой организации метрологической службы отрасли в области теплотехнических измерений;
- производство и реализация электроэнергии и мощности.

Обществом осуществляются также следующие виды деятельности:

- подготовка научных кадров через аспирантуру и соискательство; подготовка, обучение и повышение квалификации персонала электростанций; организация учебных курсов, семинаров, симпозиумов, выставок, в том числе связанных с внешнеэкономической деятельностью;
- издание научных трудов, нормативно-технических документов;
- взаимодействие с научными учреждениями и учеными зарубежных стран;
- внешнеэкономическая деятельность;
- маркетинговая и рекламная деятельность;
- снабженческо-сбытовые операции для обеспечения деятельности Общества необходимыми материалами и финансовыми ресурсами;
- предоставление на договорной основе другим предприятиям своей экспериментально-производственной базы;
- экономическая и правовая деятельность по защите интересов Общества в государственных, правовых и других организациях;
- научно-техническое обслуживание теплоэнергетических объектов;
- проведение работ по модернизации, реконструкции, пуско-наладке, монтажу, ремонту и строительству, в том числе на объектах, подконтрольных Госгортехнадзору, включая системы защиты и приборы безопасности этих объектов;

- 19 -

4





- разработка и изготовление опытных образцов и элементов технологического оборудования, технических средств контроля и управления, измерительной техники (в том числе, для объектов, подконтрольных Госгортехнадзору), изделий и продуктов народного потребления;
- организация и проведение оборонных мероприятий по вопросам мобилизационной подготовки, гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и защиты сведений, составляющих государственную тайну, в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- иные виды деятельности, не запрещенные законодательством Российской Федерации.

Общество имеет следующие виды аттестатов, лицензий, свидетельств и членство в СРО:

№ п.п.	Наименование документа	Номер документа	Дата выдачи	Срок действия	Выдавший орган
Аттестаты					
1	<u>Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) Испытательный центр "Теплотехник" (с приложениями)</u>	РОСС RU.0001.22MX15	17.10.2016	Не установлен	Федеральная служба по аккредитации (Росаккредитация)
1.1	<u>Приказ о подтверждении компетентности и расширении области аккредитации ОАО "ВТИ"</u>	A-6983	09.09.2016	Не установлен	Федеральная служба по аккредитации (Росаккредитация)
Лицензии					
1	<u>Лицензия на проведение экспертизы промышленной безопасности</u>	00-ДЭ-001180	16.05.2003	Без ограничения	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
2	<u>Лицензия на осуществление деятельности по эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов</u>	ВП-01-003733 (КС)	07.08.2009	Без ограничения	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
4	<u>Лицензия на осуществление образовательной деятельности</u>	0293	16.08.2012	Без ограничения	Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

ф





5	Лицензия на осуществление эксплуатации взрывоопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности	VX-01-008109	21.06.2016	Без ограничения	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
Свидетельства					
1	Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства	П-0270-05- 2010-0277	23.11.2012	Без ограничения	СРО НП «ЭНЕРГОПРОЕКТ»
2	Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства	0210.04-2012- 7725054856-С-060	28.06.2012	Без ограничения	СРО НП «ЭНЕРГОСТРОЙ»
3	Свидетельство о внесении в реестр опорных образовательных учреждений	017/ЦФО	05.08.2013	Без ограничения	СРО НП «ЭНЕРГОСТРОЙ»
4	Свидетельство о членстве в СРО НП «ТЭК Эксперт»	20-05-2010	20.05.2010	Бессрочно	СРО НП «ТЭК Эксперт»
6	Свидетельство о допуске к работам по энергетическому обследованию	20-08-2010	06.08.2010	Без ограничения	СРО НП «ТЭК Эксперт»
7	Свидетельство о допуске к проведению добровольной сертификации органа по добровольной сертификации	VTI4.SO.RU.1013	18.10.2013	18.10.2020	СДС «СО ЕЭС»
8	Свидетельство об Аккредитации в качестве испытательной лаборатории разрушающих и других видов испытаний в соответствии с требованиями ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009	ИЛ/ЛРИ-00823	20.05.2016	20.05.2021	ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»

Р

И





1.9. Дочерние общества

ОАО "ВТИ" имеет следующие дочерние общества:

- ЗАО "Интеравтоматика", количество акций 12 651 штука (54,27%); находится в стадии ликвидации с 11.12.2019 г.
- ЗАО «ВТИ-Энергоаладка», количество акций 40 000 штук (40,00%)
- ООО «Межрегионэнерго» с долей в уставном капитале 100%, прекратило деятельность 13.01.2021 г.

В 2020 году Общество не получало дивидендов от дочерних компаний.

1.10. Органы управления и контроля

Органами управления Общества являются:

- Общее собрание акционеров;
- Научно-технический совет;
- Совет директоров;
- Генеральный директор.

Высшим органом управления Общества является общее собрание акционеров.

Решение вопроса о проведении общего собрания акционеров и об утверждении его повестки дня принимается единственным акционером Общества – НП «ЦИЭТ».

Решения по вопросам, относящимся к компетенции Совета директоров, принимаются на заседании Совета директоров и доводятся до сведения Общества в порядке, установленном внутренними документами, регулирующими деятельность Совета директоров ОАО «ВТИ».

Состав совета директоров

	Фамилия, имя, отчество	Компания-Должность	Совет директоров
1	Мартынов Вячеслав Владимирович	ОАО «ВТИ» - Заместитель генерального директора по оперативному управлению	Член совета директоров
2	Пивоваров Сергей Николаевич	ОАО «ВТИ» - Директор по безопасности	Член совета директоров
3	Ольховский Гурген Гургенович	ОАО «ВТИ» - Президент	Председатель совета директоров
4	Панфилов Дмитрий Николаевич	НП «ЦИЭТ» - Генеральный директор ОАО «ВТИ» - Генеральный директор	Член совета директоров
5	Барсуков Олег Александрович	ОАО «ВТИ» - Коммерческий директор	Член совета директоров

4

1
2
3





Научно-технический совет осуществляет руководство научной деятельностью Общества.
Руководство текущей деятельностью Общества осуществляется единоличным исполнительным органом - Генеральным директором. Генеральный директор Общества Панфилов Дмитрий Николаевич (избран на основании Протокола №36 от 25.12.2019 на срок до 24.12.2022 год).

Для осуществления контроля над финансово-хозяйственной деятельностью Общества Общим собранием акционеров избирается Ревизионная комиссия Общества.

Состав ревизионной комиссии на 2020 год

	Фамилия, имя, отчество
1	Александров Дмитрий Юрьевич
2	Ковалев Алексей Николаевич
3	Кравченко Дмитрий Вадимович

2 РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ, С УЧЕТОМ ПРИМЕНЯЕМЫХ ПОЛОЖЕНИЙ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ ОБЩЕСТВА

2.1 Основа составления.

Бухгалтерская отчетность за 2020 год сформирована на основе Положения об учетной политике общества на 2020 год, утвержденного приказом №173 от 30.12.2019 г. в соответствии с утвержденным рабочим планом счетов на 2020 год, с учетом действующих в Российской Федерации правил бухгалтерского учета и отчетности.

Бухгалтерская (финансовая) отчетность Общества за 2020 год была подготовлена исходя из действующих в Российской Федерации правил бухгалтерского учета и отчетности, без отступлений от них.

Основанием для записей в регистрах бухгалтерского учета являются первичные документы, фиксирующие факт совершения хозяйственной операции. Все первичные и распорядительные документы оформлены подписями должностных лиц в установленном порядке.

Формат представления числовых показателей в бухгалтерской отчетности – тысячи рублей.

Бухгалтерский и налоговый учет в Обществе ведется в соответствии с законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете, Налоговым Кодексом РФ и другими нормативными актами.

Основными задачами бухгалтерского учета Общества являются:

- обеспечение формирования полной и достоверной информации о деятельности организации и ее имущественном положении;
- обеспечение контроля за использованием материальных, трудовых и финансовых ресурсов в соответствии с утвержденными нормами, нормативами и сметами;
- своевременное предупреждение и предотвращение негативных явлений в хозяйственно-финансовой деятельности, выявление и мобилизация внутрихозяйственных резервов;
- формирование достоверной информации о состоянии имущества, обязательств Общества.

При ведении бухгалтерского учета Общество руководствуется следующими основополагающими принципами:

4

20





- принципом допущения имущественной обособленности - имущество и обязательства организации учитываются обособленно от имущества и обязательств собственников этой организации;
- принципом допущения непрерывности деятельности - организация будет продолжать свою деятельность в обозримом будущем, и у нее отсутствуют намерения и необходимость ликвидации или существенного сокращения деятельности, и, следовательно, обязательства будут погашаться в установленном порядке;
- принципом допущения последовательности применения учетной политики - выбранная организацией учетная политика применяется последовательно от одного отчетного года к другому;
- принципом допущения временной определенности фактов хозяйственной деятельности - факты хозяйственной деятельности компании относятся к тому отчетному периоду (следовательно, отражаются в бухгалтерском учете), в котором они имели место, независимо от фактического времени поступления или выплаты денежных средств, связанных с этими фактами. Расходы, которые не могут быть определены в отчетном периоде, относятся на затраты по факту их возникновения или оплаты,

а также:

- требованием полноты;
- требованием осмотрительности;
- требованием приоритета содержания над формой;
- требованием непротиворечивости;
- требованием рациональности.

Ответственность за организацию бухгалтерского учета Общества, соблюдение законодательства при выполнении хозяйственных операций несет Генеральный директор Общества.

Бухгалтерский учет ведется с использованием программы 1С «Управление производственным предприятием».

2.2 Активы и обязательства в иностранных валютах

Учет имущества, стоимость которого выражена в иностранной валюте и приобретаемого за счет коммерческой деятельности, осуществляется в соответствии с ПБУ 3/2006 "Учет активов и обязательств, стоимость которых выражена в иностранной валюте", утвержденным Приказом Минфина России от 27.11.2006 № 154н (ред. от 09.11.2017 г.).

При учете хозяйственных операций, выраженных в иностранных валютах, применялся официальный курс Центрального банка РФ для этой иностранной валюты по отношению к рублю, действовавший на дату совершения операции.

По состоянию на 31.12.2020 г. имеются активы, выраженные в иностранной валюте, которые пересчитаны в рубли по курсу:

- 73,8757 руб. за 1 доллар,
- 90,6824 руб. за 1 евро.

2.3 Нематериальные активы

Бухгалтерский учет нематериальных активов осуществляется в соответствии с ПБУ 14/2007 «Учет нематериальных активов», утвержденным приказом Министерства Финансов РФ № 153н 27 декабря 2007 г. (ред. 16.05.2016 г.)

-24-

Р





В составе нематериальных активов отражены объекты интеллектуальной собственности (исключительные права на результаты интеллектуальной собственности) – патенты на изобретения и патенты на полезную модель в количестве 152 штук, полученные в ходе выполнения работ. Первоначальная стоимость объектов определена, в основном, по сумме затрат, связанных с регистрацией объекта.

Способ начисления амортизации по нематериальным активам – линейный.

За 2020 год поступило 4 патента на изобретение на сумму 85 тыс. руб.

Балансовая стоимость нематериальных активов на 31.12.2020 г. – 1 211 тыс. руб.

Подробная информация раскрыта в Приложении таб. 1.1, 1.2, 1.3.

2.4 Результаты исследований и разработок

В составе внеоборотных активов отражены результаты НИОКР.

Бухгалтерский учет расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы осуществляется в соответствии с ПБУ 17/02, утвержденным приказом Минфина России 19.11.2002 № 115н (ред. от 16.05.2016).

Списание расходов по каждому объекту НИОКР производится линейным способом.

Расходы для целей бухгалтерского учета по НИОКР за 2020 год составили 2 010 тыс. руб.

Выполнено НИОКР на сумму 632 тыс. руб.

Списано на финансовые результаты НИОКР, не используемые в экономической деятельности – 7 727 тыс. руб.

Балансовая стоимость результатов НИОКР на 01.01.2020 г. – 10 103 тыс. руб., на 31.12.2020 г. – 998 тыс. руб.

Подробная информация раскрыта в Приложении таб. 1.4, 1.5.

2.5 Основные средства

Бухгалтерский учет основных средств в Обществе ведется в соответствии с ПБУ 6/01, утвержденным приказом Минфина России от 30.03.2001 № 26н (ред. от 16.05.2016).

Единицей бухгалтерского учета основных средств является инвентарный объект. Оформление инвентарных карточек учета объектов основных средств (ОС-6) осуществляется в соответствии с приказом Минфина РФ от 13.10.2003 № 91н.

Активы, стоимостью не более 40 000 руб. за единицу, списываются на расходы по мере отпуска их в производство или эксплуатацию.

Для целей бухгалтерского учета амортизация основных средств начисляется линейным способом исходя из первоначальной стоимости объекта и нормы амортизации, исчисленной исходя из срока полезного использования объекта. Срок полезного использования основных средств определяется при принятии объекта к бухгалтерскому учету исходя из сроков полезного использования согласно постановлению Правительства РФ от 01.01.2002 № 1 "О классификации основных средств, входящих в амортизационные группы".

Переоценки основных средств в 2020 году не производилось.

За 2020 год приобретено компьютерное оборудование, приборы, офисное оборудование на сумму 521,0 тыс. руб.:

- Телевизор LG 65SM8200PLA с комплектующими
- Управляемый Коммутатор Catalyst Cisco L2 WS-C2960L- 48TS-LL (2 шт.)
- Шкаф вытяжной для работы с ЛВЖ (2 шт.)
- Лидар LIVOX Mid-40

95

2





- Ноутбук Huawei MateBook 14 Nbl-WAP9R (AMD Ryzen 7 3700U 2.3GHz/819Mb/512Gb/AMD Radeon RX
- Ноутбук HP Omen 17 i7-10750H 16 Gb SSD 512Gb nV RTX2060 6Gb 17,3 FHD IPS BT Cam 4550 мАч Free DOS

В течение 2020 года выполнен капитальный ремонт зданий на сумму 38 358,0 тыс. руб.:

- Выполнение работ по замене лифтов инженерного корпуса по адресу: ул. Автозаводская, д.14
- Капитальный ремонт помещений лабораторного корпуса №3 по адресу: ул. Ленинская слобода, д.23, стр.3
- Капитальный ремонт офисных помещений и санузлов по адресу: г. Москва, ул. Ленинская слобода, д.23, стр.1
- Капитальный ремонт здания главного корпуса по адресу: ул. Ленинская слобода, д.23, стр.1

Объем инвестиций в основные средства Общества составил 38 879 тыс. руб.

Балансовая стоимость основных средств на 01.01.2020 г. – 194 966 тыс. руб., на 31.12.2020 г. – 206 962 тыс. руб.

10 сентября 2020 г. зарегистрирован переход права собственности от ОАО «ВТИ» к ООО «Расчетный центр» на нежилое здание, площадью 3 140,7 кв. м, расположенное по адресу: г. Москва, 3-й Автозаводский пр-д, д.4, корп.1, кадастровый номер: 77:05:0002002:1112, и нежилое здание, площадью 313,3 кв. м, расположенное по адресу: г. Москва, 3-й Автозаводский пр-д, д.4, корп.1, строен.1, кадастровый номер: 77:05:0002002:4586.

Произошло выбытие 2-х зданий первоначальной стоимостью 3 602 тыс. руб., остаточной – 1 336 тыс. руб.

До 07 августа 2020 года в доверительном управлении находилось 11 объектов недвижимости в соответствии с договором доверительного управления имуществом, заключенным с АО «Электролуч». Имущество, переданное в доверительное управление, обособлено от другого имущества ОАО «ВТИ» и отражено у доверительного управляющего (АО «Электролуч») на отдельном балансе.

На 31.12.2020 года в доверительном управлении у АО «Электролуч» осталось 10 объектов недвижимости.

Стоимость, переданных в доверительное управление объектов недвижимости на дату передачи, а именно, на 01 марта 2017 г. составляла 33 208 тыс. руб. Стоимость основных средств, переданных в доверительное управление, по состоянию на 31.12.2020 г. составляет 111 415 тыс. руб.

Информация по объектам, переданным в доверительное управление, включена в показатель по строке 1150 «Основные средства».

Земельных участков в собственности Общество не имеет. Обществу принадлежали на условиях долгосрочной аренды два земельных участка (земли поселений) в соответствии с договорами:

- № М-05-021228 от 09.12.2003 г. о предоставлении Правительством Москвы земельного участка площадью 34 476 кв.м., расположенного по адресу: г. Москва, ул. Ленинская слобода, влд.23. На участке расположены объекты недвижимости в количестве 18 единиц. Срок действия договора до 14.08.2052 г.;
- № М-05-021164 от 28.11.2003 г. о предоставлении Правительством Москвы земельного участка площадью 5 737 кв.м., расположенного по адресу: г. Москва, 3-ий Автозаводский пр-д, влд.4, к.1, влд.4, к.1, стр.1. На участке расположены объекты недвижимости в количестве 2-х единиц. Срок действия договора до 25.06.2052 г.

Р

Р





10 сентября 2020 г. ООО «Расчетный центр» (покупатель по договору купли-продажи недвижимого имущества) в силу прямого указания закона (п.3 ст.554 ГК РФ и п.1 ст.35 ЗК РФ) приобрело право пользования земельным участком на тех же условиях, что и ОАО «ВТИ». С 10 сентября 2020 г. ОАО «ВТИ» не является арендатором земельного участка площадью 5 737 кв. м., расположенного по адресу: г. Москва, 3-ий Автозаводский пр-д, влд.4, к.1, влд.4, к.1, стр.1.

Арендованный земельный участок по адресу: г. Москва, ул. Ленинская слобода, влд.23 отражен на забалансовом учете по кадастровой стоимости 981 369 тыс. руб.

Подробная информация раскрыта в Приложении таб.2.1, 2.3, 2.4.

2.6 Прочие внеоборотные активы

В составе прочих внеоборотных активов отражены активы Общества долгосрочного характера в сумме 90 750 тыс. руб., в том числе:

- затраты, связанные с реконструкцией объектов основных средств 90 266 тыс. руб.,
- затраты, связанные с приобретением основных средств 338 тыс. руб.,
- затраты, связанные с созданием НИОКР 146 тыс. руб.

Подробная информация раскрыта в Приложении таб.1.5, 2.2.

2.7 Долгосрочные финансовые вложения

Согласно данным строки 1170 "Финансовые вложения" раздела I "Внеоборотные активы" формы "Бухгалтерский баланс" стоимость долгосрочных финансовых вложений на 31.12.2020 г. составила с учетом резерва под обесценение 191 296 тыс. руб.

В составе долгосрочных финансовых вложений отражены вклады в уставные капиталы организаций:

	Наименование хозяйствующего субъекта	Учетная стоимость пакета акций, тыс. руб.	Резерв под обесценение, тыс. руб.	Стоимость долгосрочных финансовых вложений на 31.12.2020 г.
1.	ЗАО «Интеравтоматика»	76 224,0	-	76 224,0
2.	ЗАО «ВТИ-Энергоналадка»	400,0	400,0	-
3.	ООО «Межрегионэнерго»	75,0	75,0	-
	ИТОГО	76 699,0	475,0	76 224,0

Акции компаний не обращаются на организованном рынке ценных бумаг, поэтому их текущая рыночная стоимость не определялась. Проверка на обесценение финансовых вложений произведена по данным представленной бухгалтерской отчетности.

ЗАО «Интеравтоматика» с 11.12.2019 г. находится в стадии ликвидации. Общество не формирует резерв в силу планируемых к получению дивидендов.

В ЗАО «ВТИ-Энергоналадка» по итогам работы за 2020 год был получен убыток, создан резерв под обесценение в размере 400 тыс. руб.

ООО «Межрегионэнерго» находится в стадии ликвидации с 24.01.2020 г., исключена из ЕГРЮЛ 13 января 2021 г.

Кроме того в составе долгосрочных финансовых вложений отражены:

- финансовые вложения, срок обращения (погашения) которых превышает 12 месяцев, с учетом переоценок в размере 72 тыс. руб.,





- предоставленные ЗАО «ВТИ-Энергоналадка» займы в размере 115 000 тыс. руб.
Подробная информация о долгосрочных финансовых вложениях раскрыта в Приложении таб. 3.1.

2.8 Отложенные налоговые активы и отложенные налоговые обязательства

ОАО «ВТИ» имеет статус управляющей компании технологического парка «Технопарк ВТИ». 26 декабря 2018 года Межведомственная комиссия по вопросам присвоения, подтверждения и прекращения статусов в сфере промышленной и инвестиционной деятельности при Правительстве Москвы присвоила ОАО «ВТИ» статус технопарка «ВТИ», в отношении которого не применяются отдельные меры стимулирования деятельности сроком на 5 лет.

Сальдовые дебетовые и кредитовые обороты за 2020 год:

- отложенных налоговых активов - 35 143 тыс. руб.,

- отложенных налоговых обязательств - 4 559 тыс. руб.

Временные разницы образовались в результате применения разных способов признания доходов и расходов в бухгалтерском и налоговом учете.

2.9 Материально-производственные запасы

Материально-производственные запасы оценены в сумме фактических затрат на приобретение за исключением налога на добавленную стоимость (кроме случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации).

Оценка материально-производственных запасов при отпуске их в производство и ином выбытии осуществлялась в 2020 году по фактической себестоимости каждого вида материально-производственных запасов.

В 2020 году осуществлено списание неликвидных ТМЦ. Резерв под снижение стоимости материальных ценностей, находящихся на складе в размере 104,0 тыс. руб. восстановлен.

Подробная информация раскрыта в Приложении таб. 4.1,4.2.

2.10 Незавершенное производство

Учет расходов на производство в проверяемом периоде осуществлялся Обществом в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.12.2011 г. № 402-ФЗ "О бухгалтерском учете", Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденного приказом Минфина РФ от 29.07.1998 № 34н, Положения по бухгалтерскому учету "Расходы организации" (ПБУ 10/99), утвержденного приказом Минфина РФ от 06.05.1999 № 33н, и других нормативных документов.

В соответствии с действующей в Обществе в 2020 году учетной политикой, "работы, не прошедшие всех стадий, предусмотренных технологическим процессом, не прошедшие приемку, относятся к незавершенному производству".

В бухгалтерском учете Общества незавершенные работы отражаются по фактической производственной себестоимости с учетом общезавышенных затрат в разрезе договоров по научно-технической деятельности.

Остаток затрат в незавершенном производстве на 31.12.2020 г. составляет 48 708 тыс. руб.

Подробная информация раскрыта в Приложении таб. 4.1.





2.11 Расходы будущих периодов

Использование в бухгалтерской отчетности строки (термина) "Расходы будущих периодов" с 01.01.2011 прекращено в связи с внесением изменений в п. 65 Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации (приказ Минфина России от 24.12.2010 № 186н "О внесении изменений в нормативно правовые акты по бухгалтерскому учету и признании утратившими силу приказа Министерства финансов Российской Федерации от 15.01.1997 № 3").

Согласно новой редакции п. 65 "затраты, произведенные организацией в отчетном периоде, но относящиеся к следующим отчетным периодам, отражаются в бухгалтерском балансе в соответствии с условиями признания активов, установленными нормативными правовыми актами по бухгалтерскому учету и подлежат списанию в порядке, установленном для списания стоимости активов данного вида".

Расходы, произведенные в отчетном периоде, но относящиеся к будущим периодам, в бухгалтерской отчетности отражены Обществом

- строка 1260 «Прочие оборотные активы» в размере 192 тыс. руб.
- строка 1210 «Запасы» в размере 1 237 тыс. руб.
- строка 1230 «Дебиторская задолженность» в размере 463 тыс. руб.

2.12 Дебиторская задолженность

В соответствии с пунктом 35 Положения по бухгалтерскому учету «Бухгалтерская отчетность организации» (ПБУ 4/99), утвержденного приказом Минфина РФ от 06.07.1999 г. № 43н (в ред. от 08.11.2010 г., с изм. от 29.01.2018 г.), «бухгалтерский баланс должен включать числовые показатели в нетто-оценке, то есть за вычетом регулирующих величин».

В бухгалтерской отчетности за 2020 год числящаяся в учете дебиторская задолженность отражена за минусом образованного Обществом резерва по сомнительным долгам.

На 31.12.2020 г. резерв по сомнительным долгам составляет 162 485 тыс. руб., дебиторская задолженность Общества на 31.12.2020 г. составляет 165 220 тыс. руб. Авансы выданные отражены в балансе без НДС.

Подробная информация раскрыта в Приложении таб.5.1, 5.2.

2.13 Кредиторская задолженность

По состоянию на 31.12.2020 г. Общество имеет кредиторскую задолженность в размере 113 576 тыс. руб., в том числе задолженность перед поставщиками и подрядчиками – 46 190 тыс. руб.

Авансы полученные отражены в балансе без НДС.

Задолженность Общества по налогам и сборам носит текущий характер.

Подробная информация раскрыта в Приложении таб.5.3, 5.4.

Расчеты с бюджетом

Согласно п. 23, 24 ПБУ 18/02 ОНА и ОНО отражаются в бухгалтерском балансе соответственно в качестве внеоборотных активов и долгосрочных обязательств.

В отчете о финансовых результатах должны быть раскрыты показатели, характеризующие налог на прибыль:

- расход (доход) по налогу на прибыль;

-29-

4





- налог на прибыль, относящийся к операциям, не включаемым в бухгалтерскую прибыль (убыток). Этот показатель отражается в качестве статьи, уменьшающей (увеличивающей) чистую прибыль (убыток) при формировании совокупного финансового результата периода.

В результате применения различных правил признания доходов и расходов, которые установлены в нормативных правовых актах по бухгалтерскому учету и гл. 25 НК РФ, образовались разницы.

Карточка 68 счета "Расчеты по налогу на прибыль" за 2020 год:

Операции	Дебет		Кредит	
	Счет	Сумма, тыс. руб.	Счет	Сумма, тыс. руб.
Условный расход (УР)			99	-
Постоянный налоговый актив (ПНД)	99	76 839,00	-	-
Постоянное налоговое обязательство (ПНР)	-	-	99	46 254,00
Отложенный налоговый актив (ОНА)	-	-	09	35 144,00
Отложенное налоговое обязательство (ОНО)	77	4 559,00	-	-
Сальдо (текущий налог на прибыль (ТНП))	-	-	-	-

Карточка 99 счета "Прибыли и убытки" за 2020 год:

Операции	Дебет		Кредит	
	Счет	Сумма, тыс. руб.	Счет	Сумма, тыс. руб.
Прибыль до налогообложения	-	-	90, 91	15 876,00
Условный расход (УР)	68	-	-	-
Постоянный налоговый актив (ПНД)	-	-	68	35 144,00
Постоянное налоговое обязательство (ПНР)	68	4 559,00	-	-
Сальдо (чистая прибыль)	-	-	-	46 461,00

Итого чистая прибыль по бухгалтерскому учету с учетом применения ПБУ 18/02 за 2020 год составила 46 461 тыс. руб.

Задолженность по налогам и сборам представлена в следующей таблице:

	2019 г.	2020 г.
Налог на прибыль	-	-

- 08-

Р





Налог на добавленную стоимость	41 070	23 103
Налог на имущество	1 842	673
Налог на доходы физических лиц	-	-
Транспортный налог	2	2
Итого задолженность по налогам и сборам	42 914	23 778

2.14 Денежные средства и денежные эквиваленты

Учет денежных средств в проверяемом периоде осуществлялся Обществом в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.12.2011 г. №402-ФЗ "О бухгалтерском учете", Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденного приказом Минфина РФ от 29.07.1998 г. № 34н, указание Банка России от 11.03.2014 г. №3210-У и других нормативных документов.

Остаток денежных средств на 31.12.2020 г. составляет 125 025 тыс. руб.

Информация по поступлениям и расходам за 2020 год представлена в «Отчете о движении денежных средств». Порядок заполнения регулируется нормами ПБУ 23/2011 "Отчет о движении денежных средств".

Согласно п. 20 ПБУ 23/2011 "Отчет о движении денежных средств" существенные денежные потоки организации между ней и хозяйственными обществами или товариществами, являющимися по отношению к организации дочерними, зависимыми или основными, отражаются отдельно от аналогичных денежных потоков между организацией и другими лицами.

В составе «Отчета о движении денежных средств» отражено:

- платежи в пользу ЗАО «ВТИ-Энергоналадка» за приобретение материалов, работ услуг в размере 72 290 тыс. руб. (строка 4125)
- получение займа от ЗАО «Интеравтоматика» в размере 50 000 тыс. руб. (строка 4311).

2.15 Краткосрочные финансовые вложения

В строке 1240 "Финансовые вложения" раздела II "Оборотные активы" формы "Бухгалтерский баланс" отражены приобретенные права по договорам цессии в размере 35 503 тыс. руб., резерв под обесценение 35 503 тыс. руб.

Подробная информация раскрыта в Приложении таб.3.1.

2.16 Резервы

Общество создает резервные фонды в соответствии с Уставом.

Общество для целей бухгалтерского учета формирует резервы по неиспользованным отпускам, сомнительным долгам, резерв под обесценение финансовых вложений, резерв под обесценение товарно-материальных ценностей, оценочные обязательства.

-24-





Резервы по неиспользованным отпускам

В бухгалтерском учете Общество формирует резерв по неиспользованным отпускам с учетом ПБУ 8/2010 «Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы» (утверждено приказом Минфина России от 13 декабря 2010 г. № 167н). Обязательства организации в связи с возникновением у работников права на оплачиваемые отпуска являются оценочными (письмо Минфина России от 14 июня 2011 г. № 07-02-06/107).

На каждую отчетную дату (ежеквартально) остаток 96 счета в части оценочного обязательства по выплате за неиспользованные отпуска отражает расчетную величину задолженности Общества перед работниками за все неиспользованные до отчетной даты отпуска.

Для расчета величины оценочного обязательства на отчетную дату зафиксированы данные по количеству дней неиспользованного отпуска по каждому работнику. Доход работников принимается в расчет за период 12 месяцев, предшествующих отчетной дате, за вычетом различных компенсационных выплат, материальной помощи и иных аналогичных выплат, не включаемых в расчет среднего заработка для расчета отпускных. Расчет суммы оценочного обязательства на отчетную дату путем производится путем умножения количества дней неиспользованных отпусков на средневзвешенный заработок работника.

Расчет величины оценочных обязательств по страховым взносам с сумм компенсации за неиспользованные отпуска, производится по эффективной ставке страховых взносов исходя из данных за предыдущий календарный год.

Итоговая величина оценочного обязательства определяется как сумма показателей начисленного оценочного обязательства по всем работникам.

Сумма сформированного резерва формирует затраты текущего отчетного периода.

Для целей налогового учета размер резерва по неиспользованным отпускам не учитывается.

По состоянию на 31 декабря 2020 года количество неиспользованных дней отпуска составляет 14 448,80 дней.

Размер резерва по неиспользованным отпускам по состоянию на 31 декабря 2020 года составляет 45 404 тыс. руб.

Резервы сомнительных долгов

Учет резерва сомнительных долгов в проверяемом периоде осуществлялся Обществом в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.12.2011 г. № 402-ФЗ "О бухгалтерском учете", Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденного приказом Минфина РФ от 29.07.1998 № 34н, Положения по бухгалтерскому учету "Изменения оценочных значений" (ПБУ 21/2008), утвержденного приказом Минфина РФ от 06.10.2008 № 106н, и других нормативных документов.

Сомнительным долгом признается дебиторская задолженность Общества, которая не погашена в сроки, установленные договором, и не обеспечена соответствующими гарантиями.

В соответствии с п. 6 ПБУ 1/2008 «Учетная политика организации» учетная политика организации должна обеспечивать большую готовность к признанию в бухгалтерском учете расходов и обязательств, чем возможных доходов и активов, не допуская создания скрытых резервов (требование осмотрительности). Резерв сомнительных долгов создается в ОАО «ВТИ» на основе результатов проведенной инвентаризации дебиторской задолженности. Величина резерва определяется отдельно по каждому сомнительному долгу в зависимости от финансового состояния (платежеспособности) должника и оценки вероятности погашения долга полностью или частично.

Handwritten mark

Handwritten mark





В ОАО «ВТИ» создан резерв сомнительных долгов по сомнительной дебиторской задолженности с отнесением суммы резервов на финансовые результаты Общества (пункт 70 Приказа 34н в ред. Приказа Минфина РФ от 24.12.2010 № 186н).

Размер резерва сомнительных долгов по состоянию на 31.12.2020 г. составляет 162 485 тыс. руб.

Резерв под обесценение финансовых вложений

Резерв под обесценение финансовых вложений предназначен для обобщения информации о резервах под обесценение вложений организации. Резерв создается в конце отчетного года за счет финансовых результатов.

Общество проанализировало обстоятельства, обусловившие устойчивое снижение стоимости финансовых вложений. Для этого были проверены все финансовые вложения, по которым не определяется их текущая рыночная стоимость, если в их отношении наблюдаются признаки обесценения. Вклады в уставный капитал оценены исходя из действительной стоимости доли, которую можно получить при выходе из общества, по финансовым вложениям отвечающим признакам обесценения.

На сумму создаваемых резервов сделана запись по дебету счета 91 и кредиту счета 59 "Резервы под обесценение финансовых вложений".

Величина созданного резерва относится на финансовые результаты организации в составе прочих расходов (п. 38 ПБУ 19/02, Инструкция по применению Плана счетов).

В бухгалтерской отчетности стоимость таких финансовых вложений показывается как разница между их учетной стоимостью и суммой образованного резерва под их обесценение.

По состоянию на 31.12.2020 г. создан резерв:

- под обесценение вложений в уставный капитал ООО «Межрегионэнерго» в сумме 75 тыс. руб.,
- под обесценение вложений в уставный капитал ЗАО «ВТИ-Энергоналадка» в сумме 400 тыс. руб.,
- под обесценение приобретенных прав у ЗАО «ВТИ-Энергоналадка» по договорам пессии в сумме 35 043 тыс. руб.

Резерв под обесценение товарно-материальных ценностей

Материально-производственные запасы, на которые рыночная цена снизилась, или они морально устарели либо полностью или частично потеряли свои первоначальные качества, отражаются в бухгалтерском балансе на конец отчетного года по текущей рыночной стоимости с учетом физического состояния запасов.

Общество восстановило резерв под снижение стоимости материальных ценностей в размере 104 тыс. руб. по причине выбытия неликвидных ТМЦ.

Оценочные обязательства

Резерв по оценочным обязательствам по состоянию на 31 декабря 2020 года создан в размере 15 721 тыс. руб., что представляет собой:
- возможный административный штраф за самовольный снос зданий, сооружений в г. Москве (ч. 2 ст. 8.18 Кодекса г. Москвы об административных правонарушениях) – 1 000 тыс. руб.,

-35-





- возможную неустойку при отсутствии разрешения на заключение договора субаренды согласно п.7.3 договора аренды в размере 1,5% от кадастровой стоимости земельного участка, что составляет 14 721 тыс. руб.

2.17 Признание дохода и расхода

Учет выручки по обычным видам деятельности осуществлялся Обществом в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.12.2011 г. №402-ФЗ "О бухгалтерском учете", Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденного приказом Минфина РФ от 29.07.1998 № 34н, Положения по бухгалтерскому учету "Доходы организации" (ПБУ 9/99), утвержденного приказом Минфина РФ от 06.05.1999 №32н (в ред. 27.04.2012 г.) и других нормативных документов.

Выручку от реализации товаров (продукции, работ, услуг) для целей бухгалтерского учета Общество определяло по мере отгрузки и предъявлению покупателю расчетных документов на момент передачи товаров (продукции), оказания работ, услуг. Учет затрат на производство ведется Обществом в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету "Расходы организации" (ПБУ 10/99), утвержденным приказом Минфина РФ от 06.05.1999 № 33н (в ред. 27.04.2012 г.).

В 2020 году учет прямых затрат на производство велся по видам затрат с применением счета 20 по видам деятельности, в разрезе доходных договоров. На счете 20 учитывались все расходы Общества, связанные с производством продукции (выполнением работ, оказанием услуг). Все производственные расходы по способу отнесения их на себестоимость продукции (работ, услуг) делились на прямые и косвенные. Прямые расходы – это расходы непосредственно связанные с процессом основного производства (расходы на оплаты труда; стоимость материалов; расходы соисполнителей, субподрядчиков). Прямые расходы сразу учитывались на счете 20. Косвенные расходы сначала учитывались на счете 26 "Общехозяйственные расходы", а затем списывались в дебет счета 20 пропорционально основной заработной плате.

В 2020 году продолжал действовать договор доверительного управления имуществом с АО «Электролуч». Отражение операций, связанных с осуществлением договора доверительного управления имуществом, формирование и учет доходов, расходов осуществлялись АО «Электролуч» в общеустановленном порядке при соблюдении принципов формирования Учетной политики, принятой в ОАО «ВТИ».

Доходы и расходы от реализации товаров (работ, услуг) учитываются в разрезе видов деятельности.

К обычным видам деятельности относятся:

- научно-технические работы, услуги;
- сдача имущества в аренду;
- получение дохода по ДДУ.

-34-

Handwritten mark





Структура доходов и расходов по обычным видам деятельности представлена в таблице:

Наименование дохода	2020 г.		2019 г.	
	тыс. руб.	Доля в общем объеме, %	тыс. руб.	Доля в общем объеме, %
Выручка всего, в том числе:	608 387	100	594 345	100
- по научно-техническим работам, услугам	507 204	83	482 589	81
- от сдачи имущества в аренду	22 005	4	8 721	2
- по ДДУ	79 178	13	103 035	17
Себестоимость всего, в том числе:	811 366	100	740 728	100
- научно-технических работ, услуг	754 349	93	688 031	93
- сдачи имущества в аренду	6 862	1	2 811	-
- по ДДУ, включая вознаграждение доверительному управляющему	50 155	6	49 886	7

Прочие доходы признавались в бухгалтерском учете при соблюдении условий, указанных в п.16 ПБУ 9/99 «Доходы организации». В составе прочих доходов отражались доходы, перечисленные в п.7, 8 и 9 ПБУ 9/99, а также другие виды доходов, относящиеся к прочим доходам, согласно действующему Положению по бухгалтерскому учету.

Прочие расходы признавались в бухгалтерском учете при соблюдении условий, указанных в п.16 ПБУ 10/99 «Расходы организации». В состав прочих расходов включены расходы, перечисленные в п.11, 12 и 13 ПБУ 10/99, а также другие виды расходов, относящиеся к прочим расходам согласно действующему Положению по бухгалтерскому учету.

Прочие доходы и расходы отражены в бухгалтерской отчетности развернуто.

2.18 Капитал Общества

По состоянию на 31.12.2020 г. Уставный капитал Общества составляет 7 764 875 руб.

	Общее количество (шт.)	Номинальная стоимость (руб.)	Номинальная стоимость акций, находящихся в собственности Общества
Обыкновенные акции	15 529 750	0,50	-
ИТОГО:	15 529 750	-	-





Наименование держателя акций	2020 г.	
	Число акций	Доля в УК %
НП «ЦИЭТ»	15 529 750	100,00
Всего:	15 529 750	100,00

Добавочный капитал уменьшился на 1 910 тыс. руб. за счет выбытия объектов основных средств и составил 40 728 тыс. руб., который включает в себя только переоценку внеоборотных активов.

Резервный капитал составляет 388 тыс. руб.

2.19 Использование прибыли прошлого года, чистая прибыль 2020 года

Направления использования прибыли отчетного года, оставшейся в распоряжении Общества после начисления налога на прибыль и иных аналогичных обязательных платежей, включая финансовые санкции за несоблюдение порядка исчисления и уплаты налогов, утверждаются Общим собранием акционеров.

Годовое собрание проведено 29 июня 2020г., бухгалтерская отчетность ОАО «ВТИ» за 2019 год утверждена.

Итогом работы 2019 года была прибыль в размере 7 983 тыс. руб., прибыль не распределена, дивиденды не начислялись.

Результаты работы 2020 года:

- чистая прибыль - 46 461 тыс. руб.,
- убыток от продаж – (202 989) тыс. руб.,
- прибыль от прочей деятельности - 218 855 тыс. руб.
- прибыль до налогообложения – 15 876 тыс. руб.

Прибыль Общества, отраженная в «Отчете о финансовых результатах» сформирована в соответствии с требованиями Положения по бухгалтерскому учету «Учет расчетов по налогу на прибыль» ПБУ 18/02, утвержденного Приказом Минфина РФ от 19.11.2002г. № 114н.

2.20 Изменения в учетной политике

Изменения в учетную политику в течение 2020 года не вносились.

Исправления ошибок за предыдущие отчетные периоды в течение 2020 года не производилось.





3. РАСКРЫТИЕ СУЩЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТЧЕТНОСТИ

3.1 Анализ и оценка структуры баланса

Вступительный баланс на 01.01.2020 года сформирован на основании данных отчета за 2019 год.

«Отчет о финансовых результатах» за 2020 год составлен в сравнении с показателями годового отчета Общества за 2019 год.

В составе пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах в разделе 6 «Затраты на производство» отражены все затраты за 2019 г. и 2020 г. соответственно, себестоимость отражена по строке 5600.

Валюта баланса в 2020 году уменьшилась по сравнению с 2019 годом на 41 029 тыс. руб.

Финансовый результат 2020 года – прибыль в размере 46 461 тыс. руб.

Совокупные активы, находящиеся в распоряжении ОАО «ВТИ» по состоянию на 31 декабря 2020 года, составляют 994 437 тыс. руб., в том числе:

- основные средства – 206 962 тыс. руб. (+11 996 тыс. руб.)
- прочие внеоборотные активы – 90 750 тыс. руб. (+ 30 550 тыс. руб.)
- долгосрочные финансовые вложения – 191 296 тыс. руб.
- оборотные активы – 341 706 тыс. руб. (- 110 120 тыс. руб.).

Удельный вес основных средств и вложений в имущество (внеоборотные активы) в общем объеме активов составляет 65,6% (56,4% в 2019 году).

Удельный вес оборотного капитала в активах на конец года составляет соответственно 34,4% (43,6% в 2019 году).

Динамика структуры оборотных активов характеризуется изменением следующих показателей:

- снижением удельного веса абсолютно ликвидных активов (денежных средств и рыночных ценных бумаг) – с 58,0% до 36,6%
- снижением доли запасов и затрат с 20,3% до 15,0%
- увеличением доли дебиторской задолженности с 21,1% до 48,4%.

Удельный вес краткосрочных и долгосрочных обязательств в структуре пассива баланса составил на конец периода 83,9% (89,4% в 2019 году).

Доля собственного капитала в совокупных обязательствах составляет 16,1%, объем собственного капитала составил 160 122 тыс. руб. прибыль отчетного года 47 102 тыс. руб.

Обществом проведена инвентаризация активов и обязательств по состоянию на 31.12.2020 года, все результаты отражены в бухгалтерском учете в полном объеме.

3.2 Государственная помощь

Обществом за 2020 год получены бюджетные средства в размере 18 117 тыс. руб., в том числе:

- средства, поступившие в виде субсидий для финансирования затрат, связанных с выполнением прикладных научных исследований и экспериментальных разработок – 18 117 тыс. руб. Выделенные средства были использованы ОАО «ВТИ» по целевому назначению в течение установленного срока.

167

4





3.3 Доходы и расходы по обычным видам деятельности

Доходы и расходы за 2020 год отражены в «Отчете о финансовых результатах»,

Показатели	тыс. руб.	
	2020 г.	2019 г.
Выручка от продажи продукции, работ, услуг	608 387	594 345
Себестоимость	(811 366)	(740 728)
Затраты на 1 рубль выручки	133,4	124,6
Прибыль (убыток) от продаж	(202 979)	(146 383)
Доходы от участия в других организациях	-	231 906
Прочие доходы и расходы (нетто)	218 855	(115 244)
Прибыль (убыток) до налогообложения	15 876	(29 721)
Чистая прибыль (убыток)	46 461	7 983

За 2020 год Общество реализовало работ, услуг в объеме 608 387 тыс. руб., что на 2,4% больше по сравнению с прошлым годом. Убыток от продаж составил (202 979) тыс. руб.

С учетом доходов по прочей деятельности финансовым итогом деятельности за 2020 год является прибыль в размере 46 461 тыс. руб.

Состав прочих доходов и расходов представлен в следующей таблице:

Наименование показателя	тыс. руб.	
	2020 г.	2019 г.
Прочие доходы, всего в том числе:	342 412	314 281
- доходы от участия в других организациях	-	231 906
- проценты к получению	9 041	7 585
- от реализации активов	150 455	1 496
- курсовые разницы	12 946	4 842
- доход от безвозмездно полученных ОС	20 228	25 437





- списание кредиторской задолженности	-	9 227
- получение безвозмездной финансовой помощи	145 251	-
- прочие доходы	4 491	33 788
Прочие расходы, всего	123 557	197 619
в том числе:		
- курсовые разницы	10 906	4 248
- проценты к уплате	26 590	32 608
- услуги банков	1 243	1 193
- членские взносы	1 683	1 533
- социальные расходы и выплаты	7 721	7 607
- резерв по сомнительным долгам	5 041	35 494
- превышение расходов по целевому финансированию	78	2 915
- расходы по аннулированным заказам	33 876	1 961
- прочие расходы	36 419	110 060

3.4 Доходы будущих периодов

По строке 1530 «Доходы будущих периодов» отражено:

- остаточная стоимость безвозмездно полученных объектов основных средств в сумме 67 708 тыс. руб., приобретенных за счет средств гранта, полученного от Фонда «Энергия без границ».

3.5 Забалансовые счета

Учет операций по забалансовым счетам ведется Обществом в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете», Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденного приказом Минфина РФ от 29.07.1998 № 34н, и других нормативных документов.

Информация о забалансовых счетах представлена и раскрыта в бухгалтерской отчетности Общества в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Счет 001 «Арендованные основные средства»

Остаток по забалансовому счету 001 «Арендованные основные средства, арендованные земельные участки» – 981 369 тыс. руб.

В составе арендованных основных средств отражены принадлежащие Обществу на условиях долгосрочной аренды земельный участок по договору с Правительством г. Москвы.

Стоимость земельного участка на счете 001 отражена на основании его кадастровой стоимости.

-39-

49





Счет 002 «Товарно-материальные ценности, принятые на ответственное хранение»

На забалансовом счете 002 «Товарно-материальные ценности, принятые на ответственное хранение» имеется имущество в количестве 20 единиц.

Счет 007 «Списанная в убыток задолженность неплатежеспособных дебиторов». На забалансовом счете 007 «Списанная в убыток задолженность неплатежеспособных дебиторов» отражена величина списанной дебиторской задолженности с истекшим сроком исковой давности. На 31.12.2020 г. ее величина составляет 132 182 тыс. руб.

Счет 008 «Обеспечения обязательств и платежей полученные». По состоянию на 31.12.2020 г. остаток по счету 008 «Обеспечения обязательств и платежей полученные» составляет 3 370 тыс. руб., что представляет собой полученные банковские гарантии под обеспечение выполнения обязательств по договорам.

Счет 011 «Основные средства, сданные в аренду». Остаток по забалансовому счету 011 «Основные средства, сданные в аренду» на конец проверяемого периода составляет 4 499 тыс. руб.

Информация по забалансовым счетам представлена в приложениях к пояснениям к бухгалтерскому балансу в табл.2.4.

3.6 Информация по связанным сторонам

Аффилированными лицами Общества являются:

- Генеральный директор ОАО «ВТИ»;
- члены Совета директоров;
- Юридические лица, в которых ОАО «ВТИ» имеет право распоряжаться более чем 20% общего количества голосов (ЗАО «Интеравтоматика», ЗАО «ВТИ-Энергоналадка», ООО «Межрегионэнерго»);
- НП «ЦИЭТ» (юридическое лицо, владеющее 100 % акциями Общества).

Информация о бенефициарных владельцах компании не может быть раскрыта в силу того, что единственным акционером Общества, является Некоммерческое Партнерство «Центр инновационных энергетических технологий», который в свою очередь не имеет бенефициаров (физических лиц).

В 2020 году ОАО «ВТИ» были финансово-хозяйственные отношения, заключены, либо продолжали действие заключенные ранее, следующие договоры с организациями - аффилированными лицами Общества:

1. ЗАО «Интеравтоматика»

ЗАО «Интеравтоматика» предоставило ОАО «ВТИ» заем по договору б/н от 01.10.2020 г. в сумме 50 000 000 руб., на срок до 31 марта 2021 года по ставке 5,0% годовых, выплата процентов в день погашения займа.

08





2. ЗАО «ВТИ-Энергонадка»

ЗАО «ВТИ-Энергонадка» - заказчик:

- договор №557 от 09.02.2018 г.

ОАО «ВТИ» выполнило для ЗАО «ВТИ-Энергонадка» этап работы "Разработка пакета нормативно-технической документации по топливоиспользованию (нормативные энергетические характеристики, графики исходно-номинальных удельных расходов топлива, макет норм расхода и экономии (перерасхода) топлива) оборудования энергоблока ПГУ-450 ООО "Хуадянь-Тенинская ТЭЦ", разработка макета расчетов максимальных и минимальных нагрузок энергоблока с математическим обеспечением". Стоимость работ составила 576 000,00 руб., в т.ч. НДС.

- договор №996 от 26.02.2020 г.

ОАО «ВТИ» выполняет для ЗАО «ВТИ-Энергонадка» работу "Эксплуатационные испытания ГТУ ЯГРЭС до и после капитального и средних ремонтов". Стоимость работ составляет 879 615,36 руб., в т.ч. НДС.

- СУБ-09/1019 от 25.11.2019 г.

ОАО «ВТИ» выполняет пусконаладочные работы (ПНР) на объекте: Газотурбинная установка - тепловая электростанция II очередь. Стоимость работ 3 963 470,54 руб., в т.ч. НДС.

ЗАО «ВТИ-Энергонадка» - исполнитель:

- Договор № 036 от 23 июля 2018 г.

ЗАО «ВТИ-Энергонадка» оказало «Наладочные услуги на системе газоочистой установки (ГОУ) Черепетской ГРЭС имени Д.Г. Жимерина» АО "Интер РАО- Электрогенерация". Стоимость этапа договора 602 542,18 руб., в т.ч. НДС

- Договор № СУБ-11/1219 от 19.12.2019 г.

ЗАО «ВТИ-Энергонадка» выполняло работы «Техническое перевооружение конденсационной установки турбоагрегата ПТ-60-130/13 ст.№4 и ст.№5 с внедрением системы шариковой очистки Стерлитамакской ТЭЦ филиалов ООО "БК"». Стоимость выполненных работ 53 636 803,35 руб., в т.ч. НДС.

- Договор №085 от 26.02.2020 г.

ЗАО «ВТИ-Энергонадка» осуществляло поставку оборудования для системы шариковой очистки конденсатора турбины ЭБ №4 для нужд Ириклинской ГРЭС. Стоимость 26 652 936,48 руб., в т.ч. НДС.

- Договор аренды №01/02/20/ВТИ/ДУ от 01.02.2020 г. в рамках договора доверительного управления с АО «Электролуч». Аренда офиса 10 кв.м

4/

4/





3. *ЗАО НПП «Энергоперспектива-3»*

В договорных отношениях с данной компанией ОАО «ВТИ» в 2020 году не состояло.

4. *ООО «Энергокомплект» (ИНН 7805552021)*

В договорных отношениях с данной компанией ОАО «ВТИ» в 2020 году не состояло.

5. *ООО "ИЦ "ГАЗОТУРБИННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"*

- Договор аренды №01/11/19/ГДТ/ДУ от 01.11.2019 г. в рамках договора доверительного управления с АО «Электролуч». Аренда офиса 106,5 кв.м

6. *ООО "ЦКТ "Энергия без границ"*

- Договор №099 от 20 июля 2020 г.

ООО «ЦКТ «Энергия без границ» выполнило для ОАО «ВТИ» работу «Создание и передача Заказчику Автоматизированной станции комплексной очистки масел (АСКОМ)», стоимость 1 800 000,00 руб., в т.ч. НДС.

- Договор аренды №01/10/19/ЭБГ/ДУ от 01.09.2019 г. в рамках договора доверительного управления с АО «Электролуч». Аренда офиса 6,5 кв. м

- Договор №125 от 27.11.2020 г.

ООО «ЦКТ «Энергия без границ» выполнило для ОАО «ВТИ» работу «Сборка картриджей ионообменных для " АСКОМ" (ионообменная смола марки АВ-17-8 ЧС гост 20301-74,производства ООО "ТОКЕМ)", стоимость 1 140 000,00 руб., в т.ч. НДС.

7. *ООО «Межрегионэнерго»*

В договорных отношениях с данной компанией ОАО «ВТИ» в 2020 году не состояло.

Движение денежных средств по операциям со взаимосвязанным сторонами в 2020 году осуществлялось в следующих объемах:

ЗАО «Интеравтоматика»:

- поступление заемных средств в сумме 50 000 тыс. руб.,

ЗАО «ВТИ-Энергонадка»:

- поступления от продажи продукции, товаров, работ и услуг – 3 456 тыс. руб.,

- платежи за материалы, работы, услуги – 72 290 тыс. руб.

ООО "ЦКТ "Энергия без границ"

- платежи за материалы, работы, услуги – 2 940 тыс. руб.

Участие членов Совета директоров в капиталах компаний на 31.12.2020 г.:

- Ольховский Г.Г. - ЗАО «Энергоперспектива-3»

4

-12-





Участие членов Совета директоров в управлении другими компаниями:
- Мартынов В.В – генеральный директор ЦКТ «Энергия без границ»
- Панфилов Д.Н. – генеральный директор ООО ИЦ «ГТТ», НП «ЦИЭТ»

В соответствии с ПБУ 11/2008 «Информация о связанных сторонах» подлежит раскрытию информация о размерах вознаграждений, выплачиваемых основному управленческому персоналу. В ОАО «ВТИ» к такому персоналу относятся генеральный директор, заместитель генерального директора, коммерческий директор, главный бухгалтер.

ФИО лица, являющегося связанной стороной	Основания, в силу которого лицо признается связанной стороной	Операции, осуществленные в 2020 году со связанными сторонами
Барсуков Олег Александрович	Коммерческий директор ОАО «ВТИ»	Выплаты по условиям трудового договора
Панфилов Дмитрий Николаевич	Генеральный директор ОАО «ВТИ» Генеральный директор ЦП «ЦИЭТ»	Выплаты по условиям трудового договора
Юркенъ Владимир Абрамович	Генеральный директор ЗАО «ВТИ-Энергоналадка», сотрудник ОАО «ВТИ»	Выплаты по условиям трудового договора
Минзулина Светлана Анатольевна	Главный бухгалтер	Выплаты по условиям трудового договора

Размер краткосрочных вознаграждений основного управленческого персонала Общества за 2020 год составил 16 824 тыс. руб., в том числе:

- заработная плата – 9 702 тыс. руб.,
- оплата очередного отпуска и отпуска по календарным дням – 451 тыс. руб.,
- премии – 6 199 тыс. руб.,
- оплата больничного листа – 122 тыс. руб.,
- оплата командировок – 350 тыс. руб.

Начислен и удержан налог на доходы физических лиц с вышеуказанных выплат за 2020 год в сумме 2 194 тыс. руб.

За 2020 год Обществом начислены социальные страховые взносы по выплатам основному управленческому персоналу в размере 296 тыс. руб.

- в том числе:
- взносы ОПС в ПФР – 2 300 тыс. руб.
 - взносы в ФСС РФ – 106 тыс. руб.,
 - взносы в ФОМС – 856 тыс. руб.,
 - взносы в ФСС РФ в части травматизма – 34 тыс. руб.

Долгосрочных вознаграждений в пользу основного управленческого персонала в течение 2020 года не начислялось и не выплачивалось.

Расходы по выплате вознаграждения членам ревизионной комиссии за 2020 год составили 91 тыс. руб.

-13-





3.7 Судебные разбирательства

1. Перечень судебных разбирательств и претензий, в которых ОАО «ВТИ» является ответчиком

№ п/п	Организации	Основание	Сумма судебного разбирательства или претензии (руб.)	Сумма к взысканию	Текущее состояние
1.	ОАО ТКЗ «Красный котельщик»	Исковое заявление Дело № А40-248871/2018 По договору №201610211 от 22.12.2016г. по договору №201610211 Заявление о взыскании судебных расходов в размере 41 500 руб. Апелляционная жалоба Кассационная жалоба 17.12. 2019г. Кассационная жалоба в ВС 15.04.2020г.	1 163 515, 94 руб.	Неустойка 145 735,74 руб.	Иск удовлетворен частично Решение от 05.02.2019г. Апелляционная инстанция 15.03.2019г. Постановление от 18.04.2019г. об увеличении исковых требований Определение суда о взыскании 4 824,05 руб., пошлина 3000 руб. Решение без изменения, апелляционная жалоба без удовлетворения, Постановление от 14.02.2020г. Кассационная жалоба без удовлетворения
2.	ЧП «Зентех»	Исковое заявление Дело № А40-248771/19 Взыскание долга Апелляционная жалоба ЧП «Зентех» 21.04.2020г	1 075 000 руб.	1 075 000 руб.	Решение от 06.03.2020г. В иске отказано Решение без изменения, апелляционная жалоба без удовлетворения
3.	ООО «Контракт»	Исковое заявление Упрощенное производство Дело № А40-270390/19	50 000 руб. + 2000 руб. госпошлина	52 000 руб.	Решение от 17.02.2020г. Иск удовлетворить полностью
4.	ООО «Контракт»	Исковое заявление Упрощенное производство Дело № А40-315939/19-110-2363	50 000 руб. + 2000 руб. госпошлина	52 000 руб.	Решение от 16.03.2020г. Иск удовлетворить полностью
5.	ООО «МСУ «Атомстроймонтаж», ЗАО «ВТИ-Энергоналадка»	Процессуальное правопреследование. Взыскать с ЗАО «ВТИ-Энергоналадка» Дело № А40-232086/19	1 161 209,17 руб. + госпошлина 24 612 руб.	1 185 821, 17 руб.	Решение принято. Замена Ответчика на ОАО «ВТИ»
6.	ООО «Контракт»	Исковое заявление Дело А40-60945/2020 Апелляционная жалоба ООО «Контракт» 15.10.2020г.	1 987 340,23 руб.	1 987 340,23	Решение от 01.10.2020г. В иске отказать. 10.12.2020г. Решение без изменения, апелляционная жалоба без удовлетворения
7.	ИФМ СО РАН	Исковое заявление Дело №А10-5263/2020	5 217 180 руб.	5 217 180 руб.	Первая инстанция. Решение не принято.

144

→





2. Перечень судебных разбирательств и претензий, в которых ОАО «ВТИ» является истцом

№ п/п	Организация	Основание	Сумма судебного разбирательства или претензии (руб.)	Сумма к взысканию	Текущее состояние
1.	ООО «Тверская генерация»	Исковое заявление Дело № А40-146493/20	1702811, 23руб. + госпошлина 30 028,00 руб.	1 732 839,23 руб.	Решение от 18.12.2020г. Иск удовлетворить полностью. Апелляционная инстанция
2.	ООО «Тверская генерация»	Исковое заявление Дело № А66-11999/2020 Апелляционная жалоба 04.12.2020	571 440, 61 руб. + госпошлина 14 429,00 руб.	585 869,61 руб.	Решение от 03.12.2020г. Удовлетворить иск полностью или частично. Упрощенное производство. Апелляционная инстанция.
3.	ООО «Котовская ТЭЦ»	Исковое заявление Дело № А64-6729/2020 Дело № А64-8051/2018 Банкротство	56 966, 15 + госпошлина 2 279 руб.	59 245,15	Решение 20.11.2020г. Оставить заявление без рассмотрения. Банкротство.

3.8 Доверительное управление

30 декабря 2016 года был заключен договор доверительного управления имуществом между ОАО «ВТИ» (Учредитель управления) и АО «Электролуч» (Доверительный управляющий). 01 марта 2017 года 12 объектов недвижимости были переданы в доверительное управление в соответствии с договором доверительного управления имуществом, заключенным с АО «Электролуч».

В связи с решением ОАО «ВТИ» о продаже объекта недвижимости «Корпус №9 (Здание СКБ и ВЦ)» и заключением договора с покупателем, доверительное управление объектом «Корпус №9 (Здание СКБ и ВЦ)» было прекращено (уведомление о прекращении доверительного управления №77/005/271/2019-1026 от 26.11.2019 г.).

До 07 августа 2020 года в доверительном управлении находилось 11 объектов недвижимости в соответствии с договором доверительного управления имуществом, заключенным с АО «Электролуч». Имущество, переданное в доверительное управление, обособлено от другого имущества ОАО «ВТИ» и отражено у доверительного управляющего (АО «Электролуч») на отдельном балансе.

На 31.12.2020 года в доверительном управлении у АО «Электролуч» осталось 10 объектов недвижимости из-за снятия обременения по Складу горюче-складских материалов (уведомление от 07.08.2020 г. №КУВД-001/2020-10061880).

Стоимость, переданных в доверительное управление объектов недвижимости на дату передачи, а именно, на 01 марта 2017 г. составляла 33 208 тыс. руб.

Стоимость основных средств, переданных в доверительное управление, по состоянию на 31.12.2020 г. составляет 111 415 тыс. руб.

Отражение операций, связанных с осуществлением договора доверительного управления имуществом, формирование и учет доходов, расходов осуществлялось в общеустановленном порядке при соблюдении принципов формирования Учетной политики, принятой ОАО «ВТИ».

Объем выручки по ДДУ составил за 2020 год – 79 178 тыс. руб., себестоимость – 42 236 тыс. руб.

121

4





Прибыль, полученная ОАО «ВТИ» от деятельности АО «Электролуч» в рамках договора доверительного управления, составила по итогам 2020 года – 36 460 тыс. руб.

3.9 Информация о рисках хозяйственной деятельности

В соответствии с ПБУ 12/2000 «Информация по сегментам» ОАО «ВТИ» оценивает свои финансовые риски следующим образом:

Валютный риск. Общество проводит свои операции главным образом в России, поэтому большая часть расчетов ведется в рублях, и валютных рисков по основной деятельности нет.

Риск ликвидности. Для ОАО «ВТИ» существует риск ликвидности из-за снижения остатков по рублевым и валютным счетам, которые позволяют гарантировать расчеты по финансовым обязательствам.

Кредитный риск. Денежный риск связан с имеющейся просроченной дебиторской задолженностью и авансами, выданными поставщикам.

Руководство Общества контролирует процесс управления перечисленными выше рисками с целью минимизации возможных неблагоприятных последствий для финансового положения и финансовых результатов деятельности Общества.

3.12 События после отчетной даты

События после отчетной даты - это факты, появившиеся между 31 декабря и датой подписания отчетности за прошедший год и существенно повлиявшие на финансовое состояние компании. Порядок учета событий после отчетной даты установлен ПБУ 7/98.

Дочерняя компания ОАО «ВТИ» ООО «Межрегионэнерго» ликвидирована 13.01.2021 г.

В ОАО «ВТИ» отсутствовали иные события, существенно повлиявшие на финансовую отчетность за 2020 год.

3.13 Условные обязательства

С точки зрения условных фактов хозяйственной деятельности финансовые результаты и деятельность Общества находятся под влиянием общей политической и экономической ситуации.

Характер и степень влияния фактов хозяйственной деятельности, имеющих место по состоянию на отчетную дату в отношении последствий, вероятность возникновения которых существует в будущем, в отчете не оценивалась, ввиду незначительных величин, а также слабой предсказуемости.

3.14 Прекращаемая деятельность и непрерывности деятельности

Handwritten mark

Handwritten mark





Убытки от обычных видов деятельности обусловлены общей тенденцией на рынках, где осуществляет свою деятельность Общество. Руководством проводятся мероприятия, направленные на увеличение объема выполняемых работ, что позволит в свою очередь избежать убытков в будущем.

Бизнес-планом ОАО «ВТИ» на 2021 предусмотрен рост объема выручки. Дополнительный доход, полученный в 2021 году, позволит ОАО «ВТИ» получить прибыль по текущей деятельности.

В настоящий момент среди ключевых направлений деятельности ОАО «ВТИ» следует выделить реализацию инновационных проектов в области энергетики, в том числе в секторах топливоиспользования, ремонта и продления ресурса основного и вспомогательного оборудования ТЭС, водоподготовки, защиты атмосферы, а также в сфере ЖКХ. Особо следует отметить новые компетенции и направления деятельности в секторе цифровизации, которые ОАО «ВТИ» успешно развивает в последние годы, а именно:

- разработка и внедрения систем предиктивной аналитики состояния энергетического оборудования, 3Д тренажеров для персонала электростанций, комплекс разработок по тематике «Умная электростанция».

В рамках реализации инвестиционной программы Уфимской ТЭЦ-3 филиала ООО «БГК» на период 2020-2024 г.г. по результатам проведенных закупочных процедур в I квартале 2021 года ООО «БГК» заключило с ОАО «ВТИ» договор по «Техническому перевооружению водоподготовительной установки с внедрением установки обратного осмоса». Цена договора 630 000,00 тыс. руб., в т.ч. НДС.

Согласно п. 4 этого ПБУ 16/02 "Информация по прекращаемой деятельности" (в его обновленной версии, действующей с отчетности 2020 года) под информацией по прекращаемой деятельности понимается:

- информация о прекращении использования отдельных активов, если они в соответствии с этим ПБУ считаются долгосрочными активами к продаже.

ОАО «ВТИ» вынуждено было переквалифицировать основные средства (здания, находящиеся в собственности) в 2020 году в долгосрочный актив к продаже. В силу п. 10.1 ПБУ 16/02:

- под долгосрочным активом к продаже понимается, в частности, объекты основных средств (здания), использование которых прекращено в связи с принятием решения об их ликвидации и имеется подтверждение того, что возобновление использования этих объектов не предполагается из-за их фактического отсутствия.

Сообщаем, что Общество намерено продолжать свою деятельность в обозримом будущем и у него отсутствуют признаки, которые обуславливают значительные сомнения в непрерывности деятельности и необходимость ликвидации или существенного сокращения деятельности, обязательства будут погашаться в установленном порядке.

42





4. РАСЧЕТ ЧИСТЫХ АКТИВОВ

Чистые активы представляют собой стоимость оборотных и внеоборотных активов, обеспеченных собственными средствами организации.

Расчет стоимости чистых активов произведен в соответствии с порядком определения стоимости чистых активов, введенным в действие Приказом Минфина России от 28.08.2014 № 84н "Об утверждении Порядка определения стоимости чистых активов".

тыс. руб.

Показатель	на 31.12.2019 г.	на 31.12.2020 г.
Стоимость чистых активов ОАО «ВТИ»	192 248	218 482

Генеральный директор ОАО «ВТИ»

Главный бухгалтер

«26» марта 2021 года

Д.Н. Панфилов

С.А. Минзулина



-88-

48





Пояснения к бухгалтерскому балансу
и отчету о финансовых результатах (тыс. руб.)

1. Нематериальные активы и расходы на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы (НИОКР)
1.1. Наличие и движение нематериальных активов

с.1

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 2020 г.	2 365	(1 021)	85	-	-	(218)	-	-	-	2 450	(1 239)
	5110	за 2019 г.	2 353	(802)	12	-	-	(219)	-	-	-	2 365	(1 021)
в том числе:													
Исключительное право патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезную модель	5101	за 2020 г.	1 779	(769)	85	-	-	(157)	-	-	-	1 864	(926)
	5111	за 2019 г.	1 760	(602)	12	-	-	(159)	-	-	-	1 779	(769)
Деловая репутация организации	5102	за 2020 г.	586	(252)	-	-	-	(61)	-	-	-	586	(313)
	5112	за 2019 г.	586	(192)	-	-	-	(60)	-	-	-	586	(252)

1.2. Первоначальная стоимость нематериальных активов, созданных самой организацией

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Всего	5120	2 450	2 365	2 352
в том числе:	5121	2 450	2 365	2 352

4

5





с.2

1.3. Нематериальные активы с полностью погашенной стоимостью

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Всего	5130	25	12	8
в том числе:				
Исключительное право патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезную модель	5131	25	12	6
Исключительное авторское право на программы для ЭВМ, базы данных	5132	-	-	2

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		первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы	
						часть стоимости, списанной на расходы за период	часть стоимости, списанной на расходы за период			
НИОКР - всего	5140	за 2020 г.	22 418	(12 315)	632	-	-	(9 737)	23 050	(22 052)
	5150	за 2019 г.	21 687	(8 927)	731	-	-	(3 388)	22 418	(12 315)
в том числе:										
НТЗ "Сертификация промышленного образца прибора для измерения плотности природного газа (плотномер)	5141	за 2020 г.	11 738	(2 837)	-	-	-	(8 901)	11 738	(11 738)
	5151	за 2019 г.	11 738	(1 663)	-	-	-	(1 174)	11 738	(2 837)
НТЗ "Перспективные направления разработок института в области огнестойких турбинных масел и организа	5142	за 2020 г.	1 710	(1 710)	-	-	-	-	1 710	(1 710)
	5152	за 2019 г.	1 710	(1 639)	-	-	-	(71)	1 710	(1 710)
НТЗ "Разработка и создание установки электроискрового легирования (УЭИЛ) для нанесения защитно-упроч	5143	за 2020 г.	-	-	632	-	-	-	-	632
	5153	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-	-
НТЗ "Разработка национального стандарта ГОСТ Р "Тепловые электрические станции. Автоматизированы	5144	за 2020 г.	426	-	-	-	-	(213)	426	(213)
	5154	за 2019 г.	-	-	426	-	-	-	-	426
НТЗ "Разработка "Нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ОАО "ВТИ"	5145	за 2020 г.	304	-	-	-	-	(152)	304	(152)
	5155	за 2019 г.	-	-	304	-	-	-	-	304
НТЗ "Участие в мероприятиях, направленных на освещение и популяризацию результатов работы, проведение	5146	за 2020 г.	1 710	(1 710)	-	-	-	-	-	1 710
	5156	за 2019 г.	1 710	(1 639)	-	-	-	(71)	1 710	(1 710)
НТЗ "Совершенствование вспомогательного оборудования всережимной теплофикационной ПТУ мощностью 20/2	5147	за 2020 г.	406	(406)	-	-	-	-	406	(406)
	5157	за 2019 г.	406	(389)	-	-	-	-	406	(389)
НТЗ "Исследование кинетики накопления микропреждеденности в металле сварных соединений из стали P91	5148	за 2020 г.	478	(478)	-	-	-	(17)	406	(406)
	5158	за 2019 г.	478	(458)	-	-	-	(20)	478	(478)
НТЗ "Разработка котла и тепловой схемы энергоблока 800 МВт на ультравысокотемпературных параметрах 32 МП	5149	за 2020 г.	323	(323)	-	-	-	-	323	(323)
	5159	за 2019 г.	323	(310)	-	-	-	(13)	323	(323)
НТЗ "Технико-экономический анализ использования		за 2020 г.	105	(105)	-	-	-	-	105	(105)

50





исполнено в натуральном виде (с и т.) в количестве резервно										
	за 2019 г.	105	(101)	-	-	-	-	(4)	105	(105)
НТЗ "Исследование условий реакции полного окисления водного раствора смеси сульфита-сульфата аммония"	за 2020 г.	251	(251)	-	-	-	-	-	251	(251)
	за 2019 г.	251	(241)	-	-	-	-	(10)	251	(251)
НТЗ "Обоснование возможности использования пылезаборных трубок с внутренней фильтрацией для определ"	за 2020 г.	204	(204)	-	-	-	-	-	204	(204)
	за 2019 г.	204	(195)	-	-	-	-	(8)	204	(204)
НТЗ "Разработка системы оценки технического состояния валопроводов турбоагрегатов по вибрационным и т"	за 2020 г.	406	(406)	-	-	-	-	-	406	(406)
	за 2019 г.	406	(389)	-	-	-	-	(17)	406	(406)
НТЗ "Исследование металла поврежденного клапана турбины К-300-240 ЛМЗ для разработки критериев оценк"	за 2020 г.	213	(213)	-	-	-	-	-	213	(213)
	за 2019 г.	213	(204)	-	-	-	-	(9)	213	(213)
Технология предварительной очистки исходной воды для нужд энергоустановки методом известкования	за 2020 г.	4 237	(4 237)	-	-	-	-	-	4 237	(4 237)
	за 2019 г.	4 237	(3 001)	-	-	-	-	(1 236)	4 237	(4 237)

-51-





1.5. Незаконченные и неоформленные НИОКР и незаконченные операции по приобретению нематериальных активов

с.3

Наименование показателя	Код	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	
Затраты по незаконченным исследованиям и разработкам - всего	5160	за 2020 г.	43	735	-	146	
	5170	за 2019 г.	-	774	-	43	
в том числе:							
НТЗ "Разработка и создание установки электронно-лучевого легирования (УЗИЛ) для нанесения защитно-упроч	5161	за 2020 г.	43	589	-	-	
	5171	за 2019 г.	-	43	-	(632)	
НТЗ "Разработка и создание модели аппликатора с вращающимся электродом для формирования защитно-упроч	5162	за 2020 г.	-	146	-	43	
	5172	за 2019 г.	-	-	-	146	
НТЗ "Разработка национального стандарта ГОСТ Р "Тепловые электрические станции. Автоматизированы	5163	за 2020 г.	-	-	-	-	
	5173	за 2019 г.	-	426	-	-	
НТЗ "Разработка "Нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ОАО "ВТИ"	5164	за 2020 г.	-	-	-	(426)	
	5174	за 2019 г.	-	304	-	-	
незаконченные операции по приобретению нематериальных активов - всего	5180	за 2020 г.	-	85	-	(304)	
	5190	за 2019 г.	-	12	-	(85)	
в том числе:							
Патент на изобретение №2711886 "Устройство и способ нормализации тепловых расширений цилиндра парово	5181	за 2020 г.	-	15	-	(15)	
	5191	за 2019 г.	-	-	-	-	
Патент на изобретение №2733778 "Самоочищающийся фильтр для очистки жидкости от мусора	5182	за 2020 г.	-	20	-	(20)	
	5192	за 2019 г.	-	-	-	-	
Патент на изобретение №2730752 "Шарикулавивающее устройство системы шариковой очистки трубок теплоо	5183	за 2020 г.	-	30	-	(30)	
	5193	за 2019 г.	-	-	-	-	
Патент на изобретение №2736715 "Способ регенерации использованного смазочного масла"	5184	за 2020 г.	-	20	-	-	
	5194	за 2019 г.	-	-	-	(20)	
Патент на изобретение №2695284 "Система автоматического контроля состояния фундаментов опор турбоаг	5185	за 2020 г.	-	-	-	-	
	5195	за 2019 г.	-	12	-	(12)	

Руководитель

26 марта 2021 г.

Панфилов Дмитрий
Николаевич
(расшифровка подписи)



-52-





с.4

2. Основные средства
2.1. Наличие и движение основных средств

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период					На конец периода		
			первоначальная стоимость	накопленная амортизация	Поступило	Выбыло объектов		начислено амортизации	Переоценка		первоначальная стоимость	накопленная амортизация
						первоначальная стоимость	накопленная амортизация		Первоначальная стоимость	Накопленная амортизация		
Основные средства (без учета доходных вложений в материальные ценности) - всего	5200	за 2020 г.	518 354	(323 388)	38 879	(9 860)	8 325	(25 348)	-	-	547 373	(340 411)
в том числе:	5210	за 2019 г.	456 060	(298 994)	75 911	(13 617)	13 295	(37 689)	-	-	518 354	(323 388)
Производственный и хозяйственный инвентарь	5201	за 2020 г.	20 860	(17 135)	55	(1 997)	1 997	(1 029)	-	-	18 918	(16 167)
	5211	за 2019 г.	21 358	(16 508)	176	(674)	674	(1 301)	-	-	20 860	(17 135)
Машины и оборудование (кроме офисного)	5202	за 2020 г.	340 600	(259 680)	130	(2 835)	2 835	(20 652)	-	-	337 894	(277 497)
	5212	за 2019 г.	352 758	(238 035)	665	(12 823)	12 501	(34 146)	-	-	340 600	(259 680)
Сооружения	5203	за 2020 г.	11 812	(8 034)	-	(868)	794	(609)	-	-	10 944	(7 849)
	5213	за 2019 г.	11 932	(7 543)	-	(120)	120	(611)	-	-	11 812	(8 034)
Здания	5204	за 2020 г.	144 762	(38 455)	38 358	(4 160)	2 699	(2 896)	-	-	178 960	(38 654)
	5214	за 2019 г.	69 968	(36 908)	74 794	-	-	(1 547)	-	-	144 762	(38 455)
Другие виды основных средств	5205	за 2020 г.	44	-	-	-	-	-	-	-	44	-
	5215	за 2019 г.	44	-	-	-	-	-	-	-	44	-
Офисное оборудование	5206	за 2020 г.	276	(84)	336	-	-	(160)	-	-	613	(244)
	5216	за 2019 г.	-	-	276	-	-	(84)	-	-	276	(84)
Учтен в составе доходных вложений в материальные ценности - всего	5220	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	5230	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5221	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5231	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

55-

4





2.2. Незавершенные капитальные вложения

с.5

Наименование показателя	Код	Период	На начало года	Изменения за период			На конец периода
				затраты за период	списано	принято к учету в качестве основных средств или увеличена стоимость	
Незавершенное строительство и незаконченные операции по приобретению, модернизации и т.п. основных средств - всего	5240	за 2020 г.	60 158	69 988	(663)	(38 879)	90 604
в том числе:	5250	за 2019 г.	40 485	121 991	(26 406)	(75 911)	60 158
Капитальный ремонт фасада здания главного корпуса по адресу: ул. Ленинская слобода, д.23, стр.1	5241	за 2020 г.	16 159	7 903	-	-	24 063
	5251	за 2019 г.	-	16 159	-	-	16 159
Система теплоснабжения	5242	за 2020 г.	26 261	4 353	-	-	30 614
	5252	за 2019 г.	2 989	23 272	-	-	26 261
Выполнение работ по замене лифтов инженерного корпуса по адресу: ул. Автозаводская д.14	5243	за 2020 г.	10 443	-	-	(10 443)	-
	5253	за 2019 г.	-	15 267	-	(4 824)	10 443
Капитальный ремонт фасада здания лабораторного корпуса №4 по адресу: ул. Ленинская слобода, д.23, стр.4	5244	за 2020 г.	918	-	-	-	918
	5254	за 2019 г.	-	918	-	-	918
Капитальный ремонт фасада здания лабораторного корпуса №3 по адресу: ул. Ленинская слобода, д.23, стр.3	5245	за 2020 г.	1 366	-	-	-	1 366
	5255	за 2019 г.	-	1 366	-	-	1 366
Капитальный ремонт фасада лабораторного корпуса №2 по адресу: ул. Ленинская слобода, д.23, стр.2	5246	за 2020 г.	870	-	-	-	870
	5256	за 2019 г.	-	870	-	-	870
АПС, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре по адресу: Ленинская сл. 23, стр.1	5247	за 2020 г.	150	-	-	-	150
	5257	за 2019 г.	-	150	-	-	150
АПС, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре по адресу: Ленинская сл. 23, стр.8	5248	за 2020 г.	58	-	58	-	-
	5258	за 2019 г.	-	58	-	-	58
АПС, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре по адресу: Ленинская сл. 23, стр.12	5249	за 2020 г.	35	-	35	-	-
	5259	за 2019 г.	-	35	-	-	35
АПС, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре по адресу: Ленинская сл. 23, стр.13		за 2020 г.	30	-	30	-	-
		за 2019 г.	-	30	-	-	30
АПС, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре по адресу: Ленинская сл. 23, стр.17		за 2020 г.	97	-	-	-	97
		за 2019 г.	-	97	-	-	97
АПС, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре по адресу: Ленинская сл. 23, стр.4а		за 2020 г.	30	-	30	-	-
		за 2019 г.	-	30	-	-	30
АПС, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре по адресу: 3-й Автозаводский пр.д4		за 2020 г.	476	-	476	-	-
		за 2019 г.	-	476	-	-	476
Капитальный ремонт здания склада ГСМ по адресу: г. Москва, ул. Ленинская сл. д.23, стр.18		за 2020 г.	670	-	-	-	670
		за 2019 г.	-	670	-	-	670
АПС, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре по адресу:		за 2020 г.	35	-	35	-	-
		за 2019 г.	-	35	-	-	35

-45-





реализации, в том числе при покупке по адресу:	за 2019 г.	за 2020 г.	за 2019 г.	за 2020 г.	за 2019 г.	за 2020 г.
Ленинская сл. 23, стр.14	-	-	35	-	-	35
Капитальный ремонт здания мазутонасосной по адресу: г.Москва, ул. Ленинская сл.д.23, стр.12	-	2 223	-	-	-	2 223
Создание ТП "Северная" по адресу:г.Москва,ул.Автомобильная д.14	-	-	2 223	-	-	2 223
Трансформатор ТМ-1000/6-0.4(КВ.Х51081)	-	-	29 296	-	-	29 296
Капитальный ремонт аварийной части здания главного корпуса в осях 1-3 по адресу: ул.Ленинская	-	338	-	-	-	338
Капитальный ремонт офисных пом. и санузлов по адресу: г. Москва, ул. Ленинская слобода д.23, стр.1	-	-	3 242	-	(3 242)	-
Капитальный ремонт помещений Лабор. корпус №3 по адресу: ул. Ленинская слобода д.23, стр.3	-	-	16 468	-	(16 468)	-
Телевизор LG 65SM8200PLA с комплектующ.	-	-	8 205	-	(8 205)	-
Управляемый Коммутатор Catalyst Cisco L2 WS-C2960L-48TS-LL	-	-	55	-	(55)	-
Шафр вытяжной для работы с ЛВЖ	-	-	168	-	(168)	-
Лидар LIVOX Mid-40	-	-	84	-	(84)	-
Ноутбук HP Omen 17 17-10750H 16 Gb SSD 512Gb nV RTX2060 6Gb 17,3 FHD IPS BT Cam 4550 мАч Free DOS	-	-	75	-	(75)	-
Ноутбук Huawei MateBook 14 Nbl-WAP9R (AMD Ryzen 7 3700U 2.3GHz/819Mb/512Gb/AMD Radeon RX	-	-	46	-	(46)	-
Капитальный ремонт крыши лабораторного корпуса №4 по адресу: Ленинская слобода. д.23, стр.4	-	11 329	-	-	(11 329)	-
Система ТМ и С ЭТЭЦ ОАО "ВТИ"(КВ.51147)	-	-	1 587	-	1 587	-
АИИСКУЭ(КВ.Х50998)	-	-	2 412	-	2 412	-
Реконструкция ЭТЭЦ(КВ.Х51228)	-	-	21 408	-	21 408	-
Проект насосной пожаротушения и трубопроводов хозяйственно-бытового и противопожарного водоснабжения	-	313	-	-	313	-
Проект планов эвакуации для офисного здания, расположенного по адресу:3-й Автомобильный пр. д.4, к.1.П	-	110	-	-	110	-
Капитальный ремонт бетонной крыши здания главного корпуса по адресу: Ленинская сл. д.23, стр.1	-	-	21 076	-	(21 076)	-
Капитальный ремонт жестяной крыши здания главного корпуса по адресу ул. Ленинская сл., д.23, стр.1	-	-	17 872	-	(17 872)	-
Капитальный ремонт крыши лабораторного корпуса №3 по адресу: ул. Ленинская слобода, д. 23, стр.3	-	-	16 366	-	(16 366)	-
Капитальный ремонт крыши лабораторного корпуса №3 по адресу: Ленинская слобода	-	-	-	-	-	-

- 45 -





Мультиязык по адресу: Ленинская Слобода д.23,стр 2	за 2019 г.	за 2020 г.	за 2019 г.	за 2020 г.	за 2019 г.	за 2020 г.
Ноутбук ASUS ROG GL503GE Intel Core i7 8750H/16Gb/1Tb+128Gb SSD/NO ODD/15.6" FHD/NVIDIA Ge	-	-	3 327	-	-	(3 327)
Кабель Lenovo Mini-DisplayPort to DisplayPort , 2м (0B47091)	-	-	255	255	-	-
Накопитель WD Blue SSD 500Gb, R545/W525Mb/s, TLC, SATA 6Gb/s 2.5" (WDS500G2B0A)	-	-	3	3	-	-
Твердотерм ультразвуковой TKM-459C	-	-	18	18	-	-
Ноутбук ASUS в комплекте	-	-	53	-	-	(53)
Система видеонаблюдения (СКУД) по адресу: г.Москва, Ленинская слобода,23,стр.3 и стр.4 ИИ.51457	-	-	276	-	-	(276)
Дополнительное устройство C2000-КПБ по открытию электромагнитных замков в с	-	-	301	-	-	(301)
Система видеонаблюдения и контроля и управления доступом (СКУД) по адресу:г.Москва,Ленинская сл	-	-	6	6	-	-
Гидравлический штабелер OM RS 2016 (раздвижные вылы)	-	-	295	295	-	-
Ноутбук LenovoIdea Pad S530-13	-	-	46	-	-	(46)
KYOCERA TASKalfa 3253 ci МФУ лазерное цветное с автоподатчиком на 50 листов	-	-	47	-	-	(47)
Ноутбук Asus Rog GL503GE i7/16Gb/GTX1050	-	-	125	-	-	(125)
Вихрековых преобразователь "ВТП-У-3x8	-	-	88	-	-	(88)
Кондиционер кассетный GC4C24HRN1	-	-	52	-	-	(52)
Кондиционер кассетный GC4C18HRN1	-	-	71	-	-	(71)
	-	-	59	-	-	(59)

2.3. Изменение стоимости основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации

Наименование показателя	Код	за 2020 г.	за 2019 г.
Увеличение стоимости объектов основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции - всего	5260	38 358	74 794
в том числе:			
Инженерный корпус (в т.ч. радиозащитный прибор КИ-1-Дымоизвещат. КИ-1-150 шт. плутоний-239)	5261	10 443	4 824
Лабораторный корпус №3	5262	8 206	16 366
Здание главного корпуса(котельный и машинный зал)	5263	19 710	38 948
Лабораторный корпус № 4	5264	-	11 329
Лабораторный корпус № 2	5265	-	3 327
Уменьшение стоимости объектов основных средств в результате частичной ликвидации - всего:	5270	-	-
в том числе:			

-56-





с.6

2.4. Иное использование основных средств

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Переданные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	5280	4 499	6 520	5 268
Переданные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	5281	-	-	-
Полученные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	5282	981 369	1 143 762	1 529 811
Полученные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	5283	-	-	-
Объекты недвижимости, принятые в эксплуатацию и фактически используемые, находящиеся в процессе государственной регистрации	5284	-	-	-
Основные средства, переведенные на консервацию	5285	-	-	-
Иное использование основных средств (залог и др.)	5286	-	-	-
Переданные в доверительное управление основные средства	5287	111 415	45 301	32 027

Руководитель _____
(подпись)
26 марта 2021 г.

**Панфилов Дмитрий
Николаевич**
(расшифровка подписи)



- 5 -





с.7

3. Финансовые вложения

3.1. Наличие и движение финансовых вложений

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Поступило	Изменения за период				На конец периода	
			первоначальная стоимость	накопленная корректировка		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 2020 г.	191 771	(475)	-	-	-	-	-	191 771	(475)
	5311	за 2019 г.	9 085	(75)	182 687	1	-	-	(400)	191 771	(475)
в том числе:											
	5302	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5312	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Краткосрочные - всего	5305	за 2020 г.	36 075	(35 603)	-	(1 432)	(960)	-	-	34 643	(34 643)
	5315	за 2019 г.	82 063	(1 129)	36 075	82 063	(1 129)	-	(35 603)	36 075	(35 603)
в том числе:											
	5306	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5316	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Финансовых вложений - итого	5300	за 2020 г.	227 846	(36 078)	-	(1 432)	(960)	-	-	226 414	(35 118)
	5310	за 2019 г.	91 148	(1 204)	218 762	82 064	(1 129)	-	(36 003)	227 846	(36 078)

-85-

7

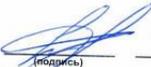




с.8

3.2. Иное использование финансовых вложений

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Финансовые вложения, находящиеся в залоге - всего	5320	-	-	850
в том числе:				
Финансовые вложения, переданные третьим лицам (кроме продажи) - всего	5321	-	-	850
в том числе:	5325	-	-	-
	5326	-	-	-
Иное использование финансовых вложений	5329	-	-	-

Руководитель 
(подпись)
26 марта 2021 г.

Панфилов Дмитрий
Николаевич
(расшифровка подписи)



-59-





4. Запасы
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	поступления и затраты	выбыло		убытков от снижения стоимости	оборот запасов между их группами (выдами)	себе- стоимость	величина резерва под снижение стоимости
						себе- стоимость	резерв под снижение стоимости				
Запасы - всего	5400	за 2020 г.	91 815	(104)	847 305	(887 851)	104	-	X	51 269	-
	5420	за 2019 г.	150 562	-	681 597	(740 344)	-	(104)	X	91 815	(104)
в том числе:											
Сырье, материалы и другие аналогичные ценности	5401	за 2020 г.	1 596	(104)	97 822	(98 279)	104	-	1 097	1 139	-
	5421	за 2019 г.	9 505	-	30 047	(37 957)	-	(104)	244	1 596	(104)
Готовая продукция	5402	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5422	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Товары для перепродажи	5403	за 2020 г.	61	-	124	-	-	-	-	-	-
	5423	за 2019 г.	63	-	-	(2)	-	-	-	185	-
Товары и готовая продукция отгруженные	5404	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	61	-
	5424	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Затраты в незавершенном производстве	5405	за 2020 г.	88 438	-	748 509	(788 239)	-	-	-	48 708	-
	5425	за 2019 г.	139 615	-	649 967	(701 144)	-	-	-	88 438	-
Прочие запасы и затраты	5406	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5426	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расходы будущих периодов (для объектов аналитического учета, которые в балансе отражаются в составе «Запасов»)	5407	за 2020 г.	1 721	-	850	(1 333)	-	-	-	1 237	-
	5427	за 2019 г.	1 379	-	1 583	(1 241)	-	-	-	1 721	-
	5408	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5428	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Р

09





5. Дебиторская и кредиторская задолженность
5.1. Наличие и движение дебиторской задолженности

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период							На конец периода			
			учтенная по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам	Поступление			выбыло				учтенная по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам		
					в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции)	принитающиеся проценты, штрафы и иные начисления	погашение	списание на финансовый результат	восстановление резерва	перевод из долго- в краткосрочную задолженность	перевод из дебиторской в кредиторскую задолженность			перевод из кредиторской в дебиторскую задолженность	
Долгосрочная дебиторская задолженность - всего	5501	за 2020 г.	203 676	(195 262)	3 652	-	(1 554)	(40 893)	1 554	-	-	-	-	164 881	(162 485)
	5521	за 2019 г.	147 893	(138 954)	121 843	-	(16 200)	(75 058)	16 200	25 198	-	-	-	203 676	(195 262)
в том числе:															
Расчеты с покупателями и заказчиками	5502	за 2020 г.	203 676	(195 262)	3 652	-	(1 554)	(40 893)	1 554	-	-	-	-	164 881	(162 485)
	5522	за 2019 г.	147 828	(138 954)	121 843	-	(16 200)	(74 993)	16 200	25 198	-	-	-	203 676	(195 262)
Авансы выданные	5503	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5523	за 2019 г.	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочая	5504	за 2020 г.	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-
	5524	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5505	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5525	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Краткосрочная дебиторская задолженность - всего	5510	за 2020 г.	91 678	(4 629)	264 786	8	(193 648)	-	-	-	-	X	X	-	-
	5530	за 2019 г.	283 763	(116 636)	108 218	33	(275 138)	-	-	-	(25 198)	-	-	91 678	(4 629)
в том числе:															
Расчеты с покупателями и заказчиками	5511	за 2020 г.	60 091	(4 629)	166 629	-	(91 722)	-	-	-	-	-	-	134 998	-
	5531	за 2019 г.	141 701	(1 738)	95 690	-	(177 300)	-	-	-	-	-	-	60 091	(4 629)
Авансы выданные	5512	за 2020 г.	15 710	-	2 012	-	(12 574)	-	-	-	-	-	-	5 148	-
	5532	за 2019 г.	45 783	(25 198)	9 052	-	(13 627)	-	-	-	(25 198)	-	-	15 710	-
Прочая	5513	за 2020 г.	15 877	-	96 145	8	(89 352)	-	-	-	-	-	-	22 678	-
	5533	за 2019 г.	96 279	(89 700)	3 476	33	(83 911)	-	-	-	-	-	-	15 877	-
	5514	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
	5534	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
Итого	5500	за 2020 г.	295 354	(199 891)	268 438	8	(195 202)	(40 893)	1 554	X	X	X	X	327 705	(162 485)
	5520	за 2019 г.	431 656	(255 590)	230 061	33	(291 338)	(75 058)	16 200	X	X	X	X	295 354	(199 891)

40

10





5.2. Просроченная дебиторская задолженность

с.11

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.		На 31 декабря 2019 г.		На 31 декабря 2018 г.	
		учтенная по условиям Договора	балансовая стоимость	учтенная по условиям Договора	балансовая стоимость	учтенная по условиям Договора	балансовая стоимость
Всего	5540	-	-	-	-	-	-
в том числе:							
расчеты с покупателями и заказчиками	5541	-	-	-	-	-	-
расчеты с поставщиками и заказчиками (в части авансовых платежей, предоплат)	5542	-	-	-	-	-	-
прочая	5543	-	-	-	-	-	-
	5544	-	-	-	-	-	-

5.3. Наличие и движение кредиторской задолженности

Наименование показателя	Код	Период	Остаток на начало года	Изменения за период							Остаток на конец периода
				поступление		выбыло					
				в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции)	притраченные проценты, штрафы и иные начисления	погашение	списание на финансовый результат	перевод из долго- в краткосрочную задолженность	перевод из дебиторской в кредиторскую задолженность	перевод из кредиторской в дебиторскую задолженность	
Долгосрочная кредиторская задолженность - всего	5551 5571	за 2020 г. за 2019 г.	433 255 83 255	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:				350 000	-	-	-	(433 255)	-	-	433 255
кредиты	5552	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5572	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
займы	5553	за 2020 г.	433 255	-	-	-	-	-	-	-	-
	5573	за 2019 г.	83 255	350 000	-	-	-	(433 255)	-	-	-
прочая	5554	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5574	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	433 255
	5555	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5575	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	X	X	-
Краткосрочная кредиторская задолженность - всего	5560 5580	за 2020 г. за 2019 г.	331 986 500 074	386 551 552 872	26 589 63 101	(510 416) (174 837)	-	433 255 (350 000)	-	X X	667 965 331 986
в том числе:											
расчеты с поставщиками и подрядчиками	5561	за 2020 г.	49 555	38 181	-	(42 369)	-	-	-	-	-
	5581	за 2019 г.	67 933	35 887	-	(45 041)	(9 224)	-	-	-	45 367
авансы полученные	5562	за 2020 г.	162 120	112 471	-	(258 325)	-	-	-	-	16 256
	5582	за 2019 г.	42 283	154 086	-	(34 249)	-	-	-	-	162 120
расчеты по налогам и взносам	5563	за 2020 г.	46 246	170 731	-	(193 199)	-	-	-	-	23 778
	5583	за 2019 г.	20 979	109 229	-	(83 962)	-	-	-	-	46 246
кредиты	5564	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5584	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
займы	5565	за 2020 г.	44 545	50 000	26 589	-	-	-	-	-	-
	5585	за 2019 г.	368 549	216 700	63 101	(603 806)	-	433 255	-	-	554 389
прочая	5566	за 2020 г.	29 520	15 168	-	(16 523)	-	(350 000)	-	-	44 545
	5586	за 2019 г.	330	36 970	-	(7 780)	-	-	-	-	28 165
	5567	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5587	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	X	X	29 520
Итого	5550 5570	за 2020 г. за 2019 г.	765 241 583 329	386 551 902 872	26 589 63 101	(510 416) (174 837)	-	X X	X X	X X	667 965 765 241
							(9 224)	X	X	X	

1
2
3

4





6. Затраты на производство

Наименование показателя	Код	за 2020 г.	за 2019 г.
Материальные затраты	5610	91 430	28 060
Расходы на оплату труда	5620	327 370	309 046
Отчисления на социальные нужды	5630	92 296	87 444
Амортизация	5640	24 729	39 776
Прочие затраты	5650	235 811	225 225
Итого по элементам	5660	771 636	689 561
Изменение остатков (прирост [-]); незавершенного производства, готовой продукции и др.	5670	-	-
Изменение остатков (уменьшение [+]); незавершенного производства, готовой продукции и др.	5680	39 730	51 177
Итого расходы по обычным видам деятельности	5600	811 366	740 728

Руководитель
(подпись)
26 марта 2021 г.

Панфилов Дмитрий
Николаевич
(расшифровка подписи)



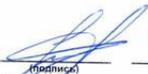
-63-





7. Оценочные обязательства

Наименование показателя	Код	Остаток на начало года	Признано	Погашено	Списано как избыточная сумма	Остаток на конец периода
Оценочные обязательства - всего	5700	42 893	24 815	-	-	67 708
в том числе:						
Резерв по отпускам	5701	42 893	9 094	-	-	51 987
Резерв по штрафам	5702	-	15 721	-	-	15 721

Руководитель 
(подпись)
26 марта 2021 г.

**Панфилов Дмитрий
Николаевич**
(расшифровка подписи)



-64-





8. Обеспечения обязательств

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.
Полученные - всего	5800	-	-	-
в том числе:				
банковские гарантии	5801	3 370	2 388	4 965
Выданные - всего	5810	-	-	-
в том числе:				
	5811	-	-	-

Руководитель  (подпись)
26 марта 2021 г.

**Панфилов Дмитрий
Николаевич**
(расшифровка подписи)



- 59 -





9. Государственная помощь

Наименование показателя		Код	за 2020 г.		за 2019 г.	
Получено бюджетных средств - всего		5900	18 117		20 630	
в том числе:						
на текущие расходы		5901	18 117		16 130	
на вложения во внеоборотные активы		5905	-		4 500	
			На начало года	Получено за год	Возвращено за год	На конец года
Бюджетные кредиты - всего		за 2020 г. 5910	-	-	-	-
		за 2019 г. 5920	-	-	-	-
в том числе:						
		за 2020 г. 5911	-	-	-	-
		за 2019 г. 5921	-	-	-	-

Руководитель 
(подпись)
26 марта 2021 г.

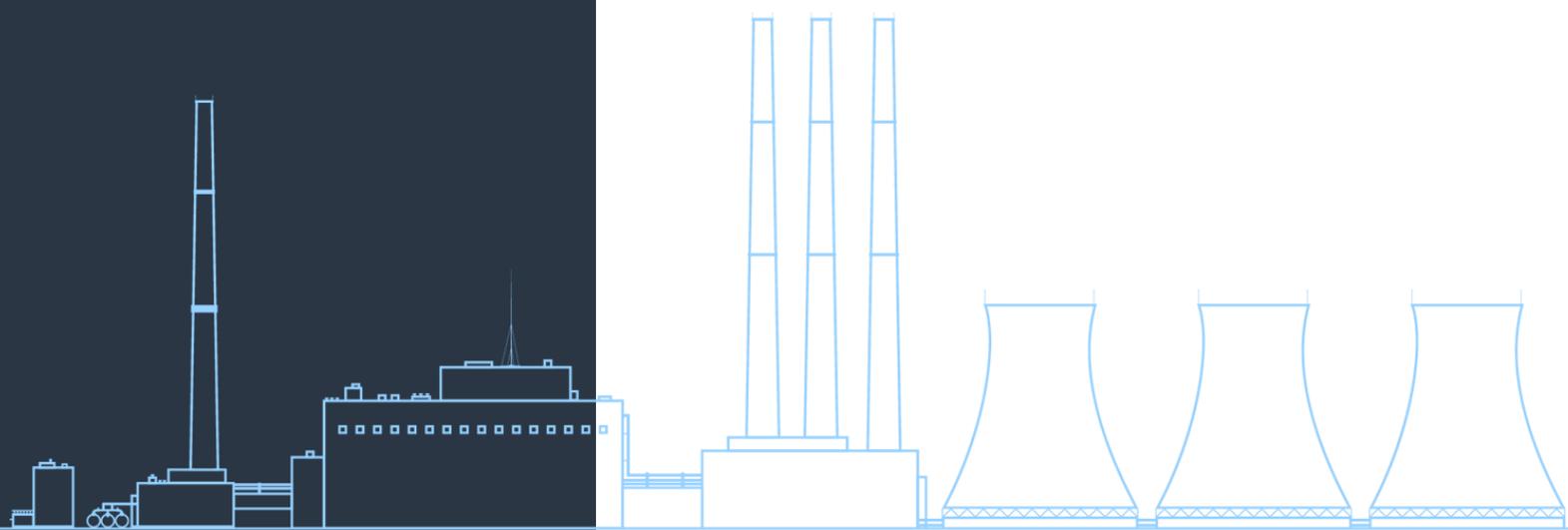
**Панфилов Дмитрий
Николаевич**
(расшифровка подписи)



-66-



16. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



**Юридический (почтовый) адрес Общества:**

Российская Федерация, 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 14

Контактные телефоны:

приемная: (495) 137 -77-70

факс: (495) 234-74-27

E-mail: vti@vti.ru

Банковские реквизиты Общества:

ИНН 7725054856, КПП 772501001

р/с № 40702810300000004723, Банк ГПБ (АО), г. Москва;

к/с № 30101810200000000823, БИК 044525823.

Коды идентификации Общества:

- Код организации по ОКПО– 00129840;
- Код организации по ОКВЭД – 72.19 , научные исследования и разработки в области естественных и технических наук;
- Территория (наименование и код по ОКТМО) – 45914000, г. Москва, округ Южный Даниловский;
- Организационно-правовая форма (наименование и код по ОКОПФ) - 12247, открытые акционерные общества;
- Форма собственности (наименование и код по ОКФС): - 16, частная собственность.

На общем собрании акционеров Общества утверждена в качестве аудитора аудиторская фирма АО «ЭТАЛОН-БИЗНЕС-АУДИТ».

Наименование	АО «ЭТАЛОН-БИЗНЕС-АУДИТ»
ИНН/КПП	7730126979 / 773001001
Государственная регистрация	Дата государственной регистрации – 20.07.2000 Номер свидетельства о государственной регистрации – 558.093 Регистрирующий орган – Государственное учреждение Московская регистрационная палата Основной государственный регистрационный номер, за которым в Единый государственный реестр юридических лиц (ЕГРЮЛ) внесена





запись – 1037739050326

Юридический адрес	121170, г Москва, пр-кт Кутузовский, 36 / стр.7 Эт.2 Пом. Ком. 29 Оф.2
Членство в саморегулируемой организации аудиторов	Саморегулируемая организация аудиторов «Российский Союз аудиторов», включенной в Государственный реестр саморегулируемых аудиторов на основании приказа Минфина России от 26.11.2009 г. №578 Основной регистрационный номер в Реестре аудиторов и аудиторских организаций 11603041301

Держателем реестра владельцев именных ценных бумаг Общества является Акционерное общество «Новый регистратор».

Депозитарный договор № 77.0240.06 от 04.12.2006 г.

Место нахождения: 107023 г. Москва, ул. Буженинова, дом 30, корп.1

Почтовый адрес: 107996 г. Москва, ул. Буженинова, дом 30, корп.1

Лицензия, номер: 045-13951-000001

Дата выдачи: 30.03.2006 г.

Дата окончания действия: без ограничения срока действия.

Орган, выдавший лицензию: ФСФР России

Дата, с которой ведение реестра именных ценных бумаг эмитента осуществляется указанным регистратором: 04.12.2006 г.

