Акционерное общество

ЕКАТЕРИНБУРГЭНЕРГОСБЫТ

Почт.адрес: 620026, г. Екатеринбург,
ул. Луначарского, 210
☎ (343) 215-76-37 факс (343) 215-77-28

ОГРН 1086658002617 ИНН 6671250899, КПП 667101001
Р/сч. 40702810316160030915
Уральский банк ПАО Сбербанк, г. Екатеринбург
к/сч. 30101810500000000674 БИК 046577674

Министру энергетики и
жилищно-коммунального
хозяйства Свердловской
области
Н.Б. Смирнову

пл. Октябрьская, д. 1
г. Екатеринбург, 620031

От 27.10.2022 № 1.2.5/1-28859
На 11-03-08/10252 от 18.10.2022

Ответ на замечания к проекту Инвестиционной программы на 2023-2025 гг.

Уважаемый Николай Борисович!

В ответ на замечания Региональной энергетической комиссии Свердловской области к проекту Инвестиционной программы АО «ЕЭнС» на 2023-2025 гг., направленные письмом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 18.10.2022 № 11-03-08/10252, сообщаю следующее:

- в проекте Инвестиционной программы учтены минимально необходимые объемы капитальных вложений на построение интеллектуальной системы учета во исполнение Федерального закона РФ № 522 от 27 декабря 2018 г.;

- к Инвестиционной программе 2023-2025 гг. применены индексы-дефляторы и индексы потребительских цен согласно Прогнозу социально-экономического развития Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов, принятые Министерством экономического развития Российской Федерации 28 сентября 2022 года.

На основании вышеизложенного и во исполнение требований действующего законодательства Российской Федерации, просим Вас рассмотреть проект Инвестиционной программы на 2023-2025 гг.

Приложение: Расчетные и обосновывающие материалы - в формате zip.

Директор **И.Ю. Мишина**

Логинова Александра Сергеевна
(343)215-77-19

Акционерное общество



Почт.адрес: 620026, г. Екатеринбург,
ул. Луначарского, 210
☎(343) 215-76-37 факс 215-77-28

ЗАЯВЛЕНИЕ
об утверждении инвестиционной программы субъекта электроэнергетики (далее – заявление)

1. Общие сведения о субъекте электроэнергетики, направляющем заявление (далее – Заявитель)	
1.1. Полное наименование	Акционерное общество «Екатеринбургэнергосбыт»
1.2. ОГРН	1086658002617
1.3. ИНН	6671250899
1.4. Адрес электронной почты для осуществления информационного взаимодействия с Заявителем в рамках государственной услуги	Логинова Александра Сергеевна LoginovaAS@eens.ru
2. Информация о руководителе (лице, имеющем право действовать от имени Заявителя без доверенности)	
2.1. Должность руководителя	Директор
2.2. Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при его наличии) руководителя	Мишина Ирина Юрьевна
3. Сведения о работнике субъекта электроэнергетики, ответственном за взаимодействие с органом исполнительной власти, в который направляется заявление, по вопросу утверждения инвестиционной программы	
3.1. Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при его наличии) контактного лица	Логинова Александра Сергеевна
3.2. Должность	Начальник отдела инвестиционного планирования и отчетности
3.3. Телефон контактного лица	215-77-19
3.4. Адрес электронной почты контактного лица	LoginovaAS@eens.ru
4. Информация о соответствии Заявителя критериям отнесения субъектов электроэнергетики к числу субъектов, инвестиционные программы которых (включая определение источников их финансирования) утверждаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, или уполномоченным федеральным органом исполнительной власти совместно с Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом», или органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977 (далее – критерии)	
4.1. Заявитель соответствует одному или нескольким из следующих критериев, указанных в пунктах 4.1.1 – 4.1.6 настоящего заявления:	Нет
4.1.1. Организация по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью	Нет
4.1.2. Сетевые организации, которые в соответствии с Федеральным законом «О защите конкуренции» входят в одну группу лиц с организацией по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью, за исключением сетевых организаций, входящих в одну группу лиц с указанной организацией только по признаку,	Нет

указанному в пункте 7 части 1 статьи 9 указанного Федерального закона;	
4.1.3. Системный оператор Единой энергетической системы России;	Нет
4.1.4. Оптовая генерирующая компания, созданная на основании решений Правительства Российской Федерации в результате реорганизации дочерних и зависимых акционерных обществ Российского открытого акционерного общества энергетики и электрификации «Единая энергетическая система России», в уставный капитал которой переданы генерирующие объекты гидроэлектростанций (далее – оптовая гидрогенерирующая компания);	Нет
4.1.5. Субъекты электроэнергетики, осуществляющие производство электрической энергии и (или) оказание услуг по передаче электрической энергии, прямое или косвенное владение долей в уставном капитале которых в размере не менее 20 процентов плюс одна голосующая акция осуществляет оптовая гидрогенерирующая компания;	Нет
4.1.6. Субъекты электроэнергетики, предусматривающие в инвестиционной программе строительство, реконструкцию, модернизацию и (или) техническое перевооружение объектов (энергоблоков) атомных электростанций.	Нет
4.2. Заявитель не соответствует ни одному из критериев, указанных в пунктах 4.1.1 – 4.1.6 настоящего заявления.	Да
4.3. Заявителю установлены долгосрочные параметры регулирования.	Нет
4.4. Заявитель является территориальной сетевой организацией.	Нет
5. Заявление об утверждении (ВНИМАНИЕ! Если в текущем году Заявителем планируется утвердить инвестиционную программу на следующий период реализации, а также изменения, вносимые в инвестиционную программу, утвержденную Минэнерго России, то в Минэнерго России направляется одно заявление, для чего необходимо заполнить пункты 7.1 и 7.2):	
5.1 Инвестиционной программы на следующий период реализации <3> (если направляется заявление об утверждении инвестиционной программы на следующий период реализации, то указываются годы начала и окончания периода реализации)	Год начала - 2023 Год окончания - 2025
5.2 Полный электронный адрес места размещения проекта инвестиционной программы и (или) изменений, вносимых в инвестиционную программу (далее – проект ИПР), в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».	https://www.eens.ru/akcioneram/godovye-otchety-otchetnost/raskrytie-2011/#20.zh
5.3 Дата размещения информации, указанной в пункте 5.2 настоящего заявления.	27.10.2022
6. Перечни субъектов Российской Федерации, на территории которых проектом ИПР предусмотрена реализация инвестиционных проектов	
6.1 Субъекты Российской Федерации, на территории которых проектом ИПР субъекта электроэнергетики предусматривается реализация инвестиционных проектов.	Свердловская область

7. Приложения к заявлению, предусмотренные пунктом 13 Правил утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977	
7.1 Финансовый план Заявителя, составленный на период реализации проекта ИПР;	Да
7.2 Материалы, обосновывающие стоимость инвестиционных проектов, предусмотренных проектом ИПР;	Прилагаются к заявлению в электронной форме в сети Интернет по адресу: https://www.eens.ru/akcioneram/godovye-otchety-otchetnost/raskrytie-2011/#20.zh
7.3 Программа научно-исследовательских и (или) опытно-конструкторских работ на период реализации проекта ИПР с разбивкой по годам и описанием содержания работ (при наличии таковой);	Нет
7.4 Паспорта инвестиционных проектов, предусмотренных проектом ИПР	Да
8. Информация о правомочиях лица, подписавшего заявления	
8.1 Заявление подписано лицом, имеющем право действовать от имени Заявителя без доверенности.	Да
8.2 Доверенность	Не требуется

[1]Указывается один из вариантов ответа, перечисленных через косую черту.

[2] Указывается полный электронный адрес в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», по которому Заявителем размещены файлы электронных документов, прилагаемых к заявлению, во внешней информационно-технологической и программно-аппаратной инфраструктуре, обеспечивающей получение Департаментом развития электроэнергетики Минэнерго России указанных файлов электронных документов с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

[3] Период указывается в соответствии с требованиями пункта 3 Правил утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977.

[4] Если государственное регулирование цен (тарифов) осуществляется в отношении обособленных структурных подразделений Заявителя или территорий, на которых он осуществляет свою деятельность, указывается информация для каждого из них (при необходимости заявление дополняется новыми пунктами, аналогичными пунктам 8.2 и 8.2.1).

[5] Указываются должность лица, подписавшего заявление электронной подписью.

[6] Указывается номер квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи, которой подписано заявление.

[7] Указываются фамилия, имя и отчество (при наличии) владельца квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи, которой подписано заявление.

[8] Указывается дата и время начала действия квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи, которой подписано заявление, в формате ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ:СС.

[9] Указывается дата и время окончания действия квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи, которой подписано заявление, в формате ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ:СС.

[10] Указываются инициалы и фамилия лица, подписавшего заявление электронной подписью.

Директор **И.Ю. Мишина**

Акционерное общество

ЕКАТЕРИНБУРГЭНЕРГОСБЫТ

Почт.адрес: 620026, г. Екатеринбург,
ул. Луначарского, 210
☎(343) 215-76-37 факс 215-77-28

УВЕДОМЛЕНИЕ

о размещении проекта инвестиционной программы субъекта электроэнергетики (далее – уведомление)

1. Общие сведения о субъекте электроэнергетики, направляющем уведомление (далее – Заявитель)	
1.1. Полное наименование	Акционерное общество «Екатеринбургэнергосбыт»
1.2. ОГРН	1086658002617
1.3. ИНН	6671250899
2. Реквизиты уведомления Минэнерго России о принятии к рассмотрению проекта инвестиционной программы и (или) изменений, вносимых в инвестиционную программу (далее – проект ИПР), направленного Заявителю	
2.1. Исходящий номер уведомления Минэнерго России	
2.2. Дата уведомления Минэнерго России	
3. Дата и место размещения проекта инвестиционной программы Заявителя	
3.1. Полный электронный адрес места размещения доработанного проекта ИПР в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	https://www.eens.ru/akcioneram/godovye-otchety-otchetnost/raskrytie-2011/#20.zh
3.2. Дата размещения информации, указанной в пункте 3.1.	27.10.2022
4. Приложения к уведомлению, предусмотренные пунктами 28 и 29 Правил утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977	
4.1. Пояснительная записка	Прилагаются к уведомлению в электронной форме/Прилагаются к уведомлению путем размещения в «облачном» хранилище информации Заявителя в сети Интернет по адресу: https://www.eens.ru/akcioneram/godovye-otchety-otchetnost/raskrytie-2011/#20.zh
4.2. Финансовый план Заявителя, составленный на период реализации проекта ИПР;	Да
4.3. Материалы, обосновывающие стоимость инвестиционных проектов, предусмотренных проектом ИПР;	Прилагаются к уведомлению в электронной форме/Прилагаются к уведомлению путем размещения в «облачном» хранилище информации Заявителя в сети Интернет по адресу: https://www.eens.ru/akcioneram/godovye-otchety-otchetnost/raskrytie-2011/#20.zh
4.4. Программа научно-	Нет

исследовательских и (или) опытно-конструкторских работ на период реализации проекта ИПР с разбивкой по годам и описанием содержания работ (при наличии таковой);	
4.5. Паспорта инвестиционных проектов, предусмотренных проектом ИПР	Да
5. Информация о правомочиях лица, подписавшего уведомление	
5.1. Уведомление подписано лицом, имеющем право действовать от имени Заявителя без доверенности.	Да
5.2. Квалифицированный сертификат ключа проверки электронной подписи, принадлежащий владельцу усиленной квалифицированной электронной подписи, с использованием которой подписано уведомление, содержит информацию о правомочиях лица на подписание уведомления.	Да
5.3. Доверенность, изготовленная в электронной форме, или электронный документ, содержащий образ соответствующей доверенности, изготовленной на бумажном носителе, равнозначность которого такой доверенности удостоверена нотариально.	Не требуется

Директор **И.Ю. Мишина**

Акционерное общество

ЕКАТЕРИНБУРГЭНЕРГОСБЫТ

Почт. адрес: 620026, г. Екатеринбург,
ул. Луначарского, 210
☎(343) 215-76-37 факс 215-77-28

Пояснительная записка по утверждению Инвестиционной программы Акционерного общества «Екатеринбургэнергосбыт» на 2023-2025 гг.

В Инвестиционную программу на 2023-2025 гг. включены 5 проектов:

- построение интеллектуальной системы учета (ИСУ) для МКД в рамках выполнения ФЗ-522 от 27.12.2018 г.;
- обновление пользовательского оборудования;
- обновление серверного оборудования;
- обновление сетевого и коммутационного оборудования;
- прочие капиталовложения.

Целями данной программы являются:

- исполнение действующего законодательства Российской Федерации;
- обновление и модернизация пользовательского, серверного и сетевого оборудования компании, выработавшего свой срок эксплуатации, а также для увеличения производительности обработки возрастающих объемов данных.

Мероприятия, выполняемые в рамках предлагаемой Инвестиционной программы, позволят повысить качество обслуживания клиентов и оптимизировать затраты предприятия.

Расчет цен на 2023 год выполнен с применением ИПЦ (базовый) в соответствии с прогнозом Минэкономразвития РФ на 2023-2025 гг. от 28.09.2022г.

Цена КП (2021 года) * ИПЦ 2022г. (116,03%) * ИПЦ 2023г. (106,55%)

Стоимость оборудования по проектам, за исключением «Построения ИСУ», применена одинаковая в виду отсутствия достоверных цен на будущие периоды. После утверждения ИПР 2023-2025 гг. будут корректироваться потребность и стоимостные характеристики.

I. Построение интеллектуальной системы учета (ИСУ) для МКД в рамках выполнения ФЗ-522 от 27.12.2018 г.

Предпосылки проекта.

АО «ЕЭнС», как Гарантирующий поставщик, попадает под действие ФЗ № 522 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации» от 27 декабря 2018 года (далее ФЗ-522).

Данный ФЗ вводит обязанность Гарантирующих поставщиков осуществлять коммерческий учет электрической энергии (мощности) на розничных рынках и для оказания коммунальных

услуг с применением приборов учета электрической энергии, в том числе посредством интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности). Законодательное требование вступило в силу с 01.07.2020 года.

Под интеллектуальной системой учета электрической энергии (мощности) (ИСУ ЭЭ) понимается совокупность функционально объединенных компонентов и устройств, предназначенная для удаленного сбора, обработки, передачи показаний приборов учета электрической энергии (ПУ ЭЭ), обеспечивающая:

- информационный обмен;
- хранение показаний ПУ ЭЭ;
- удаленное управление компонентами, устройствами ИСУ ЭЭ и ПУ ЭЭ, не влияющее на результаты измерений и предоставление информации о результатах измерений.

Также указано, что «Гарантирующие поставщики в ходе обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) на розничных рынках и для оказания коммунальных услуг по электроснабжению обязаны осуществлять приобретение, установку, замену, допуск в эксплуатацию приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, а также нематериальных активов, которые необходимы для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности), в отношении многоквартирного дома и помещений в многоквартирных домах, электроснабжение которых осуществляется с использованием общего имущества, при отсутствии, выходе из строя, истечении срока эксплуатации или истечении интервала между поверками приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, которые используются для коммерческого учета электрической энергии (мощности), в том числе не принадлежащих гарантирующему поставщику, а также последующую их эксплуатацию.»

Ответственность за не предоставление или ненадлежащее предоставление доступа к ИСУ субъектам рынка электроэнергии наступает с 01.01.2024 г.

Общая стоимость проекта составляет 387 950 тыс. рублей с НДС, в том числе по годам:

Год	Стоимость, тыс. рублей (без НДС)	Стоимость, тыс. рублей (с НДС)
2023	73 731	88 477
2024	109 330	131 196
2025	140 230	168 277
Итого:	323 292	387 950

Общее количество приборов к установке в период 2023-2025 гг.:

Наименование	2023	2024	2025
ИПУ однофазный	2 394	2 738	2 865
ИПУ трехфазный	276	368	473
ИПУ трехфазный с учетом ТТ	263	712	1 092
ИП ТТ на 3 фазы	278	605	792
ИП УСПД 6-20 кВ	12	14	18

Необходимо отметить, что реализация данного проекта будет продолжаться и в дальнейшие годы (после 2025 г.), в целях подключения к ИСУ всех приборов учета, установленных в МКД

г. Екатеринбурга, и поддержания в рабочем состоянии элементов системы, согласно требованиям законодательства.

Финансирование инвестиционного проекта предусматривает следующие источники:

- амортизация в размере **38 199 тыс. рублей**
- прибыль от продажи электроэнергии по регулируемым ценам (тарифам) в размере **285 093 тыс. рублей**
- возврат НДС в размере **64 658 тыс. рублей.**

II. Обновление пользовательского оборудования

Предпосылки проекта.

Многофункциональные устройства используются ежедневно для печати документов в процессе договорной и офисной работы и требуют замены в связи с выработкой ресурса. Отсутствие возможности выполнить печать или копию документа приводит к остановке производственного процесса. Замена устаревшего пользовательского оборудования планово производится в горизонте 3-5 лет, что соответствует сроку его полезного использования, фактически срок использования оказывается выше и требует дорогостоящего и экономически нецелесообразного ремонта (в виду прекращения поддержки от производителя).

Стоимость проекта по обновлению пользовательского оборудования.

Общая стоимость проекта составляет 2 285 тыс. рублей с НДС, в том числе по годам:

Год	Количество	Стоимость, тыс. рублей (без НДС)	Стоимость, тыс. рублей (с НДС)
2023	10	1 334	1 600
2024	2	280	336
2025	2	291	349
Итого:	**14**	**1 905**	**2 285**

Финансирование инвестиционного проекта предусматривает следующие источники:

- прибыль текущего периода в размере **1 905 тыс. рублей**
- возврат НДС в размере **380 тыс. рублей.**

III. Обновление серверного оборудования

Предпосылки проекта.

Серверное оборудование, обеспечивающее функционирование основных инфраструктурных сервисов (Active Directory (пользователи АО «ЕЭнС»), Exchange (электронная почта), расчетные комплексы, Личный кабинет потребителя (ЛИК)) требует планового обновления в виду выработки срока полезного использования в горизонте 5-7 лет. Для устаревшего оборудования производителем не выпускаются запасные части, приобрести которые возможно либо из старых запасов поставщиков, либо по заградительным ценам – ремонт при этом нецелесообразен. Дополнительно производится замена оборудования на российское из реестра ТОРП.

Приобретение серверного оборудования в 2023-2025 гг. запланировано для замены оборудования и увеличения объемов для резервного копирования, обеспечения надежности

функционирования и поднятий версий программного обеспечения основных инфраструктурных сервисов и систем информационной безопасности, а также повышения производительности личного кабинета пользователей (удаленное обслуживание).

В целях исполнения постановления Правительства РФ от 19.06.2020 N 890 (ред. от 28.12.2021) "О порядке предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности)" требуется внедрение интеграционной шины для реализации обмена данными между различными информационными системами. Для этого необходимо приобретение оборудования системы хранения данных TATLIN.UNIFIED , сервер VEGMAN R120.

Стоимость проекта по обновлению серверного оборудования.

Общая стоимость проекта составляет 89 576 тыс. рублей с НДС, в том числе по годам:

Год	Наименование	Стоимость, тыс. рублей (без НДС)	Стоимость, тыс. рублей (с НДС)
2023	Система хранения данных	47 326	56 792
	Сервер мобильных приложений для ИСУ		
	Сервер		
2024	Система хранения данных	13 391	16 069
	Сервера		
2025	Система хранения данных	13 929	16 715
	Сервера		
Итого:		**74 647**	**89 576**

Финансирование инвестиционного проекта предусматривает следующие источники:

- прибыль текущего периода в размере **74 647 тыс. рублей**
- возврат НДС в размере **14 929 тыс. рублей.**

IV. Обновление сетевого и коммутационного оборудования

Предпосылки проекта.

В настоящее время все коммутационное оборудование АО «ЕЭнС», задействованное в целях обслуживания абонентов, имеет возраст более 5 лет, физически и морально устарело, снято с производства, запасные части для него необходимо ждать более от 6 до 8 недель, и их стоимость сопоставима со стоимостью нового оборудования. Системообразующие ИТ-сервисы компании работают на оборудовании, выпущенном более 8 лет назад, и нуждаются в срочном обновлении для обеспечения бесперебойной работы.

Цель и задачи проекта:

- Повышение надежности предоставляемых ИТ-сервисов, развитие информационных систем.
- Повышение производительности для обеспечения своевременного расчета стоимости электроэнергии и доставки квитанций потребителям.
- Повышение качества обслуживания абонентов АО «ЕЭнС».

Стоимость проекта 4 469 тыс. рублей с НДС.

Финансирование инвестиционного проекта предусматривает следующие источники:

- прибыль текущего периода в размере **3 724 тыс. рублей**
- возврат НДС в размере **745 тыс. рублей.**

V. Прочие капвложения

Приобретение прибора энергетика многофункциональный портативный ЭНЕРГОМЕРА СЕ602М-400К с целью выполнения основных целей и задач, таких как:

· мониторинг режимов потребления электроэнергии за счет внедрения систем контроля и регулирования;

· исключение неучтенного потребления, а также фактов несанкционированного вмешательства потребителей в работу приборов учета;

· обеспечение корректного определения объема потребления;

· анализ результатов измерений, контроль за целостностью и полнотой предоставляемых данных;

· участие в анализе при проверке качества электроснабжения потребителей;

· отработка и взаимодействие со структурными подразделениями при подаче заявок потребителей;

· взаимодействие с сетевыми организациями при необходимом обмене информацией.

Стоимость проекта 368 тыс. рублей с НДС.

Финансирование инвестиционного проекта предусматривает следующие источники:

– прибыль текущего периода в размере **306 тыс. рублей**
– возврат НДС в размере **62 тыс. рублей.**

Директор **И.Ю. Мишина**