Пояснительная записка ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО» к инвестиционному проекту
P_1.6_3
Приобретение передвижных дизель-генераторных установок на самоходных шасси максимальной мощностью 600 кВт (2 ед. в 2026 г., 2 ед. в 2027 г., 2 ед. в 2028 г.)

Цели и задачи проекта

Инвестиционный проект предусматривает приобретение передвижных дизель-генераторных установок на самоходных шасси максимальной мощностью 600 кВт (далее – ДГУ) равными закупками по 2 (две) единицы в течении одного отчетного периода (календарного года) для установки оборудования на объектах электросетевого хозяйства ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО» на территории Московской области, питающих социальные и жилищно-коммунальные объекты. Адресный перечень объектов электросетевого хозяйства ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО» прилагается в обосновывающих материалах.

Обоснование необходимости реализации проекта

Приобретение указанного оборудования необходимо для пополнения аварийного запаса ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО» в целях обеспечения соответствия аварийного запаса ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО» требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденных приказом Минэнерго России от 04.10.2022 № 1070, а также для обеспечения резервного или аварийного электроснабжения в случае технологических нарушений или отключений, снижения рисков нарушения электроснабжения потребителей при ликвидации аварийных последствий на линиях электропередачи, вызванных возможными угрозами повреждения, в соответствии с приказом Минэнерго России от 12.07.2018 № 548 «Об утверждении требований к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики», Правилами полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии, утвержденных постановлением Правительства РФ № 442 от 04.05.2012, Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Приобретение ДГУ позволит предотвратить перерывы в электроснабжении социально значимых объектов при аварийных и форс-мажорных ситуациях, где требуется электроэнергия, являющаяся резервным источником питания.

ДГУ используют для подключения резервного источника электроснабжения при плановом или аварийном отключении электроэнергии на объектах и невозможности быстрого восстановления нормальной схемы электроснабжения. В этом случае используют автономную электросеть, которая работает при помощи генератора. При длительной эксплуатации и поддержания стабильного электроснабжения рекомендуется выбрать дизельный генератор. Такой генератор обеспечивает надежное потребление электроэнергии. Дополнительным плюсом ДГУ является экономичность.

Проект направлен на обеспечение безопасного резервного электроснабжения объектов электросетевого хозяйства ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО» и объектов социально-значимой инфраструктуры Московской области за счет наличия у компании передвижных дизель-генераторных установок на самоходных шасси максимальной мощностью 600 кВт – резервных источников электроснабжения при чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях и во время аварийных отключений электроэнергии.

Наличие данного оборудования обеспечит длительное автономное электроснабжение потребителей Московской области и объектов ЭСХ в широком диапазоне температуры окружающего воздуха при аварийных и форс-мажорных отключениях основных источников электроснабжения.

Инженерно-технические мероприятия

Инженерно-технические мероприятия по организации электроснабжения объектов ЭСХ ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО» от ДГУ должны обеспечивать работоспособное состояние сети электроснабжения, минимизацию перерыва в электроснабжении, поддержание на должном уровне энергетической эффективности и категорийности потребителей по надёжности электроснабжения на время устранения аварийных ситуаций.

Требования к характеристикам ДГУ описаны в Техническом задании на приобретение передвижной дизель-генераторной установки на самоходной шасси максимальной мощностью 600 кВт.

Сроки реализации проекта

Начало проекта – 2026 год, окончание проекта – 2026 год.

Мероприятия по приобретению 2 (двух) единиц ДГУ, запланированные в 2026 году, выполнены. Осуществлен ввод в эксплуатацию основных средств, что подтверждается Приказами № 01/3103/26-ОС и № 02/3103/26-ОС от 31.03.2026 г. и инвентарными карточками основных средств № 00-000689 и № 00-000690. В связи с несоответствием ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО» критериям отнесения владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям на 2027 год, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 28.02.2015 № 184, прекращением в 2026 году осуществления регулируемого вида деятельности в сфере электроэнергетики по передаче электрической энергии на территории Московской области, прекращением со стороны Комитета по ценам и тарифам Московской области рассмотрения дела об установлении скорректированных тарифов на услуги по передаче электрической энергии на 2027 год согласно Уведомления Комитета по ценам и тарифам Московской области об отсутствии оснований для установления (пересмотра) цены (тарифа) на услуги по передаче электрической энергии 32Исх-2314/11.1 от 16.10.2026, Экспертного заключения отдела тарифов на услуги сетевых организаций управления формирования балансов и тарифов в электроэнергетике по вопросу о соответствии территориальных сетевых организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии на территории Московской области, критериям отнесения владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям на 2027 год и Выписки из Протокола № 36 от 14.10.2026 заседания Правления Комитета по ценам и тарифам Московской области, в части приобретения в 2027-2028 годах равными закупками по 2 (две) единицы ДГУ проект не может быть реализован ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО» в 2027-2028 гг.

Стоимость проекта

Фактическая стоимость реализации данного проекта в 2026 году по приобретению 2 (двух) единиц ДГУ составила 72 540 000,00 (Семьдесят два миллиона пятьсот сорок тысяч) рублей 00 копеек с НДС 22%.

Стоимость относительно утвержденной приказом Министра энергетики Московской области от 11.12.2025 г. № 135 увеличилась (удорожание) в соответствии с фактическими данными реализации данного проекта с учетом изменения стоимости по полученным в 2026 году коммерческим предложениям, с учетом изменения ставки налога на добавленную стоимость в рамках проведенной конкурсной процедуры (открытый конкурс на право заключения договора на приобретение передвижных дизель-генераторных установок на самоходной шасси максимальной мощностью 600 кВт (2 ед. в 2026 г.), номер процедуры: 32615748734, интернет-адрес площадки: http://www.zakupki.gov.ru/), цены, указанной в заявке участника процедуры закупки (победителя) и исполненного договора поставки № 0326-РЭ/Пст-ДГУ600 от 30.03.2026 г.

В связи с утратой ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО» статуса территориальной сетевой организации и прекращением в 2026 году осуществления регулируемого вида деятельности в сфере электроэнергетики по передаче электрической энергии на территории Московской области, прекращением со стороны Комитета по ценам и тарифам Московской области рассмотрения дела об установлении скорректированных тарифов на услуги по передаче электрической энергии на 2027 год для ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО», а также отказа в установлении скорректированных индивидуальных тарифов на услуги по передаче электрической энергии на 2027 год для ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО», объем финансирования капитальных вложений на 2027–2029 годы в доработанном проекте инвестиционной программы ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО» на 2026-2029 годы составляет 0,000 млн. рублей.

Источники финансирования инвестиционного проекта

В качестве источника финансирования проекта инвестиционной программы предлагается использовать амортизацию основных средств в составе необходимой валовой выручки на содержание электрических сетей и возврат налога на добавленную стоимость в составе тарифа на оказание услуг по передаче электрической энергии.

Оценка эффективности реализации проекта

Оценка экономической эффективности данного проекта и влияния на показатели надежности и безопасности эксплуатации объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок, в том числе в части изменения количественных показателей изменения средней продолжительности и средней частоты прекращения подачи электрической энергии нецелесообразна, поскольку реализация проекта направлена на повышение надежности электроснабжения, улучшение качества поставляемой электроэнергии, сокращение времени на локализацию технологических нарушений и получение социального эффекта ввиду оперативной ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций в электрических сетях ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО».

Главный инженер _____ **Исупов А.А.**