

**Пояснительная записка к программе инвестиций ПАО «Калужская сбытовая компания»  
на период с 2022 по 2024 год**

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (наименование группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта
1	2	3	4	5
1	Приобретение оборудования (IT)	Н_001_ПАО_КСК	2022	2024
2	Приобретение программного обеспечения (IT)	Н_002_ПАО_КСК	2022	2024

#### **1. Приобретение оборудования (IT)**

В ходе реализации инвестиционной программы 2019 – 2021 годов в компании был массово обновлен парк компьютеров и оргтехники. Тем не менее, в эксплуатации до сих пор находится компьютерное оборудование, срок эксплуатации которого составляет в настоящее время 10 лет и более. Соответственно, для поддержания рабочей инфраструктуры компании в текущем состоянии и недопущения увеличения степени износа оборудования, необходимо приобретать не менее 10% от существующего парка оборудования ежегодно, составляющего 412 рабочих станций и ноутбуков, и 207 единиц оргтехники (принтер, МФУ). Также, срок эксплуатации маршрутизаторов, при помощи которых организована распределенная сетевая инфраструктура компании, превышает 12 лет. Цикл их поддержки производителем завершается, дальнейшая эксплуатация может приводить к проблемам с сетевой безопасностью и значительному усложнению обслуживания сетевой инфраструктуры. В связи с этим планируется модернизация маршрутизирующего оборудования и унификация коммуникационных решений. В отделениях компании предлагается заменить морально устаревшие коммутаторы со сроком эксплуатации 15 лет, так как они не обеспечивают необходимой безопасности.

Ввиду значительного роста электронного документооборота, увеличения количества различных электронных сервисов, возникла необходимость резкого увеличения объемов хранения данных и повышения плотности размещения сервисов. Кроме того, размещение рабочей информации только в электронном виде требует организации высокодоступных отказоустойчивых средств хранения и обработки данных. Изложенные задачи предполагается решать путем приобретения высокопроизводительных серверов виртуализации и

отказоустойчивой системы хранения данных. Также, для организации хранения документации в безбумажном виде в отделениях компании планируется приобретение отказоустойчивых сетевых хранилищ данных.

Перечень (состав) и количество единиц требуемой техники представлены в приложении № 1 к паспорту инвестпроекта Н\_001\_OAO\_KSK. Все технико-экономические параметры, а также предполагаемые источники финансирования указаны в стандартизованных формах – приложениях к паспорту инвестпроекта. Амортизационная ведомость основных средств IT инфраструктуры ОАО «КСК» представлена в приложении №2 к паспорту инвестпроекта.

## 2. Приобретение программного обеспечения (IT).

В ходе инвестиционной программы 2019 – 2021 годов оптимальным было признано приобретение средств антивирусной защиты, архивирования и резервного копирования по трехлетней подписке. С одной стороны, это обеспечивает постоянное обновление программных продуктов, наличие своевременной технической поддержки производителя, а с другой стороны, обеспечивает экономию затрат на эксплуатацию программных средств. Указанные программные продукты были успешно внедрены в рамках проектов по защите персональных данных и обеспечения хранения информации электронного документооборота, компании необходимо продление подписки на данное ПО.

В связи со значительными изменениями в законодательстве в части требований к автоматизированному взаимодействию различных электронных систем и баз данных, таких как «ГИС ЖКХ», отчетности в ФНС и т.п., усложнением требований к организации личных кабинетов физических и юридических лиц, необходимости взаимодействия расчетной системы с интеллектуальными системами учета, рассматривается возможность приобретения и внедрения биллинговой системы стороннего производителя ПО, имеющего опыт построения интегрированных систем. В качестве возможного варианта с целью определения суммы инвестиций на настоящее время приводится коммерческое предложение компании «Стек-ИТ».

Также приобретаются лицензии Microsoft Office с целью обновления устаревших лицензий до текущей версии.

Перечень (состав) и количество единиц требуемого программного обеспечения представлены в приложении № 1 к паспорту инвестпроекта Н\_002\_OAO\_KSK. Все технико-экономические параметры, а также предполагаемые источники финансирования указаны в стандартизованных формах – приложениях к паспорту инвестпроекта.

Начальник Управления ИТ



ПЕРЕВЕЗЕНЦЕВ С.А.

Исп. Трохачев Д.В.

