**Утверждаю**

**Генеральный директор**

**ПАО «Мордовская энергосбытовая компания»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.А. Лялькин/**

**«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.**

**Паспорт инвестиционного проекта**

**Модернизация системы хранения данных корпоративной сети**

**ПАО «Мордовская энергосбытовая компания»**

**г. Саранск**

**2023 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование инвестиционного проекта** | Модернизация системы хранения данных корпоративной сети ПАО «Мордовская энергосбытовая компания» |
| **Идентификатор инвестиционного проекта** | K\_MESK10 |
| **Планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта** | Задача проекта - повышение надежности ИТ-инфраструктуры: обеспечение отказоустойчивости серверного оборудования, расширение дискового пространства и надежности системы хранения данных (СХД), обеспечение устойчивой работы программных комплексов.  Используемая в ПАО «Мордовская энергосбытовая компания» система хранения данных HPE MSA 2050 на данный момент укомплектована шестью дисками HPE 1.92TB SAS 24G с пропускной способностью интерфейса 22.5gb/s, массив из которых не позволяет сформировать отказоустойчивую систему. В целях построения отказоустойчивого серверного кластера необходимо дополнить данную СХД еще 19 дисками для увеличения пространства массива до 42TB.  Инвестиционный проект планируется реализовать в 2023г.  Мероприятия по приобретению серверного оборудования ПАО «Мордовская энергосбытовая компания» направлены на снижение вероятности полного выхода из строя существующего оборудования, а также повышению эффективности работы предприятия. |
| **Показатели инвестиционного проекта, в том числе показатели энергетической эффективности** | Данный инвестиционный проект реализуется в рамках выполнения гарантирующим поставщиком мероприятий технического характера, в части создания современной информационной структуры, позволяющей с большей эффективностью выполнять функции сбытовой деятельности, закрепленных законодательством.  В качестве накопителей для СХД планируется приобретение твердотельных SSD дисков объемом 1,96 TB каждый.  Стоимость проекта рассчитана на основании коммерческого предложения ООО «БизнесПро» и составит: 1779,0 тыс. руб. (с НДС).  Проект реализован полностью во 2 квартале 2023 года |
| **Графики реализации инвестиционных проектов по строительству (реконструкции, модернизации, техническому перевооружению и (или) демонтажу) объектов электроэнергетики, включая их наименования, планируемые сроки и объемы выполнения контрольных этапов реализации инвестиционных проектов, объемы финансирования и освоения капитальных вложений, в том числе с распределением на основные этапы работ, а также ввода основных средств по кварталам, с указанием для уже реализуемых инвестиционных проектов отчетных данных за предыдущий и текущий годы** | Данная информация представлена в формах в соответствии с Приказом № 728 от 28 июля 2016 г. «Об утверждении форм раскрытия субъектами оперативно – диспетчерского управления в электроэнергетике информации об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы и (или) проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу), правил заполнения указанных форм и требований к их форматам раскрытия. |
| **Отчетная информация о ходе реализации инвестиционного проекта (в отношении реализуемых инвестиционных проектов), в том числе результаты закупок товаров, работ, услуг, выполненных для целей реализации инвестиционного проекта** | Инвестиционный проект будет реализован в 2023 г. |
| **Информация о планируемом (целевом) изменении предельно допустимых значений технологических параметров функционирования Единой энергетической системы России или технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем (в том числе уровня напряжения и пропускной способности электрической сети), обусловленном параметрами работы объектов электроэнергетики, в результате реализации мероприятий, предусмотренных инвестиционным проектом по строительству (реконструкции, модернизации, техническому перевооружению и (или) демонтажу) объектов электроэнергетики** | Изменений предельно допустимых значений технологических параметров функционирования ЕЭС России не произойдёт. |
| **Карта – схема с отображением планируемого местоположения объектов электроэнергетики, строительство (реконструкция, модернизация, техническое перевооружение и (или) демонтаж) которых предусматривается инвестиционным проектом, а также смежных существующих и запланированных в рамках проекта инвестиционной программы объектов электроэнергетики. Карта-схема с отображением планируемого местоположения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, строительство (реконструкция, модернизация, техническое перевооружение и (или) демонтаж) которых предусматривается инвестиционным проектом, должна соответствовать требованиям, предъявляемым законодательством о градостроительной деятельности к картам планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения соответствующих схем территориального планирования. Информационное наполнение карты-схемы должно отвечать требованиям нормативных документов, предъявляемым к картографическим материалам. Карта-схема формируется на базе слоев цифровой картографической основы** | Серверное оборудование будет использоваться в центральном офисе ПАО «Мордовская энергосбытовая компания» по адресу: г. Саранск, ул. Большевистская, д.117А |

**Ответственный исполнитель по инвестиционному проекту и его контактные данные.**

ФИО: Павлов Андрей Анатольевич

Должность: Технический директор

Email: [paa@mesk.ru](mailto:paa@mesk.ru)

Тел.: (8342)23-48-03