

Утверждаю
Генеральный директор
ПАО «Мордовская энергосбытовая компания»

 В.А. Лялькин/



«14» 12 2022 г.

**Паспорт инвестиционного проекта
обеспечения информационной инфраструктуры
ПАО «Мордовская энергосбытовая компания»**

г. Саранск
2022 г.

Наименование инвестиционного проекта	Обеспечения информационной инфраструктуры ПАО «Мордовская энергосбытовая компания»
Идентификатор инвестиционного проекта	K_MESK02
Планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта	<p>Данная Инвестиционная программа состоит из пяти частей:</p> <ul style="list-style-type: none"> – приобретение лицензий для информационной инфраструктуры – внедрение программного комплекса 1С:Энергобилинг Юридические лица – внедрение программного комплекса ИнфоПро – внедрение системы предотвращения утечек информации – внедрение программного комплекса Пирамида 2.0 для развития верхнего уровня интеллектуальной системы учета электроэнергии <p>Приобретение лицензий для информационной инфраструктуры.</p> <p>Цель проекта - повышение информационной безопасности, снижение риска потери данных и вынужденных простоев в работе из-за вирусных атак, использующих уязвимости в устаревшем программном обеспечении.</p> <p>Внедрение ПК 1С:Энергобилинг Юридические лица</p> <p>Цель проекта – повышение параллельности работы и производительности системы выставления счетов потребителям электроэнергии – юридическим лицам, развитие функционала интеграции с базой по физическим лицам.</p> <p>Внедрение программного комплекса ИнфоПро</p> <p>Цель проекта – автоматизация процессов работы на оптовом рынке электроэнергии и мощности (ОРЭМ) и повышение эффективности работы компании.</p> <p>Внедрение системы предотвращения утечек информации</p> <p>Цель проекта – внедрение в компании системы защиты конфиденциальных данных от внутренних угроз.</p> <p>Внедрение программного комплекса Пирамида 2.0 для развития верхнего уровня интеллектуальной системы учета электроэнергии</p> <p>Цель проекта – предоставление потребителям электрической энергии доступа к минимальному набору функций интеллектуальной системы учета электроэнергии в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 19 июня 2020 г. № 890 «О порядке предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности)».</p>

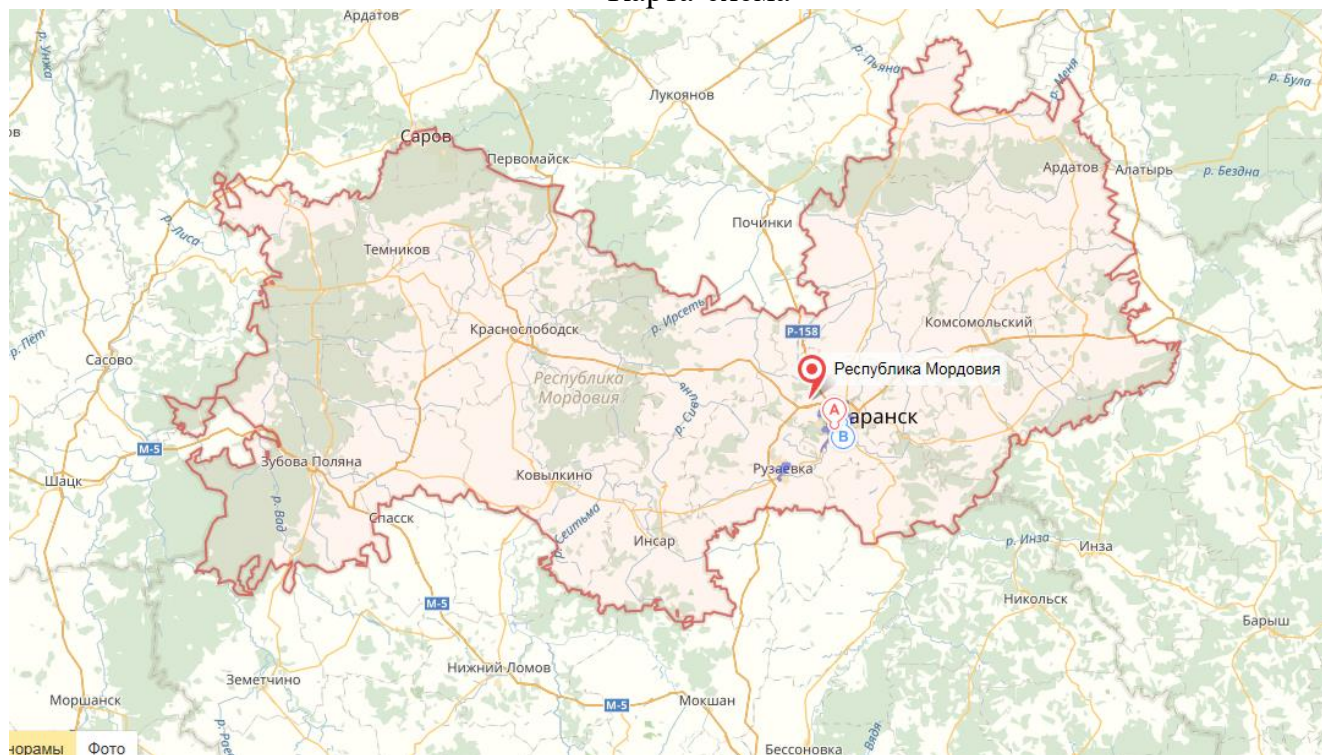
	<p>Мероприятия инвестиционного проекта будут реализованы в 2021-2023 гг.</p>
<p>Показатели инвестиционного проекта, в том числе показатели энергетической эффективности</p>	<p>Данный инвестиционный проект выполняется в рамках выполнения мероприятий технического характера гарантирующим поставщиком, в части создания современной информационной системы, позволяющей с большей эффективностью выполнять функции сбытовой деятельности</p> <p>Срок реализации – 3 года.</p> <p>Общая стоимость инвестиционного проекта на 2021-2023 гг. с учетом вносимых корректировок составляет 19,37 млн. руб. (с НДС).</p> <p>Приобретение лицензий для информационной инфраструктуры.</p> <p>В 2021г. были приобретены лицензии по программе Software Assurance</p> <p>Стоимость проекта составила 6,40 млн. руб. (фактическое значение).</p> <p>Проект реализован в 2021 году.</p> <p>Внедрение ПК 1С:Энергобилинг Юридические лица</p> <p>В настоящее время для выставления счетов юридическим лицам в ПАО «Мордовская энергосбытовая компания» используется конфигурация, приобретенная более 8 лет назад, которая в течении всего времени эксплуатации дорабатывалась собственными разработчиками компании без соблюдения стандартов и методик разработки фирмы 1С, что в итоге привело к существенному снижению параллельности работы и производительности системы. Для улучшения работы сотрудников компании с потребителями и для сокращения сроков выставления счетов-фактур планируется внедрение ПК 1С:Энергобилинг Юридические лица</p> <p>Стоимость проекта – 5,18 млн. руб. (с НДС)</p> <p>Реализация проекта рассчитана на 3 года:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 2021 год – 1,33 млн. руб.(фактическое значение) – 2022 год – 2,94 млн. руб. – 2023 год – 0,91 млн. руб. <p>Внедрение программного комплекса ИнфоПро</p> <p>Информационно-аналитическая система ИнфоПро позволяет создать единую цифровую платформу для энергосбытовой компании – от закупки электроэнергии на оптовом рынке, до ее реализации на розничном рынке и расчета прибыли в разрезе объектов потребления. Для этого в 2021 году планируется расширить функционал внедренного решения модулями: Подсистема заявок, Подсистема взаиморасчетов на ОРЭМ, Подсистема нормативно-справочной информации, Подсистема расчетов с по-</p>

	<p>требителями, Подсистема отчетности и аналитики, Подсистема безопасности.</p> <p>Стоимость проекта – 1,2 млн.руб. Проект реализован в 2021 году.</p> <p>Внедрение системы предотвращения утечек информации</p> <p>Основной задачей системы предотвращения утечек информации является предотвращение передачи конфиденциальной информации за пределы информационной системы.</p> <p>Стоимость проекта – 1,0 млн. руб. Проект реализован в 2021 году.</p> <p>Развитие верхнего уровня интеллектуальной системы учета электроэнергии (внедрение программного комплекса Пирамида 2.0)</p> <p>Данный инвестиционный проект выполняется в рамках выполнения мероприятий технического характера гарантирующим поставщиком, в части создания современной информационной системы, позволяющей выполнять функции гарантирующего поставщика.</p> <p>В 2022 году планируется запуск программного комплекса верхнего уровня интеллектуальной системы учета электроэнергии. Для организации верхнего уровня интеллектуальной системы учета будет приобретаться модульный программный комплекс «Пирамида 2.0», с лицензиями для опроса 50 000 приборов учета, организацией 2 АРМ администраторов и 36 АРМ пользователей в компании, 2625 лицензий для подключения к личному кабинету потребителей для предоставления им минимального функционала (предъявляемого к приборам учета).</p> <p>Стоимость проекта – 5,59 млн. руб. Реализация проекта планируется в 2022 году.</p> <p>Мероприятия по обновлению программно-аппаратного комплекса информационной инфраструктуры ПАО «Мордовская энергосбытовая компания» направлены на снижение вероятности ее полного выхода из строя и повышению эффективности работы инфраструктуры.</p>
<p>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 распре-</p>	<p>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.</p>

делением 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	
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	Проект инвестиционной программы будет реализован в 2021-2023 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 произойдет
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	Программы будут использоваться в межрайонных отделениях и районных службах, а так же в центральном офисе (территория Республики Мордовия) Карта – схема прилагается.

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

Карта-схема



Ответственный исполнитель по инвестиционному проекту и его контактные данные.

ФИО: Павлов Андрей Анатольевич

Должность: Технический директор

Email: paa@mesk.ru

Тел.: (8342)23-48-03