



## Рационализаторские предложения РУП "Белтелеком"

Ф.И.О.	Должность, место работы	Тема рационализаторского проекта	Информация о внедрении предложения
2015 Елопов Николай Алексеевич	Начальник группы автоматизации процессов управлений ЦМС Международного центра коммутации РУП «Белтелеком»	Информационная система поддержки технической эксплуатации сетей электросвязи и оказания услуг Task Manager	Проект АПК Task Manager(TM) внедрен в 2007 году, дорабатывается до настоящего времени. Основные задачи ТМ: обеспечение специалистов предприятия средствами (программным и аппаратным инструментарием) взаимодействия с абонентами при подключении, сопровождении, отключении услуг электросвязи, а также управление оборудованием электросвязи и контроль за его параметрами, формирование отчетных данных. Используется специалистами всех филиалов РУП «Белтелеком».
2015 Холодов Артем Александрович	Ведущий инженер-системотехник телекоммуникационных сетей линейно-аппаратного цеха Международного центра коммутации РУП «Белтелеком»	Организация мониторинга температуры, влажности ЛАЦ МЦК с помощью системы мониторинга Zabbix	Проект внедрен в 2015 году. Позволяет удаленно проводить мониторинг. Используется в помещениях цеха.
2015 Андриевский Антон Васильевич	Инженер-программист 2-ой категории линейно-аппаратного цеха Международного центра коммутации РУП «Белтелеком»	Организация мониторинга температуры, влажности ЛАЦ МЦК с помощью системы мониторинга Zabbix	Проект внедрен в 2015 году. Позволяет удаленно проводить мониторинг. Используется в помещениях цеха.

Ф.И.О.	Должность, место работы	Тема рационализаторского проекта	Информация о внедрении предложения
2015 Кулик Игорь Дмитриевич	Инженер электросвязи 1 категории станционного участка станционного цеха Оршанского зонального узла электросвязи Витебского филиала РУП «Белтелеком», председатель профкома	IT технологии в профсоюзах	Проект внедрен в 2015 году в Первичной профсоюзной организации Оршанского ЗУЭС. Программа "Список" предназначена для автоматизации делопроизводства, систематизации написания и регистрации протоколов и постановлений, а также упрощенного и быстрого формирования списков, заявок, справок. Проект используется председателями профкома Первичной профсоюзной организации Оршанского ЗУЭС, Витебска и частично Полоцкого ЗУЭС.
2016 Лабусов Павел Вячеславович	инженер 2 кат. средств радио и телевидения филиала "Междугородная связь" РУП "Белтелеком"	Проект "Системы мониторинга цифрового эфирного телевидения"	Проект внедрен в период 2016–2018 гг. Охватывает 97 объектов филиала. Система позволила значительно повысить эффективность работы обслуживающего персонала, сократить количество выездов аварийно-профилактических групп.
2016 Бенько Сергей Павлович	инженер 1 кат. средств радио и телевидения филиала "Междугородная связь" РУП "Белтелеком"	Проект "Системы мониторинга цифрового эфирного телевидения"	Проект внедрен в период 2016–2018 гг. Охватывает 97 объектов филиала. Система позволила значительно повысить эффективность работы обслуживающего персонала, сократить количество выездов аварийно-профилактических групп.

Ф.И.О.	Должность, место работы	Тема рационализаторского проекта	Информация о внедрении предложения
2016 Князь Виталий Александрович	Инженер-программист 1 кат. АПУ ЦМС МЦК РУП «Белтелеком»	Проект «Zabbix»	<p>АПК Система мониторинга сети передачи данных (СМСПД) внедрен в 2016 году.</p> <p>Система позволила уменьшить время реагирования на проблемы сети передачи данных, прогнозировать возникновение проблем, тем самым повысить качество эксплуатации сети передачи данных предприятия. С помощью системы формируются отчеты. Используется во всех филиалах РУП «Белтелеком».</p>
2016 Князь Виталий Александрович	Инженер-программист 1 категории центра мониторинга и управления сетями электросвязи	Интеграционная шина	<p>Проект АПК Интеграционная шина внедрен в 2015 году, дорабатывается до настоящего времени. Предназначен для взаимодействия внешних систем с внутренними системами РУП "Белтелеком". Система коммутирует, маршрутизирует и управляет информационными потоками между всеми участниками.</p>
2016 Шематович Вероника Анатольевна	Электромеханик междугородней телефонной документальной и телеграфной связи	«Наше будущее»	<p>Детский познавательный журнал «Яснушка» издан в ноябре 2016 года.</p>
2016 Живолевский Артем Александрович	Электромеханик междугородней телефонной документальной и телеграфной связи	«Наше будущее»	<p>Детский познавательный журнал «Яснушка» издан в ноябре 2016 года.</p>

Ф.И.О.	Должность, место работы	Тема рационализаторского проекта	Информация о внедрении предложения
2016 Галай Степан Владимирович	Инженер-системотехник телекоммуникационных сетей 2 категории Отдела обслуживания сети передачи данных Центра мониторинга сетей Международного центра коммутации РУП "Белтелеком"	Проект «Zabbix»	<p>АПК Система мониторинга сети передачи данных (СМСПД) внедрен в 2016 году.</p> <p>Система позволила уменьшить время реагирования на проблемы сети передачи данных, прогнозировать возникновение проблем, тем самым повысить качество эксплуатации сети передачи данных предприятия. С помощью системы формируются отчеты. Используется во всех филиалах РУП «Белтелеком».</p>
		Реализация и интеграция аппаратно-программного комплекса мониторинга Zabbix на сети передачи данных РУП «Белтелеком»	<p>АПК Система мониторинга сети передачи данных (СМСПД) внедрен в 2016 году.</p> <p>Система позволила уменьшить время реагирования на проблемы сети передачи данных, прогнозировать возникновение проблем, тем самым повысить качество эксплуатации сети передачи данных предприятия. С помощью системы формируются отчеты. Используется во всех филиалах РУП «Белтелеком».</p>
2016 Погорелова Яна Сергеевна	Начальник участка технической поддержки цеха информационных технологий и передачи данных	Система общения ПрофИТ - профсоюзные интеллектуальные технологии	<p>Проект «Система общения ПрофИТ - профсоюзные интеллектуальные технологии» представлял идею создания мобильного приложения для общения между членами профсоюза. Однако в связи с появлением на рынке приложений с аналогичными функциями, потребность в собственной разработке отпала.</p>

Ф.И.О.	Должность, место работы	Тема рационализаторского проекта	Информация о внедрении предложения
2017 Филиппович Алексей Игоревич	Инженер электроник 2 категории Филиала «МГТС»	“Устройство IP мониторинга параметров оборудования связи”	Проект разработан для контроля состояния объектов связи в необслуживаемых (полуобслуживаемых) режимах работы. Контролю подвержены такие основные режимы, как атмосферные параметры, изменение состояния с использованием различных датчиков. Позволяет оперативно реагировать на сообщения, поступающие с необслуживаемых АТС, анализировать их и принимать меры. Используются 40 устройств под названием «Контроль параметров АТС».
2017 Матусевич Петр Леонидович Рационализатор	Инженер-системотехник 2 категории Барановичского ЗУЭС Брестского филиала РУП «Белтелеком»	Оптимизация технического процесса настройки сетевых устройств	Проект внедрен в 2016 году в Барановичском ЗУЭС и используется специалистами группы технической поддержки сети передачи данных. Внедрение данного проекта позволяет настраивать различные сетевые устройства, обеспечивает оперативный анализ сети, существенно экономит финансовые ресурсы.
2018 Радюк Алексей Александрович	Ведущий инженер электросвязи службы электросвязи Могилевского филиала РУП «Белтелеком»	Разработка программного обеспечения автоматизированного рабочего места по учету волоконно-оптических линий связи (АРМ-ВОЛС) и автоматизированного рабочего места картографического отображения линейных и станционных сооружений (АРМ-МАР)	Проект внедрен в 2018 году. Разработанное ПО обеспечивает учёт и паспортизацию xPON сетей и кабельной канализации связи с выводом введённых данных на графический редактор с подложкой географических карт. Обеспечивает единый подход к учёту и паспортизации сетей связи. Используется во всех филиалах РУП «Белтелеком».

Ф.И.О.	Должность, место работы	Тема рационализаторского проекта	Информация о внедрении предложения
2018 Животин Денис Александрович	Начальник группы развития сетевых сервисов отдела радиосвязи и телевидения управления развития и стратегического планирования	Оптимизация затрат на оплату услуг по рассылке СМС сообщений в рамках услуг доступа в Интернет по технологии Wi-fi	Проект внедрен в 2018 году. Позволил оптимизировать количество отправляемых SMS с использованием сети сотового оператора. В настоящее время успешно функционирует.
2018 Островский Дмитрий Валентинович	Начальник отдел радиосвязи и телевидения управления развития и стратегического планирования РУП «Белтелеком»	Оптимизация затрат на оплату услуг по рассылке СМС сообщений в рамках услуг доступа в Интернет по технологии Wi-fi	Проект внедрен в 2018 году. Позволил оптимизировать количество отправляемых SMS с использованием сети сотового оператора. В настоящее время успешно функционирует.
2019 Романцов Игорь Сергеевич	Инженер электросвязи производственной лаборатории узла эксплуатации и развития городской телефонной сети	WEB-приложение TS	Проект реализован в 2018 году. Разработан с целью оптимизации процесса отработки справок о технической возможности абонентских линий при подготовке технического заключения на оказание услуг электросвязи. Техническое заключение готовится специалистами структурных подразделений филиала в виде электронной справки (TS). Внедрение проекта позволило: <ul style="list-style-type: none"> <li>• исключить ведение бумажных форм;</li> <li>• сократить время отработки заявок абонентов;</li> <li>• наладить взаимодействие между службами филиала и др.</li> </ul> Эксплуатируется во всех структурных подразделениях филиала.

Ф.И.О.	Должность, место работы	Тема рационализаторского проекта	Информация о внедрении предложения
2019 Радюк Алексей Александрович	Ведущий инженер электросвязи службы электросвязи Могилевского филиала РУП «Белтелеком»	Методика учета и паспортизация XPONсетей	Методические указания разработаны с целью выработки единых подходов в паспортизации сетей связи и оказания помощи в освоении программного продукта АРМ «ВОЛС» с графической системой «АСТУП ВОЛС MAP». Доступны для использования во всех филиалах РУП «Белтелеком».
2021 Князь Виталий Александрович	Ведущий инженер-программист группы администрирования информационных систем отдела информационных технологий центра мониторинга и управления сетями электросвязи Международного центра коммутации РУП «Белтелеком»	Система видеоконференцсвязи РУП "Белтелеком"	Проект внедрен в 2021 году. Система позволила проводить видеоконференции непосредственно на рабочих местах, а также на местах, организованных дистанционно.
2021 Картузов Дмитрий Сергеевич	Инженер-программист 2 категории группы администрирования информационных систем отдела информационных технологий центра мониторинга и управления сетями электросвязи Международного центра коммутации РУП «Белтелеком»	Автоматизированный аппаратно-программный комплекс управления оконечным абонентским оборудованием	Проект разрабатывался в период 2018-2019 гг, дорабатывается до настоящего времени. АПК позволяет удаленно управлять оконечным абонентским оборудованием (начальная настройка устройства при его загрузке, внесение изменений в настройки уже работающего устройства, удалённое обновление ПО), подключение дополнительных сервисов. На текущий момент к АПК БТК TR-069 подключены практически все OLT Huawei всех филиалов.

Ф.И.О.	Должность, место работы	Тема рационализаторского проекта	Информация о внедрении предложения
2021 Вальский Александр Александрович	Инженер-системотехник телекоммуникационных сетей 1 категории группы системного и сетевого администрирования участка обработки данных зонового цеха коммутации и обработки данных Брестский филиал РУП «Белтелеком»	Система учета персональной вычислительной техники и программного обеспечения	Проект внедрен в 2018 году. Система позволяет: <ul style="list-style-type: none"> <li>• оперативно владеть информацией о всей вычислительной технике и используемых программах;</li> <li>• получать детальную информацию по используемому аппаратному и программному обеспечению, принимать объективные решения для заказа новых или перераспределения существующих элементов ИТ-инфраструктуры. Используется системными администраторами всех филиалов РУП «Белтелеком».</li> </ul>

Source URL: <https://mpt.gov.by/node/7241>