


**Сведения о блоке научно – технической информации Технического центра
Акционерного общества «Национальная компания Қазақстан темір жолы»
Scientific and technical information block of Technical Center Joint Stock Company «National Company «Kazakhstan Temir Zholy»
(на 20/07/2018г.)**

	Русская версия	English version
Логотип железной дороги		
Аббревиатура железной дороги	КЗ	KZ
Логотип (при наличии) ТЦ	нет	no
Адрес /Address	Технический центр АО «НК «КТЖ» (ТЦ), Республика Казахстан, г.Астана, ул. Кунаева,6, инд.010000	Technical center JSC «NC «KTZ» (TCS), Republic of Kazakhstan, Astana, 6, D.Kunaev street, 010000
ФИО руководителя /Director of the Center	Жангельды Азамат Адильханулы	Zhangeldy Azamat
Телефон/ факс/e-mail Phone/fax/e-mail	тел. (+7 7172) 60 42 00, (+7 7172) 60 42 01, e-mail: Zhangeldy_A@Railways.kz	tel. (+7 7172) 60 42 00, (+7 7172) 60 42 01, e-mail: Zhangeldy_A@Railways.kz
ФИО заместителя руководителя / Vice Director of the Center	Алимжанова Айман Амангельдыкызы	Alimzhanova Aiman
Телефон/ факс/e-mail Phone/fax/e-mail	тел:(+7 7172) 60 65 40, факс (+7 7172) 60 65 50, e-mail: Alimzhanova_A@Railways.kz	tel. (+7 7172) 60 65 41, fax (+7 7172) 60 65 50, e-mail: Alimzhanova_A@Railways.kz
ФИО Главного менеджера по вопросам научно – технической информации и анализа/ General manager of scientific-technical information and analysis	Смольянова Наталия Юрьевна	Smolyanova Nataliya
	тел:(+7 7172) 60 65 41, факс (+7 7172) 60 65 50 e-mail: Smoljanova_N@railways.kz	

Адрес сайта в Интернет/Web site	www.railways.kz	www.railways.kz
Web- координатор	Исраилова Карлыгаш Баянбаевна	Israilova Karlygash
Телефон/ факс/e-mail Phone/fax/e-mail	тел. (+7 7172) 60 65 44, e-mail: Israilova_K@Railways.kz	tel. (+7 7172) 60 65 44, e-mail: Israilova_K@Railways.kz
История/ History	<p>Создание органов научно-технической информации на железных дорогах Казахстана приходится на 1978 г., когда на Целинной, Алматинской, Западно-Казахстанской железных дорогах были созданы ДЦНТИ, КТИ, параллельно существовала ветвь научно-технических библиотек. В 1997 году произошло слияние в единую структуру ДЦНТИ и библиотек, были созданы Региональные ЦНТИ.</p> <p>В целях совершенствования управления системой научно-технической информации решением Правления АО «НК «КТЖ» в июле 2009 г. создан Центр научно-технической информации и анализа, а также 12 отделенческих Центров научно-технической информации и анализа, т.е. осуществлен переход с 3-х звенной (Центр-регион-отделение) на 2-х-звенную систему управления (Центр – отделение).</p> <p>В апреле 2018 г. ЦНТИ упразднен с передачей штата и функционала в Технический центр АО «НК «КТЖ».</p>	<p>The agency of scientific technical information on the railway sector of Kazakhstan created in 1978, when the road center of Scientific - Technical Information and analysis, (cabinet technical information) were existed in Tselinograd, Almaty, West Kazakhstan railways, there parallel existed branch of scientific and technical libraries. In 1997, it merged into a single structure RCSTI.</p> <p>In July 2009, the Board of JSC «NC «Kazakhstan Temir Zholy» established the Center of scientific and technical information and analysis (further – Center), and also 12 centers of departmental scientific and technical information and analysis for improving the management system of scientific and technical information.</p> <p>In April 2018 Center abolished with the transfer of staff and functional to the T Technical center JSC «NC «KTZ».</p>
Структура/ Structure	<p>Директор ТЦ Заместитель директора ТЦ Главный менеджер по вопросам научно – технической информации и анализа 3 отдела: <u>Информационно-аналитический отдел:</u> Начальник отдела: Исраилова Карлыгаш Баянбаевна Телефон: +7 (7172) 606-544 Israilova_K@Railways.kz</p> <p><u>Отдел координации деятельности технических</u></p>	<p>Director of the Center Vice Director of the Center General manager of scientific-technical information and analysis 3 sections: <u>Information - analytical section:</u> Section chief: Israilova Karlygash Telephone +7 (7172) 606544 Israilova_K@Railways.kz</p> <p><u>Section of coordination technical libraries and</u></p>

	<p><u>библиотек и музеев:</u> Начальник отдела: Некрашевич Елена Михайловна Телефон: +7 (7172) 606-547 Nekrashevich_E@railways.kz <u>Отдел рационализаторской деятельности и интеллектуальной собственности</u> Начальник отдела: Абдумамынов Нурлан Оспанович Телефон: +7 (7172) 606-558 Abdumaminov_N@Railways.kz <u>Научно-техническая библиотека Центрального аппарата АО «НК «КТЖ»:</u> Гл.библиотекарь: Тюлебаева Данагуль Гайзерхановна Телефон: +7 (7172) 606-553 Tyulebayeva_D@Railways.kz</p>	<p><u>museums section:</u> Section chief: Elena Nekrashevich Telephone +7 (7172) 606-547 Nekrashevich_e@Railways.kz <u>Section of innovaty activities and intellectual property :</u> Section chief: Nurlan Abdumaminov Telephone +7 (7172) 606-558 Abdumaminov_N@Railways.kz <u>Scientific-technical library of central office Joint Stock Company «NC «KTZ»:</u> Chief Librarian: Danagul Tyulebayeva Telephone +7 (7172) 606-553 Tyulebayeva_D@Railways.kz</p>
<p>Основные задачи и функции/ Primary Objectives and Functions</p>	<p>Основными задачами блока научно – технической информации Технического центра являются: 1)формирование и осуществление единой корпоративной политики в области научно-технической информации; 2)развитие технического творчества, рационализаторской и изобретательской деятельности в структурных подразделениях Компании и ДО; 3) формирование и реализация единой политики в области управления интеллектуальной собственностью; 4) повышение профессионального, технического уровня, квалификации работников Компании на основе организации и совершенствования их информационно - библиотечного обслуживания, обеспечения научно- технической литературой; 5) Осуществление музейной деятельности.</p> <p>Функциями блока научно – технической информации Технического центра являются: 1) мониторинг отечественной и зарубежной научно-технической информации по основным</p>	<p>The tasks and functions of the scientific and technical information block of Technical Center: 1) Formation and implementation of a common corporate policy in the field of scientific and technical information; 2) Development of technical creativity, inventive and rationalization activities of Company and its subsidiaries; 3) Formation and implementation of a common policy in Management of Intellectual Property; 4) Increases professional and technical level of knowledge, Company employees' qualifications on the basis of organization and improvement of information support; 5) Carries out museum activities;</p> <p>The functions of the scientific and technical information block of Technical Center are: 1) Integrate domestic and foreign best practices in the railway sector, research and development results, creation and distribution of</p>

	<p>направлениям инновационной деятельности и тенденциям развития железнодорожного транспорта и транспортной логистики, подготовка на основе его результатов информационно-аналитических и справочных материалов для Компании и ДО;</p> <p>2) информационное обеспечение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также иных мероприятий (семинаров, выставок, школ передового опыта, конференций и др.), проводимых Компанией, их фото-, видеосъемка;</p> <p>3) формирование корпоративного электронного информационного банка данных научно-технической информации по направлениям деятельности Компании, обеспечение его интеграции в распределенный международный банк данных научно-технической и экономической информации государств-членов Организации сотрудничества железных дорог с целью организации взаимного обмена научно-технической информацией;</p> <p>4) участие в семинарах, работе межгосударственных организаций (Организации сотрудничества железных дорог, Международного союза железных дорог и др.) по вопросам научно-технической информации;</p> <p>5) формирование полнотекстовых баз данных научно-технической информации, нормативно-технической документации, сведений по истории отечественного железнодорожного транспорта и деятельности железнодорожных музеев в автоматизированной системе управления научно-технической информацией (АСУ НТИ) и автоматизированной библиотечной системе ИРБИС-64;</p> <p>6) централизованное комплектование Центра и центров научно-технической информации и анализа филиалов Компании - отделений магистральных сетей (далее - НТИ) научно-технической литературой, учебными научно-техническими фильмами,</p>	<p>information products on the basis of monitoring, the latest achievements analysis of world scientific and technical progress in the sector of railway transport and other sectors, and its furthest promotion;</p> <p>2) Information support of scientific - research and experimental development work, and also other events (seminars, exhibitions, conferences, etc.), their photo, video shooting of Company;</p> <p>3) Formation of corporate electronic database of scientific and technical information on the activities of Company, ensuring its integration into the distribution of international database of scientific, technical and economic information from members of the Organization for Cooperation between Railways to organize the mutual exchange of scientific and technical information;</p> <p>4) Participation in the seminars, in work of intergovernmental organization (Organization for Co-operation between Railways (OSJD) International Union of Railways) concerning questions of scientific and technical information;</p> <p>5) Formation of full text databases of scientific and technical information, normative-technical documentations, information about history of railway sector and railway museum activities in automated control system of scientific and technical information and in automated library system IRBIS-64;</p> <p>6) Centralized gathering centers and center of scientific-technical information and analysis of company's branches - branches of the road scientific and technical literature, scientific and technical training videos, electronic books;</p> <p>7) Organization the work of audit commission in sphere of rationalization activity;</p> <p>8) Keeping companies interests in sphere of</p>
--	---	---

	<p>электронными учебными, контролирующими программами;</p> <p>7) организация рационализаторской и изобретательской деятельности в Компании и ДО, участие в заседаниях конкурсной комиссии Компании по подведению итогов конкурса «Лучший рационализатор» и освещение итогов конкурса через средства массовой информации, организация и проведение ежегодной конференции рационализаторов;</p> <p>8) организация работы ревизионной комиссии по вопросам рационализаторской деятельности;</p> <p>9) защита интересов Компании в сфере интеллектуальной собственности, регистрация в государственных органах прав на результаты интеллектуальной деятельности, полученные при реализации научно-технических программ и проектов в Компании;</p> <p>10) организация системы учета и контроля объектов интеллектуальной собственности Компании;</p> <p>11) организация работы экспертной комиссии по интеллектуальной собственности Компании по выявлению потенциальных объектов интеллектуальной собственности, подлежащих охране;</p> <p>12) участие в подготовке и заключении лицензионных и иных договоров, связанных с использованием объектов интеллектуальной собственности Компании;</p> <p>13) разработка локальных актов Компании, регламентирующих рационализаторскую, изобретательскую, библиотечную, издательскую, музейную деятельность, а также вопросы управления интеллектуальной собственностью и обеспечения научно-технической информацией;</p> <p>14) формирование политики Компании в области музейной деятельности;</p> <p>методическое руководство деятельностью</p>	<p>intellectual property, registration results of intellectual activity in the State of property rights which obtained by realization of scientific and technical programs and projects of the Company;</p> <p>9) Organization of accounting and control system of intellectual property Company;</p> <p>10) Organization the work of the expert committee in sphere of intellectual property of the Company to identify the potential intellectual property;</p> <p>11) Participation in a conclusion of a treaty and other agreements relating to use of intellectual property of the Company;</p> <p>12) Development Companies regulation acts concerning rationalization and invention, library, publishing, museum activities, and also issues of intellectual property management and providing scientific and technical information;</p> <p>13) Formation of Company policy in the field of museum activities</p> <p>14) Methodical management of the railway museums, preparing to the head of Company report on their activities;</p> <p>15) Coordination of Companies activities concerning the scientific and technical information, rationalization and inventive activities, intellectual property and the implementation of innovative production experience;</p> <p>16) Interaction with the Republican center of scientific and technical information, information centers of the national companies of the Republic Kazakhstan, with the documentation centers of the Organization for Co-operation between Railways (OSJD), International Union of Railways the Central Council for Rail Transport and other railway administrations, and also National Academic, National Scientific and</p>
--	--	---

	<p>железнодорожных музеев, подготовка руководству Компании отчета об их деятельности;</p> <p>15) координация деятельности структурных подразделений и ДО Компании по вопросам научно-технической информации, рационализаторской и изобретательской деятельности, интеллектуальной собственности и внедрения передового производственного опыта;</p> <p>16) взаимодействие с республиканскими центрами научно-технической информации, центрами информации национальных компаний Республики Казахстан, с документационными центрами Организации сотрудничества железных дорог, Международного Союза железных дорог, Центрального Совета по железнодорожному транспорту и других железнодорожных администраций, а также Национальной академической, Республиканской научно-технической библиотеками, библиотеками учебных заведений Республики Казахстан.</p>	<p>Technical libraries;</p>
<p>Виды деятельности и услуги/Types of activity and services</p>	<p><u>Библиотечная</u> Осуществляются следующие виды услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> • абонементное и информационное обслуживание на основе фондов технической, нормативной, справочной литературы, периодических изданий с применением современных библиотечных технологий; • организация выставок к памятным и праздничным дням, тематических выставок, выставок по направлениям деятельности ж.д. транспорта. <p><u>Международная</u> По согласованию с Департаментом интеграционной и внешней политики АО «НК «КТЖ» на основе делегированных ему полномочий, осуществляет международное научно-техническое сотрудничество в области научно-технической и экономической информации (НТЭИ) в соответствии с планами работы ОСЖД и МСЖД на основе использования</p>	<p><u>Library activity</u> Library provides the following services:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Subscription and information services on the basis of technical, regulatory funds, reference books, periodical editions; • Organization of exhibitions, holidays, thematic exhibitions, exhibitions on the railway industry transport. <p><u>International</u> The Center carries out international scientific and technical cooperation in the field of scientific, technical and economic information in accordance with the work plans of the OSJD and UIC on the basis of new information technologies with agreement of the Department of Integration and Foreign Policy JSC “NC “Kazakhstan Temir Zholy”. And also</p>

	<p>новых информационных технологий. Осуществляет обмен научно-технической информацией с центрами НТЭИ железных дорог стран-членов ОСЖД, МСЖД, стран СНГ и других зарубежных стран в соответствии с памятками ОСЖД. Участвует в международных семинарах, конференциях, совещаниях по вопросам НТИ.</p> <p><u>Методическая</u> Разрабатывает нормативные документы, рекомендации и памятки по информационному обслуживанию, координирует деятельность региональных центров научно-технической информации.</p> <p><u>Рационализаторская</u> Организация и мониторинг рационализаторской деятельности в Компании и дочерних обществах; разработка НТД по рационализаторской деятельности в Компании и дочерних обществах; организация конкурса «Лучший рационализатор»; формирование базы данных разработанных рацпредложений.</p> <p><u>Управление вопросами интеллектуальной собственности</u> Организация изобретательской деятельности; управление вопросами интеллектуальной собственности; защита интересов Компании в сфере интеллектуальной собственности; регистрация в государственных органах прав на результаты интеллектуальной деятельности.</p> <p><u>Информационно - аналитическая</u> блока научно – технической информации Технического центра осуществляет информационное обеспечение предприятий и организаций ж.д. транспорта по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> • подготовка информационных обзоров, материалов о достижениях науки, внедрении новой техники и прогрессивных технологий, по организации управления процессом перевозок, экономике, улучшению пассажирского сервиса, развитию 	<p>carries out the exchange of scientific and technical information with the railways centers, OSJD member countries, UIC, CIS and other foreign countries according to the regulation of the OSJD, participates in international seminars, conferences and meetings concerning of Center.</p> <p><u>Methodical</u> The Center develops normative documents, recommendations and jotting information services, coordinates the activities of departmental centers of scientific and technical information.</p> <p><u>Rationalization activity</u> Organization and monitoring of innovative activities of Company and its subsidiaries; development of normative technical documentation concerning rationalization activities in the Company and its subsidiaries; Organization of the competition “Best Innovator”; the formation of a database developed innovations.</p> <p><u>Management of intellectual property issues</u> Organization of inventive activity; management intellectual property; keeping interests of Company in the field of intellectual property; registration results of intellectual activity in the State of property rights.</p> <p><u>Information and Analytical</u> The scientific and technical information block of Technical Center:of scientific-technical information and analysis of JSC «NC « KTZ» provides information support to railway organizations in the following areas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparation of information reports, materials on the achievement of science, realization of new technology and progressive technologies on the organization of transportation process management, economics,
--	--	--

	<p>маркетинга и предпринимательской деятельности, безопасности движения, охране труда, сохранности грузов и логистике;</p> <ul style="list-style-type: none"> • справочно-информационное обеспечение по запросам предприятий, организаций и специалистов; • тиражирование технических видеофильмов по железнодорожному транспорту; • организация мероприятий (Дней информации, Дней специалиста, семинаров, школ передового опыта по организации информационного обслуживания и рационализаторской деятельности). <p><u>Музейная</u> Формирование политики АО «НК «КТЖ» в области музейной деятельности; методическое руководство деятельностью железнодорожных музеев.</p>	<p>improving passenger service, the development of marketing and business activities, traffic safety, occupational safety, cargo and logistics;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informational support at the company's request, organizations and specialists; • Replication of technical videos concerning railway transport; • Organization of events (information days, Days of expert, seminars, and rationalization activities); <p><u>The museum activity</u> Formation of policy in JSC «NC «KTZ» in the field of museum activities; methodical management of Railway Museums.</p>
<p>Базы и банки данных/ Databases and databanks</p>	<p>Внедрена автоматизированная система управления научно-технической информацией АО «НК «КТЖ» (АСУ НТИ);</p> <ul style="list-style-type: none"> - в АСУ НТИ реализовано шесть модулей (информационная, рационализаторская, издательско-музейная деятельность, отчеты, электронная библиотека и администрирование); - в АСУ НТИ формируются базы данных информационных листов АО «НК «КТЖ», информационных карт, составленных на рационализаторские предложения, разработанные в АО «НК «КТЖ» и его ДО, информационных листов других дорог, полученных в качестве обмена от органов НТИ железнодорожных администраций СНГ и Балтии, тематических подборок, обзоров, бюллетеней, НТД, статей из национальных и зарубежных периодических изданий, видеоматериалов, музейных экспонатов и т.д.; - ведется работа по формированию баз данных «Единый электронный книжный каталог», 	<p>The automated control system of scientific and technical information implemented in JSC «NC «KTZ». The six modules sold in system (information, rationalization, publish-museum activities, reports, e-library and administration). In this system forms a database of information sheets publication of the Center, information cards, innovation proposals which developed JSC «NC «KTZ» and its subsidiaries, information sheets of other roads receiving as exchange from agencies STI the railway administrations of the CIS and Baltic countries, the thematic selections, reviews, bulletins, technical documentations, articles of national and foreign periodicals, videotapes, museum exhibits etc;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Now working on formation databases in system "IRBIS 64" "single electronic book catalog", "Periodicals", "technical documentations", "Reader" and "Full-text

	«Периодические издания», «НТД», «Читатель» и «Полнотекстовые журнальные статьи»	journal articles».
--	---	--------------------