

ХРОМТАУ – АЛТЫНСАРИН: 20 ЛЕТ СТАБИЛЬНОСТИ

30 ноября 2024 года в Костанайском регионе отмечают важное для всей страны событие – 20-летие железнодорожной линии Хромтау – Алтынсарин.

Аслан КУДАБАЕВ,
Костанай

Эта линия протяженностью 402,5 километра, из которых порядка 340 относится к Костанайскому отделению ГП, была запущена в 2004 году. В том же году, 30 ноября, по ней прошел первый состав. Железная дорога Хромтау – Алтынсарин напрямую связала стальными магистральными путями Актюбинскую и Костанайскую области. А также Западный Казахстан с Северным. Глава государства в своей речи на официальном открытии

оценил ее значение так: «Эта дорога сократила связь севера и востока с западными регионами страны на две тысячи, а для пассажиров – на полторы тысячи километров, или на 15 часов пути». Стратегически важной железная дорога была названа прежде всего потому, что, напрямую соединив север и запад Казахстана, она удешевила транспортировку пшеницы из зерносеющих регионов на международных рынки. А также руды и полезных ископаемых из северных и центральных регионов Казахстана в порт Актау, не пересекая границы

страны. Для обслуживания дороги дополнительно создано около двух тысяч рабочих мест. И сегодня протяженность магистральных путей Хромтау – Алтынсарин составляет 402,5 километра, станционных – 40,22. Здесь расположены 13 станций и разъездов, 11 мостов, 151 водопропускная труба.

20 лет, прошедшие с момента открытия пути Хромтау – Алтынсарин, подтвердили, что это решение было прорывным.

Основные виды грузов, отправляющихся по этому пути на Запад из Костанайского региона, – зерно и цветная

руда. Погрузка цветной руды производится со станций Арка, Арыстансор, железной руды со станции Шолокасай, а зерна со станции Алтынсарин.

– Открытие этого пути стимулирует развитие все новых промышленных и производственных предприятий на всем его протяжении. Из года в год здесь увеличиваются объемы перевозок зерна и руды, открываются и строятся новые подъездные пути. Этот путь, словно река, вдохнул новую жизнь на этом участке страны, дав мощный толчок развитию не только транспортной инфраструктуры, но и экономики в целом. Со своей стороны, мы, работники компании КТЖ, изо дня в день прилагаем все силы, чтобы обеспечить безопасное и бесперебойное движение на этом пути, – говорит начальник отдела логистики филиала ТОО «КТЖ – Грузовые перевозки» – «Костанайское отделение ГП» Кенес Дюсекеев.



ВАЖНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Алинур КУДАЙБЕРГЕНУЛЫ,
Павлодар



КАПРЕМОТ

Работники Павлодарского отделения магистральной сети продолжают работу по повышению безопасности движения поездов, улучшению качества обслуживания и внедрению современных технологий.



Одним из важных направлений в текущем году стало проведение капитального ремонта путевого полотна с применением новых материалов. В общей сложности было обновлено 31,45 километра путей. Так, на перегоне Бозшаколь – Уленты заменено 12,05 километра рельсов на нечетном пути. На перегоне Таскудык – Спутник осуществлен капитальный ремонт протяженностью 19,4 километра.

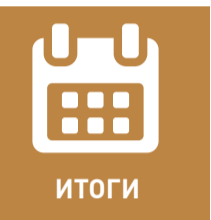
Также была выполнена замена рельсовых опор и проведен усиленно-средний ремонт путей. План по замене рельсовых опор составил 7,9 километра. Эта задача полностью выполнена на перегоне ОП-116 – Шидерты. Усиленно-средний ремонт путей также показал отличные результаты: вместо запланированных четырех километров выполнено 6,31, включая работы на станциях Калкманан и Екибастуз-1.

Важным элементом в 2024 году стала программа обновления путевой инфраструктуры, направленная на повышение безопасности движения. В рамках этой программы было установлено 64 комплекта стрелочных переводов с использованием железобетонных брусьев, что значительно улучшает эксплуатационные характеристики и надежность пути. Также на участке Екибастуз – Ерейментан было выполнено обновление контактной сети, включая замену 12,65 километра несущего троса контактной подвески, что повысило надежность электроснабжения.

Одним из наиболее значимых достижений этого года стало оснащение Павлодарского отделения 88 стрелочными электроприводами Р80 производства компании Alstom. Эти устройства отличаются высокой надежностью и долговечностью, требуя минимального технического обслуживания, а также могут работать при высоких скоростях – до 180 километров в час. Период эксплуатации стрелочных электроприводов составляет 20 лет, что способствует значительному улучшению безопасности на железных дорогах и повышению качества обслуживания пассажиров и грузов.

Фото автора

РАБОТА НА РЕЗУЛЬТАТ



ИТОГИ

Алматинское эксплуатационное вагонное депо обеспечивает бесперебойную работу и высокий уровень обслуживания подвижного состава.

Елена КОЛДАСБАЕВА,
Алматы

Так, с начала текущего года к техническому осмотру предъявлено 47 115 пассажирских и грузовых поездов, за аналогичный период в прошлом году – 49 763 поезда.

Дано под погрузку 196 662 вагона, за аналогичный период 2023 года – 186 471 вагон. За 10 месяцев отпущено 4 736 вагонов, отремонтировано 3 664.

Сдано 7 260 поездов, по сравнению с прошлым годом увеличение – на 3,7%. Принято 7 239 поездов, увеличение – на 4,4%.

На обслуживаемом участке ВЧД-25 в эксплуатации имеется 35 средств автоматического контроля КТСМ-02.

С начала года проконтролировано 204 122 поезда против 206 094. Остановлено 53, из них грение буксового узла – 36, торможений – 14. Общее время задержки составило 14 часов 07 минут, в прошлом году – 14 часов 20 минут.

В депо регулярно проводятся профилактические осмотры и ремонт, строго соблюдаются все нормативные требования и правила эксплуатации, а также обеспечивается обучение и повы-



шение квалификации персонала для предотвращения несчастных случаев и аварийных ситуаций. Все эти меры направлены на поддержание высокого уровня безопасности и надежной работы вагонного хозяйства.

Кроме того, особое внимание уделяется строгому контролю за качеством выполняемых работ, регулярным техническим осмотрам и ремонту вагонов, а также

эффективному использованию ресурсов.

– Важно отметить тот факт, что работа осмотриков-ремонтников вагонов тщательно контролируется, а результаты труда оцениваются для повышения качества обслуживания и технической надежности вагонов, – отмечает заместитель начальника депо Саят Ильясов.

Фото автора

Интервью

НА СТРАЖЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасность железнодорожного транспорта во многом зависит от качественной работы и профессионализма ревизорского аппарата. Весомую лепту в этот процесс вносят карагандинские ревизоры. О том, какие они проводят мероприятия для поддержания высоких стандартов безопасности и надежности на железнодорожном транспорте, рассказал ревизор по безопасности движения (по отраслям) аппарата региональных ревизоров РБ Караганда Аслан Сержан.

Светлана МОГАЙ,
Караганда

– Какие важные функции выполняют работники аппарата?

– На сегодняшний день ревизорским аппаратом была проведена 531 проверка, где сотрудники выявили 3 240 случаев несоответствий по содержанию и эксплуатации технических средств и подвижного состава. Среди них 1 945 случаев, связанных с несоблюдением технологий производства работ, 412 нарушений по ведению документации, в 110 случаях наблюдались отсутствие документации, а у 106 работников и вовсе было зафиксировано отсутствие аттестации. Кроме того, ревизоры обнаружили 114 прочих нарушений. Они направлены на предотвращение происшествий, повышение эффективности работы и соблюдение всех необходимых норм, что в целом способствует повышению уровня безопасности и качеству обслуживания на железной дороге.

– Какова статистика выявленных нарушений в цифрах?

– С целью предупреждения нарушений ревизорами безопасности движения участка по отраслям проводятся проверки соблюдения требований технологических процессов производства работ, правил ведения поезда, содержания и эксплуатации устройств инфраструктуры, технических средств и подвижного состава. Всего в текущем году ревизорами было проведено 84 внезапных проверки и выявлено 938 замечаний, в прошлом году их насчитывалось 1 411. Целевые проверки выявили 4 699 недочетов, в 2023 году их было 4 037. Также сотрудниками ревизорского аппарата проведены 26 ночных проверок и выявлены 290 замечаний против 590 за прошедший год.

– Какие основные принципы лежат в основе обеспечения безопасности движения поездов и по недопущению подобных случаев?



– Безопасность движения поездов в системах сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) играет важную роль в организации железнодорожного транспорта. Так, системы СЦБ предназначены для обеспечения безопасного и эффективного управления движением поездов, минимизации рисков аварий и создания условий для стабильного функционирования железнодорожной инфраструктуры. Основные аспекты безопасности движения поездов СЦБ включают: светофорную сигнализацию. Это основной метод управления движением поездов. При этом система должна быть надежной и устойчивой к сбоям, чтобы исключить возможности подачи неверных сигналов. Кроме того, существуют автоматическая блокировка, система автоблокировки, контроль за целостностью рельсов. К примеру, рельсовые цепи или иные системы мониторинга обеспечивают контроль за состоянием рельсовых путей и сигнализируют об их повреждении, что способствует предотвращению аварий. Что касается диспетчерского контроля и мониторинга, то это системы централизованного диспетчерского управления, позволяющие отслеживать и управлять движением поездов в режиме реального времени, обнаруживать и устранять потенциальные угрозы.

– Какие риски существуют для движения

поездов, и как они классифицируются?

– На сегодняшний день имеется два вида рисков – неконтролируемые риски, на которые не может повлиять управление, контролируемые риски – риски, на которые в плане их устранения или минимизации может воздействовать управление проектом. Обеспечение безопасности движения поездов – это комплексная задача, требующая координации работы всех систем и служб на железной дороге. Основные элементы, такие как СЦБ, контактная сеть, локомотивное оборудование, инфраструктура и человеческий фактор, должны работать в единой системе, направленной на снижение рисков, минимизации аварий и предотвращении потенциальных угроз. Технические системы, такие как автоматические устройства блокировки, системы сигнализации, рельсовые цепи и контактная сеть, играют ключевую роль в управлении движением поездов и предотвращении потенциальных угроз. Также важными факторами являются профилактическое обслуживание и регулярная диагностика всех инфраструктур, что позволяет выявлять и устранять неисправности до того, как они станут причиной аварий. Важную роль в этом процессе играет и человеческий фактор, в связи с этим необходимы регулярные тренировки, инструктаж и контроль за соблюдением правил безопасности.

– Какие факторы могут поспособствовать повышению надежности работы железной дороги?

– Внедрение современных технологий, включая автоматизацию процессов, помогает повысить надежность работы железной дороги и снизить риски ошибок. Эти факторы позволяют железнодорожному транспорту оставаться надежным и безопасным способом передвижения, обеспечивая защиту пассажиров, грузов и работников в целом.

Фото автора

КАЖДЫЙ ИМЕЕТ ПРАВО...

Марьяна ПЕРВУШИНА,
Уральск



ПРОФИЛАКТИКА

В ходе двухмесячника «Укрепление трудовой дисциплины – основа профилактики производственного травматизма» по Уральскому региону проведено 15 мероприятий со стопроцентным охватом штатного состава уральского филиала ТОО «КТЖ – Грузовые перевозки» – «Актобинское отделение ГП».

На всех рабочих местах станций Уральск, Кардон, Уральск-Товарная, Белес, Переметное, Таскала, Семилавый Мар, Жилаево, Пойма, Жайык, Алгабас, Казахстан, Шингырлау вывешены аншлаги о проведении двухмесячника «Укрепление трудовой дисциплины – основа профилактики производственного травматизма», проведены внеплановые инструктажи с работниками станций.

О последствиях безответственного вождения проинформированы водители, разработаны наглядные памятки «Водитель, помни: наша безопасность во время движения в ваших руках! Просим соблюдать ПДД! Нас и вас ждут дома!», усилена медицинский предсменный осмотр водителей автотранспорта.

Составлен график внезапных проверок по станциям Уральск по соблюдению работниками правил техники безопасности при выполнении всех видов работ с оформлением чек-листов внутреннего контроля, ПДБ в системе ИСПБ, не менее четырех проверок в период месячника, две дневные и две ночные проверки.

Проведены внеплановые практические технические занятия в парке станции Уральск по показу безопасных приемов труда для работников Уральского региона. Также проведены внеплановые технические занятия с первозимниками, то есть вновь принятыми работниками, стаж которых на железнодорожном транспорте составляет менее года. На собрании технических инспекторов был переизбран технический инспектор по станции Уральск – составитель поездов Арман Душанов.

Кроме того, по станции Уральск проведены технические занятия с показом видеороликов: «Техника личной безопасности при производстве маневровой работы», «Негабаритные места», «Техника личной безопасности при нахождении в парке станции». Разработана и вывешена на всех рабочих местах памятка для работников Уральского региона «Это не должно повториться!», в которой собраны все несчастные случаи за 2023-2024 годы.

Также на рабочих местах вывешена памятка «Каждый работник имеет право остановить работу, если ее продолжение создает угрозу его жизни и здоровью!», установлен контроль за доставкой работников на место работ и обратно. Проведенные мероприятия мобилизовали работников Уральского региона на строгое соблюдение правил безопасности труда.

