

Гудок®

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

19 ноября 2021 года
№ 44 (8971)
Тираж 6 406 экземпляров
www.gudok.ru/zdr/179

СЕВЕРНАЯ МАГИСТРАЛЬ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ГАЗЕТА



Старший осмотровик-ремонтник вагонов В4Д-11 Александр Авдеев удостоен высшей отраслевой награды – знака «Почётный железнодорожник ОАО «РЖД»» 13

ОБНОВЛЕНИЕ

К пуску готова!

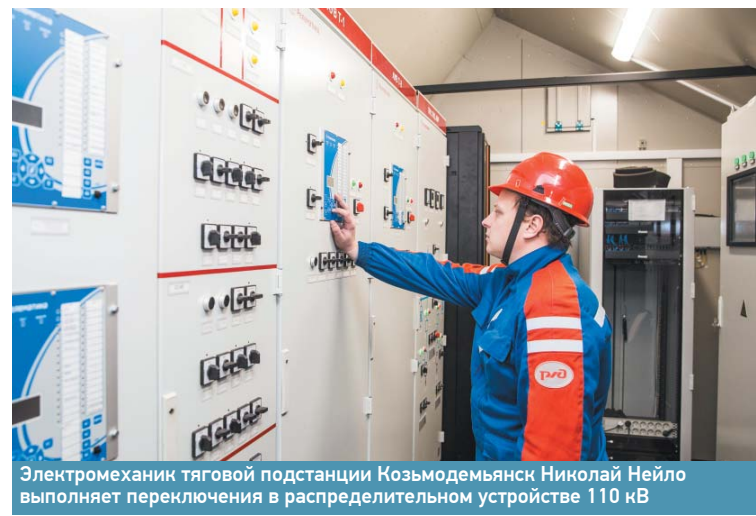
Повышается надёжность тягового электроснабжения самого грузонапряжённого участка Ярославского региона



Пуск тяговой подстанции приведёт к снятию ограничений по пропуску тяжеловесных поездов



Современные технологии позволяют уменьшить негативное влияние на природу



Электромеханик тяговой подстанции Козьмодемьянск Николай Нейло выполняет переключения в распределительном устройстве 110 кВ

16 ноября дорожная комиссия подтвердила готовность тяговой подстанции Козьмодемьянск к подаче напряжения в контактную сеть.

Проверка технических условий и опробование оборудования показали, что подстанция полностью готова обеспечивать электроэнергией поезда на участке Ярославль-Главный – Коромыслово, а также сторонних потребителей, пользующихся электрическими сетями посёлка Козьмодемьянск. Ввести объект в эксплуатацию планируется до конца ноября.

Энергетики магистрали давно ждут этого события, – рассказал начальник Северной дирекции по энергообеспечению Сергей Москвин. – Ещё в конце 1980-х годов стало ясно, что для беспрепятственного пропуска поездов повышенного веса и

длины на участке Александров – Ярославль-Главный необходимо строительство дополнительной тяговой подстанции. Участок входит в транспортный коридор, обслуживающий предприятия Центрального и Северо-Западного федеральных округов. На этом направлении весовые нормы поездов увеличились сначала до 6,3 тыс. тонн, а затем до 8 тыс.

Тяговые расчёты показали, что новая подстанция должна находиться в междоузлие в зоне Ярославль-Главный – Коромыслово, протяжённость которой составляет 30,5 км при нормативе 15–20 км. Двукратное превышение нормативных требований сдерживало пропуск тяжеловесных и длиннооставных поездов. Особенно остро низкий уровень напряжения на токоприёмнике электровоза ощущался при приближении таких

поездов по нечётному пути к станции Коромыслово, где имеется небольшой подъём. В итоге минимальные межпоездные интервалы составляли не восемь минут, как допустимо по условиям автоблокировки, а 25.

В 2016 году институт «Ленгипротранс» начал проектирование объекта, строительные монтажные работы стартовали в 2019 году. При строительстве подстанции применены элегазовые выключатели 110 кВ, вакуумные выключатели 10 кВ и преобразовательные сухие трансформаторы для питания контактной сети. Современные технологии позволяют уменьшить негативное влияние на природу за счёт отказа от масла в качестве изолирующей среды. Для защиты фидеров контактной сети смонтированы микропроцессорные терминалы, а для управления тяговой подстанцией

применяются микропроцессорные устройства телемеханики.

Пуск тяговой подстанции Козьмодемьянск позволит снять ограничения при пропуске поездов весом до 8 тыс. тонн на участке Ярославль-Главный – Коромыслово и минимизировать межпоездные интервалы. Это повысит пропускную и провозную способность самого грузонапряжённого участка Ярославского региона СЖД Александров – Ярославль-Главный. К подстанции будут подключены электрические сети посёлка Козьмодемьянск, что повысит надёжность электроснабжения сторонних потребителей.

До конца года также планируется завершить техническое перевооружение устройств контактной сети на перегоне Козьмодемьянск – Полянки: заменить железобетонные опоры и поддерживающие конструкции,

выработавшие нормативный срок, металлоконструкциями с защитным антикоррозийным покрытием, обновить контактного подвеску. Это поможет обеспечить надёжное тяговое электроснабжение участка. Работы по усилению устройств тягового электроснабжения на участке Александров – Ярославль-Главный планируется продолжать.

Уже ведётся проектирование новых тяговых подстанций Семипалатово, Деболовская и Сильницы, – добавил Сергей Москвин. – Начало строительства запланировано на 2023 год. Их отсутствие также сдерживает пропуск вагонопотока. Реализация данных проектов позволит полностью снять ограничения по устройствам тягового электроснабжения на этом стратегически важном участке.

Николай Порецкий

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТУРИЗМ

Зимняя сказка началась

Новогодние праздники не за горами, и железнодорожники подготовились к ним заранее. Уже с 12 ноября запущены два круговых туристических маршрута под общим названием «Зимняя сказка», связавших Москву и Санкт-Петербург с Великим Устюгом. В субботу, 13 ноября, состав из девяти вагонов доставил более ста туристов из обеих столиц на родину Деда Мороза.

Железнодорожники постарались создать гостям атмосферу праздника. Перрон украсили наряженные ёлки, в здании вокзала сверкали огнями гирлянды. Обновился и сам вокзал Великого Устюга. В прошлом году была проведена реконструкция пассажирской платформы. Её удлиннили с 248 до 550 метров, укрепили основание, заменили асфальтобетонное покрытие.

О здоровье пассажиров тоже позаботились. Как сообщила начальник вокзала Светлана Байдовская, санитарная обработка в помещениях проводится в соответствии с требованиями Роспотребнадзора, сотрудники встречают гостей исключительно в масках и перчатках.

Туристические поезда № 921/922 и № 924/923 курсируют по двум круговым маршрутам: Москва – Великий Устюг – Кострома – Москва и Санкт-Петербург – Великий Устюг – Вологда – Санкт-Петербург в выходные дни ноября и декабря.

Из Москвы поезд отправляется с Ярославского вокзала по пятницам в 17:05 и прибывает в столицу поздно вечером в воскресенье; из Санкт-Петербурга –

с Ладжского вокзала по пятницам в 10:20 и возвращается ранним утром в понедельник.

Расписание туристического поезда разработано таким образом, чтобы путешественники могли приезжать в Великий Устюг, Кострому и Вологду по утрам, день посвящать прогулкам и знакомству с достопримечательностями, а ночь проводить в пути.

Маршрут Москва – Великий Устюг – Кострома – Москва уже был опробован в начале этого года. С 29 января по 28 марта поезд выезжал девять раз и перевёз более 5 тыс. туристов. Круговой маршрут из Санкт-Петербурга новый. Он даёт возможность любителям путешествий побывать в вотчине Деда Мороза и окунуться в атмосферу зимней Вологды.

Планируется, что в новогодние праздники из Москвы в Великий Устюг пойдёт скорый поезд «Мороз-экспресс», его время в пути составит 18 вместо 22 часов. Об этом договорились 9 ноября в ходе рабочей встречи губернатор Вологодской области Олег Кувшинников и заместитель генерального директора ОАО «РЖД» Дмитрий Пегов. По словам губернатора, ежегодно Великий Устюг посещают свыше 300 тысяч гостей, более 65% туристов прибывают в вотчину Деда Мороза на железнодорожном транспорте.

Перспективность этого направления отметил и Дмитрий Пегов, подчёркнув, что внутрироссийский железнодорожный туризм становится всё более популярным.

Галина Лавриненко,
Ирина Копенкина

ГАЛИНА ЛАВРИНЕНКО

ЗА ЛЮБИМОЙ ГАЗЕТОЙ – В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ*

ТЕПЕРЬ ЧИТАТЬ НАШИ ПЯТНИЧНЫЕ ВЫПУСКИ МОЖНО В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ НА «СЕРВИСНОМ ПОРТАЛЕ ПЕНСИОНЕРА ОАО «РЖД»»

<https://portal.pochet.ru/>

*только для пенсионеров ОАО «РЖД»



Нажимая на кнопку «Скачать» или «Смотреть выпуск» Вы соглашаетесь с предоставлением Вам бесплатной (льготной) подписки на электронные версии пятничного «Гудка» и Вашей дорожной газеты на срок до 31 декабря 2021 года

Смотреть выпуск Скачать

