

210
лет



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



ТРАНСПОРТ
РОССИИ

ОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ. НОВЫЕ ЗАДАЧИ И МЕХАНИЗМЫ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ

**О реализации крупных инвестиционных проектов
развития сети железных дорог ОАО «РЖД» до 2025 г.**



**Институт
экономики
и развития
транспорта**

Генеральный директор АО «Институт экономики и развития транспорта»

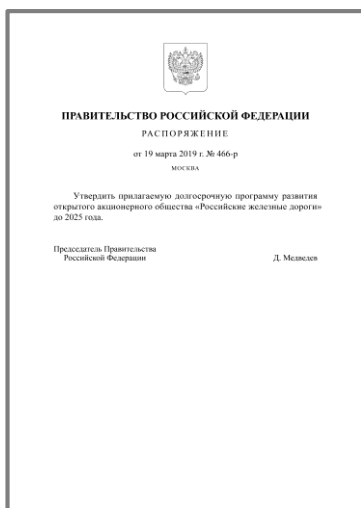
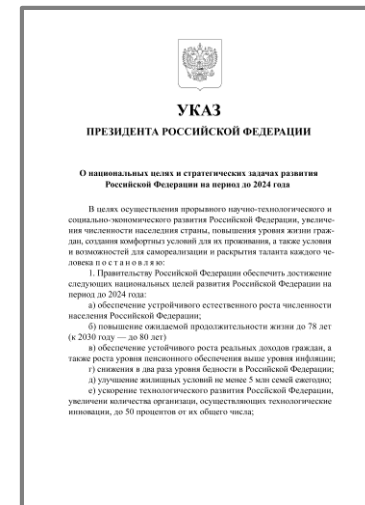
Юрий Николаевич Федоров

19 ноября 2019 года

Целевые задачи, стоящие перед ОАО «РЖД» в рамках реализации крупных инвестиционных проектов на перспективу до 2025 г.

Задача — увеличить объемы перевозок и доходность

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 №204 в ОАО «РЖД» разработаны мероприятия по совершенствованию технологии перевозочного процесса, внедрению новой техники и инновационных продуктов

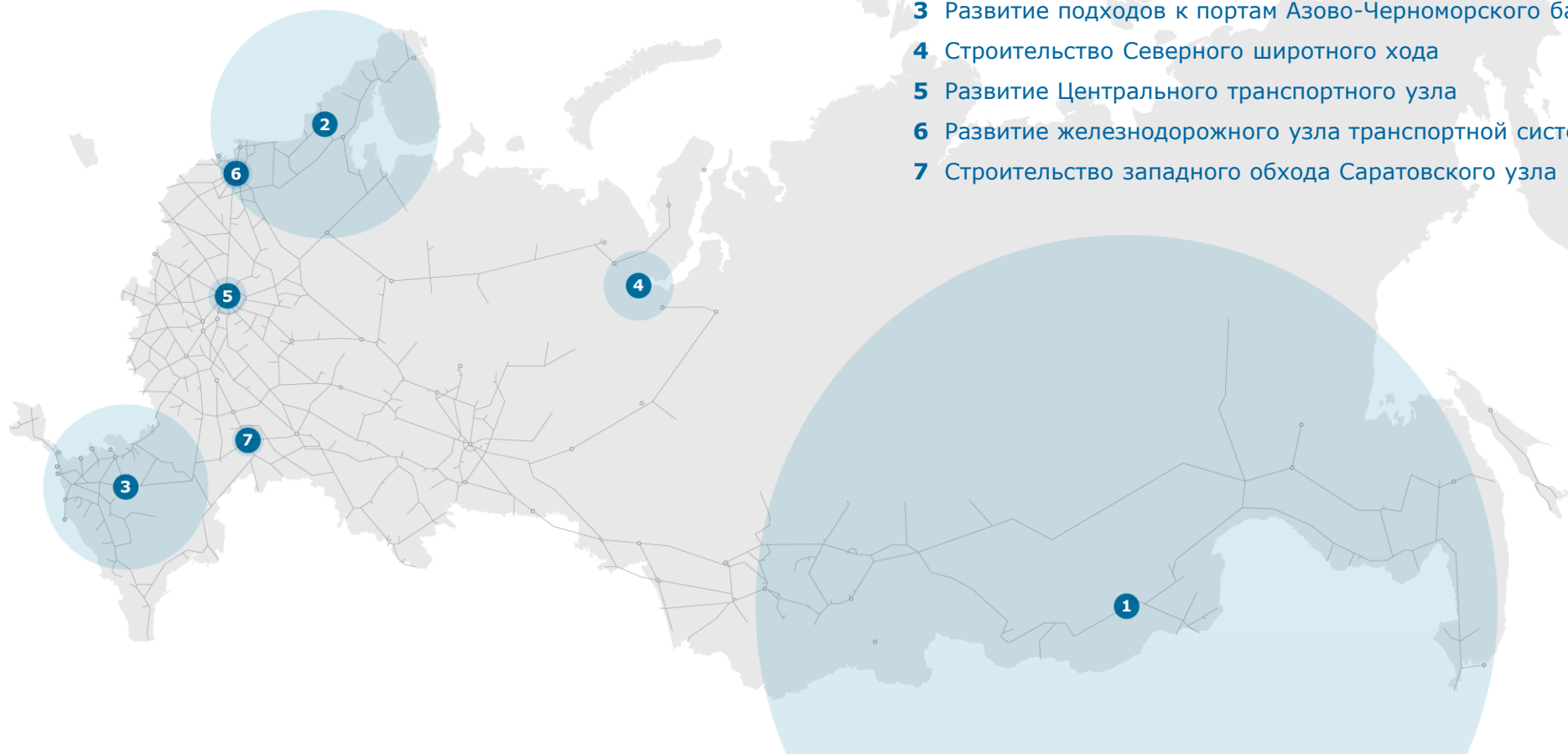


Необходимые мероприятия по развитию железнодорожной инфраструктуры
в соответствии с **базовым сценарием Долгосрочной программы развития ОАО «РЖД» до 2025 г.:**



Реализация основных инвестиционных проектов на перспективу до 2025 г.

- 1 Развитие железнодорожной инфраструктуры Восточного полигона
- 2 Развитие подходов к портам Северо-Западного бассейна
- 3 Развитие подходов к портам Азово-Черноморского бассейна
- 4 Строительство Северного широтного хода
- 5 Развитие Центрального транспортного узла
- 6 Развитие железнодорожного узла транспортной системы Санкт-Петербурга
- 7 Строительство западного обхода Саратовского узла



Развитие железнодорожной инфраструктуры Восточного полигона (I этап)

Мероприятия

- Строительство вторых путей **655 км**
- Реконструкция станций **97 ед.**
- Строительство разъездов **44 ед.**
- Оборудование автоблокировкой участков:
Тында—Нерюнгри, Новый Ургал—Комсомольск,
Тында—Бамовская
- Строительство тоннелей:
второй Джебский тоннель,
новый Байкальский тоннель
- Электрификация участка Карымская—Забайкальск
- Усиление устройств тягового энергоснабжения
- Развитие локомотивного хозяйства

Вывоз грузов с основных месторождений

113 - 124,9* млн тонн
(+66,8 млн т к уровню 2012 г.)

* Паспорт проекта утвержден распоряжением Правительства РФ от 27.12.2017г. №2958-р

Развитие участка

Междуреченск—
Тайшет

45,6

I этап

Тайшет—порты
Дальнего Востока

520,5

млрд руб.



Развитие железнодорожной инфраструктуры Восточного полигона до 2024 г. (II этап)

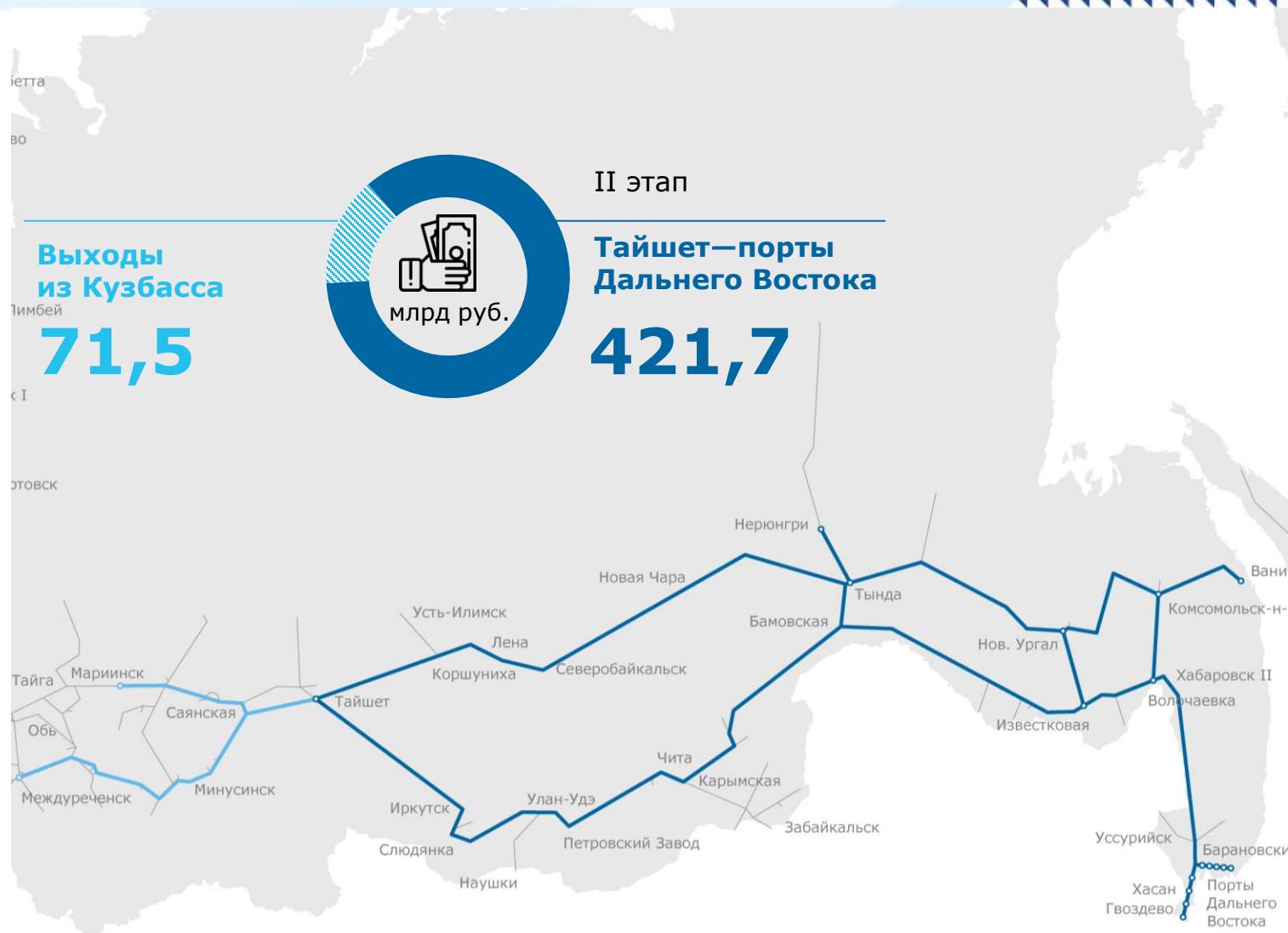
Мероприятия

- Строительство вторых путей **1310 км**
- Реконструкция станций **29 ед.**
- Строительство разъездов **32 ед.**
- Оборудование автоблокировкой участков:
Новый Ургал—Известковая, Барановский—Хасан
- Строительство **второго Козинского тоннеля**
- Электрификация линии
Волочаевка—Комсомольск-Сорт.—Ванино
- Строительство обхода
**на участке Шкотово—Смоляниново,
2 путепроводных развязок**
- Усиление устройств тягового энергоснабжения
- Развитие локомотивного хозяйства

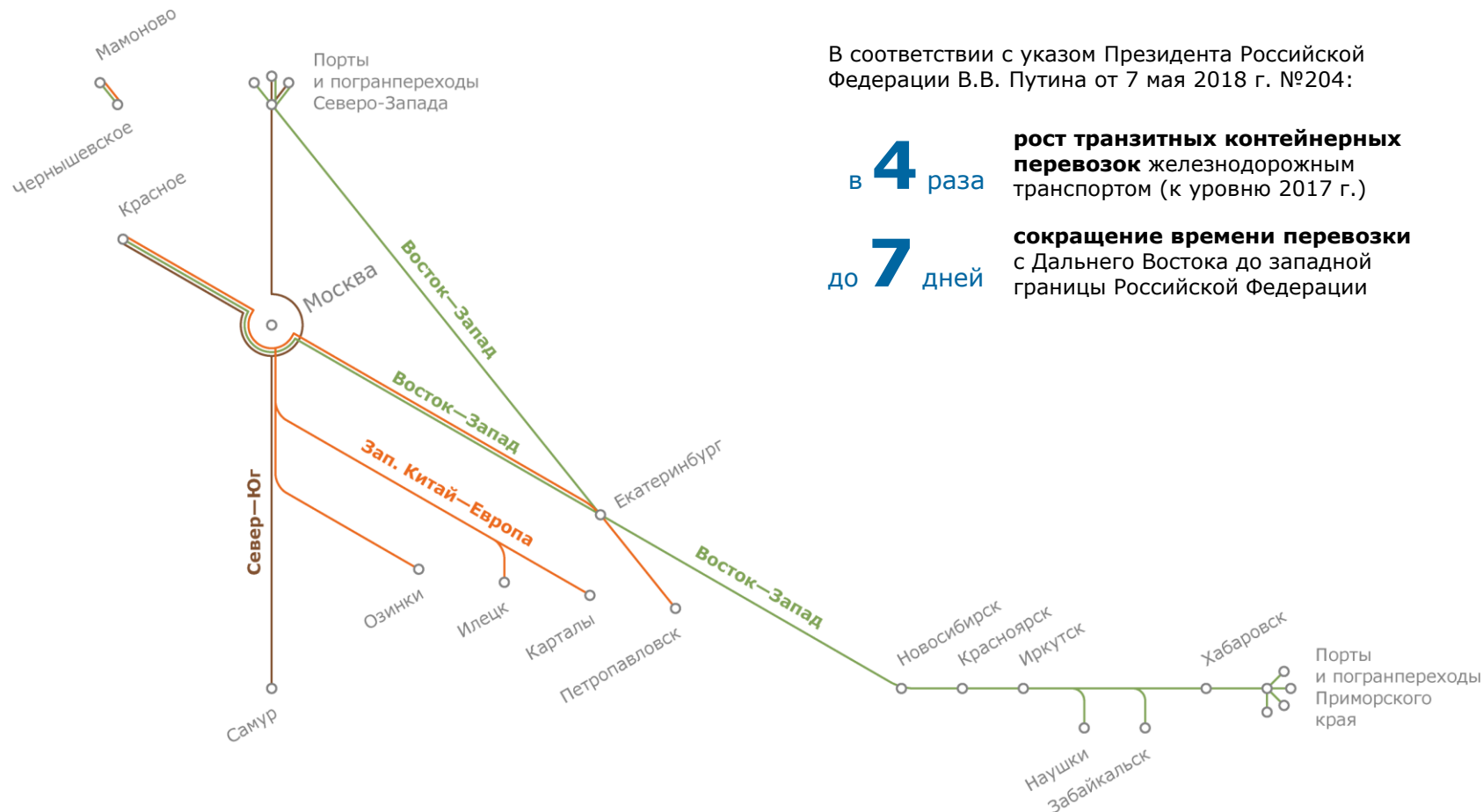
Провозная способность

180 млн тонн*

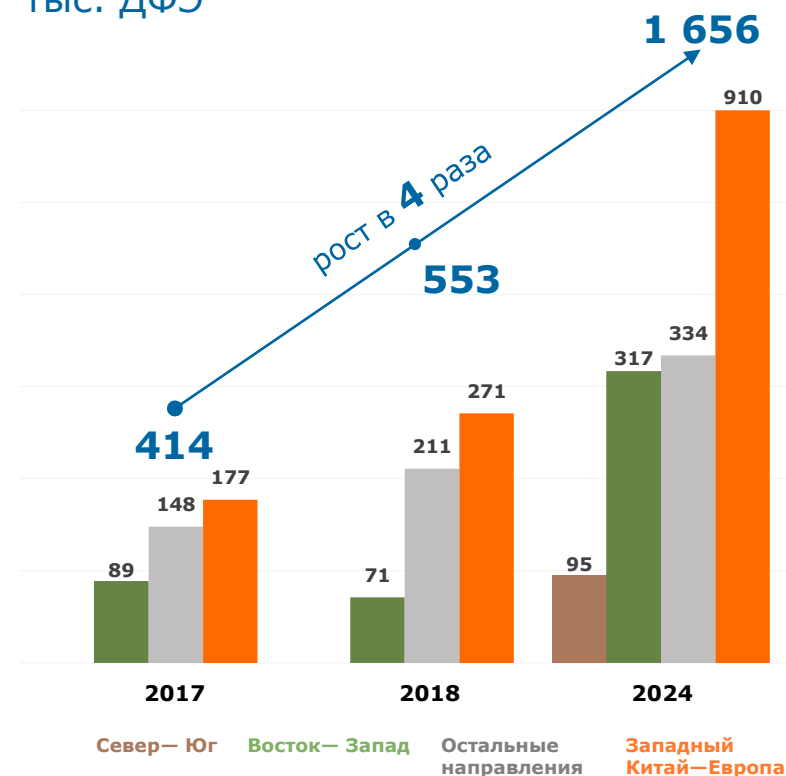
* В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 №204



Целевая задача по росту контейнерных перевозок и сокращению времени перевозки на перспективу до 2024 г.



Динамика объемов транзитных контейнерных перевозок, тыс. ДФЭ



Мероприятия по выполнению целевой задачи по росту контейнерных перевозок и сокращению времени перевозки

Ориентировочный объем
капитальных затрат



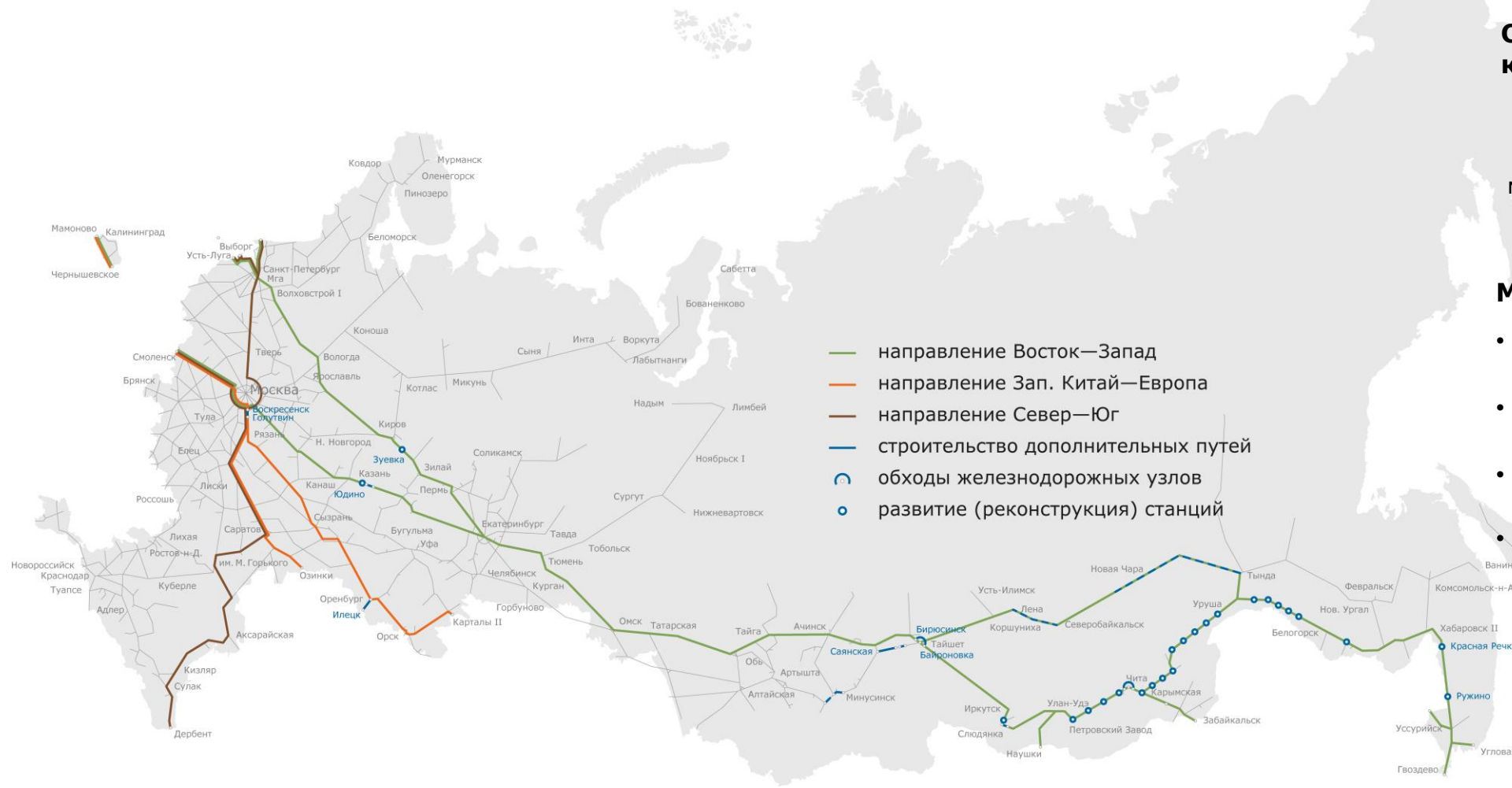
202,3

млрд руб.

Мероприятия

- Строительство дополнительных главных путей **555 км**
- Развитие и реконструкция станций **24 ед.**
- Строительство обходов станций **Чита и Тайшет**
- Строительство третьего пути на перегонах Яблоновая — Лесная и Слюдянка 1 — Слюдянка 2

- направление Восток—Запад
- направление Зап. Китай—Европа
- направление Север—Юг
- строительство дополнительных путей
- обходы железнодорожных узлов
- развитие (реконструкция) станций



Развитие пропускной способности железнодорожной инфраструктуры на подходах к портам Северо-Запада России на период до 2025 г.



Ориентировочный объем капитальных
затрат



млрд руб.

382,2

Мероприятия

- Строительство вторых путей **895 км**
 - Волховстрой—Мурманск **106 км**
 - Сонковский ход **660 км**
 - 2 и 3 главных путей **130 км**
- Строительство и реконструкция разъездов **16 ед.**
- Оборудование участков автоблокировкой **500 км**
- Реконструкция станций включая удлинение приемоотправочных путей **80 ед.**

Перевозка грузов
через порты

192,0 млн тонн
(+45,1 млн т к уровню 2018 г.)

Развитие железнодорожной инфраструктуры на подходах к портам Азово-Черноморского бассейна до 2025 г.



Ориентировочный объем капитальных затрат



млрд руб.

210,3

Мероприятия

- Строительство вторых путей **340 км**
- Реконструкция станций **15 ед.**
включая развитие сортировочной станции им. Максима Горького, восстановление путевого развития 1 разъезда
- Электрификация линий Таманского полуострова: **124 км**
- Мероприятия по усилению пропускной способности системы тягового электроснабжения и др.

Кроме того, в рассматриваемом полигоне реализуется проект строительства обхода Саратовского ж.д. узла
стоимостью **56,9 млрд руб.**

Перевозка грузов
через порты

131,1 млн тонн

(+47,1 млн т к уровню 2018 г.)

Основные задачи эффективной реализации инвестиционных проектов

Увеличить объемы реконструкции и строительства инфраструктурных объектов и сократить количество железнодорожных участков, ограничивающих пропускную и провозную способности

Ускорить темпы пополнения и обновления парков подвижного состава

Ускорить темпы внедрения инновационных транспортно-логистических **технологий, технических и технологических решений** в перевозочном процессе



Повысить уровень экспорта транспортных услуг, в том числе использования транзитного потенциала

Повысить уровень развития скоростного и высокоскоростного движения в рамках крупнейших агломераций и межрегиональных связях

Расширить полигон обращения тяжеловесных поездов, специализировать линии для преимущественно грузовых и пассажирских перевозок, **повысить эффективность использования** малодеятельных линий и станций

Комплексный подход к оценке эффективности проектов на железнодорожном транспорте



Заинтересованные стороны развития железнодорожного транспорта

- Владелец инфраструктуры (ОАО «РЖД»)
- Операторы грузовых ж.д. перевозок
- Пассажирские перевозочные компании
- Грузовладельцы
- Субъекты экономики
- Финансовые структуры
- Регионы страны

Возможные источники финансирования инвестиционных проектов



Собственный и заемный капитал ОАО «РЖД»



Частные средства инвесторов



Бюджетные средства, в т.ч. с использованием механизма ГЧП

Для определения целесообразности реализации проектов **необходимо применять комплексный подход**



Расчет коммерческой эффективности для ОАО «РЖД» и других участников



Расчет бюджетной и социально-экономической эффективности



Оценка макроэкономической эффективности (влияние на ВВП страны)

Спасибо за внимание!

Адрес: 105066, г. Москва, Новорязанская ул., 24
Телефон: (499) 262-89-96
Факс: (499) 262-82-31
e-mail: iedt@iedt.ru