Объединение юридических лиц «Саморегулируемая организация «Ассоциация казахстанских грузовых железнодорожных перевозчиков»



«Грузовой транспорт РК в 2035: конкуренция, цифровизация, маршруты»

Выполнил: Бакалавр 6В11302 «Логистика (по отраслям)» КазНУ им. аль-Фараби

Магистрант 7М11302 «Логистика (по отраслям)» ЕНУ им. Л.Н.Гумилева Өміржан Даурен Серікұлы

Введение

Актуальность темы

Казахстан занимает стратегическое положение на пересечении ключевых международных транспортных коридоров («Запад–Восток», «Север–Юг»).

Объём грузоперевозок в стране растёт: в 2023 г. перевезено более 980 млн тонн грузов, грузооборот — свыше 500 млрд т-км, при этом доля транзита постоянно увеличивается.

Обязанности темы

Государство обязано обеспечить развитие транспортной инфраструктуры и гарантировать прозрачный доступ к ней для государственных и частных перевозчиков.

Логистические компании обязаны внедрять цифровые технологии, обеспечивать безопасность грузов, экологичность и снижение издержек.

<u>Цель темы</u>

Выявить и обосновать направления оптимизации и развития грузового транспорта Казахстана к 2035 году с акцентом на:

- усиление конкурентоспособности транспортной системы;
- интеграцию в международные транспортные коридоры;
- цифровизацию процессов перевозки и управления;
- рост доли транзитных перевозок и экспорта.

Объект темы

Объект: система грузового транспорта Республики Казахстан как часть национальной транспортнологистической системы.

Объем перевозок на 2024 г.

- •Объём перевозок (все виды транспорта): ≈ 1,0788 млрд тонн (+10% к 2023)
- •**Грузооборот**: ≈ 514,5 млрд т-км (+5%)
- •Железнодорожные перевозки: 437,1 млн т (+5%),
- грузооборот ≈ 327,9 млрд т-км (~+0,3%)
- •Морской транспорт: ≈ 2,8 млн т (+2,1×), грузооборот ≈ 1,581 млрд т-км (×1,8) qazinform.com
- •**Транзит**: ≈ 30–34,6 млн т (в 2024 г. +7,1 %), из них ≈ 27,5 млн т жд и 6,7 млн т автотранспортом; контейнерный транзит ≈ 1,4 млн TEU (+59 %)

ЖД (до апреля): 147,5 млн т (+14,7 %), грузооборот ≈ 111,3 млрд т-км (+10,4 %);

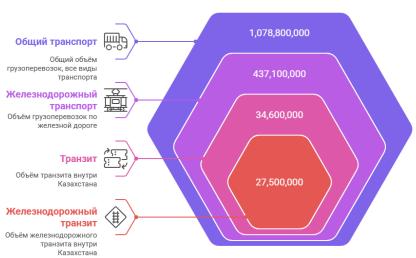
Авто-и-городской: +3–3,6 % т-т, грузооборот +32-45 %; пассажиры +10–11 %, пассажирооборот +17–25 %

Трубопровод: 2025 (до июнь): 171 млн т (+18,2 %), грузооборот ≈ 86,8 железнодорожный транзит млрд т-км (+17,1 %) апр-июль: 199,2 млн т (+17,3 %) → ≈ 102,2 млрд т-км (+17,5 %)

Морской: до июнь: ≈ 1,943 млн т (+42 %), грузооборот ≈ 883 млн т-км (+7,8 %) январь-апрель: ≈ 1,308 млн т (+46,8 %), оборот ≈ 617,9 млн т-км (+16,8 %)

Воздушный: янв–июнь: 7,2 млн пасс (+6,1 %), пассажирооборот ≈ 14,1 млрд п-км (+9,4 %) янв–апр: ≈ 4,4 млн (+4,4 %), оборот ≈ 8,7 млрд п-км (+8,1 %)

Объём грузоперевозок Казахстана 2024 (тонн)



Экспортные направления

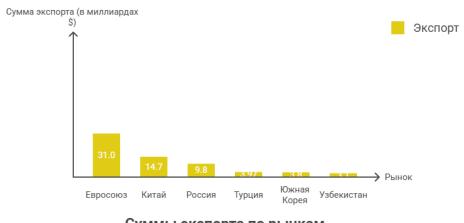






В 2023 г. внешняя торговля РК: ~\$139,8 млрд, из них **экспорт** ≈ \$78,7 млрд (60 %)

- **Евросоюз** ≈ 30 % экспорта (~\$31 млрд)
- **Китай** 19 % (\$14,7 млрд)
- Россия 12 % (\$9,8 млрд)
- **Турция** 5 % (\$3,97 млрд)
- **Южная Корея** 5 % (\$3,8 млрд)
- **Узбекистан** 4 % (\$3,1 млрд)



Суммы экспорта по рынкам

Добыча и сырьё — основа (нефть ~54 %, уран ~4 %, медь ~4 %, ферросплавы и др.) Однако доля обрабатывающей и машиностроительной продукции постепенно растёт: химпродукция ≈ 6,6 %, машины/электротехника ≈ 3,8 % Сельхозэкспорт (зерно, мука, растительн. масляные) растёт: за январь—апрель 2025 — +60 % к аналогичному периоду 2024 (~3,7 млн т)

Конкуреция



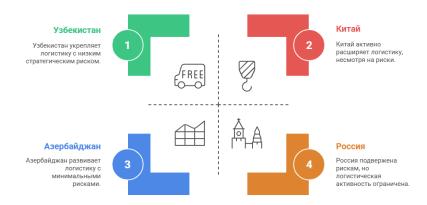
Китай: активно расширяет логистические направления по суше и морю, вкладывая в контейнерную инфраструктуру и мультимодальные маршруты.

Россия: крупный транзитный узел, но подвержен политическим и санкционным рискам.

Узбекистан: укрепляется как региональный логистический хаб Центральной Азии.

Азербайджан: развивает Транскаспийский коридор через Баку – Алят, участвует в международном СП для повышения стабильности поставок

Международная конкуренция за транзитные потоки





• • •

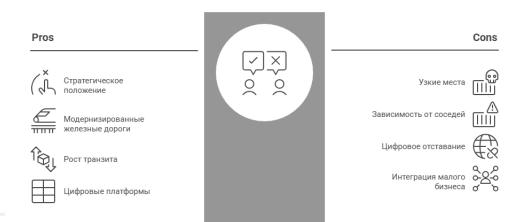
Логистические возможности Казахстана

Сильные стороны:

- •Выгодное географическое положение.
- •Развитая ЖД сеть (16 тыс. км).
- •Рост транзита (27,5 млн тонн в 2025 г.).
- •Цифровизация и международные соглашения.

Слабые стороны:

- •Узкие места инфраструктуры (порты, узлы).
- •Зависимость от маршрутов через соседние страны.
- •Отставание в цифровых решениях.
- •Кадровый дефицит и нехватка инвестиций.



<u> Цифровизация в грузовом транспорте РК (2024–2025 гг.)</u>

Существующие проекты

Электронные накладные

Упрощают документооборот и снижают время оформления.

Отслеживание в реальном времени

Система отслеживания вагонов и грузов в реальном времени.



Система «Единое окно»

Онлайн-сервис, объединяющий несколько госуслуг для перевозчиков.

Пилотные проекты e-Freight

Пилотные проекты e-Freight в авиа- и мультимодальных перевозках.

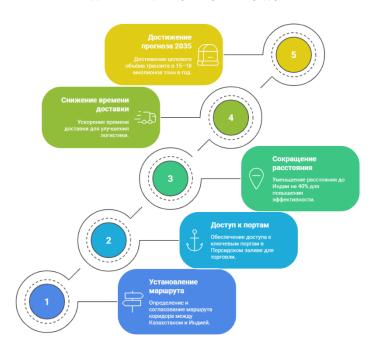
- Электронные накладные (e-CMR): упрощают документооборот, снижают время оформления.
- Система «Единое окно» для перевозчиков: онлайн-сервис, объединяющий несколько госуслуг.
- Система отслеживания вагонов и грузов в реальном времени.
- Пилотные проекты e-Freight в авиа- и мультимодальных перевозках.

Какой метод автоматизации транспорта лучше всего подходит для конкретных потребностей?

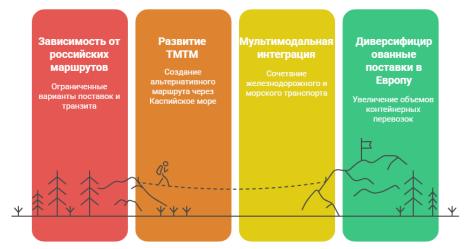


Основные маршруты и прогноз на 2035 год

Достижение целей транспортного коридора



Транскаспийский международный транспортный маршрут



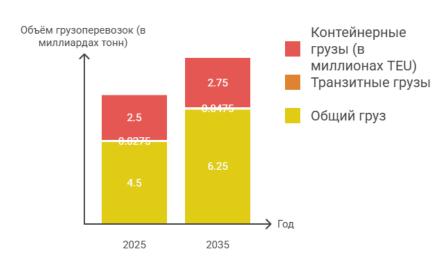
Север-Юг

TMTM



Перспективные показатели 2035 года

- •В 2025 г. общий объём грузоперевозок около **4,5 млрд тонн**.
- •К 2035 г. прогнозируется рост до **6–6,5 млрд тонн** (+35–40 %).
- •Транзитные перевозки: рост с **27,5 млн тонн (2025 г.) до 45–50 млн тонн (2035 г.)**.
- •Контейнерные перевозки: увеличение до **2,5–3 млн TEU** (в 2 раза больше, чем в 2025 г.).
- •Основные драйверы роста: развитие коридоров Север–Юг и Транскаспийского маршрута.



Прогноз грузооборота для Казахстана к 2035 году

<u>Цифровизация логистики в 2035 году</u>

Трансформация логистики в 2035 году





Блокчейн

Обеспечивает прозрачность сделок



ИИ и Big Data

Управляет потоками данных для эффективности



Онлайнмониторинг

Предоставляет отслеживание в реальном времени для всех видов транспорта



Электронные документы

Упрощает процессь документооборота



Глобальная умная логистическая сеть

Интегрирует Казахстан в глобальную цифровую инфраструктуру

- •В 2025 г. цифровые решения охватывают ~20 % операций (электронные накладные, e-Freight).
- •К 2035 г. прогноз: до **70–80 % всех перевозок** будут цифровыми.
- •Внедрение технологий:
 - **Блокчейн** для прозрачности сделок.
 - **ИИ и Big Data** для управления потоками.
 - Онлайн-мониторинг и едокументооборот во всех видах транспорта.
- •Казахстан становится частью глобальной **«умной логистической сети»**, где ключевая роль отводится цифровой инфраструктуре.



Дорожная карта

Развитие грузового транспорта в Казахстане

Период	Ключевые задачи и мероприятия	Ожидаемый результат
(15) 2025-2026	Аудит логистических узлов; единая стратегия таможенного оформления.	Повышение конкурентоспособности; предпочтения для инвесторов; ускорение логистики.
<u>2</u> 2027-2029	Национальная логистическая платформа; интеграция с международными базами данных.	Цифровая логистическая платформа; интеграция с блокчейном; прозрачность процессов.
(30) 2030-2032	Укрепление тарифов; упрощение таможенных процедур; новые цифровые сервисы.	Альтернативные коридоры через Туркменистан, Узбекистан; новые маршруты в Китай,
360 2033-2035	Альтернативные маршруты с мультимодальной логистикой; диверсифицированная транзитная стратегия.	Полный контроль над логистикой; укрепление связей с Индией, Ираном, Китаем, рост объема транзита.

Период	Ключевые задания и мероприятия	Ожидаемый результат
2025-2026	Разведение узких гос.участков городов и инфраструктуры; Внедрение единой стратегии таможни	Снижение конкурентных правонарушений (до 15%); Инмииация системы преференций для инвесторов и экспортеров; Ускорение региональных логистических проектов по регионам
2027-2029	Создание единой национальной логистической платформы; Интеграция с международными базами данных	Построение общей национальной логистической платформы; Интегрирование с международным блокчейном; Тотальная прозрачность логистических цепочек
2030-2032	Упрощение блоков тарифной политики и таможенных коридоров; Переход к новой сертификации	Альтернативные коридоры через Туркменистан, Узбекистан; Двусторонние маршруты с Китаем и Индией; Диверсификация транзитных потоков
2033-2035	Альтернативные коридоры через Тигрово-Плодскую ось и Лиццазам; Диверсифицированный транзитный проект	Полное устранение узких мест маршрута Остачь-Соу с участием Индии и Ирана; Обеспечение круглогодичных поставок через южные порты; Конкуренция с Трансазиатским коридором

Единый бренд

Казахстан должен сформировать единый логистический бренд. Это не только флаг и реклама на выставках, а целая философия: надёжность, скорость, безопасность, инновации.



Такие бренды, как:

"Made in Kazakhstan" — для экспорта,

"TransKazakhstan"—для логистики

Какую стратегию брендинга следует использовать?

Брендинг для экспорта

Сосредоточьтесь на продвижении продукции, произведенной в Казахстане, на международные рынки.

Брендинг для логистики

Подчеркните логистические возможности и услуги, предлагаемые в Казахстане.



Заключение

Стратегическое позиционирование Казахстана в логистике

Потенциальный транзитный центр

Казахстан имеет потенциал для развития транзитной роли.

Низкая инфраструктура

Базовый транзитный маршрут

Казахстан является базовым маршрутом с ограниченной инфраструктурой. Высокая стратегическая роль



Низкая стратегическая роль

Лидирующий логистический хаб

Казахстан играет ключевую роль в глобальной логистике.

> Высокая инфраструктура

Развитая инфраструктура

Казахстан обладает развитой инфраструктурой, но стратегическая роль ограничена.

Спасибо за внимание!