



О перспективах развития грузовых перевозок в Архангельском транспортном узле

**Начальник Северного территориального центра
фирменного транспортного обслуживания**

Антоненко Артём Викторович

24.03.2021 г.

Архангельский транспортный узел



Северная железная
дорога

Архангельский морской
торговый порт



4 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ СТАНЦИИ:
АРХАНГЕЛЬСК-ГОРОД, БАКАРИЦА,
СОЛОМБАЛКА, КУЗНЕЧЕВСКИЙ

8 ОПЕРАТОРОВ МОРСКИХ ТЕРМИНАЛОВ

> 28 ТЫС. ВАГОНОВ В ГОД ГРУЗОБОРОТ

Перспективы развития станций Архангельского транспортного узла

Ст. Соломбалка

Тяжеловесные грузы



МЕРОПРИЯТИЯ:

- Удлинение площадки для выгрузки грузов
- Установка освещения

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ:

- Участие в реализации государственной программы «Социально – экономическое развитие арктической зоны РФ»

Увеличение объема переработки грузов

Ст. Архангельск-город

Насыпные, тяжеловесные, тарно-штучные грузы, контейнеры



МЕРОПРИЯТИЯ:

- Асфальтирование тяжеловесной площадки
- Установка теле- видео – наблюдения
- Реконструкция кранового пути

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ:

- Организация работы с крупнотоннажными контейнерами, формирование контейнерных поездов

Снижение транспортных расходов грузовладельцев, ускорение доставки

АО «РЖД Логистика» оказывает услуги по **консалтингу, аудиту и предоставлению IT решений**

Логистический аудит

АО «РЖД Логистика» проводит диагностику (оценку) логистической системы компании и изучает состояние логистических бизнес-процессов во всей цепочке поставок

Основные функции логистического аудита включают в себя следующий перечень:

- Оценка вагонооборота
- Оценка пропускной способности
- Анализ маневровых операций
- Оценка существующей технологии работы
- Оценка работы сотрудников



	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Входные	462 040	624 462	587 710	593 710	465 460	504 500
Ваг. 1	45 000	50 000	55 000	60 000	65 000	70 000
Ваг. 2	100 000	110 000	120 000	130 000	140 000	150 000
Ваг. 3	100 000	110 000	120 000	130 000	140 000	150 000
Ваг. 4	45 000	50 000	55 000	60 000	65 000	70 000
Исходящие	189 321	273 342	239 964	233 244	239 513	483 200
Ваг. 1	20 000	22 000	24 000	26 000	28 000	30 000
Ваг. 2	100 000	110 000	120 000	130 000	140 000	150 000
Ваг. 3	45 000	50 000	55 000	60 000	65 000	70 000
Ваг. 4	24 321	27 342	29 964	27 244	26 513	23 200
Ваг. 5	10 000	11 000	12 000	13 000	14 000	15 000

Логистический консалтинг

АО «РЖД Логистика» проводит комплекс взаимосвязанных процедур по диагностике, разработке и внедрению организационных, технологических и информационных мероприятий по оптимизации логистических бизнес-процессов.

Основные функции логистического консалтинга включают в себя следующий перечень:

- Предоставление мероприятий по расшивке узких мест на производственной площадке
- Расчет и обоснование капитальных и операционных затрат для вариантов развития
- Расчет необходимого парка маневровых локомотивов
- Оптимизация суточного плана – графика работы



Предоставление IT решений

Моделирование:

- Разработка динамической модели предприятия
- Выявление «узких мест», устранение которых позволит повысить пропускную способность ж.д. инфраструктуры
- Формирование и тестирование в модели рекомендации по повышению пропускной способности ж.д. инфраструктуры
- Разработка дорожной карты оптимизации ж.д. инфраструктуры



РЖДЛ Навигатор:

- Отслеживание местонахождение вагона с точностью до порядкового номера на пути
- Формирование информации по истории вагона: перемещение по путям и по выполненным операциям
- Формирование маршрутов отправления
- Создание любых отчетов о показателях работы на путях необщего пользования предприятия



Проведение оценки предполагаемой площадки для строительства:

- возможности завоза сырья, материалов и оборудования
- достаточности пропускаемой способности входящих и исходящих потоков с учетом существующей инфраструктуры Ж/Д

Проведение расчетов для оценки предполагаемых затрат на завоз сырья/материалов/оборудования для строительства

Создание экономической модели на управление цепями поставок для функционирующего завода

РЖД Логистика 

предоставляет следующие услуги

Подбор и организация площадок для приема строительных грузов (в том числе на неподготовленных местах)

Организация доставки проектных грузов (в том числе негабаритных грузов) с учетом оптимального графика

Строительство и дальнейшая эксплуатация логистической инфраструктуры

Проведение расчетов затрат на строительство логистической инфраструктуры

Проектирование внутренней логистической инфраструктуры завода (склады, Ж/Д пути, терминальные площадки)

Согласование с РЖД присоединение путей необщего пользования к Ж/Д инфраструктуре

Обслуживание порта Салехард



Текущие объемы **2 500 вагонов**
или **150 000 тонн**

В перспективе увеличение на **25%** Салехардский
речной порт



Подача вагонов со ст.
Лабитнанги, Северной жд.



Обслуживание основных
объемов по перевозке щебня



Полный
документооборот



Совместно с ДЗО РЖД
обслуживание
контейнеризированных грузов



Основной провайдер
обслуживания грузов
СШО



ПРР
контейнера



ОСНОВНЫЕ КЛИЕНТЫ:

♦♦ ЯМАЛГОСНАБ

САЛЕХАРДСКИЙ РЕЧНОЙ ПОРТ

Полар

Преимущества работы с АО «РЖД Логистика»



Консолидация грузовой базы



Сохранность груза



Увеличение оборачиваемости
складов



Документальное сопровождение



Сокращение затрат

ЛОГИСТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Аудит инфраструктурных
проектов



Снятие инфраструктурных
ограничений



Управление ж/д
инфраструктурой порта



Взаимодействие
со станциями примыкания

ПЕРЕВАЛКА ГРУЗОВ + ТЭО



Контейнерные



Генеральные



Негабаритные



Сборные



Навалочные



Участие в проектах Северной железной дороги позволит избежать транспортных издержек

30 договоров на эксплуатацию путей необщего пользования

31 грузоотправитель

111 грузополучателей

Архангельский транспортный узел



Контейнеризация грузов

по отправлению	по прибытию
82,8%	0,9%
(+19,7% к 2019 г.)	(+0,2% к 2019 г.)

Маршрутизация грузов

по отправлению	по прибытию
69,4%	2,6%
(+14,5% к 2019 г.)	(-7,4% к 2019 г.)

Предложения для совместной реализации	Результат
Организация перевозок в составе контейнерных поездов Организация перевозок грузов по расписанию Организация маршрутных отправок	Сокращение простоя вагонов под грузовыми операциями в 3 раз, разгрузка инфраструктуры
Услуги аутсорсинга путей необщего пользования	Бесперебойное взаимодействие станции и предприятий
Логистический аудит Логистический консалтинг и разработка IT-решений	Формирование оптимального варианта транспортной модели

Спасибо за внимание!

Северная железная дорога

150003, Россия, Ярославль, Волжская наб., 59
тел./факс: +7 (4852) 79-44-00
szd.rzd.ru

Пожалуйста, не распечатывайте эту презентацию без необходимости.
Позаботьтесь о природе!