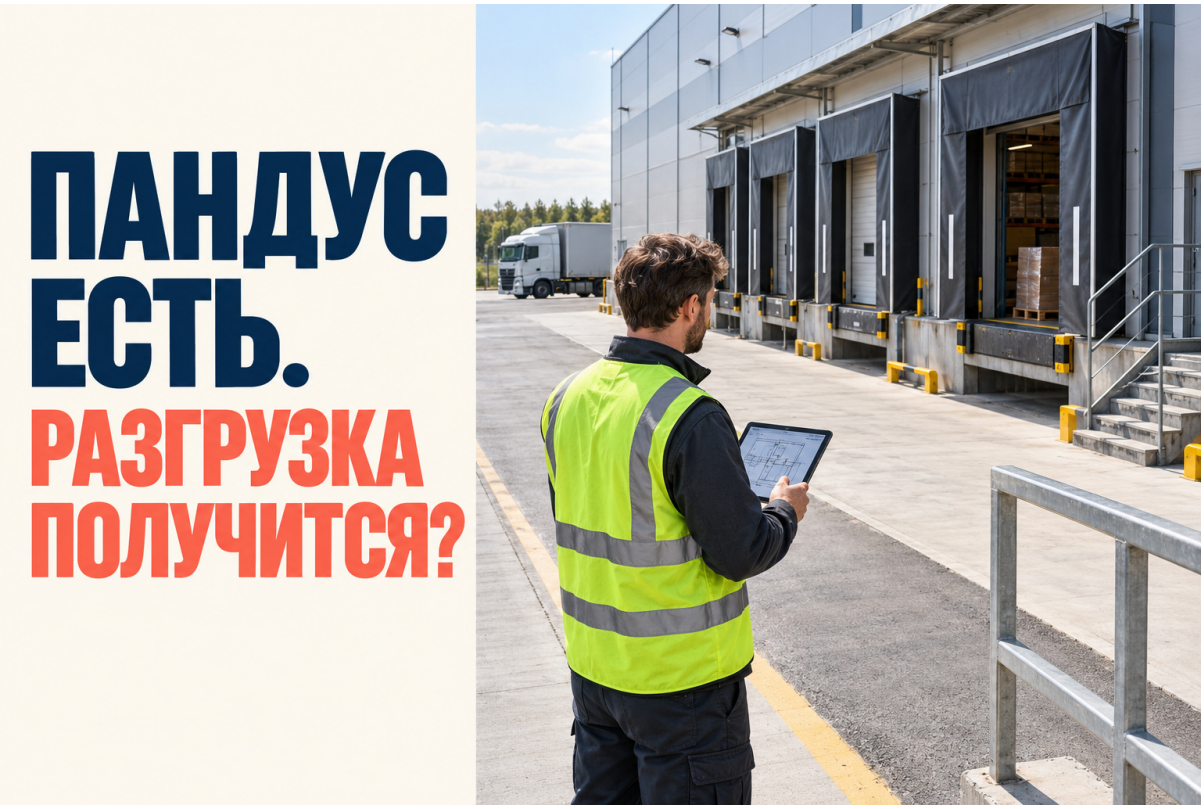
Разгрузка по минутам: груз, транспорт и маршрут

Сопоставить складской узел с транспортом и грузом клиента, увидеть задержки всего цикла и зависимые расходы.



12 страниц · 6 шагов · 18 проверок

Карта груза и маршрута, журнал цикла и чек-лист погрузочного узла до аренды.

Бриф риелтора и авторский журнал наблюдений. Не техническое заключение, проект движения или инструкция эксплуатации. Совместимость, нагрузки и безопасность оценивают профильные специалисты.

С чего начать

В объявлении есть пандус, но совместимость с транспортом, доступ и фактический процесс не разобраны.

Элемент	Что записать	Для чего
Транспорт	Тип, кузов, габариты, способ разгрузки	Проверить сопряжение
Груз	Размер, масса, упаковка, объём	Разобрать маршрут
Техника	Модель и документы	Проверить возможности
Узел	Конструкция, модель, состояние	Сопоставить с задачей

Подготовьте исходные данные

- Обычная, пиковая и исключительная поставки клиента.
- Параметры транспорта, груза и используемой техники.
- Схема въезда, ожидания, постановки и приёмки.
- Документы оборудования, обслуживания и условий доступа.
- Наблюдения времени и подтверждённые статьи расходов.

Соберите и сопоставьте факты

1. Опишите существующий узел

Покажите площадку, ворота, переход к кузову и оборудование. Уточните модель, паспорт, состояние и будущие предложения отдельно.

Готово: Понятно, что реально есть на объекте.

Не делайте так: Одно слово «пандус» не подтверждает любое техническое решение.

2. Соберите параметры поставки

Запишите транспорт, груз, объём и технику для обычного и пикового режима. Передайте данные специалисту для проверки совместимости.

Готово: Есть конкретный сценарий для оценки.

Не делайте так: Не переносите параметры чужого изделия на неизвестную конструкцию.

3. Разберите весь маршрут

Нанесите въезд, ожидание, манёвр, переход, приёмку и хранение. Отдельно покажите людей и пересечения.

Готово: Каждый конфликт получил вопрос и исполнителя.

Не делайте так: Не устраивайте опасный пробный проезд на показе.

Что нужно получить перед продолжением

Примите и зафиксируйте решение

4. Проверьте управление и сезон

Уточните общего пользователя, очередь, часы, обслуживание, непогоду и сбои. Запросите согласованный резервный процесс.

Готово: Условия не заканчиваются фотографией свободной площадки.

Не делайте так: Не обещайте ручную разгрузку как универсальную замену.

5. Запишите полный цикл

В обычной разрешённой работе наблюдайте ожидание, постановку, разгрузку и завершение. Укажите груз и условия без лишних чужих данных.

Готово: Время сопоставимо и объяснимо.

Не делайте так: Одна быстрая операция не вся пропускная способность.

6. Сопоставьте расходы и обязательства

Добавьте обслуживание, подготовку и простой только по подтверждённым условиям. Передайте доступ и действия при сбое юристу.

Готово: Есть состав затрат, документы и открытые вопросы.

Не делайте так: Разница минут не автоматически разница денег.

Что проверить после выполнения

Заполненный пример

Вымышленные минуты одной сопоставимой поставки. Не фактическая статистика склада и не обещание ежедневного результата.

Этап	А	Б
Ожидание	20	5
Постановка	8	10
Разгрузка	24	30
Проверка и освобождение	18	15
Полный цикл	70	60

Сам этап разгрузки у Б дольше на шесть минут, но весь цикл короче на десять. Вывод зависит от сопоставимости поставок и наблюдений.

Как сделать запись полезной

Общая оценка	Проверяемая запись
Пандус есть, любая машина подойдёт	Сопоставим транспорт, переход и документы оборудования.
Двадцать четыре минуты — лучший склад	Добавим ожидание и завершение цикла.
Десять минут — столько-то рублей экономии	Проверим, возникают ли реальные расходы по договорам.

Выберите действие по ситуации

Пробел	Действие	Подтверждение
Неизвестна модель оборудования	Запросить паспорт и обслуживание	Данные конкретного узла
Парк транспорта меняется	Разделить сценарии	Проверка каждой значимой группы
Общий узел без правил	Уточнить очередь и приоритеты	Согласованные условия
Есть конфликт людей и техники	Передать схему специалисту	Проверенное решение
Резерв при поломке не определён	Разобрать действия и цену	Реальный альтернативный процесс

Уточните перед решением

1. Какой транспорт и какой груз приходят регулярно?
2. Как устроен переход к кузову и чем подтверждён?
3. Кто ещё использует этот узел в нужное время?
4. Что происходит при непогоде, очереди или неисправности?

18 проверок результата

Галочка означает подтверждённый результат. Если данных нет, перенесите вопрос в лист решений.

Исходные данные

- [ ] **Показать узел целиком.** Все элементы описаны. Название объявления не конструкция.
- [ ] **Собрать модель и паспорт.** Документы относятся к оборудованию. Не брать параметры из чужой рекламы.
- [ ] **Описать транспорт.** Значимые типы учтены. Одна машина не весь парк.
- [ ] **Описать груз.** Размер и масса известны. Паллета не любой крупный предмет.
- [ ] **Указать технику.** Модель и сценарий названы. Работа проверяется по документации.
- [ ] **Назначить совместимость.** Есть профильный специалист. Агент не вычисляет допуск по фото.

Маршрут и управление

- [ ] **Пройти въезд.** Пропуска и часы ясны. Разовый вход не режим.
- [ ] **Проверить ожидание.** Место и порядок известны. Свободная площадка может быть общей.
- [ ] **Нанести путь груза.** Пороги, повороты и приёмка видны. Не проводить опасный тест.
- [ ] **Нанести путь людей.** Конфликты выделены. Стрелки не проект безопасности.
- [ ] **Разобрать сезон.** Уборка, вода и свет обсуждены. Навес не решает всё.
- [ ] **Уточнить сбой.** Ответственный и резерв известны. Не обещать перенос вручную.

Время и расходы

- [ ] **Разделить цикл.** Все четыре этапа учтены. Разгрузка не весь процесс.
- [ ] **Записать условия.** Груз, режим и техника указаны. Разные поставки не сравнивать молча.
- [ ] **Собрать несколько наблюдений.** Ограничения видны. Лучший случай не гарантия.
- [ ] **Посчитать время.** Формула проверена. Минуты не деньги автоматически.
- [ ] **Проверить стоимость простоя.** Есть договорный источник. Не выдумывать штраф.
- [ ] **Зафиксировать обязательства.** Юрист получил схему и вопросы. Будущая платформа не текущее преимущество.

Заполните свой рабочий лист

Отдельно опишите обычный, пиковый и важный исключительный сценарии. Не устраивайте испытаний на показе.

Код задачи: _____ Дата: _____

Транспорт / груз / техника	Маршрут / элемент / ограничение	Документ / проверка / ответственный

Принятое решение: _____

Что осталось неизвестным: _____

Следующий шаг и дата: _____

Вопросы, ответственность и сроки

Сравнивайте одинаковые объёмы. Наблюдайте только согласованную обычную работу, без лишних чужих данных.

Поставка / дата / условия	Ожидание / постановка / разгрузка	Завершение / итог / причина задержки

Пять сигналов, при которых нужно уточнение

Нет сведений об оборудовании. Запросить конкретные документы.

Пандус обещает любой транспорт. Проверить совместимость.

Люди пересекают путь техники без решения. Профильная проверка маршрута.

Общий узел без понятной очереди. Уточнить режим.

Экономию считают из придуманных штрафов. Вернуться к реальным обязательствам.

Согласуйте следующий шаг

Формулировка для разговора

Сначала сопоставим ваш транспорт и груз с конкретным узлом. Затем проверим весь путь и полный цикл, включая ожидание. В сравнении будут условия доступа, подтверждения оборудования и расходы по вашим документам, а не только отметка «пандус есть».

Первое действие после чтения

Запишите наиболее частую машину и самую крупную регулярную грузовую единицу. По ним сформулируйте первый вопрос о совместимости.

Контакт ответственного: _____

Когда вернуться к проверке: _____

Другие материалы Нейросистемы →

Ваш складской подбор раскрывает процесс клиента?

Диагностическая карта для риелтора поможет разобрать сбор требований, сравнение вариантов и следующий шаг после показа.

Разобрать мой подбор →

Подготовлено 03.10.2026. Учебные примеры обозначены отдельно. Перед применением обновите данные своей задачи, документы и условия участников.

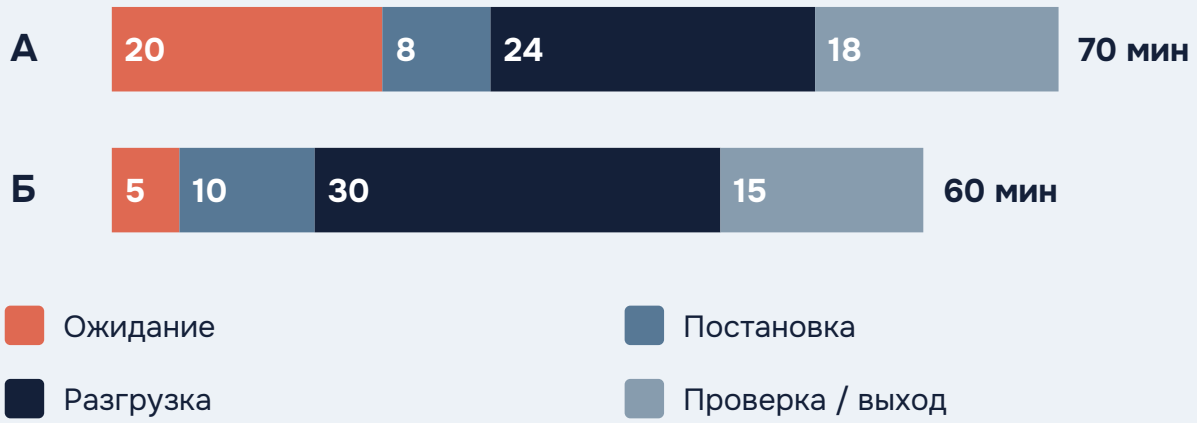
ALUTECH: назначение уравнительных платформ

Разгрузка быстрее — цикл дольше

Учебный пример: разные этапы меняют общий результат.

Считайте весь цикл поставки

Учебные минуты. Не гарантия пропускной способности.



Б разгружается дольше, но общий цикл короче на 10 минут.

Сравнивайте одинаковый груз, режим и условия наблюдения.

Проверка суммы

А: 20 + 8 + 24 + 18 = 70. Б: 5 + 10 + 30 + 15 = 60 минут.

Период

10 минут × 22 сопоставимые поставки = 220 минут, или 3 часа 40 минут. Это время, не установленная денежная экономия.

Наблюдения

Сохраняйте объём, технику, режим и причины различий. По одному случаю не обещают результат каждого дня.

Паспорт общего узла

Заполните до разговора о надёжности поставок.

Поле	Нужные данные
Пользователи	Кто и когда использует площадку
Порядок	Очередь, бронирование, приоритеты
Состояние	Модель, документы, обслуживание
Сезон	Свет, уборка, вода и поверхность
Сбой	Ответственный, уведомление, допустимый резерв
Расходы	Что оплачивается, по какому документу и кем

ALUTECH описывает уравнительную платформу как отдельное оборудование для перепада между помещением и кузовом. Это объясняет вопрос сопряжения, но не подтверждает характеристики неизвестного узла на вашем объекте.

Промпт: «Раздели обезличенные заметки о разгрузке на транспорт, груз, оборудование, маршрут, время и неизвестное. Проверь арифметику этапов. Не вычисляй допустимые нагрузки, уклоны и безопасность, не придумывай плату за простой».