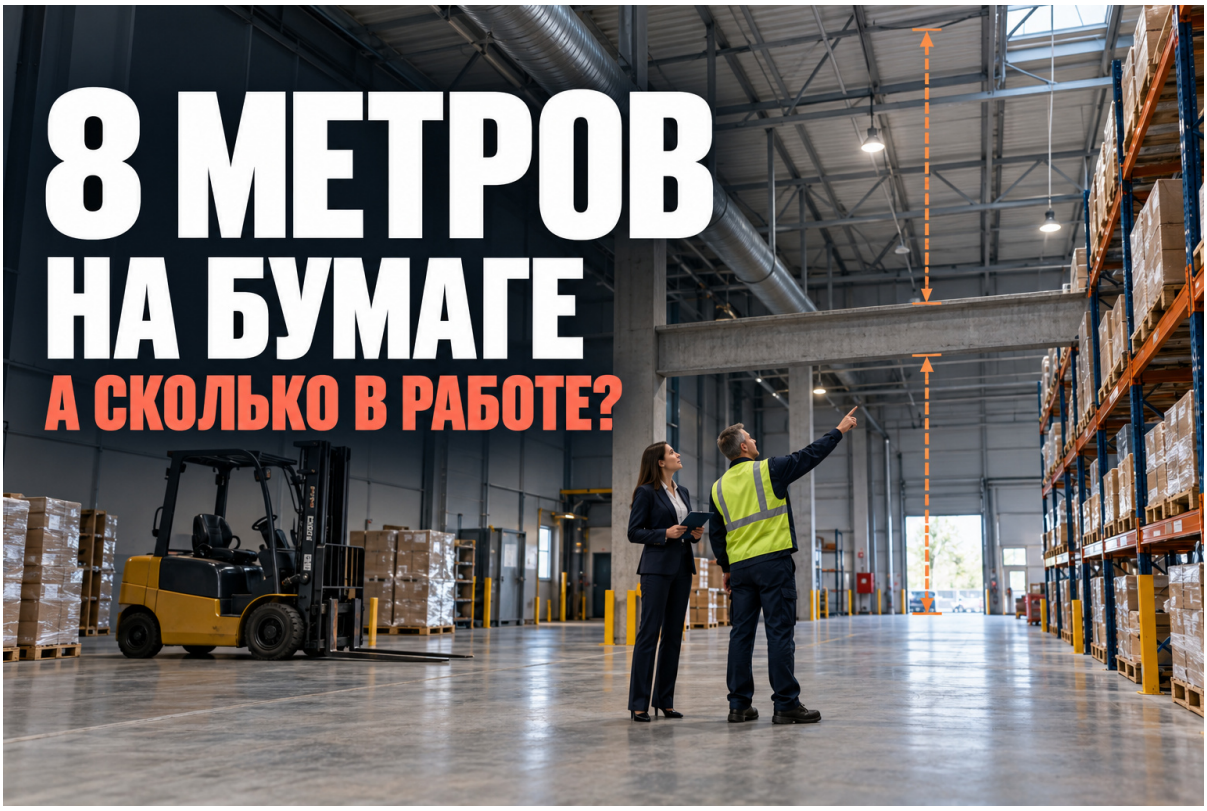
Вместимость склада: высота, ворота и техника в одной карте

Связать высоту, груз, технику и путь перемещения до обещания вместимости клиенту.



11 страниц · 6 шагов · 18 проверок

Заберите карту ограничений, ведомость груза и чек-лист проверки полезной высоты склада.

Авторский инструмент предварительного подбора. Это не проект стеллажей и не расчёт безопасности. Схемы, нагрузки, технику и эксплуатацию подтверждают профильные специалисты.

С чего начать

Вы подбираете склад, сравниваете высокие помещения или готовите объявление с указанием высоты и вместимости.

Данные	Что проверить	Что записать
Высота из объявления	Между какими точками измерена	Источник, зона и статус
Груз	Габариты, масса, упаковка и доступ	Типовой и пиковый сценарии
Техника	Модель, исполнение и рабочие условия	Документы и вопросы специалисту

Подготовьте исходные данные

- Задача клиента: запас, тип операций, обычный и пиковый день.
- План, разрезы и сведения о фактических коммуникациях.
- Ведомость размеров и массы грузовых мест.
- Документация на конкретную технику и планируемое оснащение.
- Подтверждённые замеры ворот, зон и препятствий; непроверенное отдельно.

Соберите и сопоставьте факты

1. Определите потребность в хранении

Запишите, сколько мест нужно сейчас и в пик, какие грузы поступают, как часто к ним обращаются. Разделите длительный запас, комплектование, приёмку и возвраты. Попросите ответственного клиента подтвердить ведомость.

Готово: Есть конкретная потребность в местах и операциях, а не только метрах помещения.

Не делайте так: Не подменяйте пиковый запас текущей неполной загрузкой.

2. Составьте карту высот

На актуальном плане отметьте зоны разной высоты, балки, коммуникации и другие ограничения. Для каждого значения укажите точки замера, дату, автора и источник. Непроверенный участок оставьте выделенным.

Готово: Понятно, где и чем ограничена геометрия, а цифры связаны с источником.

Не делайте так: Максимальная высота в одной точке не описывает всю площадь; ничего не демонтируйте для проверки.

3. Передайте параметры груза и техники

Соберите габариты и массу мест, упаковку, требования к доступу. У техники уточните точную модель и исполнение, приложите документы. Попросите специалиста проверить движение, подъём и работу с конкретным грузом.

Готово: Совместимость проверяется по исходным данным, ограничения видны.

Не делайте так: Предельная высота подъёма не равна допустимости любого груза на этом уровне.

Что нужно получить перед продолжением

Примите и зафиксируйте решение

4. Пройдите маршрут поступления

Отметьте подъезд, разгрузку, свободный проём ворот, повороты, проходы и размещение. Запишите узкие места и вопросы эксплуатации. Проверку техникой проводит уполномоченный специалист в допустимых условиях.

Готово: На схеме нет разрыва между входом груза и ячейкой хранения.

Не делайте так: Не считайте проходы, приёмку и зоны безопасности свободными местами для дополнительных стеллажей.

5. Получите схему и подтвердите вместимость

Передайте собранное задание проектировщику оснащения. Согласуйте состав результата: расстановка, количество мест, ограничения и дополнительные данные. Отдельно уточните необходимые проверки пола, конструкций и систем.

Готово: Количество мест относится к конкретной проверенной схеме и операции.

Не делайте так: Арифметически верное умножение не заменяет инженерную допустимость расстановки.

6. Сравните объекты и сформулируйте вывод

В одной таблице покажите потребность, подтверждённые места, ограничения, дооснащение и неизвестные расходы. Для каждого пробела назначьте источник и действие. В объявление перенесите только обоснованные характеристики.

Готово: Клиент понимает, какой вариант выполняет задачу и что ещё нужно проверить.

Не делайте так: Не превращайте теоретическую вместимость в гарантированный оборот или доход.

Что проверить после выполнения

Заполненный пример

Учебная арифметика двух условно подтверждённых схем. Это не проект и не рекомендация по количеству ярусов.

Показатель	Вариант А	Вариант Б
Потребность	120 паллет	120 паллет
Мест на уровне	24	30
Всего уровней, включая нижний	4	4
Подтверждённые места	24 × 4 = 96	30 × 4 = 120
Недостаток мест	120 − 96 = 24	120 − 120 = 0
Операционная пригодность	Проверяется отдельно	Проверяется отдельно

По вместимости вариант А не выполняет исходную задачу. Вариант Б совпадает с потребностью по числу мест, но это ещё не подтверждение работы в пиковый день и полной пригодности объекта.

Как сделать запись полезной

Общая оценка	Проверяемая запись
Потолок восемь метров, всё поместится	Проверим полезную геометрию по зонам и получим схему под ваш груз.
Уберём воздуховод и добавим ярус	Возможность изменения системы пока не подтверждена.
Можно закрасить проход паллетами	Назначение свободных зон определяется проектом и операциями.

Выберите действие по ситуации

Сигнал	Действие	Критерий продолжения
Неясно, где измерена высота	Запросить план, точки и замер	Высота относится к конкретной зоне
Техника неизвестна	Уточнить модель и исполнение	Документы переданы специалисту
Ворота ограничивают путь	Проверить маршрут и допустимое решение	Есть подтверждённый способ перемещения
Не хватает мест	Пересмотреть вариант с клиентом и проектировщиком	Потребность выполняется без удаления необходимых зон
Расходы на оснащение неизвестны	Получить состав предложения	Неизвестное не записано нулём

Уточните перед решением

1. Какой запас нужен в обычный и пиковый день?
2. Что именно означает высота в объявлении?
3. Какая техника будет работать и по каким документам?
4. Чем подтверждены схема и количество мест?

18 проверок результата

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

Потребность и геометрия

- [ ] **Уточнить запас.** Обычный и пиковый объёмы записаны. Не ограничивайтесь текущей загрузкой.
- [ ] **Описать груз.** Габариты, масса и упаковка известны. Одинаковое основание не означает одинаковый груз.
- [ ] **Описать операции.** Приёмка, комплектование и возвраты учтены. Максимум мест не равен удобству работы.
- [ ] **Проверить план.** Он соответствует фактическому объекту. Старая схема не учитывает новые сети.
- [ ] **Уточнить точки высоты.** Понятны начало и конец замера. Не сравнивайте разные определения.
- [ ] **Нанести препятствия.** Зоны и ограничения отмечены. Не предполагается самовольный демонтаж.

Техника и движение

- [ ] **Уточнить модель техники.** Исполнение совпадает с документами. Внешнее сходство не подтверждает параметры.
- [ ] **Передать характеристики специалисту.** Груз и рабочие условия рассмотрены вместе. Высота подъёма не единственный параметр.
- [ ] **Проверить проём ворот.** Размер относится к рабочему положению. Высота здания не заменяет проём.
- [ ] **Проверить повороты.** Маршрут нанесён полностью. Прямая ширина не описывает разворот.
- [ ] **Сохранить необходимые зоны.** Проходы и операции учтены в схеме. Не превращайте их в лишние места.
- [ ] **Отделить непроверенное.** Для каждой зоны есть статус. Молчание не равно подтверждению.

Вместимость и решение

- [ ] **Получить схему.** Она построена по исходным данным. Эскиз без задания не достаточен.
- [ ] **Проверить арифметику.** Число мест и уровней определено одинаково. Не считайте нижний уровень дважды.
- [ ] **Уточнить ограничения конструкций.** Вопросы переданы компетентному специалисту. Не судите о поле по фото.
- [ ] **Посчитать дооснащение.** Подтверждённое отделено от неизвестного. Неизвестная цена не ноль.
- [ ] **Сопоставить с потребностью.** Недостаток мест виден явно. Не обещайте прибыль из числа ячеек.
- [ ] **Согласовать следующий шаг.** Замер, проект или отказ имеет ответственного. Не оставляйте абстрактное «проверить склад».

Заполните свой рабочий лист

Для высоты укажите точки измерения. Для ворот — свободный проём. Неизвестные участки остаются видимыми.

Код задачи: _____ Дата: _____

Зона / ограничение	Размер / источник / дата	Статус / нужная проверка

Принятое решение: _____

Что осталось неизвестным: _____

Следующий шаг и дата: _____

Вопросы, ответственность и сроки

Учитывайте обычный и пиковый сценарии, доступ к позициям, приёмку, возвраты и комплектование.

Груз / операция	Нужные места / техника	Подтверждение / вопрос

Пять сигналов, при которых нужно уточнение

Высота только из объявления. Получите точки и источник измерения.

Обещано убрать коммуникации. Проверьте допустимость отдельно.

Количество уровней придумано. Запросите профильную схему.

Неизвестна техника. Не обещайте эксплуатационную пригодность.

Расходы отсутствуют в таблице. Уточните, это ноль или неполученная оценка.

Согласуйте следующий шаг

Формулировка для разговора

В объявлении есть высота, но вместимость под ваш груз ещё не подтверждена. Я соберу план, ограничения, параметры техники и задачу по запасу. После схемы сравним реальные места, дополнительные затраты и открытые вопросы по каждому объекту.

Первое действие после чтения

Возьмите один склад и уточните, между какими точками измерена заявленная высота и чем она подтверждена.

Контакт ответственного: _____

Когда вернуться к проверке: _____

Другие материалы Нейросистемы →

Подбор начинается с метров или с задачи клиента?

Диагностическая карта для риелтора поможет проверить сбор требований, качество подбора и переход от просмотра к обоснованному решению.

Проверить мой процесс подбора →

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

Crown SC 6000: техническая спецификация, разные параметры мачты и прохода

Стеллажи Про: исходные данные и состав проектирования систем хранения

Задание на проверку складского варианта

Этот список помогает передать исходные данные специалисту. Состав и стоимость проекта согласуются отдельно.

Блок	Что приложить
Объект	План, разрезы, фактические препятствия и статус замеров
Груз	Габариты, масса, упаковка, запас и сезонность
Операции	Приёмка, доступ, комплектование, отгрузка, возвраты
Техника	Модель, исполнение и документация
Нужный результат	Схема, места, ограничения и дополнительные проверки
Экономика	Оснащение, сроки и неизвестные расходы

Промпт: «Проверь полноту моей обезличенной ведомости склада. Найди высоты без точек измерения, неподтверждённые числа мест, пропущенные параметры груза и техники. Пересчитай только явно заданную арифметику. Не проектируй стеллажи, не назначай зазоры, нагрузки и допустимую высоту хранения. Для каждого вопроса укажи исходную строку».

В официальной технической спецификации конкретной машины ищите разные параметры мачты и рабочего прохода. Не переносите цифры одной модели на другую.