

ООО «УралСпецТранс»

456320 Челябинская область, г. Миасс, пр. Макеева, 56

ИНН 7415029514

Тел/факс 8 (351) 211-67-77

15.05.2024

Для клиентов и партнеров компании AXELOT

ООО «УралСпецТранс» — машиностроительная компания, которая занимается производством грузовой и специальной техники уже более 23 лет. Предприятие также является дилером российских автогигантов и предлагает услуги комплексного сервисного обслуживания и снабжения сертифицированными запчастями.

Собственная производственная база компании занимает площадь в 12 Га и включает в себя несколько производственных цехов, испытательный полигон, административный комплекс и складское хозяйство, на котором хранятся запчасти, комплектующие, оборудование и готовая автотехника.

В настоящий момент на территории базы строится еще один склад, который по плану должен обеспечить потребность в площадях хранения на 5 лет вперед. Необходимость в дополнительных складских площадях продиктована прогнозируемым увеличением объемов хранения на 67%, а также нашим желанием отказаться от использования части существующих открытых площадок в качестве места хранения крупногабаритных материалов.

Разработку проекта строящейся складской площадки мы доверили специалистам AXELOT. В рамках обследования, с которого началась работа, входил машиностроительный комплекс с законченным производственным циклом от заготовки до выпуска готовой продукции, а также множество складов открытого и закрытого типа, на которых хранятся материалы и полуфабрикаты для производства. Специалисты AXELOT провели анализ действующих складов, существующих материальных потоков, рассчитали будущий целевой запас на основе объемных характеристики ассортимента и его глубины и разработали концепцию нового склада, которая учитывает все особенности товарооборота и позволит оптимально использовать складские площади.

Для нового склада была разработана топология с оптимальным размещением всех необходимых зон для хранения и товарообработки, позволяющая сократить пробеги техники и персонала, а также минимизировать пересечение их маршрутов. Были предложены оптимальные системы хранения, учитывающие объемные и весовые характеристики всех категорий товаров для достижения максимальной плотности хранения.

Специалисты AXELOT также составили рекомендации по подбору складской техники. Так, для обработки длинномерных грузов предложен вариант использования многоходового штабелера. Это позволит увеличить скорость обработки подобных грузов при сохранении возможности перемещать их в ограниченном пространстве, не снижая общую безопасность процесса транспортировки. Рассчитано необходимое количество подъемно-транспортного оборудования и численность персонала. Разработана расчетная модель, которая ляжет в основу системы мотивации складского персонала.

Наша компания планирует автоматизировать новый склад, поэтому концепция развития складского хозяйства, разработанная AXELOT, включает в себя описание складских процессов, подготовленных с учетом внедрения WMS.

Выражаем благодарность специалистам компании AXELOT за высокий профессионализм, проявленный во время работы над проектом.

Руководитель проекта от ООО «УралСпецТранс»:

Заместитель директора по развитию



В. Сулов