

AXELOT разработал концепцию нового склада «Мобил К» – крупнейшего в России дистрибьютера садового оборудования

Благодаря сотрудничеству с AXELOT компания «Мобил К» получила концепцию современного складского комплекса, которая позволит максимально эффективно использовать площади помещений и ресурсы склада, чтобы обеспечить перспективные потребности компании в объемах грузообработки.

ООО «Мобил К» с 1988 года на рынке России. Изначально компания специализировалась только на производстве навесного оборудования и комплектующих изделий к мотоагротехнике, садовой и коммунальной технике, используемой на небольших площадях, а также изделий общемашиностроительного назначения. С 2011 года «Мобил К» поставляет на международный рынок высокотехнологичную садовую технику, способную конкурировать с лучшими представителями европейского рынка.

Логистическая инфраструктура «Мобил К» включает в себя склад готовой продукции «Основной», склад запасных частей и аксессуаров для техники «Мезонин» и пятно застройки, предназначенное для нового складского комплекса. Склады расположены в Смоленской области на одной территории вместе с производственными, торговыми, офисными и административно-бытовыми помещениями.

На новый склад, который компания планирует построить, «переедут» готовая продукция и запасные части, предназначенные для продажи. Это потребует реорганизации существующей системы хранения.

Разработку проекта нового склада компания «Мобил К» доверила экспертам AXELOT. Они выполнили обследование складского хозяйства: изучили помещения имеющихся складов, оборудование, выявили особенности обработки грузов. Чтобы собрать достоверную информацию о бизнес-процессах на имеющихся складах, были проведены интервью с руководителями и ключевыми сотрудниками. После осмотра пятна застройки эксперты составили первичный план на основе замера площадей и определения базовых товарных потоков на территории. Также сотрудники AXELOT проанализировали и верифицировали статистические данные по грузообработке.

На основе результатов проведенного обследования специалисты AXELOT сформулировали требования к площади и объему технологических зон с учетом распределения запасов по группам для зон отбора и хранения. Это позволило точно вычислить типоразмеры и количество ячеек для каждой зоны, а также произвести укрупненный расчет вместимости и пропускной способности.

Проектная команда разработала топологию склада и принципы размещения складского оборудования, сформировала схемы грузопотоков, включая маршруты персонала и техники. Также эксперты описали технологию обработки товаров, чтобы систематизировать складские операции и повысить их эффективность, и рассчитали потребность в персонале и подъемно-транспортном оборудовании. Затем была произведена оценка бюджета предложенного проекта, включающая укрупненный расчет стоимости строительства и оснащения складского комплекса.

По итогу проекта AXELOT предоставил «Мобил К» архитектурно-строительную концепцию нового складского комплекса, которая позволит максимально эффективно использовать имеющееся пространство и ресурсы. Готовая концепция не только отвечает текущим потребностям компании, но и учитывает ее планы на развитие в будущем.



Для клиентов и партнеров компании AXELOT

22.10.2024

ООО «Мобил К» работает на рынке России с 1988 года. Компания начинала как производитель навесного оборудования и комплектующих изделий к мотоагротехнике, садовой и коммунальной технике, используемой на небольших площадях, а также изделий общемашиностроительного назначения. С 2011 года поставляет на международный рынок высокотехнологичную садовую технику.

Логистическая инфраструктура компании состоит из склада готовой продукции «Основной», склада запасных частей и аксессуаров «Мезонин», а также площадки для будущего складского комплекса. Все объекты расположены в Смоленской области на одной территории с производственными, торговыми, офисными и административными зданиями.

Мы планируем переместить готовую продукцию и запасные части для продажи в новый склад, что требует реорганизации системы хранения. Проект нового склада мы решили поручить экспертам AXELOT, давно работающим в сфере логистики. Они провели анализ существующих складов, их оборудования и процессов, интервью с ключевыми сотрудниками, а после обследования площадки составили первичный план на основе замеров и анализа товарных потоков. Также были проверены статистические данные по обработке грузов.

На основе проведенного исследования специалисты AXELOT сформировали требования к площадям и технологическим зонам, учитывая распределение запасов, рассчитали количество и типы ячеек для хранения, а также пропускную способность склада. В итоге были разработаны топология склада, схема размещения оборудования, маршруты для персонала и техники. Описана технология обработки товаров для повышения эффективности операций, а также рассчитаны потребности в персонале и оборудовании.

Завершив проект, AXELOT представил компании архитектурно-строительную концепцию нового склада, оптимальную для эффективной эксплуатации имеющегося пространства и ресурсов.

Благодарим проектную команду AXELOT за тщательную проработку бизнес-процессов нашей логистики и разработку концепции складского комплекса, которая позволит максимально эффективно использовать площади помещений и ресурсы склада, чтобы обеспечить перспективные потребности компании в объемах грузообработки.

Руководитель проекта ООО «МОБИЛ K»

Кораблёв Михаил Григорьевич

