

# Агент по наземному обслуживанию груза и почты

Аэропорт Шереметьево, Москва

WWW.SHERCARGO.RU

## Агент по наземному обслуживанию

«Шереметьево-Карго» - один из крупнейших грузовых авиационных терминалов России и самый высокотехнологичный оператор по наземному обслуживанию в Московском авиационном узле.

Мы обеспечиваем полный комплекс операций по наземному обслуживанию всех видов грузов и почты, включая обслуживание на перроне, терминальную обработку и хранение, а также обеспечение авиационной безопасности.

В структуру компании входят собственные ИТ-служба, учебный центр, служба технической поддержки и другие вспомогательные подразделения.

Используемое нами оборудование и складские помещения соответствуют самым высоким мировым стандартам.

#### 56 авиакомпаний

Постоянные партнеры

#### 28 000 M<sup>2</sup>

Площадь основного терминала

#### > 800 человек

Штат

#### 360 000 тонн

Подтвержденные возможности ежегодного грузооборота

#### 24/7

Круглосуточный режим работы

#### 15 лет

Средний стаж работы персонала

## Основные лицензии и сертификаты

+ еще около 40 лицензий и сертификатов



Свидетельство владельца СВХ



Сертификат на осуществление аэропортовой деятельности



Сертификат ІАТА



на организацию и обеспечение авиационной

безопасности



Сертификат АУЦ



Крупнейшие авиакомпании, обслуживающиеся в аэропорту Шереметьево, выбирают грузовой терминал АО «Шереметьево-Карго»

Только за последние годы нашими партнерами стали такие авиакомпании, как:

Air China Cargo

**Oman Air** 

**Etihad Airlines** 

**Turkmenistan Airlines** 

## Авиакомпании-партнеры





















































































































# Наши показатели в цифрах

#### Груз готов к выдаче после прибытия рейса:

**KPI** 

Среднее фактическое время

2 ч 45 мин

2 ч 30 мин

Узкофюзеляжные ВС

Узкофюзеляжные ВС

3 ч 30 мин

3 ч 00 мин

Широкофюзеляжные ВС

Широкофюзеляжные ВС

5 ч 30 мин

4 ч 05 мин

Грузовые ВС

Грузовые ВС

Мы делаем все возможное, чтобы обработка груза на нашем терминале была такой же быстрой, как и доставка груза по воздуху.

При этом мы постоянно стремимся сокращать время обработки груза.

Именно поэтому клиенты и авиакомпании выбирают нас.

Обслуживание на перроне

Собственная перронная служба располагает всем необходимым оборудованием для оказания авиакомпаниям услуг по наземному обслуживанию, таких как загрузка и разгрузка воздушных судов, перевозка грузов и почты по перрону, обработка документов и др.

Хорошо обученный и высококвалифицированный персонал имеет все необходимые сертификаты для работы с большинством типов пассажирских и грузовых воздушных судов, в особенности всех модификаций таких моделей как A35O, A33O и B787.

Персонал дополнительно обучается специальным требованиям авиакомпаний.

Все производственные процессы АО «Шереметьево-Карго» управляются и контролируются комплексом информационных систем, разработанных собственной IT-службой предприятия.

Системный подход гарантирует строгое выполнение временных показателей.



## Техника и оборудование

«Шереметьево-Карго» располагает собственным парком оборудования и спецтехники для наземного обслуживания всех типов воздушных судов и обработки любых видов грузов, включая тяжеловесные до 30 тонн.

Оборудование и спецтехника обслуживаются нашим персоналом. План прохождения технического обслуживания контролируется IT-системой.

Вся спецтехника и персонал оснащены системой оперативного онлайнвидеоконтроля и системами контроля геолокации.

Также вся техника, подъезжающая к воздушным судам, оборудована системой сближения, препятствующей соприкосновению техники с ВС. По этой причине за 34 года нашей работы у нас никогда не было ни одного случая повреждения воздушного судна.

- √ Контейнерные погрузчики
  - Паллетные перегружатели
- ✓ Телеги для перевозки навального груза и средств пакетирования, включая телеги для 40-футовых средств пакетирования
- **✓** Тракторы
- ✓ Ленточные транспортеры
  - Термотраки

для доставки груза на авиационных паллетах (с возможностью поддержания температурного режима от -25°C до +25°C )





Специальные услуги для авиакомпаний

Наши специалисты имеют большой опыт в перронной и терминальной обработке грузов всех категорий.

Мы предоставляем дополнительные услуги для авиакомпаний:

- Предварительное информирование таможенных органов
- Контроль за обслуживанием рейса
- Планирование загрузки и центровка ВС
- Консультирование и планирование загрузки тяжеловесных и длинномерных грузов
- Информационная поддержка в IT-системе авиакомпаний

Мы предоставляем ленточные транспортеры и контейнерные погрузчики для погрузки/разгрузки грузов на всех типах пассажирских и грузовых воздушных судов, обслуживаемых нашей компанией.

## Терминальная обработка

«Шереметьево-Карго» располагает складскими площадями для обработки и хранения грузов всех категорий. Вместимость нашего склада значительно увеличилась после реконструкции (2015-2019 гг.).

До 50 паллет РМС возможно разместить одновременно в зоне раскомплектации.

Мы используем QR- и штрих-коды для маркировки всех грузов, а каждая операция с грузом контролируется IT-системой.

Наш производственный процесс интегрирован с логистическими процессами наших клиентов.

Регулярная модернизация наших IT-разработок и внедрение инновационых решений обеспечивают ежегодное повышение производительности труда.

1500 тонн

Единовременная вместимость склада

>25 000 M<sup>3</sup>

Объем импортного груза



Отслеживание груза на основе штрих- и QR-кодирования

160 ячеек для средств пакетирования

ETV система



# Процедуры для специальных грузов



Дорогостоящие и ценные грузы



E-commerce и экспресс-грузы



Опасные грузы



Скоропортящиеся грузы



Температурная фармацевтика



Живые животные



Легкоуязвимый груз



Авиадвигатели

## Ценный и легкоуязвимый груз

Вы можете доверить нам свой ценный и легкоуязвимый груз: всемирно известные картины, банкноты, монеты и электронику. Компетентность наших специалистов подтверждается длительными отношениями со всемирно известными компаниями. Весь процесс обслуживания сосредоточен в одних руках.

Для обработки VAL & VUN грузов внедрены специальные процедуры:

- Вся перронная техника, помещения грузового терминала и персонал предприятия оснащены видеорегистраторами
- Система онлайн теле-контроля и управления сопровождает 100% операций по обработке груза /ВС/Перрон/Терминал/.
- Специальная процедура приемки груза
- Отдельный склад для ценного груза оборудован дополнительными системами идентификации
- Онлайн-контроль и отчеты для авиакомпаний и клиентов
- Выгодные тарифы на обработку легкоуязвимого груза без дополнительных сборов



Подробная информация об обслуживании ценного груза представлена на нашем сайте

WWW.SHERCARGO.RU



## Опасный груз

Все опасные грузы хранятся на специальных складах, включая отдельные помещения для размещения взрывчатых веществ и радиоактивных материалов, в полном соответствии с требованиями ИАТА и российского законодательства.

Весь персонал, участвующий в обработке опасного груза, проходит обучение по программам DG IATA/ICAO. Персонал, осуществляющий приемку опасного груза, обучен по категории 6 ИАТА.

Наши специалисты помогут в подготовке опасного груза для безопасной перевозки воздушным транспортом: нанести маркировку и упаковать его надлежащим образом, а также подготовить всю необходимую документацию.

Все категории опасных грузов:

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

## Скоропортящийся груз

Особое внимание уделяется обеспечению холодовой цепи. Для всех скоропортящихся грузов мы гарантируем приоритетный порядок обслуживания.

Мы готовы к любым непредвиденным ситуациям. На случай аварийной ситуации предприятие располагает собственной автономной дизельгенераторной станцией.

На складе организовано раздельное хранение для различных типов термочувствительных грузов:

Чувствительная к температуре фармацевтика

**О**вощи и растения

✓ Рыба и морепродукты

✓ Живые животные

✓ Сыр и молочные продукты

Человеческие останки

**У** Мясо

 $> 3000 \text{ M}^2$ 

Полезная площадь для хранения температурных грузов

-25°C... +25°C

Температурный режим

24 часа

Онлайн-мониторинг

34

Температурные камеры

30

Точек подключения для обработки термоконтейнеров

5 лет

Сохраняем данные по обработке температурных грузов



Температурно-чувствительная фармацевтика

Чувствительная к изменению температуры и времени фармацевтика обрабатывается по специальной технологии. Время и температурный режим контролируются на всех этапах обработки. При этом процесс основан на системе управления рисками.

Через два часа после прибытия воздушного судна вся термочувствительная фармацевтика должна быть размещена на хранение в специальных температурных камерах.

Мы располагаем большим парком собственных термотраков, которые позволяют доставлять груз на паллетах, гарантируя поддержание заявленных температурных условий в диапазоне от -25°C до +25°C.

Наши сотрудники обучены работе с термоактивными контейнерами (Envirotainer, C-Safe). Каждые 3 часа все термоактивные контейнеры проверяются с сохранением данных в системе.

**GDP-валидация камер хранения** Обучение персонала по программе IATA CEIV





## Сертифицирован по программе IATA CEIV Pharma

### Certificate

Following the successful completion of the program

## Sheremetyevo Cargo JSC

Sheremetyevo International Airport (SVO)

is recognized as **CEIV Pharma Certified**according to CEIV Pharma Checklist V. 1.6
Assessment and Validation audits were completed remotely

АО «Шереметьево-Карго» - единственный грузовой терминал в аэропорту Шереметьево, получивший сертификат IATA CEIV Pharma на обработку фармацевтической температурночувствительной продукции.



# Тяжеловесный и длинномерный груз

«Шереметьево-Карго» имеет большой опыт работы с тяжеловесными и негабаритными грузами.

Мы имеем опыт загрузки в воздушное судно 22-метровых труб на B747-400F и 12-метровых мест груза на B-777F/A330.

Так, в числе реализованных проектов загрузка:

- космического аппарата на АН-124;
- 12-метрового стенда для испытания самолетных двигателей на ИЛ-76:
- двух длинномеров (оборудование) более 12 метров с боковой загрузкой на B-777F

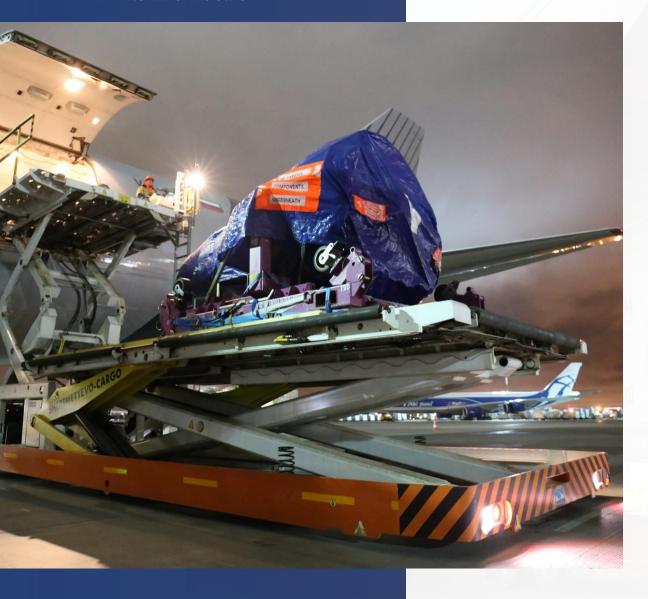
Наши лоудмастера дадут рекомендации по оптимальной комплектации таких грузов с учетом всех ограничений авиакомпании и типа воздушного судна.

Для обработки тяжеловесных грузов у нас также имеется собственный кран грузоподъемностью 32 тонны и 16-тонный мостовой кран, а также дизельные погрузчики грузоподъемностью до 13 тонн, имеющие допуск на перрон аэропорта.





#### WWW.SHERCARGO.RU



## Авиационные двигатели

Обработка таких чувствительных грузов, как авиационные двигатели и космические спутники, требующих бережного обращения, - это наша обычная работа.

Хорошо обученный персонал, современная, необходимая и исправная техника гарантируют, что ваш груз находится в надежных руках.

Наши специалисты готовы предложить лучшие решения для обработки любого специального груза.

### Живые животные

Многие грузоотправители и грузополучатели выбирают наш терминал при перевозке своих животных.

Мы оборудовали специальные помещения для содержания живых животных, обеспечивая необходимый температурный режим и уровень влажности.

«Шереметьево-Карго» является наиболее опытным в России оператором по наземному обслуживанию крупных партий сельскохозяйственных животных.

У нас есть отдельная зона перегрузки сельскохозяйственных животных в грузовые автомобили клиентов сразу после доставки с перрона.

#### > 12 000 голов животных

Обработано за последние несколько лет







# E-commerce и экспресс -грузы

АО «Шереметьево-Карго» является одним из немногих грузовых терминалов, имеющих лицензию и большой опыт по обработке грузов E-commerce.

Мы имеем договорные отношения с одними из самых крупных агентов, обрабатывающих подобный тип грузов, такими как Зодиак, СДЭК, Юнитрейд, Танаис и «ГБС -Брокер».



# Проверка на авиационную безопасность

Авиационную безопасность в «Шереметьево-Карго» обеспечивает собственная служба транспортной (авиационной) безопасности, которая проверяет весь груз и почту. Все теневые изображения, полученные в ходе досмотра, по каждой авианакладной сохраняются в нашей IT- системе.

Помещения и входы нашего терминала оборудованы системой контроля и управления доступом, включая биометрическую проверку для доступа к наиболее важным зонам.

«Шереметьево-Карго» - первый в России оператор по наземному обслуживанию, сертифицированный по RA3. Уровень нашей безопасности неоднократно подтверждался в ходе аудитов ACC3 с различными авиакомпаниями.

Для обеспечения безопасности полетов используются различные методы проведения предполетного досмотра.

✓ Интроскопы

- ✓ Детекторы взрывчатых веществ (ETD)
- Газоанализаторы утечки газов
- Служебные собаки для обнаружения взрывчатых веществ (EDD)

- ✓ Детекторы содержания легковоспламеняющихся жидкостей
- Детекторы радиоактивных материалов

WWW.SHERCARGO.RU

## **Система видеонаблюдения**

Система видеонаблюдения охватывает всю территорию предприятия и все зоны обслуживания и хранения груза.







#### Стационарная камера

Система цифрового видеонаблюдения предприятия включает более 1400 камер. Записи с видеокамер хранятся до 30 дней. Также используются видеокамеры кругового обзора 360° с трансляцией видеоизображения в режиме онлайн.

#### Персональный видеорегистратор

Позволяет контролировать процесс обслуживания в режиме онлайн и в HD качестве с возможностью удаленного сохранения видеозаписи.

#### Видеорегистратор на оборудовании

Вся перронная техника, помещения грузового терминала и персонал предприятия оснащена видеорегистраторами, которые позволяют контролировать в режиме онлайн процесс загрузки/выгрузки и доставки груза и почты, а также сохранять запись процесса загрузки/выгрузки и доставки груза и почты.

# Полный контроль за грузом

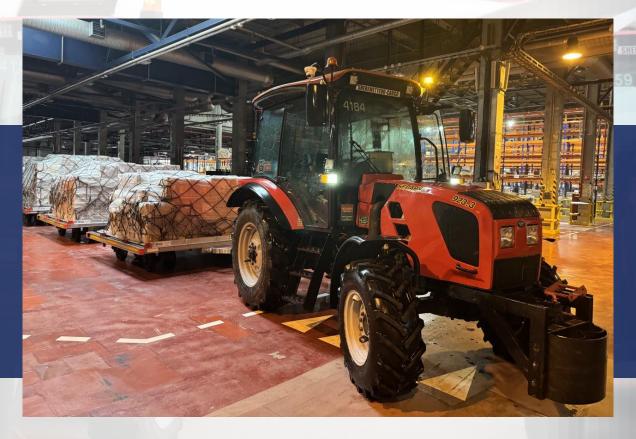
Специально разработанная для АО «Шереметьево-Карго» версия трактора «Беларус» 923.3, используемая в обслуживании ВС, оборудована четырьмя камерами (две по бокам, одна сзади, одна спереди), обеспечивающими круговой обзор 360°



Левая камера

Задняя камера







Правая камера

Передняя камера



<sup>\*</sup> Вся техника АО «Шереметьево-Карго», работающая на перроне, оборудована системой позиционирования на перрон, контролирующей ее выезда на ВПП

## Онлайн ТЕЛЕ-контроль

Все этапы обработки груза и почты на предприятии системно контролируются с использованием онлайн теле-контроля.

Система ТЕЛЕ-контроля и управления процессами деятельности АО «Шереметьево-Карго» обеспечивает и гарантирует 100% сохранность груза.

Регистрация данных с использованием спутниковых систем GPS/ГЛОНАСС обеспечивает объективность представленных показателей.





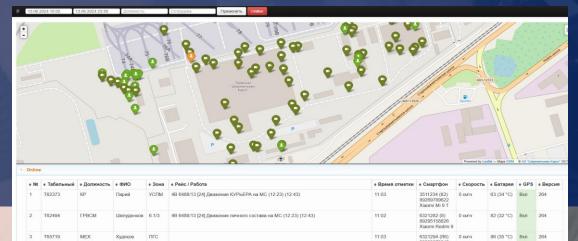
## Операционный контроль

Эффективное управление основано на уникальных ІТ-решениях, которые обеспечивают высокое качество оказываемых услуг, гарантируют лучшие показатели КРІ и предоставляют различные возможности для наших клиентов.

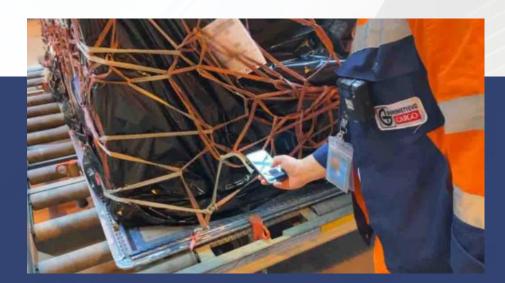
Собственная IT-система обрабатывает большое количество операций для всех рейсов и для каждого грузового места в соответствии с SLA, типом воздушного судна, особенностями груза или специальным процессом для клиента, а также другими ограничениями.

Персонал оснащен смартфонами, планшетами, мобильными видеорегистраторами. Все задания распределяются автоматически.

Онлайн-контроль охватывает тысячи операций, исключая функциональные ошибки и гарантируя сроки выполнения операций.



## Безопасность - прежде всего



#### Система автоматического распознавания закрытия замков на телегах

Система автоматически распознает не только положение, в котором находится замок (открыт/закрыт), но и последовательность действий сотрудника. Это сводит к нулю риск открывания замков и возможность падения груза при его транспортировки на телегах



#### Переносные фонари

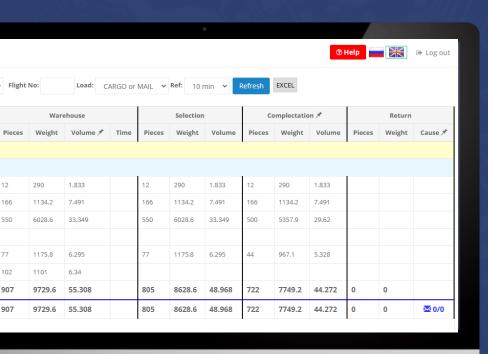
Запатентованная АО «Шереметьево-Карго» технология - сигнальные радиоуправляемые фонари, которые прикрепляются на последнюю телегу автопоезда и обеспечивают безопасную перевозку почты и груза



#### Переносные камеры

Улучшает обзор заднего вида и обеспечивает сохранность груза при его транспортировке на телегах по перрону

# Онлайн-сервисы для авиакомпаний



#### √ WEB-отчеты по грузу и почте

Информация по таможенному оформлению прибытия / убытия ВС (Customs clearance of AC) со сканами оформленных документов под бортом ВС

Детальная информация обо всех этапах обработки импортного и экспортного грузов с фото- и видеофиксацией и возможностью просмотра процесса обслуживания ВС как в режиме онлайн, так и записей

Полная информация по обработке почты, включая считанные бар-коды и фотографии

### Отчеты по средствам пакетирования

Отслеживание движения средств пакетирования и сведения об их состоянии – отчеты о повреждениях с фотографиями

- ✓ Контроль бронирования
- Просмотр сканов всех документов

## Онлайн-сервисы для клиентов



На сайте АО «Шереметьево-Карго» доступны инновационные сервисы, позволяющие без регистрации и не покидая офис:

- оформить электронную доверенность на получение/сдачу груза и документов
- получить сканы документов
- проверить баланс авансового счета
- сформировать авансовый счет
- сформировать счет по конкретной накладной
- сформировать акт сверки взаиморасчетов

# Онлайн-сервисы для клиентов

Для удобства наших клиентов и сведения к минимуму их нахождения на территории грузового терминала был разработан Личный кабинет, который позволяет из любой точки мира:

- отслеживать движение груза и документов
- получать сканы документов
- получать уведомления об изменении статуса (по смс и email)
- оплачивать терминальные услуги
- оформлять пропуска и выдачу груза
- формировать различные отчеты и аналитические справки
- формировать электронную декларацию безопасности
- заказывать дополнительные услуги



## Отзывы клиентов АО «Шереметьево-Карго»

"Очень удобно. Вы очень крутые!"

"Отличное решение, спасибо за крутой сервис!"

"Все супер, как всегда на высочайшем уровне"

"Отлично, вы конечно мегамолодцы, такую штуку удобную сделали, хотела получателю груза бланк скинуть, чтобы они всё это заполняли, а у вас так всё просто теперь, избавили от таких проблем, вы очень креативны, здорово!"

"Очень довольны тем, как реализован функционал!"

"На самом деле просто, удобно, и приятно сделано!"

"Очень здорово что вы есть . Спасибо большое!"

Клиенты АО «Шереметьево-Карго» высоко оценили цифровые возможности грузового терминала

## Пятизвездочный сервис АО «Шереметьево-Карго»

## АО «Шереметьево-Карго»

- единственный грузовой терминал в аэропорту Шереметьево, получивший на основании оценок клиентов рейтинг  $5^*$  от крупнейшего российского сервиса Яндекс.Бизнес.

**П**Бизнес

5.0 \*\*\*\*\*

## Дополнительные услуги



#### Обработка груза на средствах пакетирования



#### Расконсолидация

Оформление консолидированных

отправок производится на постоянной

основе по договору либо по разовым

Производится по предварительному согласованию и позволяет сократить время обработки груза и расходы на обслуживание.



#### Ускоренная выдача



заявкам.

Подготовка груза и документов к выдаче в течение 1,5-2,5 часов после посадки воздушного судна на основании запроса.



#### Фотографирование груза

Фотофиксация внешнего состояния упаковки груза под бортом ВС, а также сразу после доставки на склад, оперативное направление фотографий клиенту по электронной почте.



#### Доставка door-to-door

Наши специалисты организуют доставку груза автомобильным или авиационным транспортом до конечного получателя; возможна доставка груза под таможенным контролем.



#### Ячейка для документов

Выдача документов на груз может производиться через электронные ячейки с использованием постоянных пропусков представителей компании. Время получения документов минимальное.



Сканирование документов

