



# GreenTimberGroup

**Новый оператор российского экспортного рынка биомассы**

2017

# О Группе ГринТимбер

---

## Группа ГринТимбер – GreenTimber Group

основана в 2015 году с целью консолидации экспортных потоков пеллет от российских производителей к потребителям в ЕС, создания эффективных специализированных логистических мощностей и собственных производств твердого биотоплива

### **Основные направления деятельности Группы:**

- Развитие торговых операций на рынке биомассы в т.ч.совместно с компанией Ekman
- Инвестиции в создание специализированного терминала для экспортной перевалки пеллет
- Инвестиции в создание собственных и совместных с локальными партнерами пеллетных производств
- Лесопользование, поставки лесного сырья (Ленинградская и Псковская области)
- Проекты в сфере теплоэнергетики с использованием лесной биомассы в т.ч.на концессионной основе

---

## Группа ГринТимбер является эксклюзивным партнером компании Екман & Со АВ по закупке древесных гранул на российском рынке

Екман – один из крупнейших трейдеров на мировом рынке целлюлозы и биомассы в т.ч. - пеллет.

Целевые показатели по поставке пеллет на ближайшие годы:

2018 – от 100 000 тонн

2019 – 200 000 тонн

2020 – 300 000 тонн



---

## Группа ГринТимбер осуществляет проект специализированного терминала для экспортной перевалки пеллет в Санкт-Петербурге

Терминал будет функционировать на базе одного из ведущих портов Санкт-Петербурга, входящих в состав крупного портового холдинга.



Накопление / Хранение / Контроль качества



Быстрая и бережная погрузка пеллет навалом партиями  
5 000 – 20 000 тонн



Упаковка / Затарка контейнеров / Отгрузка в контейнерах

# Основные характеристики Терминала

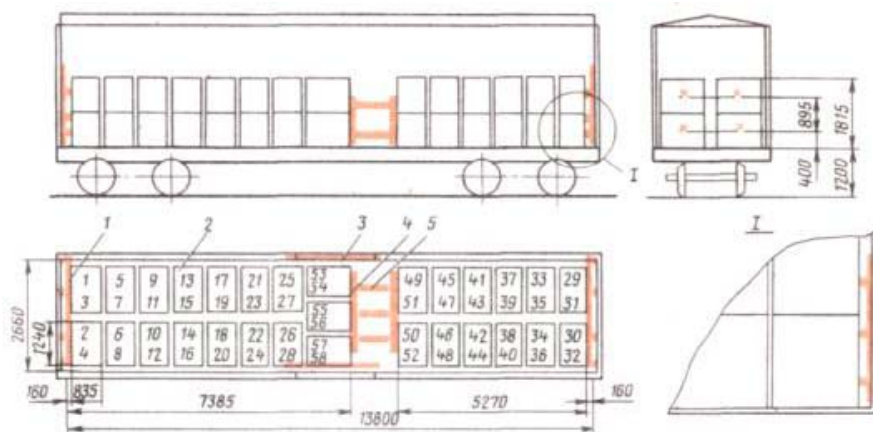
---

Локация	Один из крупных портов Санкт-Петербурга
Виды грузов	Древесные топливные гранулы / другие насыпные грузы
Складские мощности	Объем единовременного хранения до 15-20 000 тонн пеллет
Поступление пеллет	Автотранспорт/железная дорога, в биг бэгах или навалом в контейнерах
Хранение пеллет	Навалом
Погрузка пеллет	Судопогрузочная машина ленточного типа Контейнеры + автоматический спрэдер с функцией наклона/переворота
Норма погрузки навалом	~5 000 тонн в сутки
Осадка / размер судовой партии	Осадка у причалом: 8,5 – 11 м/ 5 000 – 20 000 тонн

# Технология: прием



Поступление по ЖД и автотранспортом, в биг бэгах и в контейнерах насыпью



# Технология: доставка на склад



Контейнеры доставляются на склад автоконтейнеровозами



Биг бэги выгружаются из вагонов и доставляются на склад автотранспортом





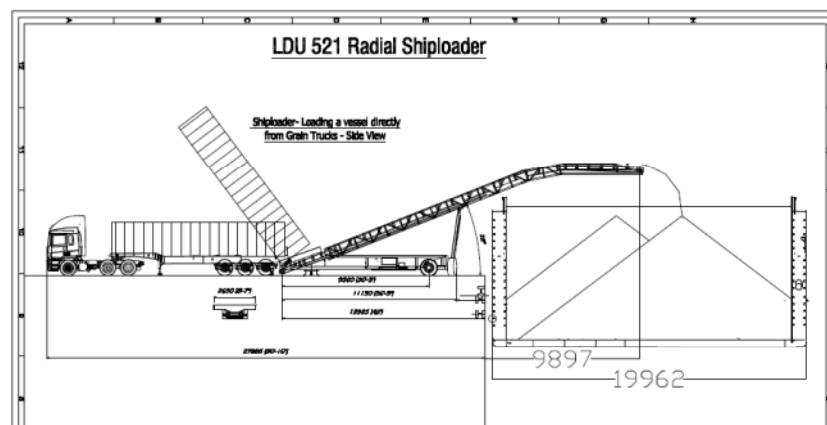
# Технология: доставка на причал



Погрузка в контейнеры open top с помощью фронтальных погрузчиков



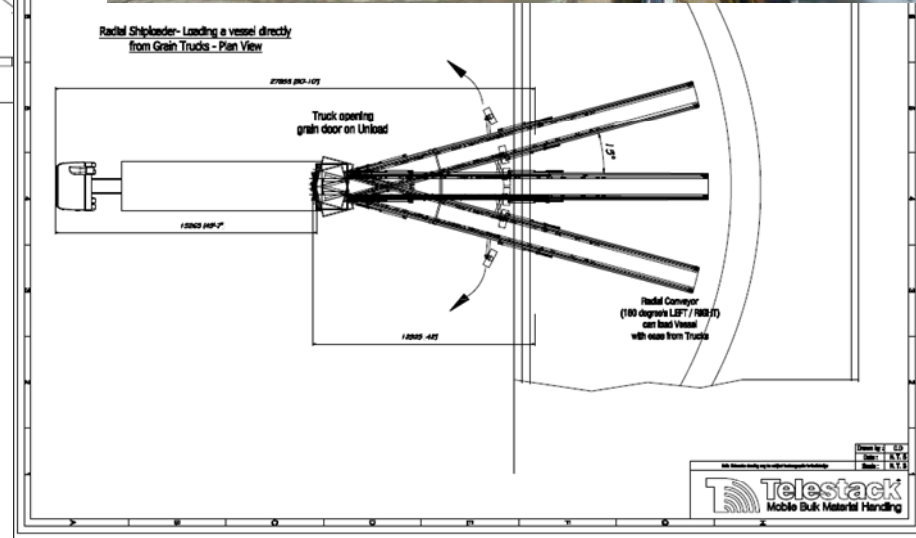
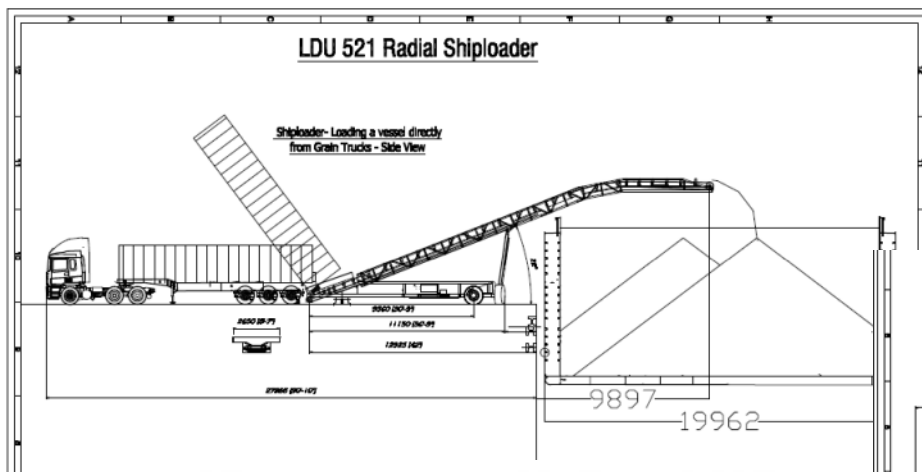
Доставка контейнеров на причал с помощью автоконтейнеровозов самосвального типа



# Технология погрузки в трюм навалом



Погрузка пеллет с использованием мобильной погрузочной машины с приемным устройством (5000 тонн в сутки)



One complete Ro-Ro

# Альтернативная технология погрузки навалом



Погрузка в трюм через контейнеры с использованием автоматических спредеров с функцией переворота или наклона



# Предложение для производителей

---



Долгосрочные экспортные контракты на закупку пеллет у крупных производителей (от 3000 тонн в месяц)



Преимущество для производителей, сертифицированных по стандарту FSC / SBP / En Plus A1



Прием пеллет в биг бэгах и насыпью по железной дороге и автотранспортом



Консолидация сборных партий от небольших производителей (от 500 тонн в месяц) на регулярной и спотовой основе – в т.ч. – премиальных пеллет для отправки на целевые рынки в контейнерах

# Преимущества альянса GTG - Ekman

---



Эффективная и бережная погрузка пеллет навалом через специализированный Терминал GTG – снижение издержек



Конкурентные ставки на перевозку пеллет навалом и в контейнерах, доступные компании Ekman, как крупнейшему трейдеру



Конкурентные цены реализации пеллет, произведенных в России, благодаря хорошей рыночной позиции Ekman



Коммерческая схема работы с компанией Ekman исключает спекулятивный фактор и позволяет производителю получать цену, гибко отражающую изменения конъюнктуры европейского рынка биомассы



Отсутствие сезонного фактора: равномерные закупки в течение всего года

# Предложение для инициаторов проектов

---



GTG и Ekman готовы заключать долгосрочные соглашения о реализации готовой продукции будущими производителями древесных гранул:

- ✓ объем производства от 30 000 тонн
- ✓ сырьевое обеспечение на срок, превышающий срок окупаемости проекта
- ✓ Due diligence
- ✓ Экономическая и технологическая устойчивость проекта



Группа ГринТимбер готова рассматривать качественные, обоснованные проекты в сфере производства пеллет с точки зрения привлечения в них инвестиционных ресурсов под гарантии сбыта готовой продукции



Группа ГринТимбер рассматривает иные инвестиционные проекты в сфере биоэнергетике на территории России

## Contacts

---

# GreenTimberGroup



info@greentimbergroup.ru



+7 960 236 50 90

Skype ID: ovsianko

Managing director

Anton Ovsyanko