

Запропонований перевантажувальний комплекс для прямого перевантаження насипних вантажів із вагонів в судно, що має естакаду з рейками, опорний клиновий візок, сполучений з док-пontoном, з відсіком для баржі і баласту з можливістю регулювання позиції естакади. Комплекс як опору візка містить встановлений похило на береговій основі корпус судна, по палубі якого прокладені рейки. З док-пontoном скріплений додатковий док-понтон з рейками, що виконані з різницею рівня лінії палуби в межах 10 градусів. Запропоновано також спосіб виконання перевантажувального комплексу шляхом укріплення його берегової основи, її покриття металевими пластинами з отворами, їх скріплення жорсткими і/чи гнучкими зв'язками з утворенням сітки.