



Мобильный конвейерный
погрузочно-складской комплекс
для рейдовой погрузки угля на суда
в районе пос. Тельновский
Углегорского района
Сахалинской области

2015

Мобильный конвейерный погрузочно-складской комплекс предназначен для погрузки угля со складов, расположенных на необорудованном берегу острова, на суда, стоящие на рейде.

Полное развитие проектируемых сооружений на западном побережье Японского моря в районе пос. Тельновский включает:

- устройство открытого угольного склада площадью 30000 кв. м и объемом $V = 60\ 000$ куб. м с последующим его расширением до 50000 кв. м;
- оборудование участка сухого обогащения угля производительностью до 400 т/ч. ;
- устройство подъездных и внутрискладских автомобильных дорог шириной до 6,0 м и общей протяженностью до 600 м ;
- оборудование наземно-подземной конвейерной линии от угольного склада до конвейерных плавучих модулей протяженностью до 250 м;
- оборудование бетонного туннеля для подземной части конвейерной линии угольного склада;
- устройство прибрежного открытого склада конвейерных плавучих модулей площадью $S = 6400$ кв. м;
- прокладка на территории склада канала шириной до 7,0 м, глубиной до 1,0 м и длиной до 80,0 м для спуска конвейерных плавучих модулей на воду;
- оборудование склада подкрановыми путями и козловым краном ЛТ-62 для перемещения конвейерных плавучих модулей, которые обладают производительностью до 1000 т/ч.;
- изготовление бетонных якорей на берегу и установка их под водой;
- крепление поводками длиной 12,0 м - 16,0 м подводного троса к бетонным якорям;
- оборудование лебедки $C) = 15$ тс для выдвигания конвейерных плавучих модулей в море и возвращения их обратно на прибрежный склад.

Реализация проекта «погрузочно-складской конвейерный комплекс, расположенный в районе пос. Тельновский и предназначенный для рейдовой погрузки угля на суда», имеет большое значение для восстановления угледобывающей и углеперерабатывающей промышленности Сахалинской области, повышения уровня его экономического развития, а также будет способствовать увеличению объемов

реализации угля различных марок и технологических групп, его рациональному промышленному применению в различных областях хозяйственной деятельности. Мобильность комплекса позволяет использовать его в различных перспективных пунктах отгрузки сыпучих материалов, без образования порта. Непосредственно, реализация проекта увеличит налоговые доходы и сборы в бюджет Сахалинской области и добавит сотни рабочих мест в Углегорском районе