Подъем верхних строений платформы «Пильтун-Астохская – Б» (ПА-Б) и подведение погрузочной рамы

21 ноября 2006 г.

Площадь верхних строений платформы ПА-Б превышает размеры футбольного поля. Конструкция имеет 10 ярусов и 100-метровую буровую вышку в верхней части.

Подъем начался 16 ноября и занял четыре дня. На заведение под верхние строения погрузочной рамы ушел один день.

После подъема верхних строений их несколько раз взвесили. Средний показатель из зарегистрированных считается официальным.

16 домкратов грузоподъемностью 500 тонн под каждой опорой (16 X 4 = 64 домкрата) подняли строения на высоту два метра. Затем были использованы поддерживающие цилиндры. 64 домкрата обеспечивают грузоподъемность в 32 000 тонн.

Кабели, присоединенные к домкрату, тянули подъемную раму, поднимая верхние строения.
Кабели закреплены на фланцевом соединении, за которое тянулись верхние строения.

Один из шести временных цилиндров, устанавливаемых большим погрузчиком под каждую опору при подъеме верхних строений.
2 метра

Погрузочная рама была «подведена» в положение под верхними строениями по рельсам.

Горизонтально расположенные гидравлические домкраты подвели погрузочную раму под верхние строения