

Мировой рекорд: изображение из миллиона ламп

В ночь с 22 на 23 июля 2012 года в Шуртане (Кашкадарьинская область Узбекистана) было зажжено огромное светящееся изображение возводимого здесь завода по выпуску синтетического жидкого топлива из метана.



Совместное предприятие Oltin Yo'l GTL, учрежденное компаниями «Узбекнефтегаз», Sasol (ЮАР), Petronas (Малайзия) и предприятие «Тошшахарнур» установили мировой рекорд, создав из миллиона ламп самое большое световое изображение строящегося завода GTL. Достижение зарегистрировано Книгой рекордов Гиннеса.



Для создания изображения, занявшего площадь более 750 тысяч кв. м, понадобилось свыше миллиона светодиодных ламп (точное число — 1 012 840). Предыдущий мировой рекорд — 50 тысяч ламп — был зарегистрирован в Голландии в 2010 году.

Идея отметить запуск предприятия и нового бренда была воплощена менее чем за три

недели усилиями Oltin Yo'l GTL, предприятия «Тошшахарнур» и директора компании Malwell Corporate Projects Малькольма Уэллса.

ГУП «Тошшахарнур» обеспечило поставку необходимого светового оборудования и устанавливало освещение.

На создание самого светового изображения ушло шесть дней. Всего потребовалось 24 км светодиодных труб и 14 км проводов. Три генератора, железнодорожная станция и Шуртанский газохимический комплекс обеспечили объект необходимыми 302 киловаттами энергии.

Проектной команде пришлось работать в условиях 40-градусной жары и ветра силой 35 км/ч, наличия большого количества смертоносных змей и действующих силовых линий. Несмотря на это, проект был завершен успешно и без каких-либо инцидентов.

По условиям Книги рекордов Гиннеса, помимо стандартных требований, таких как присутствие представителя книги, необходимо было соблюдение ряда специфических требований. К примеру, все лампы должны были быть включены одновременно и гореть минимум пять секунд, а изображение должно быть различимым.

В реальности лампы горели более пяти часов. Для фиксации рекорда был задействован воздушный шар и пожарная машина с выдвижной лестницей. Процесс создания светового объекта показан в виде слайдшоу с комментариями на английском языке на сайте Oltin Yo'l GTL.