Как дальше жить, если кит уплывает:
1. Прописать registry-mirrors

в Linux

или

Для Windows

Для Windows с Docker Desktop

И перечитать конфиг

Но если скучно и одиноко в этом сером, мрачном мире, то

2. Поднять свой удобный прокси и пустить все через него. Вот здесь описывал как настроить работу Docker через прокси.