

### Новый металлургический комплекс

В Нижегородской области в г. Выкса ведётся строительство электрометаллургического комплекса «Эколант» по производству 1,8 млн тонн стали в год. Здесь из привозной железной руды методом прямого восстановления железа будут производиться металлургические окатыши, которые ещё горячими будут непрерывно подаваться в электродуговую сталеплавильную печь, а полученная сталь тут же пойдёт на разливку. Современные технологии позволят значительно сократить энергоёмкость производства. Кроме того, значительная часть необходимой электроэнергии будет производиться на собственной ТЭЦ, использующей тепло отходящих газов. Выбросы парниковых газов в атмосферу по сравнению с традиционной мартеновской технологией выплавки стали будут снижены в три раза. В рамках проекта будет создан единый замкнутый водооборотный цикл, для подпитки которого будет осуществляться сбор и использование атмосферных осадков. Технологические возможности завода позволят выпускать широкий спектр стальной продукции, востребованной в регионе.

Назовите географический район, в котором находится завод, о котором говорится в тексте.