

Способ обогащения угля в тяжелых суспензиях с использованием породной суспензии, выделенной из оборотной воды и при дешламации, надрешетный продукт которой подают на отсадку с выделением концентрата, промпродукта и породы, **отличающийся** тем, что высокосолевой продукт отсадочной машины подвергают дроблению и вместе с высокосолевым шламом, являющимся утяжелителем, направляют для переобогащения в 3-продуктовый гидроциклон-сепаратор, при этом плотность среды утяжелителя регулируют изменением крупности дробления и дополнительной подачей высокосолевых шламов.