

# НОУ-ХАУ ИЗ РЖАВЫХ БОЧЕК

## ЭКОЛОГИЯ

Августовские ливни вновь обострили угрозу переполнения и прорыва в Волгу ядовитых отходов из прудов-накопителей Менделеевского завода. На пресс-конференции президента НГК «Славнефть» Юрия Суханова было отмечено, что компания выполняет свое обязательство по переработке токсичных нефтеотходов ОАО «Славнефть-ЯНПЗ им. Д. И. Менделеева (Русойл)».

В частности, в ответ на предложение губернатора области Анатолия Лисицына ежегодно выделять не менее 30 млн. рублей для ликвидации прудов-накопителей «Славнефть» в этом году выдала требуемую сумму на ускорение переработки донного слоя кислых гудронов.

На Менделеевском заводе уже опробован в работе новый агрегат «Бомак», прибывший на смену изношенному. В отличие от прежнего, отработавшего уже более десяти лет, он оснащен герметичной кабиной с кондиционером и компьютером, управляющим сложной гидравликой агрегата.

В пути на завод и новый трактор «Комацу», купленный компанией в Японии и предназначенный для буксирования агрегата. Старый, хотя недавно и отремонтирован, уже отработал свой срок и требует замены. Обе покупки обошлись «Славнефти» как раз в 30 миллионов. Однако трудно согласиться с заявлением Юрия Суханова, что пробле-

ма ядовитых прудов решается удовлетворительно. С учетом организации еще одного полигона для нейтрализации кислых гудронов известью теперь производительность переработки донных отложений должна возрасти в два раза и достигнуть 5–7 тысяч тонн в год. Но в отстойниках 480 тысяч тонн гудронов. И желательно переработать их, не растягивая «удовольствие» на полвека. А для этого необходимо в течение ближайших двух лет приобрести как минимум еще два комплекта техники для технологии «Бомак».

Участников пресс-конференции несколько озадачило то, что Юрий Суханов совсем не упомянул о более быстром и эффективном методе переработки кислых гудронов путем волновой активации, на который уповало предыдущее руководство компании.

Как мы уже сообщали, ООО «Волга. Новые технологии» подрядилось за шесть – восемь лет ликвидировать пруды, превра-

тив гудроны в годное для котельных топливо и сульфаты. На заводе специалисты из «Волги» недавно испытали полупромышленную установку активации донного слоя прудов-накопителей. Технический директор предприятия Анатолий Усталов результатами не очень доволен. В ходе эксперимента кислотность массы; взятой из прудов, понизилась лишь на 5 процентов. А вязкость даже возросла. К тому же авторы изобретения пока не нашли способа жестко управлять химической реакцией, чтобы с гарантией получать намеченный результат. Вот почему компания и не рискует делать ставку на многообещающую, но не проверенную опытом технологию. Да и в физической плоскости ноу-хау выглядит весьма своеобразно: три активатора подключены к трем ржавым бочкам.

Завод отвел экспериментаторам место на верхних прудах, где они собираются строить промышленную установку. Но пока там только бункер для приема гудрона и фундаменты для активаторов, смонтированные заводом. Тем не менее идея волновой активации, как сообщили нам на «Русойле», не отвергнута. От авторов ждут положительных результатов экспериментов. Уже очень соблазнительно перерабатывать гудроны со скоростью 120 тонн в сутки, да еще получать из них при этом годные для реализации продукты.

**Андрей СОЛЕНИКОВ,**