

**Основные мероприятия по сбору, хранению,  
учёту и транспортировке отработанного масла**

Карпинская Е.В.

Академия управления при Президенте Республики Беларусь

Процессу регенерации отработанных масел предшествует несколько предварительных операций, от правильного проведения которых во многом зависит успех регенерации, т. е. получение масел высокого качества и в необходимом ассортименте. К этим операциям относятся: сбор отработанных масел в пунктах потребления, хранение их, транспортировка к месту регенерации.

Практика показала, что при соответствующей организации сбор отработанных масел может быть налажен в любых условиях эксплуатации машин и механизмов. Хорошие результаты дает система, при которой свежее масло отпускают только при условии возврата установленного количества отработанных масел. Смазочные масла, подлежащие регенерации, собирают отдельно по маркам. Масла различных марок, допускаемых к применению в одних и тех же механизмах, можно собирать вместе. Не допускается при сборе загрязнение промышленных масел трансмиссионными маслами и консистентными смазками.

Для сбора отработанных масел при их замене применяется различное оборудование – стандартное и нестандартное.

Отработанные масла сливают в специально приспособленные сборники, баки или резервуары, а также бочки, в которые не допускается слив других отработанных и свежих масел. При этом емкости с отработанными маслами оборудуют металлическими поддонами, которые обеспечивают удержание масла, в случае перелива, не менее 5 % объема.

Не менее важным этапом, предшествующим регенерации, является правильное хранение собранных масел. Емкости для сбора отработанного масла допускается устанавливать в специально приспособленных помещениях либо крытых площадках, которые имеют покрытие их влагонепроницаемых и маслонепроницаемых материалов и оборудованы сточными канавками. В случае если хранение отработанных масел осуществляется в помещении, следует предусмотреть вытяжную вентиляцию.

При транспортировке отработанного масла в места хранения и переработки необходимо соблюдать условие герметичности тары. Бочки с отработанным маслом следует ставить так, чтоб они не испытывали никакого механического воздействия (исключить возможность падения, деформации), плотно друг другу.