

Центральная заводская лаборатория, титул 175
Акционерное общество «Ачинский нефтеперерабатывающий завод
Восточной нефтяной компании»
662110, Российская Федерация, Красноярский край, Большеулуйский район,
промзона НПЗ, тел.8(39159)5-32-73

СПРАВКА КАЧЕСТВА

№ 815 от 12.04.2022

Дата испытаний: 11.04.2022 г.

Заказчик: Цех №3

Номер пробы: рег. № 236

Дата и время отбора: 08.04.2022 г. 15³⁰

Место отбора, НД на отбор проб: цех № 3, ВТ-битумная, резервуар Е-11/1

Наименование продукта: отложение с резервуара

Сведения о лицах, участвующих в отборе проб: Начальник установки по производству битумов с блоком ВТ Иванов С.Ф.

Результаты испытаний:

Внешний вид: отложение черного цвета с запахом нефтепродукта.

После нагревания при температуре 105 °С: потери составили 0,1 % масс.

После прокаливания при температуре 600 °С: получился порошок коричневого цвета в количестве 3,6 % масс.

В результате проведенных качественных реакций в анализируемой неорганической части осадка обнаружены ионы Fe^{2+} , Fe^{3+} ; не обнаружены ионы Cl^- , S^{2-} , SO_4^{2-} , NH_3^+ .

Отложение не растворимо в воде, в органических растворителях (ацетоне, спирте), в неорганических кислотах (разбавленных и концентрированных серной, соляной, ортофосфорной, азотной).

Отложение частично растворимо в бензине и толуоле.

Состав исследуемой пробы:

вода – 0,1 % масс;

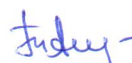
органическая часть – 96,3 % масс;

неорганическая часть – 3,6 % масс.

В неорганической части обнаружены оксиды железа (II, III).

Для проведения более детального исследования отложений в ЦЗЛ отсутствуют соответствующее оборудование и методики определения.

И.о. начальника исследовательской
лаборатории



подпись

Гончарова Т.А.

Данные справки качества распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Частичная перепечатка справки качества без разрешения начальника центральной заводской лаборатории запрещена.