

УТВЕРЖДЕНЫ  
распоряжением ОАО «РЖД» от 17  
апреля 2014 г. № 940р

**ИНСТРУКТИВНЫЕ УКАЗАНИЯ по заполнению формы внутреннего  
первичного учета ШУ-45 «Ведомость электрических измерений сопротивления  
заземляющих устройств»**

Ведомость формы ШУ-45 предназначена для оформления результатов электрических измерений сопротивления заземляющего устройства.

Ведомости формы ШУ-45 составляются в двух экземплярах, один из которых хранится на объекте ЖАТ (пост ЭЦ, транспортабельный модуль, РШ и т.д.), а другой в измерительной группе РТУ дистанции СЦБ (техническом центре, лаборатории). Исправления и зачеркивания при ведении записей допускаются при наличии подтверждающей подписи исполнителя работ.

В графе «Место установки заземления» указывают наименование заземляемого устройства (транспортабельный модуль (ЭЦ, МПЦ, АБТЦ, ДГА, КТСМ и т.п.) релейный шкаф, кабельный ящик, пост ЭЦ и т.д.).

В графе «Состояние грунта» указывают состояние грунта во время измерений: влажный, средней влажности, сухой, а при необходимости и измеренное значение удельного сопротивления грунта (Ом\*м).

В графе «Измеренное сопротивление заземлителя» указывают измеренное значение сопротивления заземлителя (Ом\*м).

В графе «Должность и подпись исполнителя» напротив выполненной работы исполнитель работ указывает свою должность и ставит подпись.

Срок хранения заполненных форм ШУ-45 установлен распоряжением ОАО «РЖД» от 28 декабря 2007 г. № 2474р и составляет три года.

