Автоматизированная система управления мобильными бригадами ПАО «Россети Московский регион», версии 3.0 (далее АСУ МБ), включает в себя:

* портал управления, который является автоматизированным рабочим местом менеджера мобильных бригад (АРМ ММБ);
* мобильное приложение, установленное на защищённом промышленном планшете, которое является автоматизированным рабочим место мобильной бригады (АРМ МБ);

Основные функциональные возможности АСУ МБ Версии 3.0 позволяют решать следующие задачи по эксплуатации и обслуживанию объектов электросетевого хозяйства:

* оперативное планирование выполнения различных видов работ, включая плановые, внеплановые и аварийные заказы ТОРО;
* оформление работы разрешающими документами по требованиям правил охраны труда при эксплуатации электроустановок, в строительстве и пожарной безопасности (наряды-допуски, распоряжения, перечень работ в порядке текущей эксплуатации, бланки-переключений);
* обеспечение юридической значимости электронных документов посредством использования квалифицированной электронной подписи членами бригады;
* проведение обходов и осмотров различных объектов эксплуатации (КЛ, ВЛ, ТП/РП, коллекторы), включая формирование соответствующих печатных форм;
* регистрация выявленных дефектов, определение критичности и сроков устранения, планирование их устранения и регистрация результатов устранения;
* фиксация результатов проведения испытаний и измерений посредством соответствующих протоколов, включая формирование соответствующих печатных форм;
* регистрировать результаты работ по обращениям о выполнении технических условий заявителями, включая формирование соответствующих печатных форм;
* регистрация и учёт фактических результатов выполнения работ по заказам (человеко-часы, объёмы работ, МТР);
* оповещение о тревожных ситуациях.

В АСУ МБ версии 3.0 реализована подсистема ГИС, обеспечивающая менеджеров мобильных бригад пространственными данными по местонахождению объектов обслуживания, мобильных бригад, маршрутов их передвижения и зарегистрированные отклонения.