



РОССЕТИ
ЦЕНТР
Воронежэнерго

Публичное акционерное общество
«Россети Центр»

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго»
Арзамасская ул., д. 2, г. Воронеж, 394033, Россия
Тел. +7(473) 222-23-01
Контакт-центр «Светлая линия 220»: 8-800-220-0-220
E-mail: voronezhenergo@mrsk-1.ru, <http://www.mrsk-1.ru>
ОКПО 00104366, ОГРН 1046900099498
ИНН/КПП 6901067107/366302001

от 26-12-2025

№

MR1/VR/16/9485

на

от

Директору
ООО «БИПРОН»
Грибановой Н.С.
677000, Республика Саха
(Якутия) г. Якутск,
ул. Дзержинского 13/1, кв.13
E-mail: pro@bipron.com
Тел. 8 (916) 988-50-00

О результатах промышленной эксплуатации
оборудования «Бипрон»

Уважаемая, Наталья Сергеевна!

На объекте ПС 110 кВ/10 кВ «Спутник», г. Воронеж, 13.02.2020 г. было смонтировано заземляющее устройство из электролитических электродов «Бипрон».

За пятилетний период эксплуатации с 2020 по 2025 гг. данное оборудование подтвердило надежность и эффективность в различных режимах работы электрической сети вне зависимости от сезонных климатических условий.

Основными результатами эксплуатации являются:

- стабильность характеристик ЗУ – регулярные контрольные замеры сопротивления растеканию тока промышленной частоты подтверждают соответствие параметров расчетных проектных решений и соответствуют нормируемым значениям. Несмотря на сложные структуры грунта, показатели остаются круглогодично стабильными весь период эксплуатации;
- безаварийность объекта - система заземления эффективно отработала в условиях сезонных грозовых нагрузок;
- сервисное обслуживание - отмечаем простоту и экономичность эксплуатации оборудования. Техническое обслуживание проводилось в

MR1/VR



0 201390 000773

соответствии с утвержденным графиком. Специалисты своевременно осуществили ревизию солевого наполнителя в электродах, и провели контроль коррозионного износа контура заземления.

На основании изложенного подтверждаем, что продукция торговой марки «Бипрон» полностью соответствует стандартам ПАО «Россети».

Первый заместитель директора-
главный инженер



Бурков А.А.

Подгорнов Е.Н.
8(980)3486278

