



Общество с ограниченной  
ответственностью «Йошкар-Олинская  
Электросетевая Компания»  
(ООО «ЙОЭСК»)  
Россия, 424000, г. Йошкар-Ола,  
ул. Строителей, д. 101, помещение 5  
Тел. факс: +7 (8362) 23-22-22  
e-mail: yoes@yoes.ru  
www.yoes.ru

ИНН: 1215141959 ОГРН: 1091215004374  
р/с 40702810407240004687  
в Филиал ПАО Банк ВТБ г. Нижний  
Новгород  
БИК 042202837  
к/с 301018102000000008377

### Техническое обоснование

на покупку автомобиля

В настоящее время, согласно штатного расписания ООО «ЙОЭСК», в штате электротехнической службы состоит 4 работника, что позволяет разделить службу на 2 бригады. За службой ЭТС закреплен автомобиль ГАЗ-27527 Соболь. В целях полноценного функционирования службы и возможности выезжать одновременно на несколько объектов электросетевого хозяйства ООО «ЙОЭСК», необходимо приобретение дополнительного автомобиля, по функционалу и характеристикам не уступающего закреплённому автомобилю. Кроме этого, покупка второго автомобиля позволит более оперативно решать вопросы по ликвидации возникающих аварий (технологических нарушений) электроснабжения и устранению их последствий в сетях ООО «ЙОЭСК», а также появится возможность резервирования транспортных средств на случай ремонта или технического обслуживания одного из них.

Заместитель директора - главный инженер

Чуприна Е.Р.

2021г.



Общество с ограниченной  
ответственностью «Йошкар-Олинская  
Электросетевая Компания»  
(ООО «ЙОЭСК»)  
Россия, 424000, г. Йошкар-Ола,  
ул. Строителей, д. 101, помещение 5  
Тел. факс: +7 (8362) 23-22-22  
e-mail: yoec@yoec.ru  
www.yoec.ru

ИНН: 1215141959 ОГРН: 1091215004374  
р/с 40702810407240004687  
в Филиал ПАО Банк ВТБ г. Нижний  
Новгород  
БИК 042202837  
к/с 301018102000000008377

### Техническое обоснование

на покупку и замену КТП-630-6/0,4

Основным потребителем, подключенным к ТП-11И, находящейся по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Крылова, д.58А, является асфальто-бетонный завод МУП «Город» МО «Город Йошкар-Ола». Прекращение подачи электрической энергии на длительный срок данному потребителю может привести к последствиям, характерным для потребителей электрической энергии II категории по надежности электроснабжения. В настоящее время, ТП-11И получает питание от одного источника питания, что свойственно потребителям электрической энергии III категории по надежности электроснабжения.

Необходимым условием для улучшения надежности электроснабжения является приобретение и замена существующей трансформаторной подстанции КТПт-630-6/0,4 тупикового типа на проходную КТПп-630-6/0,4, т.к. конструктивное исполнение существующей ТП исключает возможность подключения дополнительной КЛ-6кВ от второго источника питания. Питание по дополнительной КЛ-6 кВ к ТП-11И от второго резервного источника питания можно получить от проектируемого КРУН-6кВ, который предполагается установить в районе въезда в ГСК «Скиф» по ул. Крылова.

Заместитель директора - главный инженер

Чуприна Е.Р.

20242.



Общество с ограниченной  
ответственностью «Йошкар-Олинская  
Электросетевая Компания»  
(ООО «ЙОЭСК»)  
Россия, 424000, г. Йошкар-Ола,  
ул. Строителей, д. 101, помещение 5  
Тел. факс: +7 (8362) 23-22-22  
e-mail: yoes@yoes.ru  
www.yoes.ru

ИНН: 1215141959 ОГРН: 1091215004374  
р/с 40702810407240004687  
в Филиал ПАО Банк ВТБ г. Нижний  
Новгород  
БИК 042202837  
к/с 301018102000000008377

### Техническое обоснование

на покупку и установку КТП-1000-10/0,4

В целях снижения технологических потерь и исполнения Федерального закона от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", а также в связи с моральным и техническим устареванием оборудования, установленного в ТП-4И и ПС-5И, расположенных по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Мочалище, ул. Пионерская, д.10, предполагается их модернизация. В непосредственной близости ПС-5И расположена ВЛ-10 кВ. Установка КТПт-1000-10/0,4 и подключение ее к ВЛ-10 кВ будет экономически целесообразнее по сравнению с эксплуатационными расходами на содержание 3-х трансформаторов ТМ-1000-35/0,4. Существующие трансформаторы ТМ-1000-35/0,4 предполагается вывести в консервацию.

В дополнении к вышесказанному, одними из социально-значимых приемников электрической энергии подключенных к ТП-4И, ПС-5И, являются КНС и очистные сооружения п. Мочалище. Прекращение подачи электрической энергии на длительный срок данным приемникам недопустимо, т.к. может привести к сбою нормальной жизнедеятельности населения. Установка КТПт-1000-10/0,4 также решает вопрос улучшения надежности электроснабжения потребителей, подключенных к ТП-4И, ПС-5И.

Заместитель директора - главный инженер

Чуприна Е.Р.

2025г