



**Общество с ограниченной
ответственностью**

«Ивановские электрические сети»

Российская Федерация, 153012, Ивановская область, г. Иваново,
Третьего Интернационала д. 22. Телефон: +7 (902) 241-28-53
<http://ivels.ru/>

Акт обследования трансформатора № 30
КТП-256 СНТ «Южный» 100 кВА 6/0,4 кВ

«21» Ноября 2025 г.

Наименование узла: КТП-256 СНТ «Южный» 100 кВА 6/0,4 кВ,

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Наименование	КТП-256 СНТ «Южный» 100 кВА 6/0,4 кВ, ЛЭП 6-0,4 кВ	
Дата ввода в эксплуатацию	1972	
Балансовая принадлежность	ООО «ИВЭЛС» (ИНН: 3702171348)	
Основной потребитель	СНТ «Южный», СНТ «Юбилейный»	
Показатели надежности потребителя	третья категория	
Сезонность потребителя	всесезонное потребление	
Питающая линия	Основная	ВЛ-6 кВ ф. 653 ПС «Жуково»
	Резервная	

ДАННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Зав.№ тр-ра	Тип	Мощность	Группа соедин.	ВН	НН	Uк %	ПБВ	Год выпуска
44847	ТМ-100/6-66У1	100 кВА	У/УН-0	6 кВ	0,4кВ	4,7	± 2х2,5%	1972

**ПРИСОЕДИНЕННЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ В СОСТАВЕ
ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО КОМПЛЕКСА**

№	Наименование электрооборудования	Протяженность, м	Эксплуатационная ответственность
ВЛ-6 кВ			
1	ВЛ-6 кВ от оп. №12 ф. 653 ПС «Жуково» до КТП-256 «Южный»	100 м	ООО «ИВЭЛС»
ВЛ-0,4 кВ			
1	ВЛ-0,4 кВ от КТП-256 до садовых участков СНТ "Южный"	600 м	ООО «ИВЭЛС»

2	ВЛ-0,4 кВ от КТП-256 до садовых участков СНТ "Юбилейный"	2050 м	ООО «ИВЭЛС»
---	--	--------	-------------

1. Комиссия в составе:

- Зам. директора - главный инженер – С.А. Корычев
 - Начальник ПТО – А.А. Бубнов
 - Зам. главного инженера по эксплуатации – А.Ж. Костыгов
- обследовала планируемое к ремонту оборудование (узел) и установила

Выявленные дефекты:

Силовой трансформатор на объекте КТП-256 (СНТ «Южный») отработал значительную часть нормативного срока службы. Имеются повышенные эксплуатационные риски, связанные с возможным перегревом, снижением надежности работы и вероятностью отказа оборудования, что может приводить к аварийным отключениям потребителей.

Дефект выражается в снижении надежности электроснабжения потребителей и необходимости замены оборудования для обеспечения безопасной и стабильной эксплуатации сети.

Рекомендуемое техническое решение: замена существующего силового трансформатора на новый трансформатор аналогичной либо требуемой по проекту мощности.

Подписи:

Зам. директора – главный инженер



С.А. Корычев

Начальник ПТО



А.А. Бубнов

Зам. главного инженера по эксплуатации



А.Ж. Костыгов