

Согласовано:

Главный инженер ПАО «Ставропольский
Завод АТО» Трутнев Ю.В.



« _____ » 2018 г.

Приложение № 1 к Договору № 492/14
от « 05 » 10 20 14 г.

АКТ

разграничения балансовой принадлежности электросетей и эксплуатационной ответственности сторон

Энергоснабжающая организация : ПАО «Ставропольский завод АТО» в лице генерального директора Айзатуллина С.Ж.

Абонент: ООО «Стис-Владимир» в лице исполнительного директора Поляк Л.Г.

Настоящим установили:

1. Балансовая принадлежность электрических сетей и установок.

На балансе ПАО «Ставропольский завод АТО» находятся: оборудование ячеек 6 кВ фидеров № 621, № 622 РП-3. На балансе Абонента находятся - болтовые соединения, кабельные наконечники и кабельные линии 6 кВ, отходящие из ячеек КСО №1, № 2 кВ фидеров № 621, № 622.

Точка присоединения	Приборы учета			Измерительные трансформаторы тока				Измерительные трансформаторы напряжения			
	Место установки	Тип	Класс точности	Место установки	Тип	Коэффициент трансформации	Класс точности	Место установки	Тип	Коэффициент трансформации	Класс точности
РП №3	КСО №1	СЭТ-4ТМ.03М 810127382	0,5S	КСО №6	ТЛМ-6	100/5		РП №3 1-СШ ф621	НТМИ-6	6000/100	
РП №3	КСО №2	ПСЧ- 4ТМ.05М 623120951	0,5S	КСО №5	ТЛМ-6	100/5		РП №3 2-СШ ф622	НТМИ-6	6000/100	

2. Граница ответственности за состояние обслуживания электрических сетей и установок находится на болтовых соединениях кабельных наконечников КЛ-6 кВ фидеров № 621, № 622 отходящие из ячеек КСО №1, № 2 РП-3. Контроль за состоянием болтовых соединений несет Абонент.

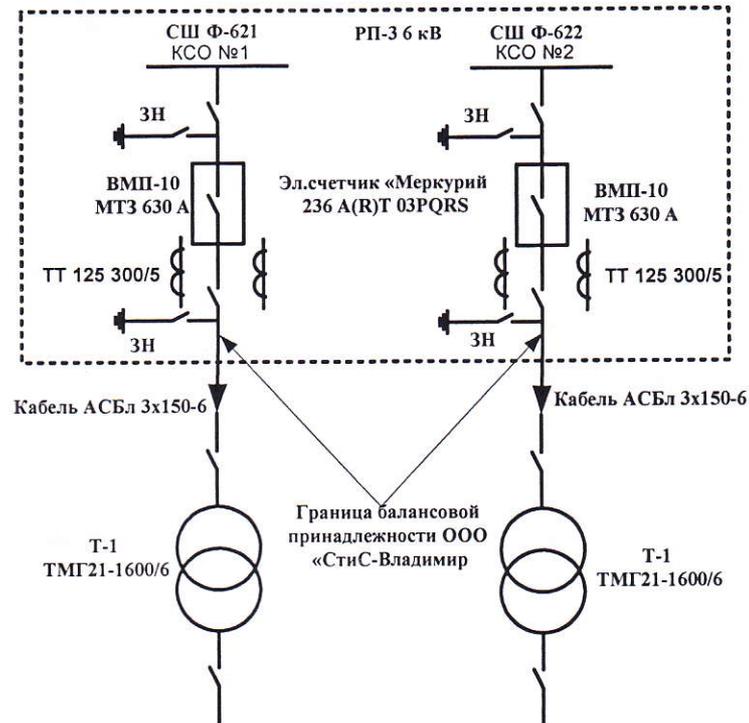
3. Оперативное и техническое обслуживание электроустановок проводится в соответствии с Эксплуатационным соглашением, составленным в двух экземплярах для Абонента и Электросетевой организации.

4. Схемы электроустановок Абонента с указанием границы ответственности оформляются в двух экземплярах.

5. Схема электроснабжения обеспечивает третью категорию надежности.

6. Ввод в работу и эксплуатация автономных источников электроэнергии Абонентом без получения акта-допуска Ростехнадзора и разрешения Электросетевой организации - **ЗАПРЕЩАЕТСЯ.**

Схема разграничения балансовой принадлежности электрооборудования по договору
от 31.05.2018 г. № 376/01



7. Абонент и Электросетевая организация обязуются установки, указанные в настоящем акте, содержать в исправности и эксплуатировать в соответствии с «Правилами Устройства Электроустановок», ПТЭ эл. станций и сетей, ПТЭЭП, Гражданским кодексом РФ и МП по ОТ, действующими на момент заключения договора.
8. Абонент обязуется обеспечивать на территории охрану электросетей, принадлежащих Электросетевой организации, свободный доступ к электроустановкам работников Электросетевой организации в любое время суток для проведения необходимых работ.
9. Электросетевая организация обязуется обеспечить на территории РП-3 охрану электросетей, принадлежащих Абоненту, и допуск Абонента в электроустановки для ремонта принадлежащего ему оборудования.
10. Настоящий акт является неотъемлемой частью договора на энергоснабжение и составлен в трех экземплярах для Абонента, Энергоснабжающей организации и Электросетевой организации.

Сетевая организация

Генеральный директор
ПАО «Ставропольский завод АТО»



Айзатуллин С.Ж.

Абонент

Исполнительный директор
ООО «Стис-Владимир»



Поляк Л.Г.

АКТ
об осуществлении технологического присоединения

№ 18

от «18» сентября 2018 г.

ПАО «Ставропольский завод АТО» именуемый в дальнейшем сетевой организацией,
в лице Генерального директора Айзатуллина С.Ж.
(фамилия, имя, отчество лица-представителя сетевой организации)

действующего на основании Устава
(устава, доверенности, иных документов)

с одной стороны, и ООО «Стис-Владимир»
(полное наименование заявителя-юридического лица, фамилия, имя, отчество заявителя-физического лица)

именуемый в дальнейшем заявителем, в лице Исполнительного директора
Поляк Л.Г.
(фамилия, имя, отчество лица-представителя заявителя)

действующего на основании Устава
(устава, доверенности, иных документов)

с другой стороны, в дальнейшем именуемые сторонами, оформили и подписали настоящий акт

Акт о выполнении технических условий от 18.09.2017 года за №376/01

Характеристика выполненного присоединения:

Максимальная мощность 5000 кВт;

Совокупная величина номинальной мощности присоединенных к электрической сети трансформаторов 5000 кВа.

Перечень точек присоединения:

Точка присоединения	Источник питания (наименование питающих линий)	Описание точки присоединения	Уровень напряжения, кВ	Максимальная мощность, кВт	Величина номинальной мощности присоединенных трансформаторов, кВА	Категория надежности электроснабжения	Предельное значение коэффициента реактивной мощности, tg φ
РП №3	ПС 110/35/6 кВ «АТО»	Ф-622, Ф-621	6	5000	5 x 1000	3	0,35-0,4

Точка присоединения	Приборы учета			Измерительные трансформаторы тока				Измерительные трансформаторы напряжения			
	Место установки	Тип	Класс точности	Место установки	Тип	Коэффициент инт трансформации	Класс точности	Место установки	Тип	Коэффициент трансформации	Класс точности
РП №3	КСО №6	СЭТ-4ТМ.03М 810127382	0,5S	КСО №6	ТЛМ-6	100/5		РП №3 1-СШ ф621	НТМИ-6	6000/100	
РП №3	КСО №5	ПСЧ-4ТМ.05М 623120951	0,5S	КСО №5	ТЛМ-6	100/5		РП №3 2-СШ ф622	НТМИ-6	6000/100	

РП №3	КСО №1	Меркурий 234 ARTM-00 PB.G N35316786-18	0,5S	КСО №1	ТОЛ-10-8-У2	300/5		РП №3 1-СШ ф621	НТМИ-6	6000/100	
РП №3	КСО №2	Меркурий 234 ARTM-00 PB.G N35316806-18	0,5S	КСО №3	ТОЛ-10-8-У2	300/5		РП №3 2-СШ ф622	НТМИ-6	6000/100	

Устройства защиты, релейной защиты, противаварийной и режимной:

МТЗ

(виды защиты и автоматики, действия и др.)

Стороны подтверждают, что технологическое присоединение энергопринимающих устройств (энергетических установок) к электрической сети сетевой организации выполнено в соответствии с правилами и нормами.

Заявитель претензий по оказанию услуг к сетевой организации не имеет.

Подписи сторон:

Сетевая организация

Генеральный директор
ПАО «Ставропольский завод АТО»



Айзатуллин С.Ж.

Заявитель

Исполнительный директор
ООО «Стис-Владимир»



Поляк Л.Г.

АКТ О ВЫПОЛНЕНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ¹

№ 19

от "18" сентября 2018 г.

ПАО «Ставровский завод АТО» именуемый в дальнейшем сетевой организацией,
в лице Генерального директора Айзатуллина С.Ж

(фамилия, имя, отчество лица-представителя сетевой организации)

действующего на основании Устава

(устава, доверенности, иных документов)

с одной стороны, и ООО «Стис-Владимир»

(полное наименование заявителя-юридического лица, фамилия, имя, отчество заявителя-физического лица)

именуемый в дальнейшем заявителем, в лице Исполнительного директора

Поляк Л.Г.

(фамилия, имя, отчество лица-представителя заявителя)

действующего на основании Устава

(устава, доверенности, иных документов)

с другой стороны, в дальнейшем именуемые сторонами, составили настоящий акт о нижеследующем:

1. ПАО «Ставровский завод АТО»

(лицо, проводившее проверку выполнения технических условий (сетевая организация и (или) субъект оперативно-диспетчерского управления)

проведена проверка выполнения ООО «Стис-Владимир»

(лицо, в отношении мероприятий которого проводилась проверка выполнения технических условий (заявитель и (или) сетевая организация)

технических условий от 18.09.2017 года № 376/01 к договору об

осуществлении технологического присоединения от 31.05.2018 № 376/01

на технологическое присоединение к электрическим сетям энергопринимающих устройств

Производственный цех, Владимирская область, Собинский район, п. Ставрово, ул. Октябрьская 118

(наименование энергопринимающих устройств, адрес)

2. В ходе проверки рассмотрено выполнение

Требования указанных в технических условиях

(перечень требований, пунктов технических условий)

3. Характеристики присоединения по техническим условиям:

максимальная мощность без учета ранее присоединенной (существующей) максимальной мощности 5000 кВт;

максимальная мощность с учетом ранее присоединенной (существующей) максимальной мощности 7000 кВт.²

Перечень точек присоединения:

Точка присоединения	Источник питания (наименование питающих линий)	Описание точки присоединения	Уровень напряжения (кВ)	Максимальная мощность (кВт)	Категория надежности электроснабжения
РП №3	ПС 110 кВ «АТО»	Ф-622, Ф-621	6	5000	5 x 1000

4. В ходе проверки произведено рассмотрение следующих документов, представленных в целях подтверждения выполнения технических условий:

Акт допуска узлов учета электрической энергии, протоколы проверки испытаний и наладки .

(указываются перечень и реквизиты документов, представленных заявителем и (или) сетевой организацией в целях подтверждения выполнения технических условий)

5. В ходе проверки произведен осмотр (обследование) электроустановок, составлен акт осмотра (обследования) следующих электроустановок:

Протокол визуального осмотра ООО Электромашсервис № ВЛ-23/15 от 29 июня 2018 года

(указываются реквизиты акта осмотра (обследования) электроустановок)

6. По результатам проверки установлено, что мероприятия, предусмотренные техническими условиями (этапом технических условий), выполнены.

Подписи сторон:

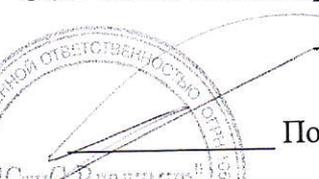
Сетевая организация

Заявитель

Генеральный директор
ПАО «Ставропольский завод АТО»

Исполнительный директор
ООО «Стис-Владимир»


Айзатуллин С.Ж.



Поляк Л.Г.


¹ Акт составляется сетевой организацией, заявителем и субъектом оперативно-диспетчерского управления в случае согласования технических условий с субъектом оперативно-диспетчерского управления. В случае если технические условия согласовывались с субъектом оперативно-диспетчерского управления, а проверки выполнения технических условий в части мероприятий, выполнение которых возложено на заявителя, и в части мероприятий, выполнение которых осуществляется сетевой организацией, проводятся отдельно (в разное время), допускается составление отдельных актов о выполнении технических условий по результатам каждой из проверок, а именно, отдельно сетевой организацией, заявителем и субъектом оперативно-диспетчерского управления либо сетевой организацией и субъектом оперативно-диспетчерского управления.

² Заполняется в случае увеличения максимальной мощности ранее присоединенных энергопринимающих устройств (энергетических установок).

Наименование организации
Номер свидетельства о регистрации ЭЛ,
наименование выдавшей организации,
дата выдачи и срок действия
Заказчик:
Объект:
Дата:

ООО «Электромашсервис»
Электротехническая лаборатория № ВЛ-23/15

ООО "СтиС-Владимир"
Владимирская область, Собинский район, пгт.Ставрово, ул. Октябрьская,
д. 118, 2КТПБ-1600/6/0.4кВ, зав.№180302
29.06.18г.

ПРОТОКОЛ

Визуального осмотра
«29» июня 2018 г.

Цель проверки (Испытаний): Приемо-сдаточные

1. Анализ проектной документации.
2. Проверка соответствия электроустановок проектной и нормативной документации.

Наименование составных элементов электроустановки зданий	Нормативная документация и перечень пунктов, устанавливающих требования и значения проверяемых характеристик	Результат осмотра
1	2	3
1. Щитовые помещения	ПУЭ: 1.1.22; 1.1.33-1.1.36; 7.1.9; 7.1.14; 7.1.15; 7.1.17; 7.1.18; 7.1.24; 7.1.28-7.1.30	Соответствует
2. Распределительные устройства напряжением до 1000 В.	ПУЭ: гл. 4.1	Соответствует
2.1. Вводные и вводно-распределительные устройства (ВУ, ВРУ)	ПУЭ: пп. 7.1.22 – 7.1.29	Соответствует
2.2. Главные и вторичные распределительные щитки: групповые, этажные, квартирные.	ПУЭ: пп. 6.3.15, 6.3.19, 6.3.20, 6.3.22, 7.1.27, 7.1.28, 7.1.31	Соответствует
2.3. Щиты и щитки для питания рекламного освещения, витрин, фасадов, наружного освещения и иллюминаций, противопожарных устройств, световых указателей и огни светового ограждения, звуковой и другой сигнализации, силовых установок.	ПУЭ: гл. 6.4; пп.7.1.20	Соответствует
3. Устройства автоматического включения резервного питания (АВР)	ПУЭ: 3.3.30-3.3.42	-
4. Вторичные цепи	ПУЭ: 1.5.32-1.5.35; 3.4.4; 3.4.5 (пп.1,4); 3.4.7; 3.4.9; 3.4.10; 3.4.12-3.4.14; 3.4.16.	-
5. Приборы учета электроэнергии	ПУЭ: 1.5.13-1.5.15; 1.5.18; 1.5.27; 1.5.29-1.5.31; 1.5.34-1.5.38; 7.1.59-7.1.66	-
6. Аппараты защиты (защиты) электрических сетей до 1 кВ	ПУЭ: 3.1.2-3.1.7; 6.1.32-6.1.34; 6.1.36	Соответствует
7. Кабельные линии	ПУЭ: 1.3.15; 1.3.16; 2.3.15; 2.3.18-2.3.21; 2.3.23; 2.3.33; 2.3.48; 2.3.52;	Соответствует

	2.3.65; 2.3.71; 2.3.72; 2.3.75; 2.3.109; 2.3.110; 2.3.120; 2.3.123; 2.3.124; 2.3.134; 2.3.135; 7.1.34; 7.1.42-7.1.44; 7.2.53	
8. Измерительные трансформаторы	ПУЭ: 1.5.16; 1.5.18; 1.5.23; 1.5.36; 1.5.37	-
9. Электропроводки (питающие, распределительные и групповые сети)	ПУЭ: 1.1.29; 2.1.14-2.1.61; 2.1.66-2.1.79; 6.2.12; 6.2.13; 7.1.32-7.1.45; 7.1.55; 7.1.56; 7.2.52; 7.2.55- 7.2.57.	Соответствует
10. Рекламное освещение	ПУЭ: 6.1.15; 6.4.1-6.4.18.	-
11. Внутреннее освещение: осветительная арматура и патроны, электроустановочные изделия	ПУЭ: 2.1.27-2.1.29; 2.1.63; 2.1.64; 2.1.74; 6.1.10-6.1.14; 6.1.16-6.1.44; 6.6.1-6.6.31; 7.1.46-7.1.54.	-
12. Заземляющие устройства	ПУЭ: 1.7.32; 1.7.33; 1.7.35; 1.7.36; 1.7.39; 1.7.46; 1.7.73- 1.7.89	Соответствует
13. Система молниезащиты	ПУЭ: 7.1.87; РД 34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений»	-
14. Маркировка элементов электроустановки, буквенно-цифровые и цветные маркировки токоведущих проводников, нулевых рабочих и защитных проводников, выводы аппаратов	ПУЭ: 1.2.28; 1.2.29; 1.1.30; 2.1.31	Соответствует

Заключение: Электроустановки и питающие сети соответствуют требованиям нормативной документации.

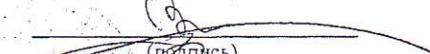
Испытания провели: Электромонтёр
(должность)

Электромонтер
(должность)

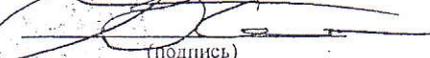
Протокол проверил: Начальник ЭТЛ
(должность)


(подпись)

Скалкин Д.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Волков С.С.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Шпагин В.А.
(Ф.И.О.)

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения испытательной лаборатории.
Исправления не допускаются.

Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые измерениям (проверке).