

УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор
 ООО «Линк Электро»
 В.Ю. Летунов
 «___» _____ 2019 г.



ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ
Строительство ограждения по объекту ПС-303 г.Кириши

(наименование объекта, здания)

Наименование оборудования	Характеристика дефектов	Описание работ по устранению дефектов	Ед. изм. (мат)	К-во (мат)	Примечание
ПС-303 Ограждение	Покосившиеся опоры Частичное разрушение сетки рабицы (ок. 60 п.м.) Ржавчина на опорах и сетке рабице Недостаточная высота ограждения (ок. 1,0 м) Отсутствует колючая проволока «егиоза» по верху ограждения Частично отсутствуют предупреждающие знаки Сгнили петли на воротах	Строительство нового ограждения	п.м.	150	

Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях с наличием в зоне производства работ действующего электрооборудования

Начальник службы ЭЭ:
 Начальник группы ПС:

Прокофьев Е. А.
 Белованов С. В.

УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор
 ООО «Линк Электро»
 В.Ю. Летунов
 2019 г.



ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ
РПН (регулировка под напряжением) на Т-2 по объекту ПС-303 г.Кириши
 (наименование объекта, здания)

Наименование оборудования	Характеристика дефектов	Описание работ по устранению дефектов	Ед. изм. (мат)	К-во (мат)	Примечание
ПС-303 РПН Т-2 РС-4 и привод МЗ-2	Моральный и физический износ РПН, низкая надежность, невозможность регулирования напряжения в автоматическом режиме, отсутствие запасных частей, ограничение функциональных возможностей	Замена на РПН OILTAP с приводом TARMOTION и системой мониторинга TAPGUARD	шт.	1	

Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях с наличием в зоне производства работ действующего электрооборудования

Начальник службы ЭЭ:

Начальник группы ПС:

Прокофьев Е. А.

Белованов С. В.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Линк Электро»
В.Ю. Летунов
«18» Линк Электро 2019 г.
Link Electro

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ
РПН (регулировка под напряжением) на Т-1 по объекту ПС-303 г.Кириши
(наименование объекта, здания)

Наименование оборудования	Характеристика дефектов	Описание работ по устранению дефектов	Ед. изм. (мат)	К-во (мат)	Примечание
ПС-303 РПН Т-1 РС-4 и привод МЗ-2	Моральный и физический износ РПН, низкая надежность, невозможность регулирования напряжения в автоматическом режиме, отсутствие запасных частей, ограничение функциональных возможностей	Замена на РПН OILTAP с приводом TARMOTION и системой мониторинга TAPGUARD	шт.	1	

Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях с наличием в зоне производства работ действующего электрооборудования

Начальник службы ЭЭ:

Начальник группы ПС:



Прокофьев Е. А.

Белованов С. В.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Линк Электро»
В.Ю. Летунов
«12» ноября 2019 г.



ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ
отделителя и короткозамыкателя 110 кВ Т-2 по объекту ПС-303 г.Кириши
(наименование объекта, здания)

Наименование оборудования	Характеристика дефектов	Описание работ по устранению дефектов	Ед. изм. (мат)	К-во (мат)	Примечание
ПС-303 ОРУ-110 кВ ОД-110 кВ и КЗ-110 кВ Т-2	Износ механических деталей и узлов привода Изоляция вторичных цепей 500÷600 кОм Переходное сопротивление главных контактов выше нормы более 120 мкОм Дефекты опорных изоляторов: трещины сколы Большие эксплуатационные расходы Низкая надежность, сложность в эксплуатации при проведении оперативных переключений	Заменить на элегазовый выключатель типа ВГТ-110-40/2500-У1	шт.	1	

Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях с наличием в зоне производства работ действующего электрооборудования

Начальник службы ЭЭ:

Начальник группы ПС:

Прокофьев Е. А.

Белованов С. В.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Линк Электро»
В.Ю. Летунов
2019 г.



ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ
отделителя и короткозамыкателя 110 кВ Т-1 по объекту ПС-303 г.Кириши
(наименование объекта, здания)

Наименование оборудования	Характеристика дефектов	Описание работ по устранению дефектов	Ед. изм. (мат)	К-во (мат)	Примечание
ПС-303 ОРУ-110 кВ ОД-110 кВ и КЗ-110 кВ Т-1	Износ механических деталей и узлов привода Изоляция вторичных цепей 500÷600 кОм Переходное сопротивление главных контактов выше нормы более 120 мкОм Дефекты опорных изоляторов: трещины сколы Большие эксплуатационные расходы Низкая надежность, сложность в эксплуатации при проведении оперативных переключений	Заменить на элегазовый выключатель типа ВГТ-110-40/2500-У1	шт.	1	

Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях с наличием в зоне производства работ действующего электрооборудования

Начальник службы ЭЭ:

Начальник группы ПС:

Прокофьев Е. А.

Белованов С. В.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Линк Электро»

В.Ю. Летунов



2019 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

разрядников РВС-110 кВ Т-2 по объекту ПС-303 г. Кириши
(наименование объекта, здания)

Объект	Характеристика дефектов	Описание работ по устранению дефектов	Ед. изм. (мат)	К-во (мат)	Примечание
ПС-303 РВС-110 кВ Т-2	Частичное разрушение армировки Локальные нагревы армировки – увлажнение На фазе В Т-2 два скола площадью $5,0 \div 7,0 \text{ см}^2$ Токи проводимости разрядников 1000-1350 мкА Сопротивление разрядников 400-2500 МОм	Заменить разрядники на ограничители перенапряжения ОПН-110 кВ	Шт.	3	

Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях с наличием в зоне производства работ действующего электрооборудования

Начальник службы ЭЭ:

Начальник группы ПС:

Прокофьев Е. А.

Белованов С. В.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Линк Электро»

В.Ю. Летунов

2019 г.



ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

разрядников РВС-110 кВ Т-1 по объекту ПС-303 г. Кириши
(наименование объекта, здания)

Объект	Характеристика дефектов	Описание работ по устранению дефектов	Ед. изм. (мат)	К-во (мат)	Примечание
ПС-303 РВС-110 кВ Т-1	Частичное разрушение армировки Локальные нагревы армировки – увлажнение На фазе С Т-1 трещина глубиной 1,0÷1,5 мм Токи проводимости разрядников 1000-1350 мкА Сопротивление разрядников 400-2500 МОм	Заменить разрядники на ограничители перенапряжения ОПН-110 кВ	Шт.	3	

Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях с наличием в зоне производства работ действующего электрооборудования

Начальник службы ЭЭ:

Начальник группы ПС:

Прокофьев Е. А.

Белованов С. В.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Линк Электро»

В.Ю. Летунов

2019 г.



ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

выключателей ВМПП-10/630 по объекту ПС-303 г. Кириши
(наименование объекта, здания)

Объект	Характеристика дефектов	Описание работ по устранению дефектов	Ед. изм. (мат)	К-во (мат)	Примечание
Выключатель В-6 кВ ВМПП-10/630	Износ механических деталей и узлов привода Изоляция вторичных цепей 500÷600 кОм Скорость движения подвижных контактов при замыкании 2,4 м/с, при размыкании 1,7 м/с Собственное время включения 0,25 с, отключения 0,15 с Переходное сопротивление главных контактов 100÷150 мкОм Дефекты опорных изоляторов: трещины сколы Большие эксплуатационные расходы: анализы масла, доливка масла, обогрев привода Низкая надежность электромеханической релейной защиты	Замена маломасляного выключателя на вакуумный с заменой электромеханического реле на микропроцессорную БМРЗ-100	Комплект (ВВ + БМРЗ)	14	

Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего электрооборудования

Начальник службы ЭЭ:

Начальник группы ПС:

Прокофев Е. А.

Белованов С. В.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Линк Электро»
В.Ю. Летунов
«Линк Электро» 2019 г.



ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ
Строительство АСУТП подстанций ООО «Линк Электро»
(наименование объекта, здания)

Наименование оборудования	Характеристика дефектов	Описание работ по устранению дефектов	Ед. изм. (мат)	К-во (мат)	Примечание
АСУТП подстанций	Отсутствует автоматизированная система управления технологическом процессом согласно требованиям НТД	Строительство системы АСУТП	шт.	1	

Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях с наличием в зоне производства работ действующего электрооборудования

Начальник службы ЭЭ:

Начальник группы ПС:

Прокофьев Е. А.

Белованов С. В.