

В Администрацию п. Тучково, от жителей, проживающих по адресам: Трутеевский проезд, 1-я, 2-я и 3-я Трутеевские улицы (по результатам встречи от 24.04.2010 с электриками, прибывшими по заданию Кузмичёва И.В. и представителями от вышеназванных улиц: Шияновым С. С., Холодковым И.Н., на ТП № 1991).

## ПРОТОКОЛ - ЗАЯВЛЕНИЕ

24.04.2010 г. по просьбе жителей Трутеевский проезд, улиц 1-я, 2-я, 3-я Трутеевские электрики, направленные Кузмичёвым И.В., на подстанции ТП №1991 произвели необходимые работы, измерения и обследование по поводу ремонта уличного освещения вышеуказанных улиц и проезда.

Полученные измерения указали на разбалансированные фазы по нагрузке.

1 фаза-44Ампера, 2 фаза-0, 3 фаза-4Ампера.

В виду того, что управляющий пускатель имеет номинал 40А, а суммарный пусковой ток уличных светильников превышает 50 ампер (несколько светильников не горят лампы), существует угроза аварийной работы и выхода из строя пускателя и автомата защиты при повышении температуры в летний период. Люди останутся без уличного освещения, и в аварийном порядке, потребуется покупка дорогостоящего оборудования. В данный момент всё уличное освещение запитано от фонарной линии (1) Трутеевского проезда (по этой причине постоянно выключается автомат защиты, (наработает -текущие состояние уличного освещения)).

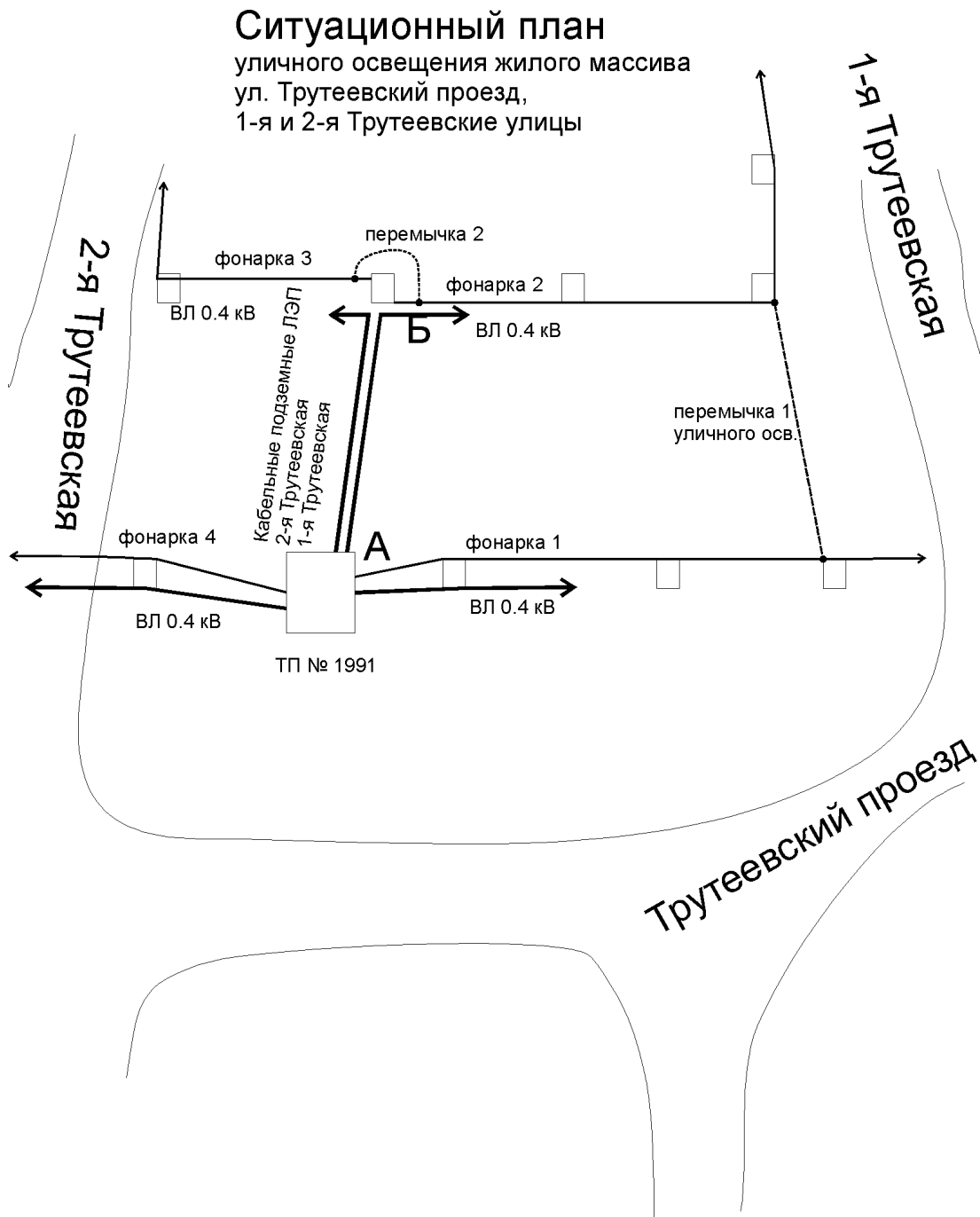
**Просим произвести минимально необходимые электротехнические работы по разделению фидеров освещения и необходимую коммутацию в щитовой ТП №1991 по улицам: Трутеевский проезд, 1-я Трутеевская улица, 2-я Трутеевская улица, 3-я Трутеевская улица. Проведение этих работ, позволит долговременно и безаварийно эксплуатировать уличное освещения на указанных улицах.**

1. (См. прилагаемый ситуационный план на стр. 2) Удалить перемычки 1 и 2;
2. От ТП до опоры смонтировать провод СИП 2\*16 (участок А-Б на плане);
3. Одну жилу подключить на ненагруженную фазу 2 (пускатель уличного освещения ТП) и на опоре подключить к фонарной линии 2 (ул. 1-я Трутеевская);
4. Вторую жилу подключить на другую наименее нагруженную фазу 3 (пускатель ТП) и на опоре подключить к фонарной линии 3 (ул. 2-я Трутеевская) +фонарка 4 (ул. 3-я Трутеевская) ;
5. Фонарную линию (1) оставить как есть, на отдельной фазе 1 (ул. Трутеевский проезд).

Таким образом, общая нагрузка разобьется на три фазы, что снизит нагрузку на управляющую пускорегулирующую аппаратуру и устранил угрозу аварии на подстанции.

**Основные материалы, необходимые для производства вышеуказанных работ.**

Провод СИП2*16	- 25 метров
Натяжное устройство (НУ СИП)	- 2 шт.
Стальные разъемные кольца (зацеп для НУ СИП)	- 2 шт.
Наконечник алюминиевый 16 мм <sup>2</sup> *D6	- 2 шт.



Возможно, оговорить и оказать помощь любого характера в осуществлении данного мероприятия. (Конт. тлф. 89645744628; +79653328698 Шиянов С.С.,)