Приложение №4

К Порядку **предоставления инфраструктуры**

**электроэнергетики во временное ограниченное**

**пользование, для размещения сетей электросвязи и иных сетей**

**утв. приказом от 23.04.2015 №124**

**изменения внесены приказами от 02.06.2015 №171,**

 **от 16.07.2015 №215, от 06.10.2015 №313**

Приложение №1

к договору

о предоставлении ограниченного права доступа пользования имуществом (инфраструктурой электроэнергетики)

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_

АО «Новгородоблэлектро» согласовывает размещение сетей связи на опорах воздушных линий электропередач в г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ВЛИ-0,4 кВ от ТП-\_\_\_ ф. «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» опора №№\_\_\_\_\_; ВЛ-0,4 кВ от ТП-\_\_\_\_ ф. «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» опоры №№\_\_\_\_) при выполнении следующих технических условий:

**Со стороны АО «Новгородоблэлектро»:**

1. Предусмотреть следующие мероприятия по устранению ограничений на подвеску сетей связи:
2. Установить дополнительную промежуточную опору между опорами \_\_\_\_\_ ф. «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» ТП-\_\_\_; *(при необходимости).*
3. Выполнить укрепление опоры №\_\_\_ ф. «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» ТП-\_\_\_\_ с установкой ж/б подкоса *(металлического подкоса, растяжки и прочих дополнительных конструкций)* (*при необходимости).*

**Со стороны пользователя инфраструктуры:**

1. Разработать проектную документацию на совместный подвес сетей связи по опорам воздушной линии электропередач. Выполнить расчет на механическую прочность опор и проверку опор на их закрепление в грунте с учетом дополнительных нагрузок, возникающих при этом (ПУЭ п.2.5.199, п.2.4.89).
2. По трассе ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - опоры №№ \_\_\_\_\_ отсутствуют на балансе АО «Новгородоблэлектро» (ведомственные). Подвеску сети связи на данном участке согласовать с собственником опор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; (при необходимости)
3. Все элементы сети связи и ВЛ должны соответствовать условиям работы ВЛ (ПУЭ п.2.5.180).
4. Обеспечить наименьшее расстояние до поверхности земли - не менее 5 м независимо от напряжения ВЛ и вида местности (ПУЭ п.2.5.197 п.п.2);
5. Для ВЛ выше 1 кВ и до 35 кВ обеспечить расстояние от сети связи до фазных проводов на опоре не менее 0,6 м (ПУЭ п.2.5.197 п.п.3).

*ИЛИ*

Для ВЛ до 1 кВ обеспечить расстояние от сети связи до фазных проводов на опоре и в пролете не менее 0,4 м (ПУЭ п.2.4.89).

1. Выполнить размещение сети связи ниже проводов ВЛ в соответствии требованиям ПУЭ (2.5.86-2-5.96; 2.5.178-2.5.200) и согласованного проекта.
2. При подвеске сети связи на ВЛ выполнить проверку опор и их закрепление в грунте с учетом дополнительных нагрузок, возникающих при этом (ПУЭ п.2.5.199, п.2.4.89).
3. Установить бирки на сетях связи с указанием владельца и номера телефона через одну опору.
4. Проект согласовать с \_\_\_\_\_ филиалом АО «Новгородоблэлектро».
5. До начала проведения строительно-монтажных работ получить в АО «Новгородоблэлектро» допуск персонала к объектам электроэнергетики в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Минтруда от 27.07.2013 №328н. Для этого предъявить согласованную проектную документацию и Договор о предоставлении ограниченного права пользования имуществом (инфраструктурой электроэнергетики).
6. Электромонтажные работы вести в присутствии представителя \_\_\_\_\_\_\_ филиала АО «Новгородоблэлектро».
7. Вновь смонтированные сети связи предъявить к осмотру в \_\_\_\_\_ филиал АО «Новгородоблэлектро» для проверки выполнения технических условий, предъявить проектную документацию, исполнительную схему сетей связи, схемы пересечений и сближений с указанием габаритов, информацию о наличии бирок.
8. Срок действия технических условий - 3 месяца с даты заключения договора.

Приложение №1 - Перечень опор линий электропередач для размещения сетей.

Главный инженер ФИО

Исп. ФИО

Тел.