**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № от**

на технологическое присоединение энергопринимающих устройств объекта:

1. Место нахождения объекта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств Заявителя составляет: 734,3 кВт.
3. Категория надежности: I (первая).
4. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 0,4 кВ
5. Схема электроснабжения и точки присоединения.

Электроснабжение выполнить от двух существующих трансформаторных подстанций ТП442 и ТП443.

Птичники №4, №5, №6 и наружное освещение подключить к шинам РУ-0,4 кВ ТП 442, максимальная мощность 551,2 кВт.

Птичник №3 подключить к шинам РУ-0,4 кВ ТП 443, максимальная мощность 183,1 кВт.

5.1. Сеть электроснабжения выполнить кабельной в земле, сечением по расчету.

5.2. При необходимости предусмотреть установку автономных резервных источников питания для обеспечения электроснабжения энергопринимающих устройств, относящихся к первой категории надежности и особой категории в составе первой категории надежности, внезапный перерыв снабжения электрической энергией которых может повлечь угрозу жизни и здоровью людей.

При наличии автономного источника электроснабжения обеспечить недопущения его работы параллельно с сетью сетевой организации и/или выдачи электроэнергии в сеть

1. Учет электроэнергии существующий, на подстанциях ТП442 и ТП443.

7. Характеристика объектов присоединения

7.1. Энергопринимающим устройством Заявителя является вводно-распределительное устройство (ВРУ) проектируемых корпусов птичников.

7.2. Максимальная суммарная мощность энергопринимающих устройств Заявителя составляет 734,3 кВт.

7.3. По надежности электроснабжения энергопринимающие устройства Заявителя относятся: к I категории – 734,3 кВт.