

Филиал АО "Сетевая компания"  
Альметьевские электрические сети  
Отдел технологических присоединений  
423450, РТ, г.Альметьевск, ул.Шевченко, д.13,  
8 (8553) 30-36-81

Запрос: ООО "АГРОФИРМА  
"АЗНАКАЙ"

Запрос ТТ на проектирование  
С/О/ТП/23-8649 от 29.09.2023

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ внешних сетей электроснабжения и организации коммерческого учета электроэнергии

1. **Планируемая к присоединению суммарная мощность: 367.4 кВт.**
2. **Объект электроснабжения:** «Специализированная ферма по откорму и выращиванию молодняка и нетелей на 3800 голов».
3. **Планируемое место расположения объекта:** 423325, Респ.Татарстан, р-н.Азнакаевский, Сухояшское сельское поселение (кадастровый номер земельного участка 16:026000000:5420).
4. **Центр питания:**  
Основной источник питания: ПС 90, ф. 90-12, ТП – проект.  
Резервный источник питания: ПС 27, ф.27-05, ТП - проект.
5. **Проектируемая схема внешнего электроснабжения в отношении обеспечения надежности электроснабжения должна соответствовать требованиям ПУЭ, предъявляемых к электроприемникам II категории.**
6. **Планируемую границу раздела для проектирования принять:**  
Основной (резервный) источник питания:  
- Контакты присоединения кабельных наконечников отходящей линии заявителя к шинам трансформаторов тока в РП-0,4кВ АО «Сетевая компания», исключая контакты присоединения в сторону отходящей линии к заявителю
7. **Уровень напряжения: 0.38кВ.**
8. **Схема внешнего электроснабжения, граница раздела по балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон, перечень мероприятий, которые необходимо выполнить до границы земельного участка, на которых планируется расположение энергопринимающих устройств заявителя будет определена после подачи заявки на технологическое присоединение в соответствии с Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утверждёнными Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 №861, при заключении договора об осуществлении технологического присоединения.**
9. **Проектом предусмотреть:**
  - 9.1 Для электроснабжения:
    - 9.1.1 Строительство кабельной линии 0,4кВ от РП-0,4кВ АО «Сетевая компания» до ВРУ-0,4кВ объекта. Количество, марку, сечение провода, протяженность, трассу прохождения.
    - 9.1.2 Установку ВРУ-0,4кВ. Тип, марку, количество определить проектом.
    - 9.1.3 На вводе 0,4кВ установку защитного отключения, заземление, защиту от работы в неполнофазном режиме трехфазных токоприемников (защиту от перенапряжения однофазных токоприемников). Тип защитного устройства.
  - 9.2 Мероприятия, обеспечивающие соблюдение требований ГОСТ 32144-2013 при наличии электроприемников, влияющих на качественные показатели электроэнергии. Список приемников представить в филиал АО «Сетевая компания» Альметьевские электрические сети.
  - 9.3 Организацию строительства, включая предложения по выделению очередей и пусковых комплексов и определение сроков проведения строительно-монтажных и пусконаладочных работ.
  - 9.4 Природоохранные меры и мероприятия.
    - 9.4.1 В составе проекта предусмотреть раздел «Охрана окружающей среды», согласно действующего законодательства.
    - 9.4.2 При необходимости предусмотреть затраты на восстановление земель и возмещение ущерба.



10. Рекомендуем использование оборудования, производимого энергетическим кластером РТ и оборудования соответствующего технической политике АО «Сетевая компания».

11. Предусмотреть мероприятия по компенсации реактивной мощности в соответствии с Приказом №380 от 23.06.2015г. Министерства энергетики РФ.

12. При установке автономных источников питания для энергопринимающих устройств:

12.1.1 Разработать схему присоединения автономных источников питания к электросетевому хозяйству Заявителя;

12.1.2 Согласовать схему присоединения автономных источников питания с филиалом АО «Сетевая компания» Альметьевские электрические сети;

12.1.3 Предусмотреть технические мероприятия, исключающие параллельную работу основного и автономного источника питания, и исключающие подачу обратного напряжения от автономного источника питания на основной источник питания.

13. Техническое задание на проектирование, выдаваемое заявителем специализированным проектным организациям, согласовать до начала проектирования с филиалом АО «Сетевая компания» Альметьевские электрические сети.

14. Проектирование сетей электроснабжения должно выполняться специализированной проектной организацией, в соответствии с ПУЭ, ПТЭ, ППБ, МПОТ, нормами проектирования с учетом категории надежности электроснабжения.

15. Проект согласовать с филиалом АО «Сетевая компания» Альметьевские электрические сети (если в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной).

**16. Настоящие технические требования не являются основанием для технологического присоединения.**

**17. Закупка электротехнического оборудования и строительство объектов электросетевого хозяйства осуществляется только после заключения договора на оказание услуг по осуществлению технологического присоединения энергоустановок к электрическим сетям АО «Сетевая компания».**

18. Для осуществления технологического присоединения Инвестору (Застройщику) необходимо подать в филиал АО «Сетевая компания» Альметьевские электрические сети заявку на технологическое присоединение и заключение договора об осуществлении технологического присоединения энергоустановок к электрическим сетям АО «Сетевая компания», по условиям которого будут определены границы раздела по балансовой и эксплуатационной ответственности сторон.

**19. Настоящие технические требования действительны в течение шести месяцев, после чего требуют пересмотра или продления.**

20. При изменении планируемой к присоединению суммарной мощности, категории надежности электроснабжения объекта, уровня напряжения и других исходных данных - точка присоединения и технические требования на проектирование могут быть изменены филиалом АО «Сетевая компания» Альметьевские электрические сети. При этом проект должен пересматриваться и повторно согласовываться с филиалом АО «Сетевая компания» Альметьевские электрические сети.

**Сетевая организация**

Специалист ПРП



Сабирова Лилия Ринатовна/