

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. N док.
--------------	--------------	--------------

1.Охрана окружающей природной среды.

Настоящий проект разработан на основании Закона Российской Федерации «Об охране окружающей природной среды». Проектируемые объекты сооружаются для передачи и распределения электроэнергии на напряжение 0,4кВ и 10кВ.

Техническая характеристика, подлежащих строительству электролиний и подстанций, приведена в проекте.

В соответствии с перечнем видов и объектов хозяйственной и иной деятельности при подготовке обосновывающей документации, на строительство которых оценка воздействия на окружающую среду проводится в обязательном порядке, приведенном в «Положении об оценке воздействия на окружающую среду в Российской Федерации (приказ N222 от 18.07.94г. Мин. природа России), объекты проектируемые в настоящем проекте, не вошли в указанный перечень. Поэтому в настоящем проекте дается краткий вывод о допустимости предполагаемого воздействия на окружающую среду.

Указанный выше технологический процесс является безотходным и не сопровождается выбросами в окружающую природную среду (как воздушную, так и водную), а уровень шума и вибрации, которые могут создаваться оборудованием, не превышает допустимых по СНиП 11–12–77 величин. В связи с этим проведение воздухо– и водоохраных мероприятий и мероприятий по снижению уровня производственного шума и вибрации настоящим проектом не предусматривается. На основании «Санитарных норм и правил защиты населения» от воздействия электрического поля воздушных линий электропередач напряжением 10кВ и 0,4кВ не требуется.

На основании «Норм отвода земель для электрических сетей напряжением 0,4кВ–750кВ N14274 ТМ–Т1» земельные участки для размещения опор линий не подлежат изъятию у землепользователей.

В целях сокращения вредного воздействия на окружающую среду для строительства ВЛ использовать бурильно–крановую машину на автоходу типа БМК. В соответствии с ГОСТ 12.1.051–90 устанавливается охранная зона вдоль ВЛ шириной 10м с каждой стороны от крайних проводов.

2. Инженерно–технические мероприятия ГО и ЧС.

Разрушения, повреждения электролиний могут быть в результате внешних механических воздействий, а также технических дефектов.

Наибольшую опасность возникновения и развития аварийной ситуации при эксплуатации представляют действия физических лиц, направленные на разрушения элементов системы электроснабжения, в результате которых возникают обрывы проводов, выход из строя трансформаторных подстанций, ведущие к нарушениям технологических процессов, гибели людей, прекращению подачи электроэнергии потребителям.

Технические решения, принятые при разработке проекта, соответствуют требованиям противопожарных и экологических норм и обеспечивают режим безаварийной эксплуатации проектируемой электролинии.

Для предотвращения чрезвычайных ситуаций, ликвидации и снижения тяжести их последствий в проекте предусмотрены технические решения и организационные мероприятия:

- выполнение комплекса мероприятий, обеспечивающих содержание электролинии в исправном состоянии;
- проведение своевременной подготовки и аттестации работников;
- обеспечение защиты электролиний от несанкционированных действий посторонних лиц;
- осуществление мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий. Перед началом работ рабочие и ИТР должны пройти инструктаж по мерам безопасности при производстве земляных работ.

3. Противопожарная безопасность.

Технические решения, принятые при разработке проекта, соответствуют требованиям противопожарных норм и обеспечивают режим безаварийной эксплуатации проектируемой электролинии.

При проектировании ВЛ необходимо проверять противопожарное состояние трассы. В охранной зоне ВЛ не должно быть посторонних предметов, строений, стогов сена, штабелей леса, деревьев, угрожающих падением на линию, складирования горючих материалов, костров.

Трассу ВЛ необходимо расчистить от кустарников и деревьев и содержать в безопасном пожарном состоянии, следует поддерживать ширину просек и проводить обрезку деревьев.

При эксплуатации ВЛ должны строго соблюдаться «Правила охраны электрических сетей» (при.2 и 3 ПЭЭП) и требования СНиП 21–01–97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

						194–2012–ЭС			
						Строительство ВЛ–10–0,4кВ от ВЛ N8 ТП 10/0,4 кВ ПС "Садовое" и установка ТП для техприсоединения ООО "Садовский сахарный завод" расположенного по адресу: Воронежская область, Аннинский р-н, с. Садовое, ул. Заводская, д.39			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Сахарный завод	Стадия	Лист	Листов
							Р	21	
Н. Контр.	Жидков			09.12	Охрана окружающей природной среды		ООО "Энерго–С" г. Воронеж		
Разраб.	Рыжов			09.12					
Проверил	Зобнов			09.12					