

*Общество с ограниченной
ответственностью
"СКАТ"*

*МЕРОПРИЯТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ*

№ 16.1/21-11-ГОЧС

*г.Кстово
2020*

Ведомость комплекта												
	Наименование										Лист	
1	Проектные решения по гражданской обороне											
2	Проектные решения по предупреждению ЧС техногенного и											
	природного характера											
3	Мероприятия по предупреждению ЧС в процессе строительства											
4	Решения по чрезвычайным ситуациям при вводе в эксплуатацию											
5	Выводы											
						№ 16.1/21-11-ГОЧС						
						"Электроснабжение жилого района "Восточный" г. Павлово, Нижегородская область (1этап)"						
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Мероприятия гражданской обороны и предупреждение чрезвычайных ситуаций			Стадия	Лист	Листов	
ГИП									Р	2	6	
Н. контр.						ООО "СКАТ"						
Провер.												
Разраб.		Абрамова Ю.А.										
Утв.												

МЕРОПРИЯТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

1. Проектные решения по гражданской обороне

В соответствии с перечнем исходных данных и требований, а также СП 165.1325800.2014 (СНиП 2.01.51-90) проектируемый объект ЛЭП-6кВ и КТП 6/0,4кВ с трансформатором 250(400)кВА:

- находится в пределах зоны возможных слабых разрушений;
- находится вне зоны светомаскировки.

Строительство ЛЭП-6кВ и КТП 6/0,4кВ с трансформатором 250(400)кВА предназначено для передачи электроэнергии.

Требования СП 165.1325800.2014 об удалении от категорированных по ГО объектов и городов, а также от зон катастрофического затопления относятся к новым промышленным предприятиям.

Таким образом, требования раздела СП 165.1325800.2014 к строительству объекта не применяются. ЛЭП-6кВ и КТП 6/0,4кВ с трансформатором 250(400)кВА является объектом стационарного исполнения, продолжающим работать в любое время, поэтому её перемещение исключено.

Вопрос остановки технологического процесса может решаться лишь для случая регламентированного прекращения подачи электроэнергии.

В случае аварийной ситуации (короткое замыкание, разрушение конструкций вследствие воздействия внешних сил, повлекшие за собой нарушение нормального режима работы и т.п.) её ликвидация (аварийной ситуации) и локализация происходит устройствами релейной защиты расположенными на смежных подстанциях по заложенным в них алгоритмам функционирования на те или иные режимные ситуации и состояния хранения аварийной ситуации резервные защиты. Для проведения безаварийной остановки всех видов оборудования подстанции должны быть разработаны необходимые документы определяющие действия должностных лиц оперативно выездной бригады.

Безаварийная остановка технологического процесса производится соответствующими должностными лицами по графикам безаварийной остановки.

В графиках безаварийной остановки отражаются:

- состав оборудования, подлежащего остановке;
- состав персонала, ответственного за выполнение мероприятий по остановке всех видов оборудования, включённого в производственный процесс;
- время начала, окончания и продолжительность операций по остановке;
- система контроля своевременного выполнения остановки.

Схемы и инструкции должны доводиться до персонала оперативно выездной бригады.

	Согласовано:			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		

№ 16.1/21-11-ГОЧС

Лист

3

3. Мероприятия по предупреждению ЧС в процессе строительства

При проведении строительно-монтажных работ необходимо неукоснительно соблюдать требования техники безопасности, систематически проводить инструктажи в соответствии с установленными требованиями.

Строительная площадка должна быть обеспечена надёжной связью с органами, отвечающими за ликвидацию последствий ЧС. На площадке должна быть предусмотрена система оповещения работающих о ЧС. Люди, занятые строительно-монтажными работами должны быть обеспечены необходимыми средствами защиты и оказания первой помощи.

Необходимо предусмотреть порядок эвакуации работающих на строительной площадке в случае возникновения ЧС. Опасные для движения зоны должны быть ограждены. Производство работ в зоне подземных коммуникаций допускается только с письменного разрешения организации ответственной за эксплуатацию этих коммуникаций в присутствии представителей эксплуатирующей организации.

4. Решения по чрезвычайным ситуациям при вводе в эксплуатацию

Проведение пуско-наладочных работ и испытаний не допускается без наличия составленного и утверждённого в соответствии с установленным порядком Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Перед проведением пуско-наладочных работ и испытаний осуществляется проверка соответствия квалификационным требованиям и допусков к работе персонала, участвующего в локализации и ликвидации аварийных ситуаций.

Ввод объекта в эксплуатацию производится при наличии следующих утверждённых документов:

- заключения о соответствии реализованных при строительстве мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера проектной документации;
- плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на объекте (утверждается руководителем предприятия).

Согласовано:						<p>Проведение пуско-наладочных работ и испытаний не допускается без наличия составленного и утверждённого в соответствии с установленным порядком Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Перед проведением пуско-наладочных работ и испытаний осуществляется проверка соответствия квалификационным требованиям и допусков к работе персонала, участвующего в локализации и ликвидации аварийных ситуаций.</p> <p>Ввод объекта в эксплуатацию производится при наличии следующих утверждённых документов:</p> <ul style="list-style-type: none">- заключения о соответствии реализованных при строительстве мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера проектной документации;- плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на объекте (утверждается руководителем предприятия).		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					№ 16.1/21-11-ГОЧС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		5	

Выводы

Заказчик принимает на себя обязательство своевременно вносить в проектную документацию, а в период эксплуатации и в технологические процессы и оборудование, изменения, направленные на повышение безопасности в соответствии с вновь вводимыми в действие в Российской Федерации законодательными и нормативными документами.

Для уменьшения вероятности возникновения и снижения размеров последствий аварийных ситуаций в ходе эксплуатации ЛЭП-6кВ и КТП 6/0,4кВ с трансформатором 250(400)кВА предполагаются следующие мероприятия:

- постоянный контроль со стороны государственных надзорных органов за содержанием в исправности оборудования ЛЭП-6кВ и КТП 6/0,4кВ с трансформатором 250(400)кВА;
- своевременное техническое обслуживание проведение текущих и плановых ремонтов оборудования;
- поддержка в исправности средств пожаротушения и пожарной сигнализации;
- контроль выполнения правил пожарной безопасности .

<div> <div> <div>Изм.</div> <div>Кол.уч.</div> <div>Лист</div> <div>№ док.</div> <div>Подпись</div> <div>Дата</div> </div> <div>№ 16.1/21-11-ГОЧС</div> <div>Лист</div> <div>6</div> </div>						Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано:			