

25.08.2014 г.

ИЗВЕЩЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Настоящим ОАО «НИАЭП», руководствуясь п.4.3. конкурсной документации, извещает о внесении изменений в документацию открытого конкурса по лоту № ОК-54.14 «АЭС Руппур Энергоблоки № 1,2. Подготовка проектной документации на тему: «Отдельно стоящий защищённый пункт управления противоаварийными действиями на территории атомной станции с аварийным центром (ЗПУД АС)», а именно:

1) П.10 извещения читать в редакции:

10. Дата начала и дата и время окончания подачи заявок на участие в конкурсе, место и порядок их подачи участниками конкурса:

Заявки на участие в конкурсе предоставляются на электронную торговую площадку «Аукционный Конкурсный Дом» www.a-k-d.ru, начиная с даты размещения настоящего извещения и конкурсной документации на официальном сайте и на данной ЭТП, в порядке и в соответствии с регламентом работы данной ЭТП, в срок не позднее 09-00 (время московское) **«10» сентября 2014 года.**

2) П.11 извещения читать в редакции:

11.Место, дата и время открытия доступа к поданным заявкам на участие в конкурсе: г. Нижний Новгород, пл. Свободы, д. 3, малый актовЫй зал, 09-00 (время московское) **«10» сентября 2014 года.**

3) п.21 раздела 5 «Информационная карта» тома 1 конкурсной документации читать в редакции:

21	Место и срок окончания подачи заявок на участие в конкурсе (открытия доступа к поданным заявкам на участие в конкурсе)	Место и срок окончания подачи заявок на участие в конкурсе (открытия доступа к поданным заявкам на участие в конкурсе): Отраслевая и межрегиональная электронная торговая площадка «Аукционный Конкурсный Дом» www.a-k-d.ru 09-00 (время московское) «10» сентября 2014 года. Место, дата и время заседания конкурсной комиссии: Адрес: 603006, г. Нижний Новгород, пл. Свободы, д. 3,
----	--	---

		малый актовй зал 09-00 (время московское) «10» сентября 2014 года.
--	--	---

4) П.3 Приложения 1 к заданию на подготовку проектной документации на тему: «Отдельно стоящий защищённый пункт управления противоаварийными действиями на территории атомной станции с аварийным центром (ЗПУПД АС)» (том 2 Конкурсной документации) читать в редакции

3	Данные о количестве рабочих мест для оперативного обслуживающего персонала (в т.ч. женщин) и	Количество оперативного и вспомогательного персонала — 80 человек, в том числе (не более 10%) женщин — 8 человек. Количество укрываемых, кроме оперативного персонала — 100 человек, в том числе женщин — 20 человек.
---	---	--

5) П.2.1. Приложения 2 к заданию на подготовку проектной документации на тему: «Отдельно стоящий защищённый пункт управления противоаварийными действиями на территории атомной станции с аварийным центром (ЗПУПД АС)» (том 2 Конкурсной документации) читать в редакции

2.1. Общие требования к ЗПУПД АС

В период нормальной эксплуатации АС помещения ЗПУПД АС, в которых размещен аварийный внутренний центр, должны служить местом для работы специалистов по контролю состояния энергоблоков и текущего уровня безопасности, мониторинга радиационной обстановки в помещениях АС, в СЗЗ и зоне наблюдения, по подготовке и проведению противоаварийных учений и тренировок. Система связи должна обеспечить передачу информации о жизненно важных технологических параметрах, характеризующих работу энергоблоков АС, о радиационной обстановке на территории АС, в СЗЗ и в ЗН и другую, установленную Эксплуатирующей организацией, в органы и организации, определены Заказчиком.

С целью обеспечения возложенных функций защищённый пункт управления противоаварийными действиями должен быть оснащен программно-техническими средствами - программно-техническим комплексом АЦ АС, системами связи (внутренней и внешней), средствами оповещения, приема, обработки и передачи информации о радиоактивной (химической, бактериологической) и метеорологической обстановке на территории АС, в санитарно-защитной зоне и в зоне наблюдения.

В условиях аварии ПТК АЦ АС ЗПУПД АС должен обеспечивать архивирование, обработку и представление поступающих данных от всех источников АСУ ТП АС, АКРБ и АСКРО в течение всего периода аварии и проведения работ по ее ликвидации. Предоставлять программно-технические возможности для оценки радиационной обстановки и масштабов аварии на основе поступающей информации без разрушения.

В режимах «Повышенная готовность» и/или «Чрезвычайная ситуация» ЗПУПД АС должен обеспечить для руководителя аварийных работ, персонала комиссии по

предупреждению и ликвидации последствий ЧС и противопожарной безопасности на АС и другим участникам аварийного реагирования рабочие места, в том числе АРМ, и все условия для осуществления надежного и качественного управления действиями по локализации и прекращению аварии.

ЗПУПД АС во всех режимах эксплуатации должен иметь надежную связь и каналы передачи данных со всеми удаленными станционными объектами слежения за обстановкой и реагирования на аварийные ситуации (лаборатория внешней дозиметрии, защищенный пункт управления противоаварийными действиями в городе при АС, центральный пункт АСКРО, учебно-тренажерный центр и др.), а также с местными и территориальными комиссиями по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и органами местного самоуправления.

Здание ЗПУПД АС должно размещаться на территории АС, в виде отдельно стоящего бункера для размещения в нем персонала управления АС (до 10 % женщин). ЗПУПД АС должен быть рассчитан – на 80 человек оперативного состава, на время автономной работы до 5 сут.

Должны быть проработаны:

- решения по технологической части ЗПУПД АС:
 - помещения и оборудование аварийного внутреннего центра,
 - ЦП АСКРО,
 - система оповещения,
 - помещение и оборудование узла связи,
 - организация системы связи,
 - помещения для укрытия персонала АС,
 - технические помещения,
 - помещения систем жизнеобеспечения;
- архитектурно-строительные решения:
 - объемно-планировочные решения;
 - расчетные положения;
 - конструктивные решения;
 - гидроизоляция и герметизация;
 - полы и отделочные работы;
 - дренаж;
 - организация строительства.

Для обеспечения функционирования в режиме нарушений нормальной эксплуатации - запроектные аварии и в режиме военного времени ЗПУПД АС должен быть оборудован следующими автономными вспомогательными системами (из расчета автономного функционирования в течении 5 сут):

- системой электротехнического обеспечения:
 - источником бесперебойного электроснабжения - аккумуляторные батареи,
 - автономным источником электроснабжения - дизельная электростанция,
 - электроосвещение,
- системой вентиляции и кондиционирования воздуха;
- отоплением;
- системой канализации;
- системой водоснабжения - питьевой и технической воды;
- автоматизированной системой контроля и управления системами жизнеобеспечения;
- санпропускником с душевыми, включая помещения для "грязного" и чистого белья;
- слаботочные сети;
- система автоматической пожарной сигнализации;

– помещениями приготовления и приема пищи, помещениями для хранения продуктов, холодильниками;

– помещением для хранения имущества ГО;

– помещением для отдыха.

Комплекс технических средств требует для нормального функционирования следующие климатические условия:

– температура окружающего воздуха плюс 15...25° С;

– относительная влажность воздуха 30...80 % при 20° С;

– атмосферное давление 84...107 кПа.

Система пожарной сигнализации и управления пожаротушением должна быть выполнена на технических средствах аналогичных энергоблоку, в пусковой комплекс которого входит ЗПУПД АС.

**Старший вице-президент-
директор по проектированию**



Ю.А.Иванов