

Информация

о том, где можно ознакомиться с Планом аварийной готовности ГП ИАЭС. Каким образом персонал Организации аварийной готовности ГП ИАЭС подготовлен к ликвидации радиационных или ядерных аварий на объектах ядерной энергетики предприятия. Как будут ликвидироваться последствия радиационных или ядерных аварий

Информация о том, где можно ознакомиться с Планом аварийной готовности ГП ИАЭС

План аварийной готовности (далее – ПАГ, план) является основным руководящим документом, устанавливающим организационные, технические и другие требования, направленные на выполнение аварийно - восстановительных, медицинских, эвакуационных, физической защиты и других мероприятий, необходимых для защиты персонала предприятия и населения в случае ядерных и радиационных аварий учитывая специфику проведения работ на предприятии по выгрузке и перевозке отработавшего ядерного топлива в период снятия с эксплуатации с учётом новых объектов ядерной энергетики (далее ОЯЭ).

Цель ПАГ – установить на предприятии порядок организации аварийного планирования и уровень аварийной готовности персонала, а также порядок взаимодействия Организации аварийной готовности ГП ИАЭС (далее - ОАГ) с организациями, предприятиями, аварийными службами и учреждениями государственного управления и надзора во время ликвидации ядерных и радиологических аварий обеспечив выполнение следующих основных задач:

- установление класса аварии;
- смягчение последствий аварий;
- защита персонала, находящегося на ОЯЭ;
- информирование VATESI и других учреждений государственного управления и надзора, которые участвуют в реагировании на ядерные и радиологические аварии;
- привлечение на помощь с организаций, предприятий и аварийных служб, находящихся за пределами ОЯЭ;
- ведение мониторинга радиоактивных выбросов внутри ОЯЭ и в санитарно – защитной зоне;

- оказание помощи учреждениям государственного управления и надзора в информировании общественности;

- скорейшее возвращение ОЯЭ в условия нормальной эксплуатации.

ПАГ состоит из двух частей:

- общей части плана (описательной) с приложениями;
- рабочей части плана (инструктивной) содержащей 13 инструкций по АГ и ГЗ.

Для ликвидации аварий также применяются следующие инструкции и документы по аварийной готовности, пожарной и физической безопасности, которые не входят в ПАГ:

- инструкции запроектных аварий;
- инструкции - руководства по управлению запроектными авариями;
- инструкции Команд устранения аварий ОАГ;
- отдельные разделы Плана Висагинского пожарно - спасательного управления по ликвидации экстремальных происшествий и последствий аварий на Игналинской атомной электростанции;

- отдельные разделы Плана сосредоточения пожарно-спасательных сил ВПСУ по ликвидации экстремальных ситуаций, экстремальных происшествий или инцидентов на территории Висагинского самоуправления и объектов Игналинской атомной электростанции;

- План обеспечения физической безопасности соответствующего ОЯЭ ИАЭС.

Более подробную информацию по вопросам аварийной готовности и гражданской защите, а также о Плате аварийной готовности население может узнать в Отделе коммуникаций ИАЭС по адресу: Visagino sav. Drūkšinių k., Elektrinės g. 12/1.

Каким образом персонал Организации аварийной готовности ГП ИАЭС подготовлен к ликвидации радиационных или ядерных аварий на объектах ядерной энергетики предприятия.

В целях выполнения обязанностей, возложенных правовыми актами Литовской Республики исполнять требования ядерной и радиологической безопасности, предприятие особое внимание уделяет повышению квалификации и психологической подготовки своих работников. Повышение подготовки является для работников приоритетной целью и внутренней потребностью, которые воспитывают осознание ответственности и чувство самоконтроля, выполняя все важные для безопасности работы и обеспечивая безопасность ИАЭС. На предприятии работает много работников имеющих большой опыт и обладающих

уникальными знаниями, их стремятся на предприятие сохранить. При осуществлении деятельности предприятия максимально используются знания и опыт каждого работника. Предприятие стимулирует ответственность, инициативу и новаторство работников. Предприятие разрабатывает и внедряет учебные программы работников, создаёт условия работникам постоянно повышать квалификацию, регулярно информирует их о целях предприятия, выполняемых проектах, изменениях, достигнутых результатах. Для ликвидации ядерных и радиологических аварий на предприятии создана Организация аварийной готовности (далее – ОАГ). Руководители служб и команд аварийной готовности и подчиненный им персонал формируется на основе производственного принципа из персонала служб и отделов, учитывая специфические задания, которые решают подразделения предприятия в состоянии нормальной эксплуатации. Структура ОАГ состоит из 5 служб, 14 команд, входящих в службы и 36 групп, входящих в команды. Руководителем ОАГ является генеральный директор ГП ИАЭС (или лицо его замещающее) ему подчиняется весь персонал предприятия и ОАГ. Руководит процессом ликвидации ядерных и радиологических аварий руководитель операций ОАГ, им является директор Департамента снятия с эксплуатации (или лицо его замещающее) и ему подчиняется весь персонал ОАГ. Руководителями служб ОАГ являются директора департаментов и руководители служб предприятия. Им подчиняется весь персонал команд и групп ОАГ входящие в службы.

Весь персонал предприятия должен быть обучен действиям в случае аварии. Обучение всего персонала предприятия вопросам аварийной готовности и гражданской защиты предусматривает:

Проведение инструктажей по вопросам АГ и ГЗ:

- вводного;
- первичного;
- периодического;
- дополнительного.

Первоначальное обучение и проверку знаний в объеме требований к занимаемой должности;

Периодическую проверку знаний персонала в области АГ и ГЗ при очередной аттестации на должность;

Последующее (дальнейшее) обучение персонала вопросам АГ и ГЗ.

Первоначальное обучение по АГ и ГЗ всего персонала предприятия проводится по программе подготовки на должность (теоретическое и производственное обучение). Теоретическое обучение проводится в учебном подотделе Отдела персонала, а производственное обучение проводится в подразделении на рабочем месте. Продолжительность первоначального обучения составляет не менее 2-х часов.

После прохождения первоначального обучения весь персонал аттестуется на должность по экзаменационным билетам в соответствующей аттестационной комиссии предприятия. В дальнейшем производится периодическая проверка знаний персонала в области АГ и ГЗ. Периодическая проверка знаний всего персонала производится по экзаменационным билетам.

В дальнейшем в течение года на предприятии проводится последующее обучение всего персонала, которое осуществляется в соответствии с Расписанием проведения занятий, тренировок и учений по аварийной готовности и гражданской защите на ГП ИАЭС. Расписание проведения занятий на каждый учебный год (с января по ноябрь) утверждается приказом генерального директора ИАЭС. В приказе указывается продолжительность учебного года, изучаемые темы теоретических занятий и практических учений, состав учебных групп, даты проведения занятий, назначаются руководители учебных групп и лица ответственные за контроль учебного процесса в течение года.

Продолжительность обучения составляет:

- не менее 2 часов – теоретических, для персонала служб и команд ОАГ;
- не менее 2 часов – практических, на функциональных учениях и комплексных учениях, для персонала служб и команд ОАГ;

Для отработки практических навыков персонала ОАГ по ликвидации аварий на объектах ядерной энергетики, не реже 1 раза в год проводятся функциональные учения по АГ. Также функциональные учения по АГ проводятся на вновь построенных объектах ядерной энергетики перед приёмкой их в эксплуатацию и перед получением разрешения на проведение на них «горячих испытаний». Во время этих функциональных учений по АГ проверяется готовность и навыки персонала объекта ядерной энергетики и персонала ОАГ к ликвидации радиологической проектной аварии в соответствии с инструкцией АГ, а также к тушению пожара.

Один раз в три года персонал ОАГ обязан участвовать в комплексных учениях по аварийной готовности, где проверяется степень его готовности решать поставленные задачи по ликвидации возможных ядерных и радиационных аварий.

Как будут ликвидироваться последствия радиационных или ядерных аварий

В комплект процедур по управлению запроектными авариями входят 4 инструкции, разработанных для 1-го и 2-го энергоблоков ИАЭС и 3 инструкции для ликвидации аварии при опрокидывании контейнера с отработавшим ядерным топливом во время его транспортировки в СХОЯТ-2. Важное значение имеет первоначальная оценка аварии, а также первоначальные действия персонала предприятия, что в дальнейшем в значительной степени предопределяет успех ликвидации аварий. За первоначальную оценку аварии отвечает начальник смены станции. Классификация аварий проводится по двум категориям: по технологическим и по радиационным. Использование технологических критериев позволяет потенциально оценивать аварию, а значит с опережением вводить в действие соответствующие уровни аварийного вмешательства. Радиационные критерии с большой достоверностью характеризуют состояние объекта ядерной энергетики и могут уточнять класс аварии на последующих фазах ее развития.

При возникновении аварий на ИАЭС для начальника смены станции и оперативного персонала установлены действия и процедуры по управлению авариями, которые выполняются в установленном порядке (оценивается обстановка, классифицируется авария, сообщается генеральному директору ИАЭС, объявляется сбор персонала ОАГ, реализуются стратегии ликвидации аварии, производится информирование населения и средств массовой информации, производится выполнение срочных защитных мер персонала и населения, производится дезактивация места аварии и др.). Во время ликвидации аварий производится взаимодействие с привлекаемыми организациями, институтами и аварийными службами. После ликвидации аварии производится отзыв аварийной готовности ОАГ. Аварийную готовность отзывает руководитель ОАГ по установленным критериям.
