

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Полюдов А.А. Методы формирования и поддержания культуры безопасности // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Научный поиск. – 2018. – №6 (июнь). – АРТ 39-эл. – 0,2 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/series-scientific-search>

РУБРИКА: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОСТИ

УДК 621.039.58: 378.1

Полюдов Александр Андреевич

Студент 1 курса, факультет атомной
энергетики и машиностроения

Научный руководитель: Руденко Валентина Анатольевна,

доктор социологических наук, профессор

ВИТИ НИЯУ МИФИ «Волгодонский инженерно-технический
институт Филиал Национального исследовательского ядерного
университета «МИФИ», г. Волгодонск, Российская Федерация

e-mail: polyudov.1995@mail.ru

МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Аннотация: цель статьи рассмотреть роль и формирование культуры безопасности в атомной отрасли.

Ключевые слова: культура безопасности, ценности, атомная отрасль, АЭС.

Polyudov Alexander Andreevich

Student 1 course, Faculty of Atomic
power engineering and machine building

Supervisor: Rudenko Valentina Anatolievna,

Doctor of Sociology, Professor

VITY NIYA MEFHI «Volgodonsk engineering and technical

Institute of National Nuclear Research

University "MEPHI" », Volgodonsk Russian Federation

METHODS FOR FORMING AND MAINTENANCE OF CULTURE OF SAFETY

Abstract: The purpose of the article is to examine the role and formation of a safety culture in the nuclear industry.

Key words: safety culture, values, nuclear industry, nuclear power plants.

Понятие «культура» каждый человек трактует для себя так как он это понимает. А. Швейцер считал призванием культуры- «живую этику».[1] По мнению академика Ю.В. Рождественского «Культура – деятельность, служащая устойчивопродуктивной жизни общества за счет отбора, систематизации, хранения, изучения, а так же организации использования правил и прецедентов деятельности». [2]

Культура безопасности как обособленное понятие появилось в следствии, случившейся аварии на ЧАЭС. В научно-технической терминологии этот термин стал употребляться после публикации доклада группы INSAG.

Согласно INSAG-4 «Культура безопасности - это такой набор характеристик и особенностей деятельности организаций и поведения отдельных лиц, который устанавливает, что проблемам безопасности АС, как обладающим высшим приоритетом, уделяется внимание, определяемое их значимостью». [3]

Формирование культуры безопасности - это воспитание и привитие каждому человеку, который каким-либо образом имеет отношение к атомной энергетике, состояния, при котором он не сможет совершить какой-то шаг в ущерб безопасности, даже если вероятность опасности в этом случае чрезвычайно мало.

Безопасность при эксплуатации АЭС является важнейшей задачей и целью для всего персонала атомной станции и предприятий, выполняющих работы и

оказывающих услуги, связанные с атомной энергетикой. Поэтому большое внимание уделяется процессу, который формирует культуру безопасности.

Культура безопасности формируется с помощью данных методов и способов:

- в сферах влияющих на безопасность необходимо проводить подбор специалистов их обучения и подготовку ;
- должна существовать субординация между руководителями и подчиненными, а так же необходима дисциплина;
- инструкции по выполнению работ и обеспечению безопасности должны разрабатываться и периодически обновляться.

Для поддержания и дальнейшего развития культуры безопасности нужно выполнять следующие требования:

- установление приоритета безопасности АС над экономическими и производственными целями;
- подбор профессионального обучения и поддержание квалификации руководителей и персонала;
- Четкое распределение функций и четкое соблюдение дисциплины;
- разработка и строгое соответствие программ обеспечения качества, производственных инструкций, технологических регламентов и др.;
- каждый работник должен понимать влияние его деятельности на безопасность АС и последствий, к которым может привести несоблюдение или некачественное выполнение требований программ обеспечения качества, производственных, должностных инструкций, технологических регламентов;
- Самоконтроль должен осуществляться каждым из сотрудников;
- руководитель и работник должен осознавать, недопустимость сокрытия ошибок в деятельности, а так же необходимое выявление и устранение причин их возникновения;

– установления такой системы поощрений и взысканий по результатам производственной деятельности, которая стимулирует открытость действий работников и не способствует сокрытию ошибок в их работе.[4]

В культуре безопасности существует ряд требований к лицам, которые выполняют работы на ядерных объектах или имеют к ним отношение, независимо от того, на каком иерархическом уровне в организации они находятся. Сотрудник должен качественно относиться к вопросам безопасности, и иметь понимание их важности в своей деятельности, а так же руководствоваться принципами культуры безопасности.

Неотъемлемыми факторами в процессе формирования культуры безопасности являются:

- создание соответствующей рабочей атмосферы в коллективе;
- самомотивация индивидуума в ответственный и критический момент при выполнении служебных обязанностей.

Одним из основных факторов обеспечивающих стабильное социальное и экономическое развитие, а следовательно и процветание атомной отрасли является комплексное и системное развитие культуры безопасности. Так же развитие культуры безопасности способствует росту уровню и качеству науки, передовых технологий, промышленности, системы образования и т.д. [5]

Список использованной литературы:

1. Машин В.А. Современные основы концепции культуры безопасности [Текст] :Электрические станции, 2014. № 10. С. 2-10
2. Рождественский, Ю.В. Словарь терминов. Общество. Семиотика. Экономика. Культура. Образование [Текст] : общеобразовательный тезаурус / Ю.В. Рождественский. – М. : Флинта, Наука, 2003. – 87 с
- 3.IAEA. Safety Culture. Safety series No. 75-INSAG-4. IAEA. Vienna, 1991.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

4. Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии "Общие положения обеспечения безопасности атомных станций"(НП-001-15) - утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 декабря 2015 г. N 522, зарегистрирован Минюсте России 2 февраля 2016 г. N40939.

5. В.А. Руденко Ценностная составляющая культуры безопасности В.А. Руденко, Н.П. Василенко. Глобальная ядерная безопасность, 2013 №4(9), с.82–86

Дата поступления в редакцию: 06.06.2018 г.

Опубликовано: 11.06.2018 г.

*© Академия педагогических идей «Новация». Серия: «Научный поиск»,
электронный журнал, 2018*

© Полюдов А.А., 2018

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

[Введите текст]