

Охрана труда при строительстве Белорусской АЭС

Студент гр. 10602216 Никитин Е. А.
Научный руководитель - Мордик Е. В.
Белорусский национальный технический университет
г. Минск

Площадка строительства Белорусской АЭС является опасной зоной, в которой постоянно действуют или потенциально могут действовать опасные факторы, связанные или не связанные с характером выполнения различного рода работ.

Каждый год на площадке строительства атомной электростанции происходят несчастные случаи, в том числе со смертельным исходом. В период с 2015 по 2019 год включительно было отмечено более 20 несчастных случаев, последовавших за собой травмы различной степени тяжести. Проведя анализ каждого из них, можно сделать вывод, что наиболее распространённым видом является несчастный случай, произошедший при падении с высоты: 7 случаев, 3 из которых со смертельным исходом.

В связи с этим на площадке строительства Белорусской АЭС создана многоуровневая система контроля. Все организации, работающие на строительстве Белорусской АЭС имеют в штате специалистов по охране труда. Из них формируются патрульные группы по 4 – 5 человек, которые ежедневно выходят на строительную площадку и проверяют соответствие работ требованиям безопасности, в том числе и в ночное время суток. Это – первая ступень контроля. Все нарушения требований по охране труда детально фиксируются, в том числе с помощью фото- и видеотехники. Затем выдаются соответствующие предписания, а результаты их выполнения рассматриваются на еженедельных заседаниях комиссии по охране труда. Также еженедельно группа из представителей всех подрядчиков делает обход строящихся объектов. Кроме этого по вторникам комиссия в составе заказчика и генподрядчика с привлечением государственных инспекторов из инспекции труда, пожарного и санитарного надзора проводит оперативную проверку конкретной подрядной организации.

Особое внимание уделяется работе на высоте: применяет ли рабочий средства индивидуальной защиты, имеются ли защитные ограждения и так далее. Для организации работ на высоте и единого подхода отдел охраны труда и пожарной безопасности Представительства АО НИАЭП в Республике Беларусь разработал и внедрил «Регламент обеспечения безопасности работ, проводимых на высоте при сооружении Белорусской АЭС»: в частности, запрещено применение в качестве страховки предохранительных поясов. Так как в случае падения работника, пристёгнутого предохранительным поясом, с высоты возможно получение травмы позвоночника. Разрешено использовать только страховочные привязи.

Кроме работы на высоте отдельное внимание уделяется защите органов зрения. Так же отдел по охране труда организует семинары с участием фирм, торгующих средствами индивидуальной защиты, которые рассказывают и демонстрируют работодателям всевозможные средства защиты от различных производителей. А далее – выбор за работодателем.

Для наказания нарушителей охраны труда на площадке строительства БелАЭС действует система жёлтых и красных карточек. Желтая карточка предъявляется работнику за серьезное, но не угрожающее жизни нарушение требований охраны труда и влечет за собой лишение премии до 50%. Гораздо более серьезные санкции применяются за получение красной карточки. Она предъявляется тем, кто допустил нарушение, представляющее угрозу жизни либо самому работнику, либо окружающим его людям. В этом случае, сотрудник может быть лишен премии на 100%. Причем, если проступок был совершен в состоянии алкогольного либо наркотического опьянения, пропуск этого человека блокируется. Это значит, что на строитель-

ную площадку он уже не попадет. Отдел охраны труда и пожарной безопасности Представительства АО НИАЭП в Республике Беларусь не имеет полномочий уволить работника, однако имеет право за грубое нарушение охраны труда удалить с площадки любого сотрудника, не зависимо от занимаемой должности. Наниматель может привлечь его к работе на других объектах, но на строительстве Белорусской АЭС он уже не появится никогда. Эти же меры применяются к работникам за неприменение средств индивидуальной защиты.

Подводя итог, можно сказать, никакая, даже самая совершенная служба охраны труда не выполнит своего предназначения, если работник не осознает жизненной необходимости выполнения правил и предписаний по охране труда. Служба охраны труда и пожарной безопасности Представительства АО НИАЭП в Республике Беларусь на сегодняшний день укомплектована всем необходимым для того, чтобы на должном уровне осуществлять мониторинг состояния охраны труда на сооружении Белорусской АЭС: инспекторы могут увидеть и зафиксировать нарушение, даже если работник находится на значительном расстоянии; в арсенале мобильных бригад имеются современные средства фото- и видео-фиксации, а также средства определения алкогольного и наркотического опьянения.

Список использованных источников

1. Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mintrud.gov.by/>. – Дата доступа: 23.03.2020.
2. Островская правда [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://minenergo.gov.by/wp-content/uploads/12_26_06_AP-1.pdf. – Дата доступа: 23. 03.2020.
3. Безопасный труд [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://bezopasnyitrud.info/>. – Дата доступа: 23.03.2020.