

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ. ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ. ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

А. С. Михайлов, А. С. Сидельцов

ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров

Деятельность КБ-1 ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» связана с созданием конструкций специзделий и научно-техническим сопровождением на всех стадиях их жизненного цикла. КБ-1 обеспечивает сохранение и поддержание критических технологий, связанных с изделием.

КБ-1 состоит из 13 структурных единиц, эксплуатирующих 3 ОПО. Численность работников КБ-1 более 1600 человек, из них более 1000 человек работают во вредных условиях труда.

Инженеры по охране труда структурных звеньев КБ-1 в 2012 году вошли в состав отдела охраны труда, в котором в настоящее время работают 6 человек. На современном этапе отдел выполняет следующие основные функции:

- организация и координация работ по безопасности и охране труда. Осуществление производственного контроля;

- контроль состояния безопасности и охраны труда;

- планирование работ по охране труда.

Производственный контроль в РФЯЦ-ВНИИЭФ, и в КБ-1, как в структурном подразделении института, регламентируется рядом локальных документов, основным из которых является А СУБ-ПК 11.0.01-2019 [1].

Согласно [1], основная цель производственного контроля – это обеспечение безопасного функционирования производственных объектов, предупреждение аварий и обеспечение готовности РФЯЦ-ВНИИЭФ к локализации и ликвидации последствий аварий на производственном объекте за счет

осуществления комплекса организационно-технических мероприятий, а также обеспечение безопасности работников РФЯЦ-ВНИИЭФ, населения и окружающей среды от влияния вредных производственных факторов производственной деятельности РФЯЦ-ВНИИЭФ.

Контрольная деятельность планируется на основании требований государственных нормативных актов, с учетом результатов оценки эффективности функционирования систем производственного контроля и материалов расследования инцидентов, аварий и несчастных случаев в подразделениях. Результаты такой оценки являются основой для определения частоты, целей и задач контрольных проверок.

Контрольная деятельность осуществляется путем проверки функционирования системы управления безопасностью в подразделениях и проведения анализа ее эффективности.

Основаниями для проведения проверок являются:

- план производственного контроля за соблюдением требований безопасности и охраны труда в подразделениях предприятия;

- план производственного контроля подразделения;

- приказ главного инженера предприятия (подразделения) о проведении внеплановой проверки;

- мероприятия актов расследования инцидентов, аварий, несчастных случаев и микротравмирования на производстве, планов работы функциональных отделов,

планов работы специалистов по охране труда подразделений;

– план мероприятий по охране труда.

В настоящий момент производственный контроль в РФЯЦ-ВНИИЭФ осуществляется на 2 уровнях:

1. Уровень управления РФЯЦ-ВНИИЭФ;

2. Уровень подразделения РФЯЦ-ВНИИЭФ.

В КБ-1 в рамках производственного контроля широко применяется практика организации самопроверок, которые проводятся до проверок как функциональными службами РФЯЦ-ВНИИЭФ, так и внешними государственными, отраслевыми органами контроля и надзора. Данные мероприятия отражены в ежегодном плане производственного контроля за соблюдением требований безопасности и охраны труда в КБ-1.

Приведем статистику по результатам производственного контроля 1-го уровня (контроль КБ-1 функциональными подразделениями и службами по направлениям безопасности) за 9 месяцев 2019 г. (таблица).

Необходимо отметить, что все проверки функциональными подразделениями сопро-

вождались предварительной самопроверкой в КБ-1.

Результаты, представленные в таблице, с учетом количества самопроверок наглядно показывают, что в месяц в КБ-1 проводится 2–3 проверки по направлениям безопасности и охраны труда. При этом, обратим внимание, что количество проверок относится только к категории производственного контроля и не учитывает ведомственный (силами независимых от предприятий органов Росатома) и государственный контроль (силами государственных органов, независимых от Росатома).

Любая проверка сопровождается затратой времени и отвлечением производственного персонала от выполнения своих непосредственных функций, что при большом количестве проверок может привести к снижению производительности труда, задержке сроков выполнения производственных заданий.

Поэтому развитие и совершенствование самопроверок является вектором в развитии системы производственного контроля. И если самоконтроль в эксплуатирующем подразделении поставлен хорошо, то мы

Результаты производственного контроля КБ-1 1-го уровня за 9 месяцев 2019 г.

Направления проверок	Количество самопроверок	Количество проверок функциональным подразделением	Количество замечаний, выявленных в ходе самопроверки	Количество замечаний, выявленных в ходе проверки функциональным подразделением
По линии главного механика	1	1	10	7
По линии противопожарного контроля	2	2	20	14
По линии контроля взрывобезопасности	3	3	25	21
По линии охраны труда	2	2	17	12
По линии контроля ЯРБ	1	1	11	9
По линии главного энергетика	2	2	10	7
Итого:	11	11	87	70

снижаем количество нарушений и замечаний, выявленных внешними и внутренними надзорными органами, и получаем приемлемый уровень безаварийной работы подразделения.

В КБ-1 имеется 3 ОПО, обладающих «букетом» опасностей. Существенно значимыми параметрами таких объектов являются: специальная безопасность, ядерная и радиационная безопасность, безопасность работ с взрывчатыми веществами, безопасность в строительстве, безопасность при работах с химическими веществами, промышленная безопасность, безопасность при эксплуатации подъемных сооружений, пожарная безопасность, электробезопасность, безопасность при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах, обработке металлов, работе на высоте.

Организация и координация работ по созданию безопасных условий труда в КБ-1, осуществление производственного контроля за соблюдением требований безопасности и охраны труда ложится на плечи специалистов по охране труда КБ-1.

На предприятии обеспечено наличие самостоятельных служб радиационной, ядерной, промышленной, экологической, пожарной безопасности и других, служба охраны труда координирует свою работу с деятельностью этих служб.

Из всего вышесказанного мы видим, что на сферу безопасности отвлекаются большие людские, материальные и финансовые ресурсы, но желаемые результаты по снижению аварийности и травматизма на производстве пока не достигнуты.

В настоящее время увеличение численности работников охраны труда невозможно без опоры на руководящие документы Госкорпорации «Росатом» [3].

С целью совершенствования системы обеспечения безопасности организаций ядерного оружейного комплекса Госкорпорации «Росатом» разработан проект «Методических рекомендаций по определению и обоснованию численности работников служб безопасности (промышленной, ядер-

ной, радиационной, специальной, пожарной), охраны труда и охраны окружающей среды предприятий Госкорпорации «Росатом».

Также в целях совершенствования производственного контроля в КБ-1 можно рассмотреть вопрос об организации расчета численности работников функциональных служб предприятия, с целью организации группы оперативного и периодического контроля и создания более тесных взаимосвязей между функциональными службами.

Целью работы группы являлась бы постоянная профилактика, направленная на предупреждение, в первую очередь, производственного травматизма, аварий и инцидентов. Основные задачи группы:

- проведение **регулярных** проверок соблюдения требований безопасности и охраны труда на рабочих местах;
- **оценка наличия** организационно-распорядительной документации;
- оценка **безопасности эксплуатации** испытательного и технологического оборудования и технологической оснастки;
- определение **результативности и эффективности** мероприятий по предотвращению нарушений.

Создание такой группы позволило бы осуществлять мониторинг и оценку состояния условий труда, оперативно выявлять отклонения от требований безопасности и оперативно представлять руководителям структурных единиц информацию о выявленных нарушениях и отклонениях.

В действовавшей ранее на предприятиях Минсредмаша, Минатома, Росатома, системе трехступенчатого контроля безопасности труда аналогичный оперативный контроль выполнялся на второй ступени. На второй ступени контроля начальник (заместитель) структурной единицы подразделения, совместно с уполномоченным по охране труда профкома подразделения, специалистами (механиком, энергетиком и др.), с участием работника службы ОТиТБ **еженедельно** в установленный день проводили проверку состояния условий труда и соблюдения ра-

ботающими требований охраны труда **на всех производственных участках.**

РД «Трехступенчатый контроль безопасности труда. Порядок проведения» [2] отменен в 2012 году, но как раз функции такого регулярного контроля на всех рабочих местах КБ-1 и могла бы исполнять специальная группа в отделе охраны труда. Регулярный контроль именно специалистами, работающими в структуре самого КБ-1, помог бы решить и задачи мотивации персонала на выполнение условий безопасного труда. В этом случае специалисты группы выступают не как «жесткие» проверяющие, а как представители единой команды, обеспечивающие разделение ценностей пред-

приятия, в том числе и двухстороннюю коммуникацию по вопросам безопасности и охраны труда.

Список литературы

1. А СУБ-ПК 11.0.01-2019 «Инструкция по контролю за соблюдением требований безопасности и охраны труда в РФЯЦ-ВНИИЭФ».

2. РД 953423-88 «Трехступенчатый контроль безопасности труда. Порядок проведения».

3. «Местные нормативы численности работников службы охраны труда РФЯЦ-ВНИИЭФ».