7 Охрана труда и охрана окружающей среды

7.1 Правовые, нормативные, социально-экономические и организационные вопросы охраны труда.

В ООО «ВЭБ Технологии» разработано и функционирует Система управления охраной труда (СУОТ). СУОТ разработан в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Республики Беларусь в области охраны труда и СТБ 18001-2009 «Системы управления охраной труда. Требования» и направлено на создание на предприятии условий, обеспечивающих сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, соблюдение законодательства в области охраны труда.

Для организации работы и осуществление контроля по охране труда на предприятии создана служба охраны труда в лице инженера по охране труда.

Основными задачами службы охраны труда являются:

– координация деятельности структурных подразделений организации по обеспечению здоровых и безопасных условий труда;

– совершенствование СУОТ;

– внедрение передового опыта и научных разработок по безопасности и гигиене труда, пропаганда охраны труда;

– информирование и консультирование работников организации, в том числе ее руководителя, по вопросам охраны труда;

– осуществление контроля за соблюдением требований актов законодательства, технических нормативных правовых актов и локальных нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда.

Главный инженер предприятия организует выполнение мероприятий по устранению недостатков и нарушений по охране труда, выявленных в ходе проведения ежемесячного контроля. О нарушениях, которые не могут быть устранены работниками структурного подразделения, сообщается генеральному директору предприятия.

Организация, оперативное руководство и координация работы по охране труда, общее руководство управлением охраной труда осуществляется генеральным директором ООО «ВЭБ Технологии». Ответственным за реализацию функций СУОТ являются: главный инженер, заместитель генерального директора, начальники экспедиций, отделов и структурных подразделений, главные инженеры экспедиций.

Инженер по охране труда осуществляет организационно-методическую работу по управлению охраной труда, подготовку управленческих решений, контроль за их реализацией под руководством главного инженера.

Функции инженера по охране труда:

– анализ причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в организациях, расположенных на подведомственной территории, разработка мер по их профилактике;

– участие в организации разработки и реализации территориальных целевых программ улучшения условий и охраны труда;

– организация обучения, повышения квалификации и проверки знаний по вопросам охраны труда руководителей и специалистов организаций, расположенных на подведомственной территории, которые не находятся в подчинении республиканских органов государственного управления, иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, и других организаций;

– организация и руководство работой кабинета охраны труда в соответствии с Типовым положением о кабинете охраны труда, утвержденным постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 8 ноября 1999 г;

– подготовка государственной статистической отчетности по охране труда;

– пропаганда и распространение передового опыта в области охраны труда в организациях, расположенных на подведомственной территории, в том числе через средства массовой информации, организацию выставок, смотров-конкурсов, семинаров, совещаний и других мероприятий;

– участие в установленном законодательством порядке в расследовании несчастных случаев на производстве;

– информационное обеспечение организаций, расположенных на подведомственной территории, по вопросам охраны труда;

– консультирование, подготовка ответов на запросы организаций, рассмотрение в установленном порядке писем, обращений граждан по вопросам охраны труда.

В соответствии с требованиями ст.17 Закона от 23.06.2008 №356-З «Об охране труда» и ст.226 Трудового кодекса работодатель обязан осуществлять обучение, стажировку, инструктаж и проверку знаний, работающих по вопросам охраны труда.

Обучение по охране труда работников предприятия производится в соответствии с действующими Государственными стандартами, межотраслевыми положениями, типовыми инструкциями и программами.

Обучение руководителей и специалистов осуществляется по учебным планам и программам, составленным на основании типового перечня вопросов для обучения и проверки знаний по вопросам охраны труда руководителей и специалистов в соответствующих учреждениях.

Руководитель организации утверждает перечень должностей специалистов, которые должны проводить стажировку и определяет ее продолжительность.

Не позднее месяца со дня назначения на должность и периодически в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, но не реже одного раза в три года, руководители и специалисты проходят проверку знаний по вопросам охраны труда и комиссиях для проверки знаний по вопросам охраны труда.

Ответственность за организацию своевременного и качественного проведения обучения, инструктажа, стажировки и проверки знаний работников по вопросам охраны труда в предприятии возлагается на генерального директора, в структурных подразделениях – на их руководителей.

Вводный инструктаж с вновь принятыми работниками всех специальностей проводит инженер по охране труда, при его отсутствии, лицо, назначенное приказом предприятия в оборудованном кабинете.

Первичный, повторный, целевой и внеплановый инструктажи проводятся главными инженерами экспедиций, начальниками отделов и подразделений.

Расследование и учет несчастных случаев, профессиональных заболеваний в ООО «ВЭБ Технологии» осуществляется в соответствии с «Правилами расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», утвержденными Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15.01.2004 г. №30.

Расследование несчастного случая, профессионального заболевания, на производстве проводится с целью выявления вызвавших их причин и принятия соответствующих мер для предотвращения повторения подобных ситуаций, а именно:

– установления причин несчастного случая и определение мер по экстренному устранению причин травм.

– установления должностных и иных лиц, виновных в нарушениях, которые привели к несчастному случаю; какие требования норм, правил были нарушены;

– привлечения к ответственности виновных лиц на основании законодательства и иных нормативных правовых актов.

Основными видами контроля на предприятии являются:

– контроль за соблюдением законодательства об охране труда, осуществляемый руководителями и специалистами предприятия в соответствии с их должностными обязанностями;

– контроль по охране труда, осуществляемый службой охраны труда предприятия в соответствии с Типовым положением о службе охраны труда организации, утвержденным постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 24 мая 2002 г. N82 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2002 г., N89, 8/8286);

– периодический контроль за соблюдением законодательства об охране труда, осуществляемый представителями нанимателя с участием общественных инспекторов профсоюзов по охране труда;

В ООО «ВЭБ Технологии» периодический контроль осуществляется представителями нанимателя с участием общественных инспекторов профсоюзов по охране труда, проводится:

– ежедневно;

– ежемесячно;

– ежеквартально.

Главной целью Политики в области охраны труда ООО «ВЭБ Технологии» является обеспечение здоровых и безопасных условий труда работников путем сведения к минимуму причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, аварийных ситуаций на объектах.

Основными направлениями Политики являются:

- соблюдение государственных нормативных требований охраны труда, содержащихся в актах законодательства Республики Беларусь, технических нормативных правовых актах;

- обеспечение здоровых и безопасных условий труда, безаварийной работы объектов, улучшение условий труда;

- предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве, принятие мер и выделение необходимых средств для максимального снижения воздействия опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах;

- обучение, систематическое повышение квалификации работников по вопросам охраны труда, подготовка персонала к локализации и ликвидации возможных аварийных ситуаций;

- организация эффективного контроля за соблюдением требований охраны труда, анализ состояния охраны труда, своевременное принятие управленческих решений по совершенствованию механизмов по обеспечению безопасности;

- систематическое информирование работников об условиях труда, производственном травматизме, аварийности, профессиональной заболеваемости;

- привлечение работников, представителей профсоюза к участию в деятельности по улучшению условий и охраны труда, профилактике несчастных случаев и заболеваний на производстве;

- открытость и доступность в области охраны труда для всех заинтересованных сторон;

- реализации идеи о том, что безопасность труда, дело всех и каждого.

7.2 Охрана творческого труда

Охрана творческого труда основа на определяющих законах и стандартах Республики Беларусь таких как:

- закон Республики Беларусь "Об авторском праве и смежных правах". Закона 262-3. Этот закон определяет правовые основы защиты авторских прав в Беларуси;

- закон Республики Беларусь "О культуре". Закона 413-3. В этом законе содержатся нормы, касающиеся культурного наследия, включая вопросы охраны и популяризации творческих произведений;

- государственный стандарт "Основные положения об охране творческого труда". ГОСТ 2.13.001-97. Этот стандарт устанавливает основные требования к охране творческого труда в различных сферах;

- государственный стандарт "Система охраны труда. Охрана творческого труда". ГОСТ 12.0.004-90. Этот стандарт устанавливает общие требования к охране труда, включая аспекты, связанные с творческим трудом.

Комплекс мероприятий по охране творческого труда на предприятии ООО "ВЕЭ Технологии":

- создание культуры уважения к авторским правам. Проведение обучающих программ и информационных кампаний среди сотрудников предприятия о важности защиты авторских прав и соблюдении законодательства об авторском праве;

- установление правовых механизмов защиты творческих произведений. Разработка внутренних правил и процедур, которые обеспечивают регистрацию и защиту авторских прав на созданные на предприятии творческие произведения;

- создание специализированных отделов или должностей. Назначение ответственных лиц или создание специализированных подразделений, которые занимаются контролем за соблюдением законодательства об авторском праве и охране творческого труда;

- использование лицензированных программ и технологий. Приобретение и использование только лицензионного программного обеспечения и технологий, чтобы избежать нарушений авторских прав;

- финансовая поддержка творческих инициатив. Выделение финансовых средств на поддержку творческих проектов и стимулирование творческой активности среди сотрудников предприятия;

- контроль за соблюдением законодательства. Регулярные проверки и аудиты для выявления нарушений в области авторского права и принятие мер по их предотвращению и устранению.

Закон Республики Беларусь "Об авторском праве и смежных правах" (262-3):

- определяет правовые основы защиты авторских прав и прав, смежных с авторскими правами;

- устанавливает права и обязанности авторов произведений и пользователей этих произведений;

- регулирует процедуры регистрации авторских прав и использования творческих произведений.

Закон Республики Беларусь "О культуре" (413-3):

- определяет основные направления государственной политики в области культуры, включая охрану и развитие творческого труда;

- устанавливает меры по поддержке культурных и творческих инициатив, в том числе финансовую поддержку, создание условий для творческого развития и другое;

Государственный стандарт "Основные положения об охране творческого труда" (ГОСТ 2.13.001-97):

- устанавливает основные требования к охране творческого труда в различных сферах;

- основные принципы организации и обеспечения безопасности творческого процесса;

- специфика творческой деятельности и потенциальные опасности, связанные с ней;

- рекомендации по предотвращению производственных травм и улучшению условий труда для творческих работников.

Государственный стандарт "Система охраны труда. Охрана творческого труда" (ГОСТ 12.0.004-90):

- устанавливает общие требования к охране труда, включая аспекты, связанные с творческим трудом;

- решение широкого спектра вопросов, связанных с организацией и обеспечением безопасности труда, включая профилактику производственных травм и заболеваний;

- особенности творческой деятельности и предлагаются методы ее организации с учетом обеспечения безопасных условий труда;

- требования к организации обучения и повышения квалификации работников в области охраны труда, в том числе и для творческих специалистов.

7.3 Пожарная безопасность

По взрывопожарной и пожарной опасности помещения и здания ООО «ВЭБ Технологии» относятся по ТКП 474-2013 к категории B1-B4, так как в помещениях обращаются горючие вещества и материалы, способные при взаимодействии с кислородом воспламенятся.

По классификации пожароопасных зон ПУЭ, организация относится к зоне П-IIa, так как имеют зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются твердые горючие вещества.

Здания для ВЦ и части зданий другого назначения, в которых предусмотрено размещение электронных вычислительных машин, относятся к II степени огнестойкости, поскольку здание имеет несущие и ограждающие конструкции из естественных или искусственных каменных материалов, бетона или железобетона с применением листовых и плитных негорючих материалов.

Строительные конструкции здания имеют следующий предел огнестойкости и класс пожарной опасности:

* несущие элементы здания (R45-K1) – предел огнестойкости 45 минут – по потере несущей способности, мало пожароопасные;
* самонесущие стены (RE 30-K1) – предел огнестойкости 30 минут – по потере несущей способности и потере целостности независимом от того, какое из двух предельных состояний наступит ранее, мало пожароопасные;
* наружные несущие стены (E 15-K2) – предел огнестойкости 15 минут – по потере целостности, умеренно пожароопасные;
* перекрытия междуэтажные (RE1 45-K1) – предел огнестойкости 45 минут – по потере несущей способности, целостности и теплоизолирующей способности независимо от того, какое из трех предельных состояний наступит ранее, мало пожароопасные;
* элементы бесчердачных покрытий – настилы, в том числе с утеплителем (RE 15-K1) – предел огнестойкости 15 минут – по потере несущей способности и потере целостности независимо ото того, какое из двух предельных состояний наступит ранее, мало пожароопасные;
* элементы бечердачных покрытий – фермы, балки, прогоны (R 15-K1) – предел огнестойкости 15 минут – по потере несущей способности, мало пожароопасные;
* лестничные клетки – внутренние стены (REI 60-KO) – предел огнестойкости 60 минут – по потере несущей способности, целостности и теплоизолирующей способности независимо от того, какое их тех предельных состояний наступит ранее, не пожароопасные;
* лестничные клетки – марши и площадки лестниц (R 45-KO) – предел огнестойкости 45 минут – по потере несущей способности, не пожароопасные.

Согласно требованиям пожарной безопасности, предприятие обеспеченна первичными средствами пожаротушения:

* огнетушители (водные (ОВ), углекислотные (ОУ-2));
* пожарные краны (ПК).

Первичные средства пожаротушения расположены в коридорах, проходах, не препятствуют безопасной эвакуации людей. Их располагают на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 м.

Расстояние от возможного очага возгорания до места размещения огнетушителя не должно превышать 20 метров.

В каждом кабинете имеется один огнетушитель ОУ-1 с диоксидом углерода, расположен рядом с выходной дверью на высоте метра от уровня пола.

Так же во всех помещениях установлены тепловые пожарные извещатели ИП 101-01-A2MS. Извещатель предназначен для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях зданий и сооружений, и формирования электрического сигнала о возникшем пожаре и передачи его на приемно-контрольные приборы.

В ООО «ВЭБ Технологии» для проведения профилактических мероприятий по предупреждению и тушению пожаров создана пожарная дружина в составе:

* командир пожарной дружины – 1чел;
* командир расчета – 4 чел.;
* старший боевого расчета – 4 чел.;
* член боевого расчета – 12 чел.

На пожарную дружину возложены обязанности по контролю за соблюдением противопожарного режима в помещениях, проведение разъяснительной работы среди работников предприятия по соблюдению противопожарного режима на рабочих местах, вызов пожарной службы в случае возникновения пожара, принятие мер по его тушению имеющимися средствами пожаротушения.

7.4 Охрана окружающей среды

В организации ООО «ВЭБ Технологии» за охрану окружающей среды отвечает инженер по охране окружающей среды, который ведет постоянный контроль деятельности всех служб на соблюдение требований инструкции по охране окружающей среды.

Ответственность природопользователей, направленная в первою очередь на рациональное использование природных ресурсов, модернизацию оборудования, а также разработка и выполнение ими мероприятий по охране окружающей среды помогут снизить вредное воздействие производства на окружающую среду и улучшить экологическую обстановку в зоне влияния их хозяйственной деятельности.

ООО «ВЭБ Технологии» проводит комплекс мер по охране окружающей среды.

Предприятие разрабатывает и внедряет программы по охране окружающей среды. Эти программы включают в себя:

- сортировку отходов для их последующей утилизации и переработки;

- меры по экономии ресурсов, такие как рациональное использование электроэнергии, воды и других материальных ресурсов;

- систему мониторинга и аудитов для регулярной проверки соблюдения экологических стандартов на территории школы.

Предприятие проводит обучающие мероприятия для персонала и обучающихся по вопросам экологической безопасности и охраны окружающей среды. Эти мероприятия включают:

- размещение информационных материалов о правилах и мерах по охране окружающей среды на видных местах, чтобы поддерживать постоянное информирование обучающихся и персонала.

Предприятие внедряет энергоэффективные технологии и оборудование для снижения энергопотребления:

- использование энергоэффективного освещения и климатических систем;

- мониторинг и анализ энергетических показателей для оптимизации потребления ресурсов и снижения нагрузки на окружающую среду.

Предприятие участвует в создании и уходе за зелеными зонами на своей территории:

- создание садово-парковых комплексов и уход за ними;

- посадку и уход за деревьями и другими растениями;

- участие в экологических проектах и мероприятиях на уровне общества для защиты окружающей среды и природных ресурсов.

Охрана окружающей среды в организации ООО «ВЭБ Технологии» является неотъемлемой частью рабочего процесса, направленного на формирование экологически ответственного подхода у работников предприятия. Реализация мер по охране окружающей среды способствует созданию здоровой и безопасной образовательной среды, соответствующей современным экологическим требованиям и поддерживающей устойчивое развитие.