

Утверждаю

Главный врач

ГУ «Слуцкий зональный ЦГиЭ»

П.В. Кучко

«24» декабря 2021 года



Гигиенический проект

Совершенствование мер профилактики профессиональной и производственно обусловленной заболеваемости работников предприятий по производству машин и оборудования

Актуальность проекта

Сохранение здоровья, профессионального долголетия, внедрение современных технологий и оборудования, сокращение заболеваемости и травматизма, связанных с трудовой деятельностью, являются приоритетными задачами государства, определяют темпы экономического развития страны.

По последним данным, опубликованным Международной организацией труда, ежегодно из-за несчастных случаев на производстве и связанных с работой заболеваний гибнут 2,78 млн работников (из них 2,4 млн - из-за заболеваний) и 374 млн страдают от производственных травм, не приводящих к смертельному исходу. Согласно имеющимся оценкам, из-за связанных с этим потерь рабочего времени мировой ВВП теряет почти 4 процента, причем в некоторых странах эта цифра возрастает до 6 и более процентов.

В последние годы, вопреки достижениям научно-технического прогресса, эти цифры не только не сокращаются, но и продолжают постепенно увеличиваться.

Несмотря на активное использование в надзоре за объектами промышленности и сельского хозяйства мер профилактического и предупредительного характера, позволившее стабилизировать ведущие показатели, характеризующие состояние условий труда, и снизить уровень хронической профессиональной заболеваемости работающих (2020 год - 44 случая, показатель профессиональной заболеваемости на 10 тыс. работающих - 0,12; 2019 год - 56 случаев, показатель профессиональной заболеваемости на 10 тыс. работающих - 0,15; 2015 год - 93 случая, 0,23 на 10 тыс. работающих), на 7,9 тыс. обследованных лабораторно в 2020 г. промышленных предприятиях на 14,0%

рабочих мест условия труда не соответствовали гигиеническим нормативам. По результатам комплексной гигиенической оценки условий труда, проведенной в 2020 году, условия труда на более чем 60 % рабочих мест относятся к вредным.

Наибольший удельный вес впервые зарегистрированной в 2020 г. хронической профессиональной патологии - 47,7% (2019 год - 50,0 %) отмечен у работников предприятий по производству машин и оборудования. На долю профессиональных заболеваний среди работников предприятий по добыче полезных ископаемых приходится 22,7 % (2019 год - 21,43 %) от всех впервые зарегистрированных профессиональных заболеваний. На третьем ранговом месте по уровню профессиональной заболеваемости работники предприятий металлургического производства (6,9%).

От 18 до 40 % трудопотерь обусловлены заболеваниями, прямо или косвенно связанными с вредными условиями труда, а вся профессиональная заболеваемость детерминирована гигиеническим неблагополучием на рабочих местах. В связи с этим охрана здоровья работников является главной задачей для нанимателя.

Решение многообразия задач по обеспечению профессионального здоровья возможно на основе разработки и внедрения инновационных подходов оптимизации условий труда, управления рисками и совершенствования мер профилактики профессиональной и производственно обусловленной заболеваемости работников.

Настоящее время характеризуется сменой концептуальных подходов и приоритетов в вопросах гигиены труда. При этом развитие международной практики идет по пути предупредительных мер, оценки профессиональных рисков и создания эффективной системы управления ими. Методической основой решения большого круга этих проблем становится понятие профессионального риска, то есть риска нанесения ущерба здоровью человека условиями профессиональной деятельности.

С целью углубленного анализа и выбора наиболее эффективных мер управления профессиональным риском на предприятиях по производству машин и оборудования необходима оценка возможного влияния всего комплекса санитарно - гигиенических условий на работников.

Цель проекта

Оценка профессионального риска на предприятиях по производству машин и оборудования с разработкой системы управления профессиональным риском, совершенствование эффективности профилактики профессиональной заболеваемости работников путем разработки и выполнения корректирующих мероприятий с учетом установленной категории профессионального риска.

Задачи проекта

- Идентификация факторов профессионального риска.
- Изучение факторов производственной среды и параметров трудового процесса с гигиенической оценкой условий труда на исследуемых предприятиях.
- Расчет профессиональных рисков работников предприятий.
- «Ранжирование» рисков, распределение по степени опасности.
- Разработка системы управления профессиональными рисками.
- Выработка предложений по управленческим решениям.
- Оценка эффективности предложенных управленческих решений.

Организаторы и координаторы проекта

Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», отделение гигиены труда отдела гигиены.

Медико-профилактический факультет учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет».

Участники проекта.

1. Промышленные предприятия по производству машин и оборудования:

Слуцкий район Минской области

ЧПТУП «Гидродеталь»

2. Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», областные, Слуцкий зональный ЦГиЭ».
3. Управление по труду, занятости и социальной защите Слуцкого районного исполнительного комитета.
4. Медико-профилактический факультет учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет».

Ожидаемый результат.

Улучшение условий труда, сохранение здоровья работников предприятий по производству машин и оборудования в результате реализации разработанных с учетом установленных категорий профессионального риска корректирующих мероприятий и профилактических мер.

План - график выполнения проекта

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные за исполнение
1.	На основании данного Гигиенического проекта разработать и согласовать с управлением по труду, занятости и социальной защите Слуцкого районного исполнительного комитета территориальный Гигиенический проект.	До 30.12.2021	ГУ « Слуцкий зональный ЦГиЭ»
2.	Оценить санитарно - гигиеническое состояние предприятия по производству машин и оборудования по контрольному списку вопросов (чек - листу), анализ полученных материалов и установление обобщенного показателя его санитарного состояния.	1 квартал 2022 года	ГУ « Слуцкий зональный ЦГиЭ», ЧПТУП «Гидродеталь»
3.	Проведение комплексной гигиенической оценки условий труда согласно санитарным нормам и правилам, гигиеническим нормативам, устанавливающим класс условий труда на рабочих местах, по материалам производственного контроля, аттестации рабочих мест по условиям труда.	1 - 2 квартал 2022 года	ЧПТУП « Гидродеталь» ГУ « Слуцкий зональный ЦГиЭ»
4.	Сбор и анализ материалов, характеризующих здоровье работников предприятия по производству машин и оборудования (заболеваемость с ВУТ, профессионально обусловленная, профессиональная) для установления апостериорного риска как прямого показателя вреда здоровью работников, наносимого вредными и опасными факторами производственной среды.	1 - 2 квартал 2022 года	ЧПТУП «Гидродеталь» ГУ « Слуцкий зональный ЦГиЭ»
5.	Расчет и проведение категоризации полученных балльных границ профессионального риска по предприятию.	2-3 квартал 2022 года	ЧПТУП «Гидродеталь» ГУ « Слуцкий зональный ЦГиЭ»

6.	Разработка корректирующих мероприятий и профилактических мер для улучшения условий труда, сохранения здоровья работников на предприятии с учетом установленных категорий профессионального риска.	Октябрь-ноябрь 2022 года	ЧПТУП « Гидродеталь», ГУ « Слуцкий зональный ЦГиЭ» управление по труду, занятости и социальной защите Слуцкого районного исполнительного комитета
7.	Заслушивание промежуточных результатов реализации проекта на заседаниях комиссий по профилактике травматизма и профессиональной заболеваемости Слуцкого районного исполнительного комитета.	1 квартал 2023 года	Управление по труду, занятости и социальной защите Слуцкого районного исполнительного комитета ГУ « Слуцкий зональный ЦГиЭ» ЧПТУП « Гидродеталь»
8.	В ходе реализации мероприятий определить необходимость разработки дальнейших мер по управлению профессиональным риском.	2023-2025 годы	ГУ « Слуцкий зональный ЦГиЭ» ЧПТУП « Гидродеталь»

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления

по труду, занятости и

социальной защите

Слуцкого районного

исполнительного комитета

В.И. Бойко

« 29 » декабря 2021 года