



**Перспективное исследование: «Комплексная
гигиеническая оценка условий труда и
профессионального риска здоровью работников
фармацевтических предприятий»**

Суворова И.В.¹, Гиндюк А.В.²,
Арабей С.В.², Николаева Е.А.³

¹РНПЦ МТ, ²ГУ «БГМУ», ³ГУ
«РЦГЭиОЗ»

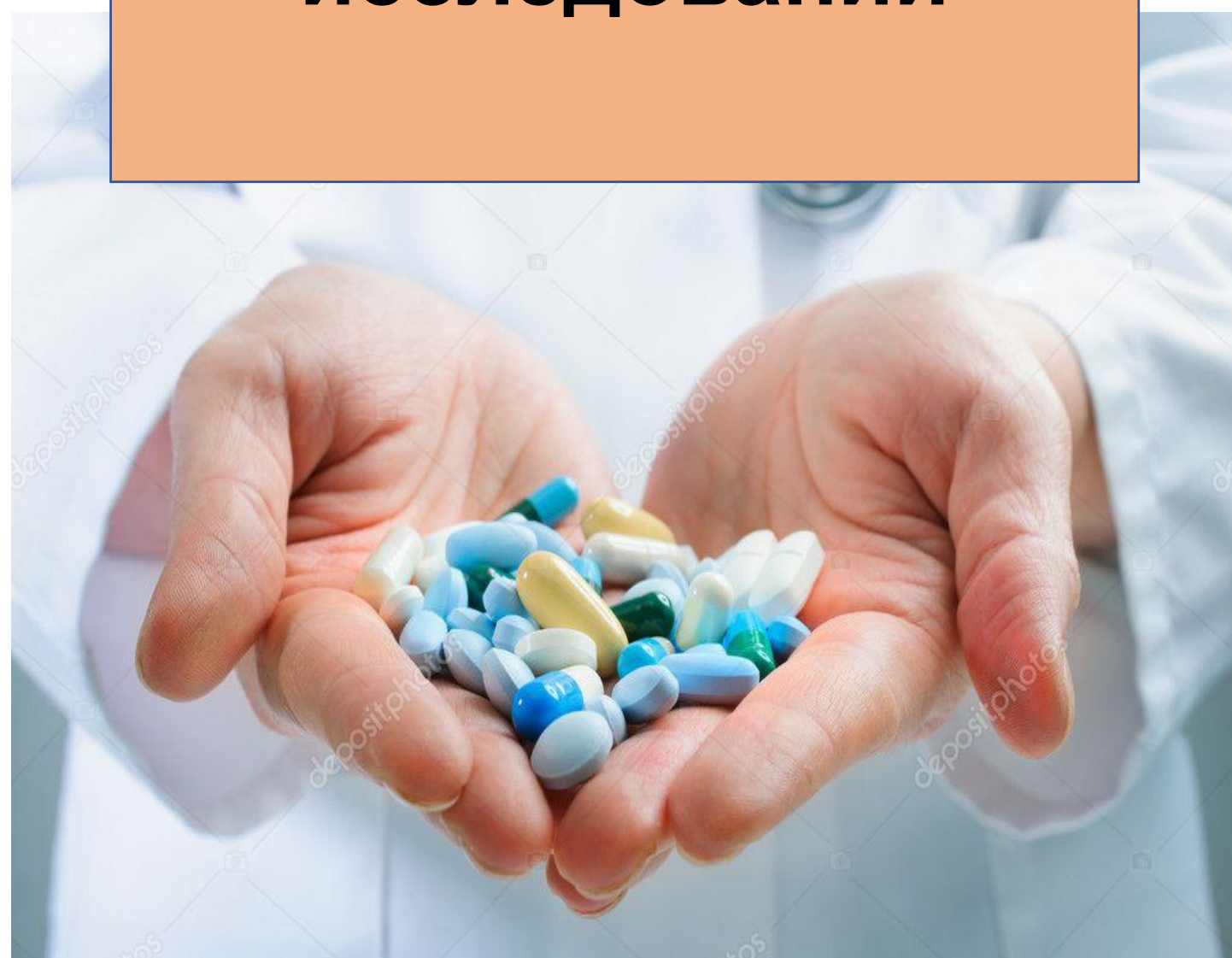


Фармацевтическая промышленность – наукоемкая, инновационная и высокодоходная сфера экономики страны, прибыль от которой достигает до 18 % общего дохода [Пшебельская Л. Ю., Лавор Ю. Ю., 2016]. Доля отечественных лекарственных средств (в переводе на упаковки) в организациях, оказывающих стационарную медицинскую помощь, составляет 70%, на амбулаторном этапе – до 90% [Глушанко В. С., Шульмин А. В. и др., 2020].

Фармацевтические работники представляют одну из массовых специальностей, по данным госстатистики Республики Беларусь средняя численность работников, занятых в фармацевтическом производстве, на 2023 г. составила более 11 тысяч человек. Их качественная и эффективная профессиональная деятельность во многом зависит не только от материально-технического оснащения и квалификации, но и от состояния их здоровья.

Для сохранения здоровья работников фармацевтических предприятий необходима всесторонняя комплексная гигиеническая оценка условий труда работников на фармацевтических производствах с учетом современных подходов токсиколого-гигиенического нормирования, влияния производственных факторов на состояние здоровья работников, синхронизации с требованиями GMP.

**Основные
направления в
исследовании**



ОЦЕНИТЬ:

профессиональную заболеваемость и заболеваемость с временной утратой трудоспособности работников фармацевтического предприятия с учетом стажевых, возрастно-половых и профессиональных характеристик;

условия труда работников фармацевтических предприятий с учетом производственных факторов (химических, физических), а также тяжести и напряженности трудового процесса;

влияние условий труда на состояние здоровья работников по данным профилактических медосмотров, профессиональной, производственно обусловленной заболеваемости и временной нетрудоспособности работников, занятых на фармацевтическом предприятии, в рамках сформированных профессиональных групп.

НАУЧНО ОБОСНОВАТЬ И РАЗРАБОТАТЬ МЕТОД комплексной гигиенической оценки условий труда работников фармацевтических предприятий (производства таблетированных и порошковых (для инъекций) форм лекарственных средств), а также метод оценки профессионального риска здоровью работников фармацевтических предприятий (Инструкции по применению).

Ограниченное количество исследований, а также быстро развивающиеся технологии в производстве лекарственных средств позволяют утверждать, что решение комплексных задач по сохранению и улучшению здоровья работающих в данной отрасли остается актуальной и требует разработки законодательных, технологических, санитарно-технических, планировочных, организационных и лечебно-профилактических мероприятий.