

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«Международный государственный экологический институт
имени А.Д. Сахарова»
Белорусского государственного университета

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ
КАФЕДРА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И РАДИОБИОЛОГИИ

**ОЦЕНКА ОБЩЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАБОТНИКОВ
ЛОКОМОТИВНЫХ БРИГАД**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса 43072 группы
заочной формы обучения _____ Черепко Денис Валерьевич

Научный руководитель:

канд. биол. наук, доцент _____ Аблековская Оксана Николаевна

К защите допущен:

**Заведующий кафедрой
экологической медицины и
радиобиологии**

доктор мед. наук, профессор _____

Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Оценка общей заболеваемости работников локомотивных бригад: 53 страницы, 10 рисунков, 5 таблиц, 15 источников, 1 приложение.

Заболеваемость, временная утрата трудоспособности, железнодорожная медицина.

Цель работы:

Дать оценку общей заболеваемости работников локомотивных бригад за период с 2013-2017 гг.

Методы исследований: медико-социальный, эпидемиологический, статистический анализ.

Полученные результаты и их новизна:

На основании показателей состояния общей ВУТ среди локомотивных бригад локомотивного депо Осиповичи РУП «Могилевское отделение Белорусской железной дороги» определены основные нозологические группы за анализируемый временной период. При этом лидирующую позицию занимают заболевания дыхательной системы. Пиковые значения заболеваемости органов дыхания наблюдались в 2013 и 2017 годах. Прослеживается увеличение числа случаев временной нетрудоспособности с 2014 к 2017 году по 31 строке МКБ - 10 (J00 – J99).

Степень использования. Результаты работы могут быть использованы при анализе заболеваемости и статистической отчетности среди железнодорожников и врачей-профпатологов при планировании и прогнозировании социальных аспектов ВУТ среди локомотивных бригад.

Область применения. Охрана труда, медицина, профпатология.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: Ацэнка агульнага захворвання работнікаў лакаматыўных брыгад: 53 старонкі, 10 малюнкаў, 5 табліц, 15 крыніц, 1 дадатак.

Захворванне, часавая страта працаздольнасці, чыгуначная медыцына.

Мэта працы:

Даць ацэнку агульнага захворвання работнікаў лакаматыўных брыгад за перыяд з 2013 па 2017 гады.

Метады даследаванняў: медыка-сацыяльны, эпідэміялагічны, статыстычны аналіз.

Атрыманыя вынікі і іх навізна:

На падставе паказчыкаў стану агульнай часавай страты працаздольнасці сярод лакаматыўных брыгад лакаматыўнага дэпо Асіповічы Рэспубліканскага ўнітарнага прадпрыемства «Магілёўскае аддзяленне Беларускай чыгункі» вызначаны асноўныя пераважныя назалагічныя групы за аналізуемы часавы перыяд. Пры гэтым выяўлены вядучы ўзровень захворванняў дыхальнай сістэмы сярод работнікаў лакаматыўных брыгад.

Ступень выкарыстання. Вынікі работы могуць быць выкарыстаны пры аналізе захворвання і статыстычнай справаздачнасці сярод чыгуначнікаў і ўрачоў-прафпатолагаў пры планаванні і прагназаванні сацыяльных аспектаў часавай страты працаздольнасці сярод лакаматыўных брыгад.

Вобласць прыменення. Ахова працы, медыцына, профпаталогія.

ABSTRACT

Diploma thesis: The evaluation of total sickness rate of locomotive crew personnel: 53 pages, 10 figures, 5 tables, 15 sources, 1 appendices.

Sickness rate, temporary disability, railway medicine

Graduation work: To evaluate the total sickness rate among locomotive crew personnel taking 2013 - 2017 years.

Research methods: Medical and social, epidemiological, statistical.

Obtained results and their novelty: Basing on the factors of general temporary disability status among locomotive crews of Osipovichi locomotive depot belonging to RUE Mogilev Branch of Belarussian Railways there have been determined main prevailing nosologic groups within the analyzed time period. Meanwhile there has been revealed the prevailing level of respiratory diseases among personnel of locomotive crews.

Extent of us: The results of the thesis can be used when analyzing sickness rate and statistical reporting among railway personnel and occupational physicians for planning and forecasting social aspects of temporary disability among locomotive crews.

Area of application: Health and safety, medicine, occupational pathology

