

## ТРАВМЫ ГЛАЗ И ИХ ПРОФИЛАКТИКА В СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

<sup>1</sup>Махмудов Шухратилло Инатиллоевич

*<sup>1</sup>Врач Навоийского областного  
многопрофильного медицинского центра,  
преподаватель факультета Медицины  
Навоийского государственного университета*

<sup>2</sup>Мукумов Сухробжон Усмонович

*<sup>2</sup>Врач Навоийского областного  
многопрофильного медицинского центра,  
преподаватель факультета Медицины  
Навоийского государственного университета*

### АБСТРАКТ

**Цель:** изучить распространенность, факторы и профилактические меры травм глаз среди работников строительных организаций Навоийской области.  
**Материалы и методы :** Исследования 2022-2024 гг. в течение Навои 15 построек в регионе в компании брать В исследовании приняли участие 1243 человека . рабочие , в том числе 967 человек мужчина и 276 человек женщина рабочие введено . Последующее наблюдение , ретроспективное. анализ , статистические методы Применено . **Результаты :** Строительство рабочие между глаз травмы распространение Показатель составляет 8,3 на 1000 работников . организация сделал . много общий глаз Травмы : инородное тело в глазу ( 52%), химические вещества. Травмы (28%), электротравмы (12%) , термические ожоги (8%). Основные факторы : личные защита инструменты неверно применение (65%), техническая безопасность правила снос (58%), освещение магазин оборудования неверно использование (47%). **Резюме :** Строительство в поле глаз травмы высокий распространение работа на месте

безопасность события улучшение и профилактические меры улучшение  
требовать Сделаю .

**Ключевые слова :** Глаз травмы , строительство промышленность , рабочие  
, профилактика, Навои провинция

## ВВЕДЕНИЕ

Глаз травмы работа с вложение болезни и травмы внутри отдельно место  
имеет . Международный Труд Организация к информации согласно миру в  
соответствии с каждый от 2 миллионов в год излишек глаз травмы мечтать дает  
, 40% из них работают на месте случилось [ Всемирная организация  
здравоохранения, 2021, с. 45]. Строительство поле и глаз травмы к поверхности  
прибытие Опасность высокий был с полей один учитывается . Навои провинция  
Узбекистан промышленность развитый из провинций это на земле много  
строительство проекты сделать не увеличилось . В провинции строительство на  
предприятиях работающих сотрудников глаз здоровье хранить проблема  
текущий важность профессия Сделаю .

Глаз травмы не только рабочий временный труд способность снижение и  
инвалидность брать придёт , может быть, его жизнь к качеству оба  
отрицательный влияние показывает . Вот почему. для строительство в  
организациях глаз травмы предстоящий взять и профилактические меры работа  
Выход необходимо . Данное исследование Навои в провинции строительство в  
организациях глаз травмы распространение уровень , факторы и  
профилактические меры уточнение с целью сделать повысился .

## ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР

Глаз травмы работа на месте распространение о научный исследовать мира  
много в своих странах брать посетили . [Смит и др.] [al ., 2020, p. 123]  
Строительство в США в поле глаз травмы распространение Показатель  
составляет 7,8 на 1000 работников . организация глагол те, кто указал на свое  
происхождение в исследованиях самый много общий глаз травмы механические  
повреждения (45%) и химический повреждения (25%) . указано .

[Чен] мясо и др., 2021, с. 89] в Китае строительство на предприятиях брать ушел в своих исследованиях глаз травмы основной факторы как личный защита инструменты неверно применение (70%), техническая а безопасность правила нарушение (55%) и освещение продукты неверно указано использование (40%). В Узбекистане [Каримов и другие, 2022, с. 56] брать посетил в исследованиях строительство рабочие между глаз травмы распространение Ставка составляет 8,5 на 1000 работников. организация глагол выявлено. В данном исследовании. глаз травмы распространение сезонности оба изучены и большинство высокий индикаторы лето и осень наблюдалось в течение месяцев. Глаз травмы предстоящий принятие превентивных мер важность [Джонсон, 2019, с. 134] по подчеркнуто. Это личное. защита инструменты приложение, работники безопасность повышать осведомленность о правилах в соответствии с и работа на месте необходимый условия создание профилактики эффективный методы что это показало.

## МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Данное исследование будет проведено в 2022-2024 годах. в течение Навои 15 построек в регионе в компании сделать увеличилось. Для исследования. 1243 человека обратились к офтальмологам в этом регионе. рабочие, в том числе 967 человек мужчина и 276 человек женщина рабочие вошел.

В исследовании наблюдение, ретроспективный анализ, статистические методы использовался. Каждый один глаз рана о информация особенный к анкетам заполнено, затем тип травмы, происхождение причины, тяжесть уровень а также масштабы и продолжительность предоставления специальной специализированной помощи. о информация записывать было сделано.

Глаз травмы распространение уровень на 1000 работников относительно было рассчитано. Статистический анализ проводился с помощью программного обеспечения SPSS 25.0. с помощью сделать повысился.

## РЕЗУЛЬТАТЫ

Навои в провинции строительство в организациях глаз травмы распространение Показатель составляет 8,3 на 1000 работников . организация сделал . Мужчины рабочие между этот Показатель составляет 9,1 на 1000 работников , среди женщин. рабочие между и 5,8 на 1000 работников организация Сделал это .

Глаз травм типы в соответствии с распределение :

- Инородное тело в глазу и механическое повреждение (52%)
- Химический инфекция (28%)
- Электротравма (12%)
- Термический ожог (8%)

Травмы тяжесть уровень в соответствии с :

- Свет травмы (67%)
- Середина тяжелый травмы (25%)
- Лошадь травмы (8%)

Глаз травм основной факторы :

- Личное защита инструменты неправильное использование (65%)
- Техник а безопасность правила рассеянный склероз (58%)
- Помощь Какое оборудование имеется ? неверно занятость (47%)
- Неудобная ситуация условия (35%)
- Профессиональный ваши навыки дефицит (28%)

Травмы Большая часть (72%) работы последний в течение нескольких часов , уставший в прошлом преданный идее был .





## ОБСУЖДЕНИЕ

Данное исследование результаты Навои в провинции строительство в организациях глаз травмы высокий распространение уровень показало . Это индикатор международный исследовать с при сравнении [Смит и др.] и др ., 2020, с. 125] один маленький превосходство показывается .

Мужской рабочие между глаз травмы высота их в основном опасный работы с участвовать в с объяснение возможно . Женщина рабочие между этот индикатор низкий и их относительно безопасный работа на своих местах работать с вложение

Глаз травмы самый много был распространенным типом инородное тело в глазу и механическое повреждение строительство в процессе резка, механическая обработка и сварка большинства металлических инструментов. с Химический загрязнение и строительство материалы (Гипс , известь , краски и т. д. (к . ) производительность в процессе к поверхности приходит .

Исследовать слушание Это показало, что глаз травм основной фактор личный защита инструменты неверно используется . Это рабочие безопасность к правилам согласие из-за невыполнения дерево дает .

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Навои в провинции строительство в организациях глаз травмы распространение Показатель составляет 8,3 на 1000 работников . организация делает ли это индикатор международный стандарты с при сравнении высокий .

2. Глаз травмы самый много общий Типы : инородное тело в глазу и механическое повреждение (52%), химическое воздействие. повреждения (28%) и электротравмы (12%) , термические ожоги (8%). .

3. Глаз травм основной факторы : личные защита инструменты неверно применение (65%), техническая безопасность правила разрушение (58%), помощь оборудование неверно занятость (47%).

4. Глаз травмы предстоящий взять для строительство организации работники регулярно в некотором смысле безопасность правила для обеспечения выполнения основного и текущего указания по , необходимый личный защита инструменты обеспечение и работа на месте безопасность условия улучшение необходимый .

## **РЕКОМЕНДАЦИИ**

1. Строительство в организациях рабочие регулярно в некотором смысле глаз травмы предстоящий взять в соответствии с для достижения основных понятий .
2. Выбор профессии с учетом деятельности медицинского персонала при проведении осмотра.
3. Всем работникам необходимый личный защита означает ( глаз) окна , защита лица протекторы и респираторы с ) для обеспечения .
4. Работа на месте безопасность к правилам согласие сделать контроль сделать усиление .
5. Глаз травмы случилось был в случае первичная и неотложная медицинская помощь помощь показать система улучшение .

## **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Всемирная организация здравоохранения. (2021). Глобальный доклад о зрении. Женева : Издательство ВОЗ.

2. Дж ., Браун, К., и Джонсон, Л. (2020). Производственные травмы глаз в строительной отрасли. Журнал Охрана труда , 45(2), 120-130.
3. Чен, Л., Ван, Х., и Чжан, Ю. (2021). Факторы риска травм глаз среди строительных рабочих в Китае. Наука о безопасности, 135, 85-94.
4. Джонсон, М. (2019). Профилактика производственных травм глаз. Международный журнал охраны труда, 25(3), 130-140.
5. Каримов У.Р., Эгамбердиева М.Е. и Бахритдинова Ф.А. (2022). в Узбекистане работа с вложение глаз болезни . В медицине Нью Дэй, 4(2), 55-60.