



**Ассистент электронный  
по охране труда и иные  
механизмы контроля требований  
охраны труда**

**НОСТРОЙ**  
НАЦИОНАЛЬНОЕ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

# ОСНОВАНИЯ РАЗРАБОТКИ ЭЛЕКТРОННОГО СЕРВИСА «АССИСТЕНТ ЭЛЕКТРОННЫЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА»

НОСТРОЙ в 2019 году разработал и внедрил в действие Стандарт «**Системы управления охраной труда в строительных организациях. Порядок создания и внедрения**» № 8.1.1–2019. Параллельно внедрению этого стандарта, Ассоциацией был разработан электронный веб-сервис «**Электронный инспектор по охране труда**». Сервис создавался с целью обеспечения, на постоянной основе руководителей организаций и специалистов по охране труда, информацией о порядке создания и функционирования системы управления охраной труда в организации.

## ОБНОВЛЕНИЕ СЕРВИСА

На сегодняшний день НОСТРОЙ реализует масштабное обновление сервиса - «**Ассистент электронный по охране труда**», представляющее собой новый комплексный продукт, который предлагает автоматизацию и цифровизацию всех процессов, связанных с охраной труда в строительных организациях и даже больше.

# ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СТАНДАРТЕ СТО 8.1.2-2023

Подробно изложены методы управления рисками и приведены реестры рисков и опасностей, подлежащих оценке

Текст содержит требования к организации службы охраны труда в строительной организации

Описан порядок организации и проведения контроля функционирования системы управления охраной труда с использованием электронного инспектора по охране труда

Приведен Примерный реестр опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников строительной организации

Приведен Примерный реестр рисков с нежелательным или критическим уровнем

**Стандарт СТО НОСТРОЙ 8.1.2-2023 «Системы управления охраной труда в строительных организациях. Порядок создания и внедрения» полностью соответствует актуальному законодательству в области охраны труда, содержит все обязательные к исполнению требования, связанные со строительным производством.**

**Внедрение в деятельность строительной организации данного Стандарта и контроль соблюдения приведенных в нем положений, позволит минимизировать производственный травматизм и повысить общую культуру охраны труда в строительном производстве.**

# ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА «АЭОТ»

Упрощение работы с документами и перенос некоторых из них в электронный вид

Формирование единого информационного пространства для работы в документами в электронном виде с применением ЭЦП

Автоматизированная синхронизация с сервисами кадрового учета (1С и другие). Синхронизация с ЕЦОП «Кадровый центр Минстроя РФ»

Автоматизация внесения сведений в сервис и сокращение общего времени рутинной работы специалиста по охране труда

Постоянно обновляемая и доступная база нормативных правовых актов по охране труда в строительстве

Сокращение финансовых и временных затрат на поиск сторонних консультационных сервисов, а также исключение возможных ошибок в применении устаревших типовых форм

Информационная аналитика основных аспектов, касающихся требований охраны труда

Актуальные сводные данные и анализ важнейшей информации касательно состояния системы управления охраной труда

Использование механизмов видеонаблюдения на объектах строительства и распознавание нарушений на объектах строительства

Снижение уровня производственного травматизма на объектах строительства, повышение культуры охраны труда



**Обеспечение быстрой и эффективной работы организации или отдела охраны труда, сокращение количества и суммы потенциальных штрафов за нарушение обязательных требований охраны труда**

## ИНТЕГРАЦИЯ СО СТОРОННИМИ СЕРВИСАМИ И СИСТЕМАМИ КАДРОВОГО УЧЁТА

В системе «АЭОТ» реализован функционал автоматической синхронизации с системой кадрового учета **1С различных конфигураций**. Данный модуль позволяет автоматизировать внесение как первичных сведений из 1С в систему «АЭОТ», так и постоянное обновление таких сведений в автоматическом режиме. Планируется разработка синхронизационных модулей с иными системами кадрового учета в дальнейшем.

Подход, основанный на автоматизации внесения сведений о сотрудниках позволит существенно **сократить общее время работы** пользователя системы и **избежать ошибок** в заполнении основных сведений.

Дополнительно система «АЭОТ» подключена к сервису автоматической проверки и заполнения сведений о контрагентах и организациях.

## СИНХРОНИЗАЦИЯ С ЕЦОП «КАДРОВЫЙ ЦЕНТР МИНСТРОЯ РФ»

В сотрудничестве с **ФАУ «РосКапСтрой»** осуществлена разработка автоматической синхронизации с **Единой цифровой отраслевой платформой "Кадровый центр Минстроя РФ"** в части обмена сведений о работниках и кадровых резервах в сфере строительства.

# МЕХАНИЗМЫ КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

Внедрение модуля объективного контроля, работающего при помощи камер наружного видеонаблюдения, установленных на объекте строительства. Автоматическая обработка видеофрагментов программой и фиксирование распознанных нарушений, отображаемых в модуле «АЭОТ» – «Объекты строительства».

Наличие аналитического инструмента – Рейтинг организации, основывающегося на комплексном подходе оценки состояния системы управления охраной труда в организации


Интерактивная карта объектов строительства, на которых осуществляет деятельность строительная организация. Отображение рейтинга объекта, рассчитанного по специализированной методике НОСТРОЙ

Инструменты самоконтроля посредством проведения самостоятельного аудита системы управления охраной труда через модуль «АЭОТ» – «Самопроверка», состоящий из комплекса вопросов, связанных с соблюдением обязательных требований охраны труда




Существенное сокращение нарушений на объекте строительства, количества и суммы потенциальных штрафов в случае выявления таких нарушений контрольно-надзорными органами



 123242, г. Москва, ул. М. Грузинская, д.3

 Koryavin.IA@yandex.ru  
www.nostroy.ru

 Корявин Илья Алексеевич  
Председатель подкомитета по охране труда и безопасности  
Комитета НОСТРОЙ по охране труда, страхованию и финансовым  
инструментам строительного рынка

моб. тел.: +7(921)380-15-93

**НОСТРОЙ**  
НАЦИОНАЛЬНОЕ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ