

отклонения, возникающие при потреблении ГМО, были зафиксированы у взрослых людей с хорошим здоровьем.

Необходимо остановить массовое распространение ГМО. Один из рациональных выходов – препятствовать утверждению продукции ГМО на рынках. Не покупая продукцию, содержащую ГМО, вы уже ведёте борьбу с производителями этой отравы. И чем больше людей перестанут покупать ГМО, тем быстрее производить его станет невыгодно. Причём, вовсе не обязательно, чтобы все люди отказались от покупки ГМО. Чтобы ГМО стало невыгодным – достаточно чтобы около 40 % населения Украины стали разборчивыми в том, что они едят и перестали покупать продукты содержащие ГМО и другие яды.

В докладе авторами излагается предложенная ими методика классификации и создания базы данных вредных последствий употребления генно-модифицированных продуктов.

ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ОХОРОНУ ПРАЦІ

У БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ

Студент О.С. Білоножко¹⁾

Керівник Марія Мартинська²⁾

¹⁾ Національний технічний університет

«Харківський політехнічний інститут», м. Харків

²⁾ Академія озброєних сил Словаччини, м. Ліптовський Мікулаш

Анотація. Стаття присвячена питанням відповідальності за охорону праці в будівельній галузі, питань організації СУОП, безпечної організації робіт. В результаті аналізу даних питань, можна визначити, чому слід приділити особливу увагу при організації будівельних робіт.

Ключові слова: відповідальність, організація, аналіз, будівельна робота.

Аннотация. Статья посвящена вопросам ответственности за охрану труда в строительной отрасли, вопросам организации СУОТ, безопасной организации работ. В результате анализа данных вопросов, можно определить, чему следует уделить особое внимание при организации строительных работ.

Ключевые слова: ответственность, организация, анализ, строительная работа.

Abstract. The article is devoted to questions of responsibility for occupational safety in the construction industry, the organization of the management system for occupational safety, safe work organization. The analysis of these questions, you can determine that they should be given special attention in the organization of building works.

Key words: responsibility, organization, analysis, building work.

Актуальність.

Охорона праці в будівництві відрізняється від охорони праці в інших галузях тим, що більшість робочих місць є не стаціонарними. Особливу небезпеку при виробництві будівельних робіт представляють будівельно-монтажні роботи. Сучасне будівельне виробництво неможливе без використання будівельних машин і механізмів. У зв'язку з цим різко підвищується виробничий травматизм. Основними причинами травматизму є рухливі частини механізмів, електричний струм, що приводить в рух механізми; устаткування, що працює під тиском; нестійке положення машин і механізмів в процесі роботи; недотримання їх режимів роботи, які передбачені нормативними документами.

Про організацію охорони праці в будівельній галузі

Охорона праці та здоров'я в будівельній галузі – невід'ємна частина системи соціального страхування країни. Її основні елементи такі: надання соціальної допомоги, соціальне страхування і соціальне забезпечення, медичне страхування і обслуговування, страхування пенсійне та на випадок безробіття, страхування від нещасного випадку на робочому місці. Відповідно до закону відповідальність за результати й безпеку праці несе підприємець разом з іншими керівниками підприємства.

Для організації системи управління охороною праці необхідно зробити таке: виробити певну політику охорони праці та визначити її цілі; розробити організаційну структуру, визначити сфери відповідальності й завдання, які потрібно вирішити.; розробити регламентацію інформаційних потоків, а також взаємодію в справі одержання інформації нормативно-правового й технічного характеру; провести оцінку ризиків на робочих місцях, ужити заходів з їх скорочення або усунення, здійснити контроль за станом робочих місць; передбачити та забезпечити необхідні заходи на випадок аварійних чи надзвичайних ситуацій; продумати заходи щодо забезпечення підприємства(фірми) безпечним виробничим та іншим устаткуванням; продумати підбір партнерів і співробітництво з підприємцями-субпідрядниками; здійснити необхідні заходи санітарно-гігієнічного характеру; підвищити кваліфікацію фахівців з охорони праці; перевірити результати намічених раніше цілей і завдань у справі з охорони праці, провести перевірку організації заходів з охорони праці.

Постійно реєструються нещасні випадки, пов'язані з падінням працюючих з приставних драбин. Як правило, основною причиною подібних випадків є використання приставних драбин замість засобів підмашування. Безпечна організація

робіт з використанням драбин дозволить підвищити рівень безпеки технологічних процесів, запобігти нещасним виробничим ризикам.

Аналіз нещасних випадків свідчить про те, що найбільш травматичним є деревообробний верстат з ручним подаванням матеріалів до різального інструменту. При цьому більшість нещасних випадків пов'язані з до опилуванням матеріалів, обробкою коротких матеріалів або тих матеріалів, що мають неоднорідності, та за їх наслідками відносяться до тяжких. На жаль, про необхідність використання спеціальних пристроїв для запобігання травмуванню відповідальні особи та самі потерпілі розуміють, як правило, після травмування рук. Вищезазначені організаційно-технічні заходи дозволять підвищити рівень безпеки під час виконання робіт на деревообробних верстатах, що сприяє зниженню виробничого травматизму на підприємстві.

Аналіз причин нещасних випадків дозволяє об'єднати фактори, що зумовили аварію, в три групи: неякісне проектування; недотримання технічних умов при монтажі лісів; недотримання технічних умов у процесі експлуатації лісів. Аварії обумовлені перерахованими причинами, супроводжуються груповим травматизмом з тяжким наслідком.

Висновок

Досвід роботи будівельних організацій, які протягом тривалого періоду не мають виробничого травматизму, показав, що тільки впровадження системи організаційних, виховних і технічних заходів дає позитивні результати в охороні й безпеці праці. Основну увагу слід приділити перспективного планування конкретних заходів поліпшення охорони праці; організація навчання і інструктажу робітників, інженерно-технічних працівників і службовців. Вивчення причин травматизму дозволить краще зрозуміти закономірності технологій робіт, організацію і стан робочих місць, оцінити якість проектів виробництва, усунути недоліки та попередити небажані явища в процесі будівництва.

ЗАЩИТА ЧЕЛОВЕКА ОТ ШУМА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ

Магістр К.С. Буханова, керівник Я.А. Сериков

Харьковский национальный университет городского хозяйства

имени А.М. Бекетова