

Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Молодь і технічний прогрес в АПВ». 2024 витрати на електроенергію без погіршення якості очищення насіння, що позитивно впливає на загальну ефективність виробничих процесів в агропромисловому комплексі.

Список використаних джерел

1. Ткаченко О.М. Вібраційні технології в агропромисловому виробництві: навчальний посібник. / Київ: НУБіП України, 2020.
2. Дмитрук В.М. Дослідження параметрів роботи очисних машин для підвищення якості обробки зерна Вісник НУБіП України. – 2021. – №2. – С. 45-51.
3. Кот І.В., Левченко О.О. Теоретичні основи мехатронних систем для агропромислового комплексу / Харків: ХНТУСГ, 2019.
4. Петренко С.М., Савченко Ю.В. Основи проектування машин для очищення зернових культур. / Вінниця: ВНТУ, 2018.
5. Іваненко М.В. Оптимізація роботи вібраційних систем для обробки зернових культур / Сільськогосподарська техніка і технології. – 2020. – №4. – С. 12-17.

УДК 631.1.65

ПОБУДОВА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА ТЕХНОЛОГІЧНОГО ТРАНСПОРТУ І СПЕЦТЕХНІКИ

Андрющенко О. В., Куценко Є.О. студенти; Лук'яненко В. М. к.т.н., доц.

Державний біотехнологічний університет

Останнім часом з'явилося багато організацій по вантажоперевезенням які займають високі чи низькі сходинки на ринку автопослуг.

Головними вимогами замовників на сьогодні є те щоб на процес перевезення вантажу витрачалось мінімум часу і при цьому гарантувалась його цілісність. Недбала організація вантажоперевезення може потягнути за собою серйозну моральну і фінансову шкоду.

Проблема забезпечення якості є комплексною і вирішувати її традиційними методами лише шляхом контролю якості виконаної роботи, практично не можливо. Тому повинен бути комплексний, системний підхід, реалізація якого можлива лише в рамках системи управління якістю.

Значну роль у підвищенні якості відіграють стандарти, які є нормативною базою систем якості. Загальновизнаними на сьогодні є міжнародні стандарти ISO серії 9000, 9001, які сконцентрували досвід управління якістю, нагромаджений в різних країнах. У багатьох країнах, в тому числі і в Україні вони прийняті як національні.

Також, як відомо, у ринковій економіці замовник має можливість домовлятися з виконавцем не тільки про вимоги до якості його послуги, що цікавить, але й до умов її виконання, що гарантує виконання цих вимог. У закордонній практиці такою умовою найчастіше стає вимога про наявність в відділенні - виконавців діючої системи якості, що відповідає вимогам стандартів ДСТУ ISO серії 9001-2015 [1]. Ця вимога вже починає включатися й у договори

Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Молодь і технічний прогрес в АПВ». 2024 про надання послуги. Тому у зв'язку з необхідністю підвищення конкурентоспроможності послуг відділення й вимогами замовників була спроектована система управління якістю для Красноградського відділення технологічного транспорту і спецтехніки.

Красноградське відділення технологічного транспорту і спецтехніки (КВТТіСТ) бурового управління “Укрбургаз” філії дочірньої компанії “Укргазвидобування” діяльність якого є:

- доставка бурового обладнання до місць, зазначених у договорах;
- доставка продукції від виробника до споживача;
- земельні роботи з використанням важкої та спеціальної техніки.

Проектування системи управління якістю передбачає виконання цілого ряду робіт в цій сфері. Було проаналізовано організаційну структуру відділення і розділена відповідальність по кожному з процесів системи управління якістю згідно зі стандартом ДСТУ ISO 9001-2015. Відповідно до матриці відповідальності посадові інструкції всіх працівників, які мають відношення до процесів системи управління якістю, були доповнені повноваженнями та обов'язками на основі стандарту ДСТУ ISO 9001-2015.

Ефективне функціонування відділення неможливе без визначення чисельних взаємопов'язаних процесів та взаємодії між ними.

У системах управління якістю організацій документообіг є невід'ємною частиною [1, 2], звісно і в Красноградському відділенні технологічного транспорту і спецтехніки також є документообіг. Вся документація СУЯ ділиться на три рівні. Основним документом першого рівня є Політика відділення в області системи управління якості.

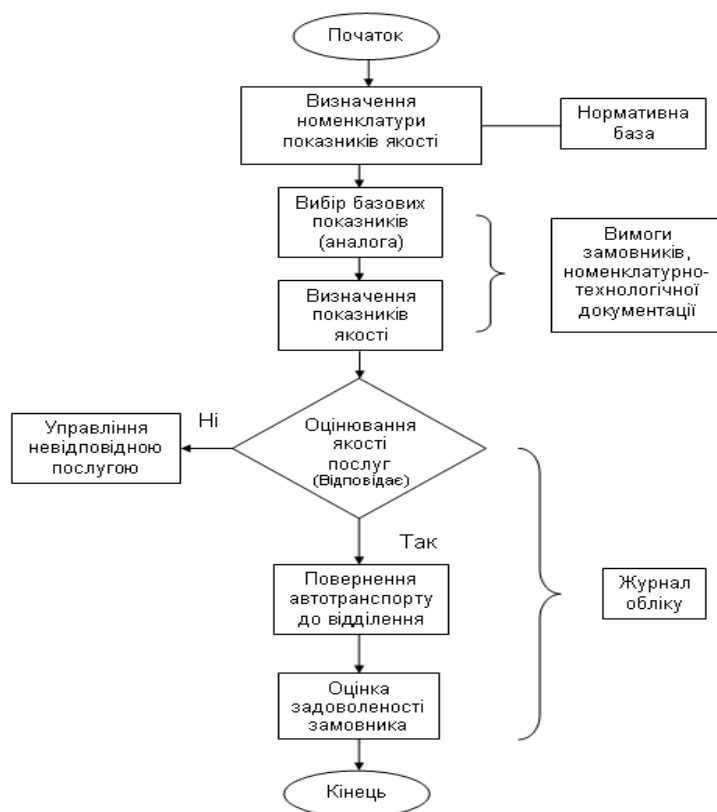


Рисунок 1 – Блок-схема процесу “Оцінювання якості послуги”

Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Молодь і технічний прогрес в АПВ». 2024

В процесі роботи було розроблено методику процесу «Оцінювання якості послуги». Це дуже важливий процес СУЯ, який виконується на підставі замовлення, для документального доказу якісного надання послуг. Процес оцінювання пояснюється побудованою блок-схемою (рис.1).

Проведений аудит СУЯ виявив три невідповідності. В результаті їх аналізу за допомогою причинно – наслідкових діаграм та діаграм Паретто був складений звіт про аудит, в якому передбачені рекомендації по усуненню виявлених невідповідностей.

Список літератури:

1. ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT). Системи управління якістю. Вимоги. – Введ. 01.07.2016. – К.: ДП «УкрНДНЦ», 2016. – 32 с.
2. ДСТУ ISO 9004:2018 (ISO 9004:2018, IDT) Управління якістю. Якість організації. Наставни щодо досягнення сталого успіху. – Введ. 01.01.2020. – К.: ДП «УкрНДНЦ», 2019. – 51 с.

УДК 631.1.65

РОЗРОБКА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕЧНІСТЮ ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ В ТОВ «ВСЕСТО»

Кулик А. Д., Андрющенко О. В. студенти; Лук'яненко В. М. к.т.н., доц.

Державний біотехнологічний університет

У 2002 році в Україні було засновано підприємство ТОВ «Всесто». Предметом діяльності товариства є діяльність в галузі виробництва морепродуктів.

Компанія об'єднує дві торгові марки:

- ТМ «Доктор-Море» - салати з морської капусти;
- ТМ «Всесто» - салати з грибів, моркви, капусти та інших овочів.

Сировинна база галузі представлена вітчизняною сировиною (овочі, спеції, тара) та імпортною сировиною.

З метою покращення виробництва було прийнято рішення впровадження системи управління підприємством у відповідності з сучасними міжнародними вимогами. Для цього було проведено аналіз таких систем управління як:

- Система управління якістю продукції на відповідність ДСТУ ISO серії 9000 [1 - 3];
- Система екологічного менеджменту на відповідність ДСТУ ISO серії 14000 [4];
- Система управління охороною праці і виробничою безпекою (OHSAS 18000) [5];
- Система управління харчовою безпекою ISO серії 22000 [6 - 8].

В зв'язку з розвитком науки та технологій в сферах виробництва продовольчої сировини та переробки сільськогосподарської продукції спостерігається поява додаткових чинників, які негативно впливають на безпечність харчової продукції. Як найбільш ефективний засіб попередження