



*Петренко Ю. А., Шилова Т. Г., Кириченко А. И.*

*<sup>1</sup>профессор ХНАДУ, д.т.н., г. Харьков*

*<sup>2</sup>аспирант, маг., ХНАДУ; <sup>3</sup>аспирант ХНАДУ, г. Харьков*

## **МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЕКТОМ**

Любая деятельность человека влияет на окружающую среду. В наше время наблюдается рост, как числа автотранспортных предприятий, так и количества транспортных единиц в каждом из них. Автомобильно-транспортные предприятия (АТП) являются источниками возникновения таких экологических факторов (ЭФ) как шум, радиоактивное излучение, тепловое воздействие, низкочастотные вибрации, электромагнитные помехи, выбросы выхлопных газов, загрязнение территории горюче-смазочными материалами.

Под экологическим проектом мы понимаем временную и уникальную деятельность, которая имеет ограничения во времени, направленная на достижение заранее определенных экологических результатов, создание определенного, уникального продукта или услуги, направленной на снижение негативных воздействий на окружающую среду при заданных ограничениях по ресурсам, требованиями по качеству и приемлемого уровня риска в том числе и экологического.

Стоит отметить, что на сегодняшний день к числу наиболее распространенных методологий, подходов в области управления проектами можно отнести достаточно большое количество трудов.

Таким образом, рассмотрев существующие стандарты, методологии, подходы, которые активно используются, на сегодняшний день, в области управления проектами, можно сделать вывод что предметная область имеет узкое направление в методологии Agile и Scrum. Она ориентирована на разработку ПО. Методология Prince 2 широко применяется в



Великобритании и ряде содружных стран, в основном для ведения социальных проектов. Стандарт ISO 9000 устанавливает требования к системам менеджмента качества. Предметная область нормативного документа ДСТУ ISO 14001: 2006 направлена на обеспечение приемлемой экологической ситуации на предприятиях любого типа. Стандарт ISO 21500 - это «Руководство по управлению проектами», предметная область заключается в проекте, как в контексте программ и портфелей проектов. The Standard for Portfolio Management и The Standard for Program Management – данные стандарты узконаправленны и имеют области применений в управлении программами и качествах портфельного менеджера. Управление успешными программами (MSP) - это практическую помощь в создании и поддержании среды управляемой программы. MSP объясняет, как программа должна взаимосвязь с другими проектами. Подход Дуга де Карло «Экстремальное управление проектами» можно использовать в управлении любым проектом у которого присутствует высокий уровень неопределенности и не выделяется отдельно предметная область. Предметная область ISB IPMA – международные требования к компетенциям специалистов в области управления проектами. P2M, японское руководство управления инновационными проектами и украинский аналог данной методологии «Управление инновационными проектами и программами» Нацелено на создание ценности в инновационном проекте.

В результате анализа существующих работ предметная область, которая необходима для управления экологическим проектом, достаточно широко описывается в нормативном документе ДСТУ ISO 14001: 2006 и Своде знаний по управлению проектами PMBoK.

#### Список использованной литературы

1. Руководство к Своду знаний по управлению проектами. (Руководство PMBOK). – 3-е изд. –Project Management Institute, Four Campus Boulevard, Newtown Square, PA 19073-3299 USA, 2004. – 388 с.



2. Дончева А. В. Экологическое проектирование и экспертиза: Практика: Учебное пособие / А. В. Дончева. — М.: Аспект Пресс. 2002. - 286 с.

3. Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування (ISO 14001:2004, IDT) : ДСТУ ISO 14004:2006. - [Чинний від 2006-07-01]. – До. : Держспоживстандарт України, 2006. – 16 с. – (Національний стандарт України).

4. Управління проектами / [ Нефьодов Л.І., Петренко Ю.А., Кривенко С.А., та ін. ]. – Харків: ХНАДУ, 2004. – 200 с.

**Турчик П. М.**

*Викладач, кафедра екології та екологічної безпеки,  
Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця*

**Гурба Д. П.**

*Студент, Інститут екологічної безпеки та моніторингу довкілля,  
Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця*

## **ЕКОЛОГІЧНИЙ КОНТРОЛЬ І СТАНДАРТИЗАЦІЯ СИРОВИНИ ДЛЯ МОЛОЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ**

Стандартизація в сільському господарстві передбачає диференціацію продукції за видами і галузями, дослідження й розробку наукових і методичних основ щодо оцінки й контролю якості останньої, а також продукції галузей промисловості, що забезпечують сільське господарство. Вона включає також економічні проблеми і проблеми підвищення якості продукції. Поняття якості продукції тваринництва, з урахуванням складності та багатоваріантності їх складу, специфіки властивостей визначається комплексом показників. Головні показники при оцінці рівня якості мають показники призначення, за допомогою яких повинна бути забезпечена достатню повна інформація у відношенні біологічної цінності продукту,