ӘОТ 502.7

**Смаилова А.А.** «Жасыл өсу» контекстіндегі қоршаған ортаны қорғау әдісі ретінде «АрселорМиттал Теміртау» АҚ қалдықтарын басқару.. Магистерлiк диссертация. Теміртау, РМК «ҚМИУ», 2015 жыл. 75 – бет.

Диссертация машинаға басылған мәтiннің 75 бетінде баяндалған, кіріспеден, екі тараудан, қорытындыдан, 60 атаулардан құралатын әдебиеттiң тiзiмiнен тұрады. Диссертацияда 7 кесте және 13 сурет бар.

*Түйін сөздер:* өндірістік қалдықтар, экология, «жасыл экономика», «жасыл өсу», қалдықтарды жою, қайтациклдендіру, қалдықсыз технология, экологиялық менеджмент.

*Жұмыстың мақсаты.*

«Жасыл өсу» контекстінде металлургиялық өндіріс қалдықтарын қайта өңдеу технологиялырының эколого-экономикалық тиімділігін бағалау мен талдау әдістемелерін өңдеу.

«Экологиялық менеджмент концепциясы» бөлімінде экологиямен байланысты, дәлірек айтқанда, Қарағанды ауданындағы мәселелерді талдау, қоршаған ортаның ластануының себептерін анықтау міндеттері тұрды. Басқа мемлекеттер тәжірибесі талданды.

«АрселорМиттал Теміртау» АҚ қалдықтарын басқару» бөлімінде қайтациклдендіру процесстерінің күйі мен даму тенденциясын, экологиялық басқарудың рөлін сипаттау, қоршаған ортаға әсерін төмендету ақсатында өндірісьің қалдықтарын жою болашағын анықтау секілді мәселелер шешілді.

УДК 502.7

**Смаилова А.А.** Управление отходами АО «АрселорМиттал Темиртау» как один из способов защиты окружающей среды в контексте «зеленого роста». Магистерская диссертация. Темиртау, РГП «Карагандинский Государственный Индустриальный Университет» 2015г. – 75 стр.

Диссертационная работа состоит из введения, двух глав и заключения, изложенных на 75 страницах компьютерного текста, содержит 13 рисунков, 7 таблиц, включает библиографию из 60 наименований.

Ключевые слова: промышленные отходы, экология, «зеленая экономика», «зеленый рост», утилизация, рециклирование, безотходная технология, экологический менеджмент.

*Цель исследования:*

Разработка методики анализа и оценки эколого-экономической эффективности технологий переработки отходов металлургического производства в контексте «зеленого роста».

В разделе «Концепция экологического менеджмента», ставилась задача проанализировать проблемы, связанные с экологией, в частности в Карагандинском регионе, выявить причины загрязнения окружающей среды. Проанализирован опыт других стран.

В разделе «Управление отходами АО «АрселорМиттал Темиртау» решалась задача охарактеризовать состояние и тенденции развития процессов рециклирования промышленных отходов, роли экологического управления, определить перспективы утилизации отходов предприятия с целью снизить воздействие на окружающую среду.

UDC 502.7

**Smailova А.А.** “ArcelorMittal Temirtau” wastes management as one of ways of environment protection in a context of “green growth”. Mаster's thesis. Temirtаu, RSE «Kаrаgаndа Stаte Industriаl University» 2015 – 75 p.

Thesis covers 75 pages of typewritten text, consists of an introduction, two chapters, conclusion, bibliography of 60 titles. Includes 13 tables, 7 figures.

Keywords: industrial wastes, ecology, “green economy”, “green growth”, utilization, recycling, wasteless technology, ecological management.

*Objective:* develop methodology of analysis and estimation of ecology and economic efficiency of technologies of wastes processing.

In a division «Conception of ecological management», was put task to analyse the problems related to ecology, in particular in the Karaganda region, to educe reasons of environment contamination. Experience of other countries is analysed.

In a division “Wastes management of ArcelorMittal Temirtau” was decided task to describe the state and processes of recycling of industrial wastes, role of ecological management, defined prospects of utilization of wastes of enterprise in purpose to bring down affecting environment.