

УДК 504.03

## **ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ КУЗБАССА**

Д.А. Рыжиков, студент гр. ТСм-171, I курс.

Научный руководитель: Игнатова А.Ю., к.б.н., доцент  
Кузбасский государственный технический университет  
имени Т.Ф. Горбачева  
г. Кемерово

Один из основных принципов работы многих предприятий – организация производства с минимальными воздействиями на окружающую среду. В связи с этим, приходится непрерывно совершенствовать технологии и оборудование, чтобы обеспечить их соответствие самым высоким экологическим стандартам [1].

Так, например, на Кемеровские предприятия ПАО КОКС, ООО «Участок коксовый», ЦОФ «Березовская» получили сертификаты соответствия экологическому менеджменту ISO 14001. На предприятии КМАруда работает новый комплекс, позволяющий утилизировать отходы добывающей промышленности.

На ПАО КОКС используются коксовые батареи, оснащенные закрытыми разгрузочными машинами для беспылевой выгрузки горячего кокса в тушильные вагоны.

Также в ПАО КОКС действует научно-технический совет. Главное место занимает инновационная деятельность в области обеспечения экологической безопасности в области коксохимического производства [2].

Экологическая политика компании «СДС Азот» опирается на соблюдение норм и международных стандартов в области экологии и природоохранной деятельности. Предприятие акцентирует внимание на предупреждении экологических инцидентов, рациональное использование ресурсов, сотрудничество с обществом.

В сфере экологической безопасности «СДС Азот» направляет усилия на решение таких задач как: энергосбережение, сокращение выбросов вредных веществ, непрерывный контроль экологический безопасности тех процесса с использованием современных технологий, повышение экологической грамотности сотрудников.

На предприятиях компании работает система экологического менеджмента, сертифицированная на основании требований международного стандарта ISO 14001[3].

ОАО «УК Кузбассразрезуголь» ежегодно выделяет более 200млн. рублей на реализацию мероприятий по охране окружающей среды. Компания серьезно занимается рекультивацией земель, при этом улучшая видовой состав леса. Также, она возводит всевозможные очистные сооружения.

Экологический менеджмент в ОАО «УК Кузбассразрезуголь» соответствует международным стандартам ISO 14001:2015, что подтверждается соответствующим сертификатом [4].

«ЕВРАЗ ЗСМК» направляет свою экологическую деятельность на снижение нагрузки на окружающую среду. Чтобы уменьшить влияние производства на экологию города, специалисты Западно-Сибирского металлургического комбината разрабатывают и реализуют долгосрочные программы мероприятий по охране окружающей среды. На предприятии сформирована долгосрочная стратегия по защите окружающей среды.

В настоящее время на ЕВРАЗ ЗСМК по всем переделам за каждым новым и реконструируемым комплексом или агрегатом стоят самые современные очистные сооружения [5].

Сибирская генерирующая компания была отмечена государственными письмами от администрации г. Новокузнецка за вклад в проведение мероприятий по благоустройству, осуществление работы по сохранению природных ресурсов и обеспечения экологического благополучия жителей города.

Сибирская генерирующая компания уделяет повышенное внимание вопросам экологии, выполняя как технологические мероприятия по снижению вредных выбросов на различных предприятиях, так и участвуя в разных социально значимых экологических мероприятиях местного и регионального характера.

В Кемеровской области основными экологическими направлениями компании являются проекты по рекультивации и реконструкции территории золоотвалов электростанций, проекты по рекультивации земель, проекты по восстановлению рыбных ресурсов на водных источниках в Кемерово, Новокузнецке, Мысках и Белово.

В городах дислоцирования компании на протяжении трех лет идет экологическое движение «Зеленая дружина СГК», объединяющая не только сотрудников компании, но и активных граждан всех возрастов. Они занимаются высадкой деревьев, уборкой мусора, собирают батарейки и макулатуру для дальнейшей переработки [6].

### Список литературы:

1. Региональное природопользование / ред. П.Я. Бакланов. - М.: Логос, 2003. - 160 с.
2. Экология [Электронный ресурс]:URL: <http://www.metholding.ru/development/ecology/> (дата обращения 07.11.2017).
3. Экология [Электронный ресурс]: sds-azot.ru URL: <http://www.sds-azot.ru/ru/ustojchivoe-razvitiye/okruzhayushchaya-sreda> (дата обращения 07.11.2017).
4. Экология [Электронный ресурс]: kru.ru URL: <http://www.kru.ru/ru/activity/ecology/>
5. Окружающая среда [Электронный ресурс]: evraz.com URL:[http://www.evraz.com/ru/sustainability/health\\_and\\_safety/environment/index.php?sphrase\\_id=982507](http://www.evraz.com/ru/sustainability/health_and_safety/environment/index.php?sphrase_id=982507) (дата обращения 07.11.2017).
6. Экология – вопрос престижа [Электронный ресурс]: sibgenco.ru URL:[http://sibgenco.ru/press-center/regions-news/sgk-ekologiya-vopros-prestiza/?sphrase\\_id=60662](http://sibgenco.ru/press-center/regions-news/sgk-ekologiya-vopros-prestiza/?sphrase_id=60662) (дата обращения 07.11.2017).