

**ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
КОМПАНИИ «НОРНИКЕЛЬ»**

Стрижова А. Н., студент

Научный руководитель – Лапинская А. А., д.э.н.,
профессор каф. экономической теории
Санкт-Петербургский горный университет
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

Компания «Норникель» является лидирующей в российской горно-металлургической отрасли, а также крупнейшим в мире производителем высокосортных металлов, таких как: никель, медь, палладий, кобальт, родий, серебро и др. Основными видами деятельности предприятия являются поиск, разведка, добыча, обогащение и переработка полезных ископаемых, производство, маркетинг и реализация цветных и драгоценных металлов. Фабрика перерабатывает около 8 млн тонн руды и при этом полезных ископаемых добываемых руд содержится примерно на 15 млрд долл. Цели в области устойчивого развития компании установлены в соответствии с утвержденной Стратегией в области экологии и изменении климата. Основная проблема на предприятиях компании это выбросы окислов серы. Над этой проблемой Норникель работает. Закрывает часть своих предприятий, планирует строительство газоочистки и улавливания SO₂ с последующем перевозом в гипс и захоронением, также компания осуществляет поступательную рекультивацию земель, затронутых строительством, отработкой месторождений и выбросами, вызванными деятельностью компании, рассматривает и при необходимости обновляет планы по закрытию заводов и шахт. Норникель большую часть своих промышленных отходов использует на собственном производстве, так как около 99 % отходов относятся к V классу опасности. В основном это отходы: скальные и вскрышные породы, хвосты обогащения, металлургические шлаки. Работа с чистыми металлами это масштабное производство и повышенные нагрузки на экологию, с которым сталкиваются все подобные промышленные компании.