

МЕТАЛЛУРГИЯ – ТЕРРИТОРИЯ СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

Симонова Ксения Сергеевна

МБОУ «Маганская СОШ, Березовский район»

1. Предмет исследования – металлургия и деятельность предприятий этой отрасли.
2. Цель исследования – изучить перспективы деятельности компании «Русская платина» на территории края, влияние на социум и экологию территории в сравнении с РУСАЛом.
3. Актуальность исследования – презентация и изучение деятельности компании подрастающему поколению и подрастающим поколением, как объекту социальной направленности деятельности данной компании.
4. Методы исследования – изучение документов компании, анализ информации СМИ, в том числе Интернет, изучение мнения власти (депутатов) о деятельности компании.
5. Результат исследования описание деятельности компании, выявление плюсов и минусов компании, выражение мнения на общественных слушаниях по вопросам развития территории.

На всех этапах развития общества производство материальных благ является процессом взаимодействия людей и природы. В условиях научно-технического прогресса очевидным является усиление взаимодействия и взаимозависимости материального производства и природы. Использование природных богатств полностью зависит от уровня развития продуктивных сил и, наоборот, наличие соответствующих природных условий и ресурсов в данном регионе влияет на его развитие. Сибирь всегда представляла собой палитру красок, которая состояла и состоит из богатейшего набора таблицы Д.И.Менделеева. Сибирь сегодня – это мощнейший потенциал для экономического роста нашего государства в целом. Особую роль играет наш край, свидетельством этого является, проходящий сегодня Красноярский экономический форум - 2014.

Кто же является крупнейшими игроками рынка металлов сегодня? Я думаю, что каждый житель нашего региона ответит – РУСАЛ, Норильский Никель, и это правда, но я для себя открыла нового участника – компанию «Русская платина», которая решает вопросы запасов, добычи и производства металлов. Очень активно компания стала себя демонстрировать на территории края с 2012 года, получив правительственную поддержку на разработку месторождений медно-никелевых руд - «Норильск-1». Эти руды правильно назвать платино-палладиевыми, поскольку 2/3 стоимости товарной продукции, получаемой из руды, составляют именно платиновые металлы. Норильский регион является одним из наиболее крупных в мире по запасам цветных и драгоценных металлов, в том числе платины и палладия. Строительство нового комплекса, позволяющего перерабатывать сырье в непосредственной близости к месту добычи, положительно скажется как на развитии металлургической промышленности Норильского региона и России в целом, так и на смежных отраслях. Разработка месторождения - это строительство высокоэффективного производственного комплекса с общей технологией и инфраструктурой, работающего на Норильск, на Красноярский край, на Россию.

Никто не будет спорить, с тем, что развитие территории играет большую социальную значимость, ведь за развитием территории стоят люди, семьи. И я думаю, что признаком устойчивого развития в этих условиях является – социальное инвестирование, чем и занимается компания «Русская платина». Мое мнение находит подтверждение и в словах губернатора Красноярского края Льва Кузнецова, который отметил: «Появление нового инвестора в Норильском промышленном районе придаст импульс развитию этой территории не только с точки зрения освоения ее мощного промышленного потенциала,

но и развития социальной сферы, поскольку, следуя хорошей традиции, которая сложилась в крае, компания задает высокую планку социальной ответственности».

Но каковы другие последствия этой деятельности? Какие технологии применяют при отработке месторождения? Традиционной технологией для освоения месторождения является так называемый "раздельный" способ, который относится к группе "сухой" открытой разработки месторождений. То есть когда вскрышные работы транспортной схемой и частично бульдозерным перемещением вынимаются и складываются отдельно, а горная масса, содержащая полезный компонент, отдельно вынимается все той же транспортной схемой и раздельно обогащается либо рядом с местом выемки, либо (чаще всего) на некотором расстоянии. Такая технология имеет свои преимущества, прежде всего за счет простоты организации и широкого использования. При этом, есть и существенные недостатки, основным из которых являются высокие операционные издержки. По сравнению с группой "мокрых" открытых способов разработки месторождений, и в частности дражного способа. Данные технологии характеризуются высокой единичной производительностью оборудования и низкими операционными издержками за счет, прежде всего, существенного сокращения расстояния и объемов транспортировки вскрыши и песков для обогащения. Применение этих технологий и их оптимальное соотношение – залог высокого достигнутого уровня рентабельности освоения месторождения и увеличения срока отработки месторождения.

А как же при этом вопросы экологии и Закон края «Об окружающей среде в Красноярском крае», что важнее инфраструктура или здоровье, экономика или общество? Мой ответ - внутренние стандарты «Русской платины» по промышленной безопасности, охране труда и экологии, которые соответствуют лучшей мировой практике, стремящиеся к минимальному воздействию на окружающую среду. По словам председателя Совета директоров группы «Русская платина» Мусы Бажаева, компания создает в Красноярском крае крупнейшее, экономически и социально значимое предприятие, которое будет работать десятки лет на благо региона и всей страны. «Участие в развитии социальной сферы, охрана окружающей среды, тесное взаимодействие с властью и обществом - неизменные приоритеты нашей компании». И в этих словах кроется главное - металлургия сегодня - это территория, где думают о людях, о перспективах развития общества, а не только о холодном металле.

Источники

1. <http://bullion.ru/news/?n=33417>
2. Газета «Наш Красноярский край» №88/582 от 29.11.13 стр. 6 статья «Инициатива красноярцев»
3. Газета «Пригород» от 12.02.13 статья «Новые экологические технологии..»
4. <http://www.krasnoforum.ru/news/228>
5. <http://yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BE%D1%86> =62