«Удоканская медь»-экономический локомотив региона

 В 2008 году Байкальская горная компания , а сейчас — «Удоканская медь» получила лицензию на право пользования недрами с целью добычи меди и попутных компонентов на Удоканском месторождении.

Удоканское месторождение — это, поистине, гордость Забайкальского края, является крупнейшее в стране и третье в мире по запасам меди. На Удоканском месторождении сосредоточены 26,7 миллиона тонн полезного ископаемого , значимость которого для жизни современного человека трудно переоценить.  Ее используют для изготовления сетевых кабелей и проводов, электропередачи, обмoтки в тpaнcфopмaтopaх. Привычные нам гаджеты — ноутбуки, компьютеры и смартфоны — тоже изготавливают с использованием медных элементов.

Месторождение находится в Каларском округе в 30 километрах от станции Новая Чара Байкало-Амурской магистрали.

Впервые месторождение открыли в 1949 году, но к разработке так и не приступили. Огромным стоп-фактором для освоения стали сложные условия: суровый климат, вечная мерзлота, высокогорный рельеф, отсутствие транспортной инфраструктуры, и почти 75 лет месторождение было неприступным, но компания Удоканская медь не побоялась трудностей и поставила перед собой небывалую по своей сложности задача – победить там, где в свое время отступил СССР.

Сейчас хотелось бы немного остановиться на основных этапах освоения удоканского месторождения:

В период с 2008 года по 2016 год компания заново проводила геологоразведку и пересчет запасов.

 При проведении геологоразведочных работ на Удоканском месторождении выявлено три типа руд: окисленные, сульфидные и смешанные – и они сплавлены воедино. Ни добывать их по-отдельности, ни разделять для переработки невозможно. Ни одна из общепринятых технологий не позволяла эффективно перерабатывать такую руду. Поэтому«Удоканская медь». после проведения многочисленных исследований создала сама технологическую схему которая позволяла извлекать медь из руды с таким сложным составом

В 2019 году компания положила начало строительства энергетической инфраструктуры, подстанции и ЛЭП, начало строительства технологического комплекса, а также началось строительства автомобильной дороги Новая Чара –ГМК, строительство моста через реку Нурингнаканэ.

В 2017-2018 год началось проектирование горно-металлургического комбината «Удокан». В 2019-м в горах стартовало строительство современного производства, и уже в 2023 году состоялся первый запуск. Объём производства конечной продукции первой очереди комбината составит до 150 тыс. тонн меди в год.

Удоканская медь» внедряет наилучшие доступные технологии, обеспечивающие экологическую безопасность в области добычи и производства меди. Минимизация воздействия на окружающую среду — безусловный приоритет работы компании.

Проект разработки Удоканского месторождения меди имеет огромное значение не только для нашей области, но и для всей страны, ведь как я сказала выше Удоканское месторождение является одним из крупнейших в мире и вторым по величине в России.

Предприятие «Удоканская медь» играет ключевую роль в развитии региона благодаря нескольким важным факторам:

Первый фактор который мы рассмотрим это Экономическая основа проекта ее составляющие и все вытекающие положительные последствия.

 Разработка Удоканского месторождения меди является крупнейшим инвестиционным проектом в регионе. Вложенные средства в размере 150 млрд. рублей, а также полученные, субсидии от государства создают мощный импульс для развития экономики, обеспечивая приток капитала и создавая предпосылки для дальнейшего развития региональной экономики,

Разработка Удоканского месторождения разделена на две очереди.

Первая очередь разработка месторождения, строительство и запуск горно-металлургического комбината на 12 млн тонн руды в год с перспективой увеличения ее до 15 млн тонн, и выпускать 135 тыс. тонн сульфидного концентрата и катодной меди. Далее планируется строительство второй очереди, которая будет с мощностью 24-28 млн тонн руды в год рассчитывают ввести в эксплуатацию в 2028 году. Обе очереди комбината будут перерабатывать до 50 млн тонн руды и выпускать порядка 450 тыс. тонн меди.

|  |  |
| --- | --- |
| 2024г | 2026 |
| 12 млн. тонн руды | 24 млн.тонн руды |
| 135 тыс. тонн сульфидного концентрата и катодной меди. | 250 тыс. тонн сульфидного концентрата и катодной меди. |

Предприятие наращивает свою производственную мощь, и следовательно увеличение производственных мощностей означает возможность увеличения выпуска продукции, что положительно сказывается на выручке компании и её инвестиционной привлекательности. Изначально на разработку месторождения владелец миллиардер Алишер Усманов и его компания «Удоканская медь» вложили 762 млн. рублей, строительство 1 очереди составило- 230 млр.рублей, планируемые затраты на строительство 2 очереди составляют 289 млр.руб.

Но развитие и разработка Удоканского месторождения не остается без внимания государственной поддержки, так для запуска горно-металлургического комбината необходима мощная энергетическая, транспортная и железнодорожная инфраструктуры которые непосредственно будут влиять на развитие удоканской меди но и конечно же для развития нашего региона, ведь уже в настоящее время особенно остро ощущают потребность в энергии Бурятия и Забайкальский край. это связано с тем, что мощности уже существующих объединенных энергосистем Сибири недостаточны и в ближайшем будущем имеют все основания иметь самые дешевые энергоресурсы и закрыть дефицит энергомощностей, На электроснабжение 1-й очереди строительства Удоканского ГОКа выделено 1,75 млрд. рублей господдержки.

 а прокладка железнодорожных путей будет способствовать увеличению

1. Увеличению объема перевозок :

2. Эффективности логистики- т.е.сокращение времени транспортировки и оптимизация маршрутов снизят операционные расходы и повысят общую эффективность цепочки поставок.

3. Доступности региона-: лучшение транспортной доступности сделает регион более привлекательным для инвестиций и бизнеса, что может привести к открытию новых предприятий

4. Экономической активности- увеличится экономический оборот в регионе, что позитивно скажется на развитии малого и среднего бизнеса, торговле и сфере услуг.

Помимо глобальных инвестиционных проектов компания занимается строительством автомобильных дорог в поселке Новая Чара, и строительство мостов.

В 2024г.Председатель правительства РФ Михаил Мишустин подписал распоряжение, по которому из бюджета страны выделено . более 4 млрд руб. субсидий на развитие инфраструктуры.

Из выше предоставленной информации, можно сделать вывод что развитие удоканского месторождения благодаря компании «Удоканская медь» является экономической основой для развития региона.

Вторым важным фактором который является составляющим от деятельности компании является пополнение бюджета региона налоговыми отчислениями.

Налоговые поступления в бюджеты всех уровней в первые 25 лет производства составят около 750 миллиардов рублей, что позволит финансировать социальные программы, инфраструктурные проекты и поддержать устойчивое развитие региона.

Самым важным фактором для развития региона это создание компанией . новых рабочих мест, что снижает уровень безработицы и улучшает качество жизни населения региона., а так же привлекает квалифицированных специалистов из других регионов, способствуя развитию трудовых ресурсов.

В связи с наращиванием производственной мощности предприятия увеличивается и численность рабочих.

Динамика численность рабочих Предприятия Удоканская медь

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020г. | 2021 г. | 2022г. | 2023г. | 2024г. |
| 181 | 312 | 622 | 950 | 1100 | 2000 | 3300 | 3700 |

В период с 2017 по 2024 год наблюдается значительное увеличение численности рабочих непосредственно на самом предприятии, и косвенно создает тысячи рабочих мест в смежных отраслях: строительстве, транспорте, логистике., численность рабочих составляет 4500 человек.

Следующий фактор который котелось бы выделить это развитие инфраструктуры региона, а именно благодаря компании строятся новые дороги, жилые комплексы и социальные учреждения,

кроме того, «Удоканская медь» полностью взяла на себя разработку проекта реконструкции аэропорта в поселке Чара.

За 15 лет деятельности . «Удоканская медь» реализовала свыше 70 пунктов социальной программы,

Инвестиции в размере более 3 миллиардов рублей в социальное развитие были запланированы компанией "Удоканская медь" на период с 2021 по 2024 годы. Эти средства направлялись на строительство и модернизацию объектов социальной инфраструктуры, таких как жилье, медицинские учреждения, школы, детские сады и спортивные объекты в районах присутствия компании.

в 2020 году компания направила на борьбу с распространением коронавирусной инфекции в Забайкалье и на Дальнем Востоке в целом более 320 миллиона рублей.

 «Удоканская медь» полностью взяла на себя финансирование проектирования и строительства инфекционного модуля при Центральной районной больнице (ЦРБ) Каларского муниципального округа

Впоселке НоваяЧара построены стадион и многофункциональный сквер, установлены детские площадки, крытый хоккейный корт. На территории Каларской центральной районной больницы построен инфекционный модуль, в столице Забайкальского края оборудовали современной техникой краевой онкологический центр. большое внимание уделяется образованию молодежи, в ЗабГУ открыта лаборатория для проведения практических работ, произведен ремонт школы в п.Новая Чара и школа оснащена современным оборудованием, организовано бесплатное питание школьников,

В 2023 году при финансировании компании на севере Забайкалья был открыт филиал горного колледжа имени М.И. Агошкова,

 Компания «Удоканская медь» поддержит строительство международного студенческого кампуса в Забайкалье.

 Культурное и социальное развитие-компания проявляется в поддержке культурных и социальных проектов, способствует сохранению и развитию культурного наследия региона, «Удоканская медь» проводит фестивали творческой молодежи, коренных малочисленных народов, организует творческие вечера с известными артистами.

Проект Удоканской меди открывает перед регионом огромные перспективы.

* Помимо прямого экономического эффекта, он станет катализатором для развития смежных отраслей и инфраструктуры. Уже сейчас ведутся работы по строительству железнодорожной ветки, которая свяжет Удокан с Транссибирской магистралью.
* развитие производства меди стимулирует рост научных исследований и разработок в области металлургии и горнодобывающей промышленности. Это создаёт условия для появления инновационных технологий и повышения эффективности добычи и переработки полезных ископаемых,
* Современные технологии добычи и переработки меди позволяют минимизировать воздействие на окружающую среду. Это особенно важно для сохранения природного богатства региона и поддержания экологического баланса.
* Медь, производимая на Удокане, будет востребована не только внутри страны, но и на мировом рынке. Экспорт продукции позволит увеличить валютные поступления и укрепить позиции России на международной арене.
* Компания «Удоканская медь» активно участвует в социальных программах, поддерживая местные сообщества через благотворительные акции, спонсорство и участие в образовательных инициативах. Это укрепляет доверие между предприятием и населением, способствует улучшению социального климата.
* Наличие крупного промышленного объекта повышает интерес к региону среди туристов и исследователей. Это может способствовать развитию туристической индустрии и сохранению культурного наследия.

Таким образом, Удоканская медь действительно становится экономическим локомотивом региона. Она приносит значительные инвестиции, создает новые рабочие места, способствует развитию инфраструктуры и социальной сферы. Мы уверены, что этот проект станет основой для устойчивого роста и процветания нашего региона на долгие годы вперёд.