# Экономика региона Пора никелевой оптимизации

Горно-металлургическая компания «Норникель» остановила основное производство на Никелевом заводе, старейшем и самом «грязном» в Норильске. Полностью предприятие прекратит существование осенью. Мощности его сейчас переносятся на Надеждинский металлургический завод, который возьмет на себе плавку всей руды заполярного филиала «Норникеля», поставляя на рынок файнштейн. А производством электролитного никеля, на котором специализировался закрывающийся завод, займутся Кольская ГМК и Norilsk Nickel Harjavalta. По масштабу социальных решений остановка Никелевого завода беспрецедентна для России.

металлургия –

#### Завод из прошлого века

27 июня металлурги Никелевого завода выфайнштейн — промежуточный продукт никелевого производства. Завод, которому Норильск обязан своим рождением, остановят уже в сентябре. Сейчас на предприятии работают только два из пяти цехов — электролиза никеля и хлорно-кобальтовый. По мере закрытия оборудование демонтируют и отправляют на другие заводы «Норникеля». В первую очередь на Надеждинский металлургический завод (основан в 1982 году), который теперь возьмет на себя переработку всего концентрата, производимого на Талнахской обогатительной фабрике. После модернизации его мощности вырастут с 1,85 млн т до 2,4 млн т в год. А производство электролитного никеля будет перенесено за пределы Таймыра — на Кольскую ГМК и Norilsk Nickel Harjavalta (NNH, Финляндия), которые сегодня недозагружены. Например, NNH работает на 50% от возможного, выпуская 30-35 тыс. т никеля.

■ ГМК «Норникель» — диверсифицированная горно-металлургическая компания, крупнейший в мире производитель никеля и палладия, ведущий производитель платины, кобальта. меди и родия. Компания также производит золото, серебро, иридий, осмий, селен, рутений и теллур. В заполярный филиал «Норникеля» входят Медный и Надеждинский металлургический заводы; Норильская и Талнахская обогатительные фабрики; рудники «Октябрьский», «Таймырский», «Комсомольский» и «Заполярный», «Кайерканский» и «Маяк». «Норникель» — градообразующее предприятие Норильска, обеспечивающее рабочими местами 59 тыс. человек из 177 тыс. насе-

Для закрытия завода были две причины. Первая и наиболее важная — экологическая. Расположенный в черте Норильска Никелевый завод считался одним из самых «грязных» предприятий в мире. Из его труб ежегодно выбрасывалось в атмосферу 380 тыс. т же захочет уехать». диоксида серы — очень вредного для человека и природы вещества, которое выделяется

существования завода мощностей по улавливанию и концентрации серы на предприятии так и не появилось.

Вторая причина — экономическая. «На плавили последний в истории предприятия Никелевом заводе, построенном еще в годы войны, было устаревшее оборудование, производственные фонды сильно изношены. Поддержание их в удовлетворительном состоянии требовало больших финансовых затрат, а модернизация была уже нерентабельна, — объясняет господин Рюмин. — Рассматривалась возможность закрыть только наиболее вредное металлургическое производство, но в этом случае содержание площадки становилось слишком затратным».

> Закрытие Никелевого завода, включая модернизацию Надеждинского металлургического комбината, потребовало 11 млрд руб., отмечает Александр Рюмин. Эти средства «Норникель» получил за счет досрочного обнуления экспортных пошлин на нелегированный никель и медные катоды. Соответствующее соглашение компания подписала с правительством РФ еще в 2014 году.

#### Социальный прецедент

Решение о закрытии Никелевого завода поставило перед топ-менеджментом компании сложную задачу — трудоустроить более 2 тыс. работников. Последний раз подобную проблему в России решал Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат, но тогда из 1,6 тыс. человек, занятых на предприятии, рабочие места сохранили только 494 сотрудника. «Такого масштабного и сложного закрытия никогда в России еще не было, и опыта подобной работы у нас не было, — рассказывает заместитель директора по персоналу заполярного филиала "Норникеля" Андрей Гришин.— Думали, что 80% работников Никелевого завода захотят уехать на материк. Провели опрос. Оказалось, 85% хотят остаться работать в Норильске. Разработали договор, в котором были предусмотрены разные варианты: перевод на другие предприятия, новая специализация и смена профессии, компенсации для тех, кто все

Уехать захотели 569 человек, в основном работающие пенсионеры и те, кому до пен-



оказалось слишком «грязным» и дорогим по современным стандартам

среднем по рабочим специальностям превысило 1 млн руб. «Кроме того, мы оплачиваем им грузовые контейнеры на материк в большем размере, чем установлено коллективным договором, — комментирует Александр Рюмин. — В целом ситуация не застала нас врасплох. Ежегодно на предприятия "Норникеля" приходят 4 тыс. новых рабочих и столько же увольняются. В основном уходят те, кто уже отработал свое, — сдают квартиры и уезжают на материк».

Около 120-150 человек закрывающегося завода перейдут работать на Надеждинский металлургический завод. «Эти люди займут места тех специалистов, которые уходят от нас по возрасту. В последние год-полтора мы просили своих рабочих не спешить с увольнением до закрытия Никелевого, и вот теперь возьмем людей на освобождающиеся места», — объясняет исполняющий обязанности главного инженера Надеждинского завода Владимир Моргослеп.

В «Норникеле» уверяют: ни один сотрудник, решивший покинуть компанию, не останется без социальных выплат и гарантий. На эти цели компания намерена потратить 4 млрд руб.

### Серное решение

Остановка Никелевого завода — лишь первый шаг на пути превращения Норильска в относительно комфортное для жизни место. при плавке руды, добываемой на Таймыре. сии осталось два-три года. Для них компа- В скором будущем компания намерена ре- доведем уровень до 19–20 млн т»,— подчер- дим за решениями по этой территории. Для По словам директора заполярного филиала ния разработала программу «Ветеран метал- ализовать «серные проекты» на Надеждин- кнул Александр Рюмин. В ближайшие го- нас важно, чтобы объекты завода не пустова-«Норникеля» Александра Рюмина, «в сред- лургического производства», по которой ра- ском и Медном (основан в 1949 году) заво- ды производственные темпы компании во ли, чтобы их можно было использовать», нем 75-80 дней в году горожане дышали вы- ботнику, в зависимости от стажа, единовре- дах, где улавливается незначительная часть многом будет определять освоение шахты подчеркнул господин Курилов. бросами Никелевого завода». За все 74 года менно выплачивается 10–12 окладов, что в серы, основные же ее объемы выбрасывают- «Скалистая» рудника «Комсомольский» Тал-

ся в атмосферу. Но в отличие от Никелевого завода эти предприятия находятся за чертой города и почти не оказывают негативного влияния на жизнь норильчан. Но наносят вред окружающей тундре.

На «Надежде», куда планируется перевести конвертирование и анодную плавку с Медного завода, компания собирается реализовать комплексный проект по утилизации диоксида серы и провести реконфигурацию переделов медной цепочки. Это позволит вчетверо снизить выбросы диоксида серы.

«Серный проект с хозяйственных позиций для нас непрофильный, но мы обязаны вводить экологически чистые технологии, — говорит Александр Рюмин. — В мире металлургии мало кто получает серу, это другая отрасль. Есть технология получения серной кислоты, но для нас это неудобно, ведь потом ее нужно будет доставлять на материк. Поэтому в свое время, четыре года назад, было принято решение получать серу, ее складировать, при наличии конъюнктуры продавать. Мы получаем суммарно примерно 150 тыс. т в год». К концу реализации проекта планируется производить 800 тыс. т серы в год. Стоимость проекта — около \$2 млрд. «Особенного бизнеса в продаже серы для нас нет — в лучшем случае окупим средства на ее производство. Для нас это чистая экология»,— подчеркивает господин Рюмин.

Директор заполярного филиала «Норникеля» уверен: заводам компании работы хватит на десятилетия. «У нас разведанных запасов руды — на сто лет работы. Мы добываем 17 млн т руды в год, а в течение трех лет

нахского и Октябрьского месторождений главный сырьевой инвестпроект «Норникеля» (в 2017–2025 годах капзатраты составят \$1,35 млрд). Ожидается, что стволы шахты будут самыми глубокими в Евразии — более 2 км. «Всего на "Скалистой" будет вскрыто 60 млн т руды, ее отработка займет более 40 лет. Руда очень ценная, содержит под 3% никеля и под 3% меди. А еще под десяток граммов платиноидов на каждую тонну»,отмечает господин Рюмин.

#### **Ценная площадка**

Как использовать площадку Никелевого завода, акционеры «Норникеля» еще не решили. «Это огромная территория, десятки, сотни гектаров. Ее невозможно обойти. Она включает шлакоотвал, инфраструктуру тепло- и энергоснабжения и многое-многое другое. Но понятно, что площадка будет законсервирована, никакого вредного производства на ней вестись не будет»,— заверил Александр Рюмин. По его словам, на территории завода хранится «много ценного: кабельная продукция, оборудование из титана, из нержавейки». Инвестиции в консервацию площадки и демонтаж «ценностей» глава заполярного филиала «Норникеля» оценил не менее чем в 5 млрд руб.

По мнению главы Норильска Олега Курилова, территорию Никелевого завода можно использовать для организации индустриального парка. «Место просто идеальное. Все коммуникации подведены, инфраструктура готова. Нужно лишь понять, кто и как это будет эксплуатировать. Мы внимательно сле-

Михаил Кичанов

## «Норильск — это уменьшенная модель страны»

муниципальная политика –

Норильск — уникальный моногород. Он входит в пятерку самых северных городов мира с численностью населения более 100 тыс. человек. Здесь одни из самых высоких зарплат в стране и относительно немного пенсионеров. О бизнес-климате, перспективах жилищного строительства и налоговых отчислениях после закрытия Никелевого завода "Ъ" рассказал глава Норильска ОЛЕГ КУРИЛОВ.

— Олег Геннадьевич, как бы вы оценили инвестиционную привлекательность Норильска?

— Привлекательность Норильска — это устойчивые социально-экономические показатели города. В прошлом году инвестиции в основной капитал предприятий и организаций в Норильске составили 62,1 млрд руб. Это примерно на 40% больше, чем в 2014 году. Инвестиционные ожидания 2016 года — менее 60 млрд руб. Снижение связано с тем, что ряд крупных инвестпроектов «Норникеля» стартовали в прошлом году. Наиболее масштабные из них — модернизация Талнахской обогатительной фабрики и Надеждинского металлургического комбината, которая предопределила закрытие Никелевого завода.

В Норильске высокий уровень жизни. Высокая покупательная способность норильчан привлекает сюда малый и средний бизнес. Средняя зарплата в городе 76 тыс. руб., средний размер пенсии — 21,5 тыс. руб. По размеру заработной платы Норильск занимает второе месте среди арктических городов после Нового Уренгоя. Горожане чувствуют себя здесь вполне уверенно. К тому же город молодой, средний возраст здесь ме-

#### — Сколько жителей города занято в малом и среднем бизнесе?

— Из 101 тыс. человек работающего населения примерно 60% занято на предприятиях группы «Норникель», 20% — в бюджетной сфере, оставшиеся 20% — работники ком-



паний малого и среднего бизнеса. Это сфера услуг, торговля, производство продуктов питания и так далее. В городе работают небольшие производства по переработке мяса северного оленя и рыбы северных пород. Эта продукция поставляется в 29 городов страны. И мы, муниципалитет, заинтересованы в развитии бизнеса. Мы хотим, чтобы в Норильск заходили новые инвесторы, как крупные, так и средние и совсем мелкие; чтобы открывались новые производства, повышалась конкуренция, а вместе с ней и качество предоставляемых услуг и производимых товаров. Учитывая, что инфраструктура Норильска рассчитана на 300 тыс. человек, а сейчас здесь проживает 178 тыс. человек, нам есть куда расти.

— Какие наиболее значимые для города проекты реализуются на территории муниципалитета сегодня?

— Прежде всего это проекты «Норникеля», направленные на расширение рудной базы, модернизацию металлургического производства и обогатительных фабрик. Это строительство рудника «Скалистый» в Талнахе, расширение производства на Надеждинском металлургическом заводе и Медном заводе, вызванное закрытием Никелевого завода. Для нас очень важно, чтобы перспективы развития основного производства бы-

ли долгосрочными, с горизонтом планирования хотя бы на 50 лет. Разведанные вблизи Норильска запасы медно-никелевых руд подтверждают обоснованность наших ожиданий. И это притом, что Таймыр разведан всего на 5-10%.

Мы возлагаем большие надежды на открытие и разработку двух месторождений — Черногорского и Норильска-1, которые получила «Русская платина». Надеемся, что в 2017 году компания приступит к их освоению. Ожидается, что «Русская платина» вложит в проекты около \$4 млрд и создаст от 3 до 6 тыс. рабочих мест. Приход крупного бизнеса всегда активизирует малое предпринимательство. Мы это поощряем и поддерживаем.

Реализуются в городе и проекты государственно-частного партнерства. Самый крупный и социально значимый из них — реконструкция взлетно-посадочной полосы аэропорта Норильск. Основную часть средств, 9,6 млрд руб., выделяет федеральный бюджет, 3 млрд — «Норникель». Работы планируется закончить в 2018 году.

Нас также очень радует проект строительства волоконно-оптической линии связи. С его реализацией в 2017 году Норильск наконец получит доступ к скоростному интернету, который придет к нам с Ямала. Пока же интернет в городе спутниковый, медленный и дорогой. Инвестор проекта — «Норникель», объем инвестиций — около 3 млрд руб.

— Как закрытие Никелевого завода скажется на поступлении налогов в бюджет муниципалитета?

— Для нас было принципиально важно, чтобы в результате закрытия Никелевого завода муниципалитет не потерял в налоговых отчислениях компании в бюджет города. Но поскольку «Норникель», чьи технологические переделы находятся не только на Таймыре, но и на Кольском полуострове, — единый комплекс, то и налоги он платит как консолидированная группа. Поэтому Норильск и Красноярский край сохранили налоговые поступления от «Норникеля» в прежних объемах. Это первое.

Второе: на Никелевом заводе работали 2,5 тыс. человек, судьба которых нас очень беспокоила. Но то, как компания подошла к решению этого вопроса, нас полностью удовлетворило. Все люди, которые после закрытия предприятия пожелали остаться в Норильске, а это порядка 80% работников завода, были трудоустроены. Кто-то пошел работать на Надеждинский металлургический комбинат, кто-то на Медный завод, кто-то за счет компании освоил новую профессию. На время трудоустройства работников закрывшегося предприятия «Норникель» принял решение заморозить вакансии для внешнего рынка. И мы его поддерживаем.

Один из главных результатов закрытия предприятия — значительное улучшение экологической обстановки в городе. На Никелевый завод приходилось 25% всего загрязнения региона. Норильчане сразу же почувствовали эффект от прекращения вредных выбросов с территории промышленной площадки. Да и растительность откликнулась на это событие. Ожидается, что после завершения модернизации на других предприятиях «Норникеля» выбросы серы сократятся до считаных процентов и Норильск станет вполне комфортным для жизни. А производство при этом увеличится, и налоги вместе с ним.

— Вы рассказали о доходах пенсионеров, сколько их в городе? Ведь после выхода на пенсию большинство норильчан уез-

жают на «большую землю»... — Вы правы, так происходит чаще всего. И тем не менее пенсионеры в Норильске есть — их стабильно около 18 тыс. человек. В городе много работающих пенсионеров, ведь на пенсию здесь выходят раньше, чем на материке: госслужащие — в 50 и 55 лет, работающие на вредных, тяжелых производствах — в 40 лет. А 40 лет — это возраст, когда человек достигает наибольших знаний и умений в своей профессии, и почему бы ему еще лет 10–15 не поработать? Мы это поддерживаем, тем более что каждый профессионал у нас на вес золота.

— Сейчас федерация уделяет большое внимание развитию Арктики. Какова

роль Норильска в экономическом освоении северных территорий, какие задачи стоят перед городом сегодня?

— Я вижу Норильск в качестве плацдарма, опорной точки для развития Арктики. Это город с развитой социальной, промышленной инфраструктурой, научным потенциалом. Из Норильска за четыре часа можно долететь до Москвы, за пять часов — до Сочи, за лва часа — ло Красноярска. Злесь есть все необходимое для жизни специалистов, осваивающих Арктику, и их семей. Отсюда они могут совершать рабочие поездки на север, но не вахтовым метолом — на месяц, а как командированные — на неделю-две. Это совершенно другие затраты. По сути, Норильск это уменьшенная модель страны. Здесь можно обкатывать самые разные проекты, а потом самые успешные применять дальше, в Арктической зоне. В контексте дальнейшего освоения арктических территорий Норильск точно может рассматриваться как кадровый, технологический и сервисный центр.

- Какова ситуация с жилищным строительством в Норильске? Новых проектов — Пока жилищное строительство в городе

практически не ведется. Делаем то, что экономически оправданно в нынешних условиях. Ремонтируем жилой фонд, поддерживаем в нормативном состоянии те дома, которые были построены еще в советское время. Рыночная стоимость недвижимости в Норильске в четыре раза ниже себестоимости строительства. Поэтому ни один частный застройщик сюда не заходит. Тем не менее, считаю, строить в городе необходимо. Те дома, которые сегодня есть в Норильске, строились по старым нормам и не отвечают современным требованиям комфортной жизни. Это хрущевки, панельные дома с квартирами так называемой улучшенной планировки. Здесь нет жилья класса люкс, хотя потребность в нем есть. В отсутствии частных инвесторов считаю правильным строить за счет бюджета. Может быть, это будут дома для государственных служащих. Но обязательно строить!

Беседовал Михаил Кичанов