

Нефриты республики Бурятия

Актуальность темы исследования. Республика Бурятия имеет удобное экономико-географическое положение в центре азиатской части России, на важнейших путях общероссийского и мирового значения.

Республика Бурятия занимает одну из ведущих позиций среди субъектов Российской Федерации по обеспеченности полезными ископаемыми. На ее территории разведано более 700 месторождений различных полезных ископаемых, из них более 600 учтены государственным балансом России и территориальным балансом Республики Бурятия .

Имеющиеся на территории Республики Бурятия запасы и ресурсы нефритового сырья, которые составляют более 90 % от общероссийских, позволяют активно развивать собственное ювелирное производство, создающее значительную добавленную стоимость к добываемому камнецветному сырью, со всеми положительными экономическими и социальными последствиями для республики.

Настоящая работа посвящена исследованию нефрита Республики Бурятия, его добыче, запасам и определению его социально-экономического развития. В связи с решением данного вопроса были поставлены следующие задачи:

1. Дать оценку состояния и характеристику нефритовой отрасли Республики Бурятия.
2. Выявить основные тенденции развития нефритовой отрасли в РБ.
3. Охарактеризовать потенциал развития нефритовой отрасли.
4. Дать оценку контроля со стороны уполномоченных федеральных и республиканских органов государственной власти при добыче, транспортировке, переработке и экспорте нефритового сырья.
5. Показать пути устойчивого развития нефритовой обработки в РБ.

Название "нефрит" произошло от греческого "нефрос", что означает "почка", за распространенное поверье, будто бы этот самоцвет избавляет владельца от болезни почек. В странах Азии нефрит именуется по-разному, и ему приписывается разное значение. Японцы любят черный нефрит, европейцы - зеленый, монголы – белый (Баландин, 2000). В зависимости от оттенков, белый самоцвет делят на три разновидности. Более всего ценится белый непрозрачный и чистый нефрит, похожий на легендарный лотос. Он словно говорит своему владельцу: "Да будут чистыми твое сердце и мысли, как лепестки лотоса, корнями уходящие в ил, но чистые от донной грязи". Вторым идет серовато-белый хорошо просвечивающий камень с влажным масляным блеском. И третьим - нефрит цвета слоновой кости.



Считалось, что белый нефрит мягким блеском, глубоким и спокойным тоном способен отгонять буйные страсти, вселять в душу покой и умиротворение. Монголы говорили: "Если тебя безудержно заносит куда-то, если в твое сердце закрались обида и злоба, не дай разгореться этим страстям. Возьми в свои ладони белый и скользкий цагаан хаш (нефрит), сожми его крепче, и он успокоит тебя". Нефрит почитался камнем спокойствия и олицетворял главную восточную заповедь: "Не волнуйся и не спеши: дней в году много". Старые араты уверяют, что белый нефрит обладает и сверхъестественными магическими свойствами. Тонкие пластины из нефрита способны издавать чистый и протяжный звон. Искусно вырезанные белые пластинки эти в Китае и Монголии подвешивались к головному убору или поясу и при ходьбе издавали мелодичный звон,

Нефрит – минерал из тремолит-актинолитового изоморфного ряда группы амфиболов, силикат кальция, магния и железа. Условно разделяется на тремолит-нефрит (более светлый) и актинолит-нефрит (зеленые оттенки) (Эд, Виар, 1997). Твердость 6,0-6,5 по шкале Мооса, плотность 3,0 г/см³, блеск шелковистый, восковой. Другие названия минерала и его разновидностей: почечный камень, канадский жад, дианит, юй, пунаму, хаш, яспис.

О лекарственных способностях нефрита написаны сотни трактатов, книг и статей – они поистине не поддаются исчислению. В Китае его считали панацеей от всех болезней и носили для профилактики и полной защиты организма. В Средние века нефрит растирали в порошок и принимали внутрь как лекарство. Зубная и сердечная боль, вздутие живота, аритмия, перепады давления, депрессия, стресс, нервные болезни, неполадки с кровообращением и костным мозгом – все подвластно нефриту; амулет из этого самоцвета на животе облегчает роды беременным женщинам и излечивает язву и рак желудка. Страдающим от камней в почках и мочевом пузыре или иных болезнях этих органов, показаны различные способы воздействия нефритом – от прямого массажа до пояса или массажной подушки (Ферсман, 2000).

Нефрит популярен с древнейших времен. Археологи, в том числе и в Бурятии, находят ритуальные топоры и другие изделия из этого необычайно прочного камня. Искусство художественной резьбы по нефриту зародилось в Китае, который в течение нескольких тысячелетий оставался мировым центром высокохудожественной обработки нефрита. Отполированный нефрит сохраняет свой блеск в течение тысячелетий.

Нефрит — лапидарный камень Правителя Неба и императоров Китая, символизирующий космическую энергию, совершенство, силу, власть, неподкупность, бессмертие. В китайской традиции олицетворяет целый ряд добродетелей: моральную чистоту, справедливость, искренность, мужество, гармонию, преданность и благожелательность. Императорская нефритовая печать символизировала, что власть императору дана Небом. Множество оттенков нефрита, от белого к зеленому, голубому и красному — почти черному, позволяли различать предметы культа по цвету так же, как и по форме. Наиболее известные символы — ПИ на воротах Рая (зелено-голубой диск с круглым отверстием) и ЦЗИН — символ Земли (желтый конус внутри прямоугольника). Несмотря на то, что нефрит был символом Солнца и «ян», его безмятежно-спокойный цвет также связывали с мягкой красотой женского тела и даже с сексуальными отношениями (нефритовая игра). Твердость нефрита — вплоть до XVIII в. добыча нефрита не представляла труда и он служил материалом большинства китайских изделий из резного камня — породила в симпатической магии убеждение, что истолченный нефрит продлевает жизнь, и что нефритовый амулет сохраняет тело от разложения после смерти, отсюда большое количество нефритовых поделок, которые находили в захоронениях Китая.

Китайские алхимики верили, что нефрит имеет совершенную форму и в этом смысле замещает золото как символ абсолютной чистоты.

Китайцы обожествляют нефрит, называя его «камнем Земли и Неба», и приписывают ему 5 достоинств, соответствующих душевным качествам человека: мягкосердечие, умеренность и справедливость, мужество, чистоту и знание. В Европе он символизирует честность, добросовестность, порядочность, храбрость, верность, мудрость и справедливость. Ему не без оснований приписываются лечебные свойства. Благодаря большой теплоемкости нефрит, положенный на тело, действует как утоляющая боль грелка (Кленов, 2000).

До середины XIX века нефрит ввозился в Россию из Китая. В России первые находки нефрита зафиксированы Григорием Пермикиным. С 1851 г. в течение десяти лет он исследовал русла рек Китою, Онот, Урик, Белы и Оки. Первые валуны нефрита были обнаружены в верховьях Онота и Китою - 8 тонн валунного нефрита было вывезено на Петергофскую гранильную фабрику. Хотя добывались валуны нефрита там и раньше специальными военными экспедициями из Китая.

В 1896 г. было обнаружено первое коренное месторождение нефрита по ручью Хаара-Жалга в Восточном Саяне. В это же время на берегу р. Онот был обнаружен огромный валун, прозванный «генеральским камнем», из которого решили сделать саркофаг Александру III, однако он был забракован вдовой из-за слишком темного цвета (Чипириани, 2001).

Исторические факты о нефрите

Нефрит являлся первым материалом для изготовления орудий труда и охоты у древних народов Центральной Азии, Европы, Америки, Новой Зеландии и Австралии. На заре зарождения культуры он наравне с кремнем был орудием борьбы человека за жизнь. Его прочность и вязкость выдерживали самые сильные удары, оставляя лишь небольшие вмятины. Его мягкий блеск олицетворяет милосердие, его твёрдость — умеренность и справедливость, полупрозрачность — символ честности, чистота — воплощение мудрости, и его изменяемость олицетворяет мужество. Старинная китайская пословица гласит: «Золото имеет цену, нефрит же бесценен». Конфуций говорил о хорошем человеке: «Его мораль чиста, как нефрит» (Здорик, Фельдман, 1998).

Однажды валун сибирского нефрита положили под паровой молот. При ударе молота наковальня рассыпалась на куски, а валун остался невредимым. В свайных постройках швейцарских озер, в прибрежных становищах у озера Байкал, в древних постройках знаменитых Микен в Греции, у племени маори на островах Новой Зеландии из нефрита выделывались ножи, наконечники для стрел, молотки и топоры. Они передавались из поколения в поколение и не снашивались при употреблении в течение веков.

По свидетельству Миклухо-Маклая, даже папуасы Новой Гвинеи готовили молотки и топоры из нефрита, хотя камня в залежах земных недр там не обнаружено.

Английская королева Виктория имела превосходной работы нефритовый скипетр, присланный в подарок китайским императором.

В 1826 году учитель иркутской гимназии Н. Шукин впервые обнаружил валуны нефрита на берегах горных саянских рек Онота и Бибоя. Но более точные данные о нефрите были сообщены Г.М. Пермикиным в 1851 году после того, как он обнаружил большие глыбы нефрита по реке Оноту. 15 ноября Пермикин доставил в Иркутск 1200 килограммов нефрита в двенадцати валунах, 400 килограммов - в одиннадцати, и 800 килограммов несколько позже в одном цельном валуне. И хотя среди доставленных самоцветов не было молочно-серого, который высоко ценится китайцами, не значилось и ярко-зеленых камней, однако в тонких пластинках, абажурах и колпачках чудный эффект сочно-зеленого цвета был удивителен, а в проходящем свете его прекрасно выступал красивый узор жилок, мелких складок, извилин и пятен, составляющих особую красоту.

В 1872 году на Московской политехнической выставке красовались два стола работы Петергофской гранильной фабрики; на верхней доске одного из них лежали рассыпанные гроздья винограда с листьями из нефрита и ягодами из темного аметиста. Мировой спрос на нефрит, по оценкам специалистов, может достигать тысячи тонн в год. Пока лидерами в области добычи и поставок нефрита на внешний рынок являются Канада и Австралия - до 300 тонн ежегодно. Россия, без сомнения, могла бы составить им конкуренцию.

"Нефритовый потенциал" нашей страны только в Бурятии вполне позволяет добывать 150-200 тонн в год. При том, что себестоимость добычи этого камня относительно невелика - около 2 долл. за килограмм. А цена

реализации на внешнем рынке может достигать 10-16 долл. за килограмм в зависимости от сорта, качества и других характеристик. Готовые ювелирные изделия из нефрита стоят намного дороже. Например, цена нефритовой вазы высотой один метр, изготовленной по индивидуальному заказу, вполне сопоставима с ценой новенькой автомашины престижной модели.

ГЛАВА 1. МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФРИТА В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ

1.1. РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДОБЫЧИ ЗАПАСОВ НЕФРИТА В БУРЯТИИ

Запасы и ресурсы нефритового сырья на территории Бурятии составляют, по разным оценкам, от 90% до 99% общероссийских запасов. В России разведано и оценено 16 месторождений, из которых 13 находятся в Бурятии. Месторождения сосредоточены в Муйском, Баунтовском, Окинском, Тункинском и Закаменском районах.

Планомерное изучение нефрита Бурятии началось только в 1963 г. геологами Восточно-Саянской партии иркутской экспедиции «Байкалкварцсамоцветы». До 1978 г. эта экспедиция добывала зеленый нефрит на Улан-Ходинском и Оспинском месторождениях в Восточных Саянах, затем на Горлыкгольском и Зун-Оспинском месторождениях также в Окинском районе, а также Хамархудинском месторождении в верховьях Джиды в Закаменском районе (см. рис. 5).

Настоящей сенсацией стало открытие месторождений светлоокрашенного апокарбонатного нефрита на Витиме - Буромского в 1978 г., Голюбинского в 1979 г. и Кавоктинского в 1983 г. Там началась добыча в процессе геологического изучения месторождений. Ранее в этих районах были известны месторождения более привычного зеленого нефрита, например Парамское.

Разведанные запасы нефрита Бурятии составляют 24 тысячи тонн, а прогнозные ресурсы - 100-110 тысяч тонн. Нефрит Бурятии отличается повышенной прочностью и способностью принимать блеск после полировки. Традиционно считается, что лучший зеленый нефрит в мире добывается на Оспинском месторождении в Восточных Саянах, а белый на Кавоктинском на Витиме.

В России, особенно в послевоенные годы, работами Всесоюзного промышленного объединения «Союзкварцсамоцветы» выявлены новые месторождения в Восточном и Западном Саяне, Джидинском районе Бурятии, на севере Красноярского края и Полярном Урале. Большинство месторождений нефрита относится к метасоматическому типу и приурочены к гипербазитовой (дунит-гарцбургитовой) формации. Совсем недавно в Бурятии, в Витимском районе, было обнаружен новый для России генетический тип месторождений, в котором нефрит образовался при изменении осадочной карбонатной породы, очень богатой магнием. В таких породах совершенно отсутствует железо, и поэтому здесь образуется нефрит белого цвета, который сложен безжелезистым амфиболом-тремолитом. Именно из такого нефрита был сделан кролик для сережек жены 13-го императора династии Мин, которые были найдены археологами при вскрытии могилы.

На Севере Бурятии, в приграничных районах с Забайкальским краем, сосредоточены залежи самого ценного, белого, голубого и красного речного нефрита. В процентном соотношении, это 100% из того, что имеется в России по данным последних геологоразведок. Теперь, наверное, понятно, почему нефрит в Бурятии так ценен и почему вокруг него столько возни, которая в скором времени может превратиться в войну.

Всё началось не случайно, на этой реке со смешным названием Бамбуйка, небольшом притоке Витима. Долгое время эта звенкийская, суровая земля была неизвестна. Только редкие охотники время от времени нарушали её покой. При строительстве БАМа, в результате поверхностной разведки и был обнаружен нефрит. Однако тогда было не до него, шла стройка века. И только в 80-е годы нефриту Бурятии было оказано достойное внимание. Тогда, в годы перестройки, в нашей стране мало кто понимал в рыночной ценности камня, интерес был чисто научный, со стороны геологов и историков. В начале лихих 90-х годов в Муйском районе, при администрации Мезенцева стали выдавать первые лицензии на добычу камня. Первые образцы вывозились в Улан-Удэ, куда они сбывались, неизвестно, в то время ещё не было крупных китайских предпринимателей. В конце десятилетия на рынке появляются первые крупные игроки, иркутские предприниматели, связанные с определёнными госструктурами и горными институтами. Предприниматели начинают налаживать связи с китайскими бизнесменами, которые до этого занимались бурятским лесом и ввозом дешёвого ширпотреба из Поднебесной. Естественно, что для китайцев такое сотрудничество было более чем выгодным, ведь кто, как не они знают истинную ценность нефриту. Потенциал был понят и оценён.

В Бурятии находится около 99% российских балансовых запасов нефрита. Месторождения сосредоточены в пяти районах республики: Муйском, Баунтовском, Окинском, Тункинском и Закаменском. Во всех районах,

кроме первых двух, выявлены зеленые разности нефрита. По Республике Бурятия территориальным балансом запасов на 01.01.2008 г. учтено 13 месторождений нефрита с балансовыми запасами по кат. С1 – 7442,1 т нефрита-сырца и 2468 т нефрита сортового, по кат. С2 соответственно 16918,7 т и 5408,0 т. Забалансовые запасы нефрита-сырца 71,5 т, сортового нефрита 57,3 т. По Оспинскому, Горлыкгольскому и Харгантинскому месторождениям в государственном резерве находится: нефрита-сырца - 9982т, поделочного - 2748 т, ювелирного – 48 т кат. С1+С.

В Муйском и Баунтовском районах известны 3 месторождения - Голюбинское, Буромское и Кавоктинское наиболее дефицитного в настоящее время белого нефрита, все они находятся в распределенном фонде. На 01.01.2008 г. балансовые запасы на Буромском месторождении полностью отработаны. В 2007 г. добыча производилась на Горлыкгольском, Голюбинском, Кавоктинском, Оспинском, Хайтинском, Харгантинском, Улан-Ходинском месторождениях. Всего добыто 909,1 т нефрита-сырца и 271,7 т нефрита сортового.

"Нефритовый потенциал" нашей страны только в Бурятии вполне позволяет добывать 150-200 тонн в год. При том, что себестоимость добычи этого камня относительно невелика - около 2 долларов за килограмм. А цена реализации на внешнем рынке может достигать 10-16 долларов за килограмм в зависимости от сорта, качества и других характеристик. Готовые ювелирные изделия из нефрита стоят намного дороже. Например, цена нефритовой вазы высотой один метр, изготовленной по индивидуальному заказу, вполне сопоставима с ценой новенькой автомашины престижной модели (см. рис. 6).

В перечне участков недр, предлагаемых к лицензированию на 2008 год по нефриту представлены:

1. Бортогольское проявление нефрита, расположенное в юго-восточной части Восточного Саяна, Окинского района, прогнозные ресурсы кат. Р2 оцениваются в 21,2 т сортового нефрита (Протокол ГКЗ СССР, 1962 г.)
2. Перспективная площадь рудного поля Оспинского месторождения (фланги рудных тел) (Окинский район). Прогнозные ресурсы оцениваются в 50 т. сортового нефрита.
3. Россыпи и залежи р. Ципы и её притоков (участки 1 и 2) в Баунтовском районе. Перспективная площадь 4,5 кв.км. Прогнозные ресурсы оцениваются в 50 т.
4. Актрагда-Амалатская площадь в Баунтовском районе. Перспективная площадь 4 кв.км. Прогнозные ресурсы оцениваются в 50 т.
5. Россыпи и залежи нефрита р. Бамбуйка и её притоков в Муйском районе. Прогнозные ресурсы не менее 50 т. Протяженность долин 70 км при ширине в среднем 50 м.

Нефрит пользуется большой популярностью как на внутреннем, так и на внешнем рынке. Камнерезная промышленность выпускает вазы, под-ставки, шкатулки, кольца, перстни, браслеты, бусы, вставки в ювелирные изделия. Используется нефрит и как декоративно-поделочный материал для инкрустации мозаичных панно, украшения интерьеров.

Нефрит ценится за глубокий и ровный тон окраски, просвечивание и способность принимать зеркальную полировку. В зависимости от выраженности этих качеств цена сырого нефрита варьирует от 30 до 3000 рублей за килограмм, хотя уникальные образцы ювелирного качества могут стоить еще дороже. Нефритом не торгуют на биржах, поэтому цена на него растет медленно, но стабильно.

В настоящее время в Окинском районе добыча нефрита ведется 3 организациями, зарегистрированными в Иркутской области: ОАО «Байкалкварцсамоцветы», ОАО «Сосновгео» и ООО «ГП Сибирьгеология». В Баунтовском районе работают Улан-Удэнская местная религиозная организация буддийская община «Дхарма» и эвен-кийская родовая община «Дылача». В Муйском зарегистрированы ООО «Голубэ» и ООО «Буром», в Закаменском - ООО «ПГП «Каскад». Общий уровень добытого сырья в 2007 г. составил 909 тонн нефрита-сырца и 272 тонны нефрита сортового. Доля нефритовой промышленности в добывающей отрасли Бурятии по объемам производства и численности работающих составляет 2,2%. В основном добытое сырье в необработанном виде за бесценок вывозится за пределы Бурятии.

Труднее учесть браконьерскую добычу расхитителей. За последнее время на контрольно-пропускных пунктах трижды останавливались крупные партии контрабандного нефрита. Такие случаи зафиксированы не только на территории Бурятии, но и в Приморье.

Пока на мировом рынке основную долю занимает нефрит из Канады, а также Австралии и Тайваня. При этом на международных ярмарках стоимость этого сырья в 10-100 раз ниже стоимости нефрита из Бурятии. Но

республика пока практически не пользовалась этим преимуществом («Журнал Глобус: Геология и Бизнес»).

1.2. КОНТРОЛЬ СО СТОРОНЫ ГОСУДАРСТВА

ЗА ДОБЫЧЕЙ НЕФРИТА

Правительство Бурятии решило навести порядок в нефритовой отрасли. Но оно пока не знает, куда "влезит". Желание республиканской власти навести порядок в добыче нефрита в Бурятии и получить, в итоге, адекватные экономические дивиденды весьма похвально. Планы по включению "нефритового" вопроса отдельным разделом в Стратегию развития минерально-сырьевого комплекса Бурятии на период до 2017 года тоже, безусловно, вызывают уважение. Но складывается ощущение, что власть с трудом себе представляет реальное положение вещей с добычей нефрита

Всё это время бурятское правительство официально "спит", хотя некоторые чиновники уже пытаются влиять на положение вещей, внедряя своих людей и свои фирмы на маленький, но такой перспективный рынок нефрита. В первое время нефрит спокойно вывозился из Муи и Баунта самолётами до Улан-Удэ и Иркутска. Речь ведь идёт о ценном и сортовом нефрите, стоимость которого доходит до 3000 долларов за килограмм, так что пара чемоданов могла стоить целое состояние. Во времена тогдашнего руководства как аэропорта Мухино, так и маленьких аэропортов Таксимо и Багдарино, бояться было нечего, не было даже банального визуального досмотра вещей на внутренних авиалиниях. Шло время, слух о том, что в Бурятии есть первоклассный нефрит распространился на подпольном китайском нефритовом рынке. В республику хлынули представители криминальных структур, начались конфликты с прежними скупщиками, к слову уже изрядно разбогатевшими. Наш криминал также не дремал, в Улан-Удэ, в Таксимо, в Кяхте, Наушках... Однако "передел" длился не долго, пара вооружённых стычек, разговоров по понятиям и пацаны мирно разошлись.

До недавнего времени, а именно до прихода в республику нового руководства, ситуация была стабильной, характерной для саморегулирующегося криминального рынка. Примечательно увеличение численности китайской диаспоры, а самое главное качественное изменение. Стало больше богатых, молодых появились представители в госструктурах Бурятии, которые официально или неофициально помогали решать проблемы иностранцев, сводили продавцов и покупателей зелёного золота.

И всё бы хорошо, только приезжие элементарно начали "борзеть", как выражаются бурятские участники рынка. Почуввав полную сбытовую монополию, китайцы-перекупщики безбожно начали демпинговать цены, за год стоимость была "сброшена" практически вдвое. При том, что на китайском рынке нефрит только вырос в цене. Продавцов такая ситуация никак не устраивала. И тут на арену выходит Александр Евгеньевич со своим проектом "загонения" нефритового рынка под крыло государства. По сути призывы наших чиновников о декриминализации отрасли, это попытка прямой продажи в Китай под присмотром государства, а соответственно сохранение цен на прежнем уровне. Ну, сюда можно добавить преимущество в конкуренции с иркутянами. В любом случае это вопрос денег, больших денег и ещё больших потенциальных денег. В том, что Правительство сможет это сделать я опять же не сомневаюсь, бизнес такой, специфичный. Сам источник локализован и охранять его от "диких" ныряльщиков не составит большого труда. Миф о том, что там будут мощно сопротивляться сочинён для красочности картины. Один отряд хорошо вооружённого Омона и прокурор медведь признает власть Наговицына.

Вопрос в другом, в лицензированных добытчиках. На последней пресс-конференции президент Бурятии В.В. Наговицын сказал о необходимости пересмотра, обновления лицензий, в соответствии с действующим законодательством, только правда не уточнил в какой именно части. Возможно ли это? Не знаю, но дело пахнет судебными разбирательствами, соответственно намечается война, но война цивилизованная, в залах суда. Некоторые добытчики согласны иметь даже вдвое урезанный криминальный доход, чем практически ничего с реальной стоимости. В Бурятии всего 12 организаций занимается добычей нефрита, из них 6 работают на территории Муйского и Баунтовского районов. Но это исключительно официальные данные. На самом деле, на севере Бурятии с нефритом царит полная анархия, причем заметно криминализованная (Кислов, 2009).

Как показывают проверки компетентных органов, основная часть фирм, получивших лицензии на добычу нефрита, используя различные схемы, уходят от уплаты налогов. Фактически только одна фирма платит налоги в бюджет Муйского и Баунтовского районов. Остальные все, дескать, убыточные.

Но сопоставление цифр из разных источников показывает, что, например фирмы ООО "Буром" и ООО "Кардинал", показывая нулевые балансы, в то же время через Забайкальскую таможню за последние годы экспортировали тонны нефрита. На теневом рынке килограмм нефрита стоит 1 тысячу долларов. То есть,

теневой оборот составляет, как минимум, сотни тысяч долларов. Тот же "Буром" занимается нефритом с 1999 года. Причем, с 2006 года компания вообще не подает отчеты по добыче полезных ископаемых.

Правительству Бурятии, без сомнения, эти факты известны. Поэтому оно и попыталось сделать добычу и продажу нефрита более цивилизованными. Но первые шаги по наведению порядка были сделаны, по мнению наблюдателей, крайне неудачно.

ГЛАВА 2. КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ НЕФРИТОВОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

Республика Бурятия имеет удобное экономико-географическое положение в центре азиатской части России, на важнейших путях общероссийского и мирового значения. Республика Бурятия занимает одну из ведущих позиций среди субъектов Российской Федерации по обеспеченности полезными ископаемыми. На ее территории разведано более 700 месторождений различных полезных ископаемых, из них более 600 учтены государственным балансом России и территориальным балансом Республики Бурятия.

Имеющиеся на территории Республики Бурятия запасы и ресурсы нефритового сырья, которые составляют более 90 % от общероссийских, позволяют активно развивать собственное ювелирное производство, создающее значительную добавленную стоимость к добываемому камнецветному сырью, со всеми положительными экономическими и социальными последствиями для республики.

Основной целью Концепции является выход нефритовой отрасли на качественно новый уровень по конкурентоспособности выпускаемой продукции и увеличение вклада камнеобрабатывающей промышленности в социально-экономическое развитие Республики Бурятия.

Настоящая Концепция является базой для развития ювелирной и камнеобрабатывающей промышленности Республики Бурятия по новым направлениям, в соответствии с мировыми стандартами, и является основой государственной политики в области добычи и переработки нефрита в Республике Бурятия на 2009-2011 годы.

В перспективе Концепция будет включена отдельным разделом в Стратегию развития минерально-сырьевого комплекса Республики Бурятия на период до 2017 года, которая будет разрабатываться согласно постановлению Правительства Республики Бурятия от 24.09.2008 г. № 448 «О внесении изменений в постановление Правительства Республики Бурятия от 18.03.2008 г. № 115 «О Плана действий Правительства Республики Бурятия на 2008 год».

Необходимость разработки Концепции обусловлена задачами, поставленными в Программе социально-экономического развития Республики Бурятия на 2008-2010 годы и на период до 2017 года (далее - Программа), утвержденной Законом Республики Бурятия от 09.11.2007 г. № 2595-III.

В Концепции рассмотрены потенциал и перспективы развития нефритовой отрасли республики, произведена оценка современного состояния отрасли, тенденций развития и приоритетных направлений развития.

Концепция построена исходя из естественно-конкурентных преимуществ Республики Бурятия. Механизм реализации определен в соответствии с полномочиями субъекта Российской Федерации, возможностями республиканского бюджета и существующими подходами на уровне Российской Федерации и Республики Бурятия. Реализация Концепции основана на согласованности действий органов власти и бизнеса на принципах государственно-частного партнерства.

Координатором мероприятий по реализации Концепции является Республиканское агентство по развитию промышленности, предпринимательства и инновационных технологий.

2.1. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

НЕФРИТОВОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

В Республике Бурятия находится более 90 % российских балансовых запасов нефрита. Месторождения сосредоточены в пяти районах республики: Муйском, Баунтовском, Окинском, Тункинском и Закаменском.

Во всех районах, кроме первых двух, выявлены зеленые разновидности нефрита. Балансовые запасы кат. С1+С2 зеленого нефрита в распределенном фонде по Оспинскому (жилы 7 и 32), Горлыкгольскому (жилы 10 и 37), Улан-Ходинскому (жилы 1, 4, 21, 25) месторождениям Окинского района и Харгантинского месторождения Закаменского района составляют: нефрита-сырца - 7278,4 т, поделочного - 3098,6 т и ювелирного - 89,4 т.

В государственном резерве по Республике Бурятия находятся 9 месторождений с общими балансовыми

запасами по кат. С1+С2 нефрита-сырца 11531,9 т, сортового нефрита - 3208,4 т, в том числе поделочного - 3098,6 т и ювелирного - 109,8 т, забалансовыми: нефрита-сырца - 71,5 т, сортового - 57,3 т, в том числе поделочного - 17,2 т и ювелирного - 40,1 т.

В Муйском и Баунтовском районах известны 3 месторождения - Голубинское и Кавоктинское - наиболее дефицитного в настоящее время белого нефрита, все они находятся в распределенном фонде: нефрит-сырец - 4987,5 т, поделочный - 1058,2 т, ювелирный - 274,8 т, кат. С1+С2.

Добыча нефрита ведется 7 организациями в Окинском, Баунтовском, Муйском и Закаменском районах республики. В Окинском районе работает 3 организации, зарегистрированные в Иркутской области - ОАО «Байкалкварцсамоцветы», ОАО «Сосновгео» и ООО «ГП Сибирьгеология».

В Баунтовском районе работают Улан-Удэнская местная религиозная организация - буддийская община «Дхарма» (далее - У-У МРО БО «Дхарма») и Семейно-родовая эвенкийская община «Дылача» (далее - СРЭО «Дылача»).

В Муйском районе зарегистрированы ООО «Голубэ» и ООО «Буром».

В Закаменском районе зарегистрировано предприятие ООО «ПТП «Каскад».

Общий уровень добычи в 2007 году составил 909 т нефрита-сырца и 272 т нефрита сортового (уровень добычи в 2006 году составил 750,7 т нефрита-сырца и 229,2 т нефрита сортового).

Доля нефритовой промышленности в добывающей отрасли республики по объемам производства и численности работающих составляет 2,2 %.

Средняя заработная плата, за исключением СРЭО «Дылача», значительно ниже установленной Программой социально-экономического развития Республики Бурятия на 2008-2010 годы и на период до 2017 года. Некоторые организации планируют к 2017 году среднюю заработную плату на уровне 15 тыс. рублей при установленных показателях Программы 60 тыс. рублей.

Весь объем добытого сырья в необработанном виде вывозится за пределы республики, преимущественно для продажи в Китай.

Практически у всех недропользователей имеются нарушения лицензионных условий пользования недрами.

2.2. ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ НЕФРИТОВОЙ ОТРАСЛИ

Нефрит был известен еще первобытным людям, начавшим использовать его для изготовления оружия и орудий труда, а затем в качестве культовых предметов и украшений. Искусство художественной резьбы по камню зародилось в Китае, который в течение нескольких тысячелетий оставался мировым центром высокохудожественной обработки нефрита.

До середины XIX века нефрит ввозился в Россию из Китая. Петергофская гранильная фабрика приобретала темно-зеленый нефрит по цене от тысячи до двух тысяч рублей за пуд.

Первое российское месторождение нефрита открыл командированный в 1851 году из Петербурга Госдепартаментом Григорий Мартемьянович Пермикин. В течение 10 лет Г. Пермикин, следуя рассказам охотников-сойотов, исследовал русла рек Китой, Онот, Урик, Белая и Ока и вывез для Петергофской гранильной фабрики около 8 тонн валунного нефрита.

Изделия Петергофской фабрики из саянского нефрита демонстрировались на Всемирных выставках в Лондоне и Париже в 1862 и 1867 годах.

В 1896 году была обнаружена первая коренная жила нефрита в Восточном Саяне по ручью Хара-Жалга. В это же время на берегу р. Онот был обнаружен огромный валун, впоследствии названный «генеральским камнем», который планировался под изготовление саркофага Александру III, но был забракован его вдовой из-за слишком темного цвета нефрита.

Поисково-оценочные работы продолжались вплоть до 90-х годов прошлого века. Причем с 1972 года все разведочные и добычные работы проводились государственным предприятием «Байкалкварцсамоцветы».

В настоящее время нефрит распространен более чем в 20 странах мира, но самые крупные и промышленно

значимые его месторождения известны в России, Китае, Канаде, США, Австралии и Новой Зеландии.

В России в настоящее время разведано и оценено 16 месторождений, из которых 13 находится в Бурятии. Суммарные балансовые запасы нефрита-сырца по категориям С1+С2 составляют 27172 т, в том числе сортового - 9193 т, из которого более 90 % находится в Республике Бурятия. Все наиболее крупные месторождения расположены в Бурятии: Оспинское (7536,7 т, Окинский район), Горлыкгольское (6542,4 т, Окинский район), Голюбинское (3903,4 т, Муйский район), Хамархудинское (2582 т, Закаменский район) и Кавоктинское (1084,1 т, Баунтовский район). По качественным характеристикам лучшими месторождениями являются Кавоктинское, Голюбинское и Оспинское.

Ограниченная минерально-сырьевая база высококачественного камня вызвала рост цен на нефрит на уровне 100 % за два года и увеличение его добычи в России за последние 15 лет в 18 раз:

1992 г. - 50 т нефрита-сырца;

2001 г. - 471 т нефрита-сырца;

2007 г. - 909 т нефрита-сырца.

При экспорте нефрита компании декларируют цену сырья от 6 до 10 долл. США за кг. Фактическая цена реализации скупщикам в России составляет от 60 до 1000 долл. США за кг в зависимости от качества. Готовые ювелирные изделия стоят значительно дороже. Цена нефрита в изделиях на китайском рынке в настоящее время доходит до 200 тыс. долл. США за кг и выше.

Мировой рынок нефрита по оценкам специалистов составляет около 1000 тонн в год. Лидерами по добыче и поставкам на внешний рынок являются Канада и США - до 300 тонн ежегодно. Бурятия, а значит Россия, фактически уже достигнув этого уровня добычи камня, должна занять соответствующие позиции на мировом рынке.

В 2007 году в республике было добыто 272 тонны сортового нефрита, в том числе 93 тонны ювелирного кавоктинского и 179 тонн поделочного. С учетом 50 % выхода готовых изделий из всего объема добытого камня и минимального уровня цен изделий - 10 тыс. долл. США за 1 кг из белого нефрита и 1 тыс. долл. США за 1 кг изделий из зеленого нефрита - потенциальный объем реализации товарной продукции составляет 16 млрд. рублей в год. Не увеличивая объем добычи камня, товарная выручка будет увеличиваться в 2 раза в течение каждых 2 лет.

2. 3. ЦЕЛЬ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ НЕФРИТОВОЙ ОТРАСЛИ

Основной целью развития нефритовой отрасли республики является выход на качественно новый уровень по конкурентоспособности выпускаемой продукции для обеспечения социально-экономического роста и повышения качества жизни населения Республики Бурятия.

Для достижения поставленной цели необходимо решение следующих задач:

1. Усиление контроля со стороны уполномоченных федеральных и республиканских органов государственной власти при добыче, транспортировке, переработке и экспорте нефритового сырья.
2. Увеличение добычи и обработки нефрита в республике.
3. Вовлечение в хозяйственный оборот смежных производств, связанных с изготовлением и реализацией ювелирных изделий.
4. Обеспечение отрасли квалифицированными кадрами, увеличение занятости населения.

2. 4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НЕФРИТОВОЙ ОТРАСЛИ

РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ НА 2009-2011 ГОДЫ

Реализация поставленной цели и задач, учитывая экономическую и социальную значимость нефритовой отрасли, будет осуществляться по следующим приоритетным направлениям развития.

1. Обеспечение условий для устойчивого развития нефритовой отрасли.

На протяжении многих лет монополией на добычу нефрита в Бурятии обладало государственное предприятие

«Байкалкварцсамоцветы», имеющее производственную базу в Иркутске. В цехах предприятия изготавливались кабошоны для ювелирных заводов бывшего СССР, сувениры, украшения из цельного нефрита. Данное производство требует больших затрат электроэнергии и дорогостоящего оборудования для резки камня, поэтому после распада СССР, когда большинство заводов, выпускающих необходимые инструменты, оказалось на территории сопредельных государств, цена на электроэнергию возросла, объемы производства «Байкалкварцсамоцветы» существенно снизились. По итогам 2007 года предприятием добыто 128,3 тонны нефрита-сырца и 58,6 тонны сортового нефрита.

В настоящее время основным региональным предприятием по добыче нефритового сырья является «Дылача» - эвенкийская родовая община в Баунтовском районе республики. По состоянию на 1 января 2008 года объем добытого сырья составил 341,2 тонны нефрита-сырца и 93,1 тонны ювелирного нефрита.

В числе необходимых мероприятий должно быть предусмотрено проведение комплексной проверки оборота нефрита с привлечением представителей федеральных ведомств; пресечение незаконного оборота нефрита.

Кроме того, необходима комплексная государственная поддержка развития нефритовой отрасли, которая будет заключаться в:

- участия средств республиканского бюджета в реализации инвестиционных проектов на принципах частно-государственного партнерства;
- предоставлении налоговых преференций по региональным и местным налогам резидентам зон экономического благоприятствования;
- предоставлении компенсационных выплат части процентной ставки за кредиты банков на реализацию высокоэффективных проектов;
- финансировании республиканских целевых программ;
- организационной и финансовой поддержке мероприятий по продвижению продукции местных товаропроизводителей.

2. Создание новых производств ювелирных изделий из нефритового сырья на территории Республики Бурятия

Достижение качественных и количественных показателей, позволяющих на равных условиях конкурировать с мировыми производителями ювелирных изделий из нефрита, возможно при достаточном объеме привлеченных средств на организацию новых производств на базе существующих и вновь созданных.

Созданные предприятия по обработке нефрита и получению ювелирных и сувенирных изделий станут источником дополнительных рабочих мест и поступлений налогов и сборов в бюджеты всех уровней, развития производственной и социальной инфраструктуры на территории республики.

Учитывая экспортную ориентированность ювелирной продукции, актуальность проблемы географического расширения и освоения новых рынков сбыта, перспективу выхода на международные рынки, принимая во внимание ограниченность собственных финансовых средств, необходимо привлечение инвестиционных ресурсов, в том числе из-за рубежа.

Комплексная поддержка инвестиционных проектов по увеличению добычи нефрита и организации ювелирных производств, создание специальных экономических условий позволит повысить конкурентоспособность производства и перейти в стадию экономического развития отрасли, для чего необходимо:

- повышение инвестиционной привлекательности нефритовой отрасли;
- создание совместных предприятий по переработке нефрита и производству ювелирных изделий из нефрита с участием частных инвестиций при комплексной государственной поддержке (2-3 года);
- разведка и подготовка к освоению новых месторождений нефрита на территории республики.

В республике Бурятия начата работа по организации переработки и изготовления изделий из нефритового сырья. Создается экспериментальный цех по обработке нефрита, ведется его оснащение, уже приобретено камнерезное оборудование и разработана линейка сувенирных изделий.

Для подготовки кадров к работе в нефритовой отрасли проведены переговоры с высшими учебными

заведения Иркутска, Восточно-Сибирским государственным технологическим университетом, профессиональным лицеем №24 Улан-Удэ. Кроме того, организованы четырехмесячные курсы по дизайну нефритовых изделий, работе на автоматических станках, художественной обработке и ручному производству сувенирно-ювелирных изделий из нефрита.

Учитывая специфику обработки камня, для обучения специалистов пригласили преподаватели из Китая. Управление недрами Республики Бурятия провело оценочные работы по исследованию рынка нефрита, ассортимента, цен сувенирных и ювелирных изделий, оборудования по обработке камня в КНР. Были подписаны протоколы намерений с заинтересованными китайскими компаниями.

Запасы и ресурсы нефритового сырья, имеющиеся в республике, составляют 90 процентов от общероссийских запасов. В России разведано и оценено 16 месторождений, 13 из которых находятся в Бурятии. Месторождения сосредоточены в Муйском, Баунтовском, Окинском, Тункинском и Закаменском районах.

В настоящее время доля нефритовой промышленности в добывающей отрасли республики по объемам производства и численности работающих составляет 2,2 процента. Однако почти весь объем добытого сырья в необработанном виде вывозится за пределы республики.

Цех по промышленной переработке нефрита готовится к открытию в столице Бурятии. Как сообщил ИРА «Восток-Телеинформ» заместитель руководителя агентства по развитию промышленности, предпринимательства и инновационных технологий РБ Юрий Автухов, организаторами выступает ОАО «Управление недрами республики Бурятия». Проект осуществляется в соответствии с концепцией развития нефритовой отрасли Республики Бурятия на 2009-2011 годы.

Как отметил руководитель компании Роман Черниговский, уже закуплено камнерезное оборудование и разработана линейка сувенирных изделий. Начато обучение – 13 выпускников кафедры художественной обработки материалов ВСГТУ проходят мастер-классы у китайских специалистов, специально приглашенных для обучения.

Предприятие планирует приступить к промышленной обработке нефрита через два месяца, то есть, ориентировочно, в апреле. Примерно тогда же состоится и торжественное открытие цеха. Как отметил Черниговский, для работ будет использоваться камень поделочных сортов. В линейке сувениров будут представлены как бюджетные варианты, так и использованием драгоценных металлов – золота и серебра. Фабрика будет работать как на поток, так и по заказу.

По словам Юрия Автухова, конкурировать с китайскими производителями нефритовых статуэток бурятская фабрика не намерена. «В России сегодня есть интерес к изделиям из нефрита, а значит, появится и рынок сбыта», - отметил он. Отметим, сегодня добычей нефрита занимается 6 предприятий в четырех районах республики – Окинском, Баунтовском, Закаменском и Муйском. В Муге и Баунте известно три месторождения белого нефрита – наиболее дефицитного в настоящее время.

В 2007 году было добыто 909 тонн сырца и 272 тонны сортового нефрита. Практически 100% добытого в Бурятии нефрита без обработки было экспортировано в Китай. При этом цены на нефрит из республики значительно занижаются: при экспорте выставляется цена в \$15 за кг, хотя рыночная стоимость нефрита составляет от \$300 за кг, а белый нефрит и вовсе стоит от \$10 тыс. Из-за этого республика только на налогах теряет порядка 400 млн. рублей («Байкал-Daily» Информ-Полис).

3. Расширение рынков сбыта готовой продукции

Основные потребители изделий из нефрита находятся за пределами России.

Географическая близость Китая определяет данную страну основным потребителем нефритового сырья и изделий из него.

Для организации централизованной реализации целесообразно создать в Республике Бурятия торговый дом по реализации нефрита. В первые 2-3 года, до выхода перерабатывающих мощностей на проектную мощность, возможно часть камня на условиях аукциона реализовывать зарубежным перерабатывающим предприятиям.

Кроме того, в целях расширения экспортного потенциала будет проведена работа по сотрудничеству с ведущими ювелирными компаниями для продвижения товарной продукции.

Формирование бренда территории, обладающей эксклюзивными возможностями для потенциальных потребителей нефрита, позволит позиционировать ювелирные изделия из нефрита на мировом рынке, для чего необходимы:

- организация торгового дома, предлагающего весь спектр нефритовой продукции;
- производство ювелирных изделий с маркировкой места изготовления «Республика Бурятия»;
- изготовление сувенирной продукции с республиканскими символами;
- участие в международных специализированных выставках;
- организация торгово-выставочных мероприятий в Республике Бурятия.

4. Кадровое обеспечение.

Реализация Концепции во многом зависит от качественного решения задачи ее кадрового обеспечения. Учитывая особую специфику добычи и обработки камня, для этого необходимо:

- приведение структуры подготовки кадров в соответствие с текущими и перспективными потребностями камнеобрабатывающей отрасли;
- привлечение специалистов ведущих стран для внедрения в организациях республики современных технологий добычи камня и высокохудожественной его обработки;
- формирование системы непрерывного образования и повышения квалификации рабочих по основным специальностям ювелирного производства;
- целевая подготовка и переподготовка специалистов по приоритетным направлениям науки и техники.

Однако теперь принятой концепцией запланировано создание межведомственной республиканской комиссии по анализу деятельности добывающих организаций, продвижение на региональных и внешних рынках нефритовой продукции, произведенной в Бурятии, организация торгового дома по реализации нефрита.

Если действительно удастся пресечь браконьерскую выборку лучших участков месторождений, контрабандный вывоз ювелирного камня, поставку за пределы Бурятии не только необработанного, но даже необогащенного сырья, то это даст возможность как выше поднять пре-стиж нефрита Бурятии, так и получать благодаря ему серьезный доход и создавать новые рабочие места.

В соответствии с концепцией развития нефритовой отрасли Бурятии на 2009-2011 годы начата работа по организации переработки и изготовления изделий из нефритового сырья на территории республики

В целях подготовки кадров для нефритовой отрасли проведены переговоры с высшими учебными заведениями Иркутска, Восточно-Сибирским государственным технологическим университетом, Профессиональным лицеем № 24 г. Улан-Удэ. Организованы четырехмесячные курсы по дизайну нефритовых изделий, работе на автоматических станках, художественной обработке и ручному производству сувенирно-ювелирных изделий из нефрита. Учитывая специфику обработки камня, для обучения специалистов приглашены преподаватели из КНР.

Создается экспериментальный цех по обработке нефрита, для которого в настоящее время подобрано помещение. Ведется оснащение цеха, уже приобретено камнерезное оборудование и разработана линейка сувенирных изделий.

ОАО «Управление недрами Республики Бурятия» проведены оценочные работы по исследованию рынка нефрита, ассортимента, цен сувенирных и ювелирных изделий, оборудования по обработке камня в КНР, подписаны протоколы намерений с заинтересованными китайскими компаниями, сообщает "Байкал-Daily" со ссылкой на пресс-службу президента и правительства Бурятии.

ГЛАВА 3. ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ДОБЫЧЕЙ И ЭКСПОРТОМ НЕФРИТА В БУРЯТИИ

Нефрит может стать нашей нефтью. Но пока стал лишь объектом криминальной наживы. Тема нефрита и отсутствующих от его добычи доходов у Бурятии стала предметом обсуждения на совещании недропользователей с правительством Бурятии. Дискуссия наглядно показала, что у бизнеса и власти разные

взгляды на будущее нефритовой промышленности. В Бурятии добывается 90 процентов всего нефрита России. Из 16 разведанных месторождений 13 находится у нас. Нефрит официально добывают восемь предприятий, все они работают исключительно на экспорт. В прошлом году их совместными усилиями за границу, по официальным данным, было выдано лицензий на вывоз 500 тонн нефрита на общую сумму 3,5 миллиона рублей. Сумма просто шокирующая. По прозвучавшей на мероприятии информации Минприроды Бурятии, в Китае на эту сумму можно купить не более ста килограммов обработанного высококачественного нефрита. Куда девается многомиллиардная разница? Вопрос насколько интересный, настолько и опасный.

Такая ситуация уже долгое время справедливо не дает покоя заместителю председателя правительства Бурятии Александру Чепику. Получается, что за бесценок Бурятия отдает сырец, на котором китайцы делают заоблачную добавленную стоимость. В Бурятии в конце прошлого года появилась госпрограмма по развитию глубокой переработки нефрита на месте. А сама тема нефрита медленно и верно приобретает публичность и экономический смысл на государственном уровне. Теоретически, нефрит может заменить Бурятии отсутствующую у нас нефть.

Александр Чепик, обращаясь к фирме "Дылача", которая с 1994 года добыла 741 тонну нефрита, поделился на совещании арифметикой. Средняя цена проданного на экспорт нефрита у предприятия "Дылача" составила около 60 долларов за килограмм. Но, по официально подтвержденным данным от министерства иностранных дел России и торгово-промышленной палаты Китая, ценовой диапазон такого же сортового нефрита в Китае варьируется от 500 до 3—5 тысяч долларов за килограмм. Если "случайно" умножить 500 долларов на 741 тонну сортового нефрита, то получилось бы 350 миллионов долларов. Это не упрек. Это призыв к пониманию, насколько важен вопрос глубокой переработки нефрита здесь, в Бурятии. Тем более что вот уже столько лет занимается это предприятие вывозом сырья. Собственно, это было лейтмотивом всего общения власти с "нефритчиками". Компании же были более пессимистичны.

3.1. "КИТАЙЦЫ НАС НЕ ПУСТЯТ"

Бизнесмены прочитали лекцию о текущем нефритовом моменте. Нефрит — восточный камень, для России и Европы он не является предметом культа, и ювелирные изделия из него не настолько востребованы, как в Китае. Поэтому и глубокая переработка камня полностью сосредоточена в Индии и Китае. И небольшое европейское потребление также удовлетворяют предприятия из Юго-Восточной Азии. Наши предприниматели не видят перспектив в переработке, даже если ее осуществить, они не понимают, куда продавать товар. Китайцы, дескать, все равно нас не пустят на свой рынок.

Кроме того, были озвучены и неблагоприятные макроэкономические прогнозы. А они по нефриту такие же пессимистичные, как и по всему остальному. Олимпиада в Китае прошла, поэтому крупный невиданный заказ на этот материал можно считать исчерпанным. Спад экспорта запланирован на два ближайших года на уровне 15 процентов ежегодно. Причем цифры дали сами китайские покупатели. К этому стоит добавить мировой кризис, когда "с большим удовольствием люди покупают мясо и хлеб, но не ювелирные изделия".

Но главным препятствием все же предприниматели считают неумение работать с этим минералом в Бурятии. Высокохудожественную работу с нефритом делают только в Индии и Китае. Все последние технологии, вся переработка по нефриту расположены также в Юго-Восточной Азии. Делать ширпотреб и сувениры в Бурятии бессмысленно, потому как по своей художественной ценности они не будут ничего из себя представлять, и добавленная стоимость получится ненамного выше нефрита-сырца. На создание же собственной художественной школы потребуется не менее 10 лет.

Складывалось ощущение, что промышленники разговаривают с чиновником правительства на разных языках. И простецкий вывоз тонн нефрита по копеечной цене есть неизбежность исторического процесса и географии. Однако заместитель председателя правительства уже успел прослыть человеком настойчивым и напористым до чрезвычайности, что и было подтверждено еще раз. По его мнению, мы уже выбрали линию движения в сторону глубокой переработки нефрита внутри Бурятии и должны двигаться к ней.

— А если завезти учителей и мастеров из Китая? — спросил г-н Чепик у бизнесменов, и, о чудо! — нашлась точка соприкосновения позиций. В ответ бизнесмены заговорили, что "ничего невозможного нет, но настоящие мастера стоят дорого".

Стоимость мастеров не стала, видимо, проблемой для зампреда на фоне миллионных потерь от экспорта сырца по копеечным ценам. Также, возможно, в уме держал он, что китайские мастера дадут и возможность выхода изделий на азиатский рынок (см. рис. 7).

Обсуждение будущих кадров для переработки нефрита было куда более конструктивным. Правительство Бурятии предложило компаниям набирать учеников по контракту с выездом в Китай на учебу. При этом оно готово компенсировать часть затрат на образование. Видимо, по этой же схеме "компенсации" будет устроен рекрут в местные компании китайских ювелирных творцов. Под конец обсуждения нефритового будущего Бурятии бизнесмены уже рискнули, хотя и с оговорками, но опрометчиво заявить: "Мы поддерживаем переработку двумя руками". Александр Чепик счел это за дипломатию и не поверил:

— Одних слов мало. Мы ждем от вас предложений — какую технику вы собрались покупать, в каких выставках участвовать, чем мы вам можем помочь.

На том стороны и расстались, прекрасно осознавая, что в обозримом будущем друг от друга им никуда не деться. И перерабатывать нефрит внутри Бурятии, видимо, придется.

3.2. "ДАЛЬШЕ ТАК ЖИТЬ НЕВОЗМОЖНО"

Диссонансом ко всем планам и разговорам по будущему нефрита ударили мольбы одного из бизнесменов о криминогенной ситуации вокруг нефритового бизнеса (см. рис. в приложении):

— Почему-то нигде не отражена криминальная часть. Идет варварское хищение. При этом у прокуратуры и милиции лежит пачка писем, остающихся невостребованными. Получается так: чем больше ты пишешь, тем больше тебе потом внимания и уделяют, только не с той стороны. Куда только ни обращайся: "Это не наше". Сегодня увеличение себестоимости продукции происходит не за счет покупки оборудования, а за счет увеличения расходов на охрану добычи. Есть вооруженные нападения, почему мы сегодня об этом не говорим? Борясь друг с другом, группировки, контролирующие нефритовый бизнес, применяют весь арсенал криминальных средств борьбы, включая поджоги автомобилей (см. рис. 8, 9, в приложении).

Мы направили документы уже в Генеральную прокуратуру России с просьбой взять ситуацию под контроль, потому что дальше так невозможно.

На пограничном пункте пропуска «Забайкальск» в Забайкальском крае отмечена активизация контрабандистов, вывозящих из региона нефрит. Число попыток нелегального вывоза из России полудрагоценного камня, по данным экспертов, в этом году значительно увеличилось. На днях задержаны подряд три крупные партии этого минерала.

Как сообщили в пресс-службе пограничного управления ФСБ России по Забайкальскому краю и Республике Бурятия, одну из партий нефрита пытались провести через границу граждане КНР 265 камней общим весом 1,5 тонны они прятали в потолочных проемах, под сиденьями и в багажном отсеке автобуса. В другом случае минерал был обнаружен у гражданина КНР, который вез его в поезде в коробках из-под фруктов. Стоимость 223 кг нефрита была оценена в 334 тыс. руб.

Самую крупную в этом году партию нефрита – 1791 кг – изъяли у россиянина, который нелегально вез его в Китай с целью сбыта. Еще один случай контрабанды зафиксирован на Гродековской таможне в Приморском крае, где стоимость изъятых 333 кг ювелирного нефрита оценена в 313 тыс. руб.

Для сравнения: в 2008 году пограничниками Забайкалья и Бурятии была зафиксирована только одна попытка нелегальной транспортировки нефрита. Тогда на российско-монгольском пункте пропуска «Монды» было изъято 4,8 кг минерала.

Все пути нелегального вывоза нефрита из России ведут в Китай. В Поднебесной этот минерал является одним из древних национальных символов. Считается, что изделие из этого камня должно быть в каждом доме, чтобы даровать его владельцам благосостояние и долголетие. Китайцы готовы платить от 300 долл. за килограмм обработанного камня различных оттенков зеленого цвета, а за особо ценный белый нефрит – до 10 тыс. долл.

В России 13 из 16 разведанных месторождений нефрита, который добывается открытым способом, находятся в Бурятии, которая обеспечивает 90% общероссийского объема его добычи. Наряду с законными недропользователями, здесь процветают черные добытчики и перекупщики. Нелегальные добытчики нефрита делятся на несколько групп. «Ныряльщики» добывают нефритовые окатыши со дна горных рек. «Бродяги» ищут минерал в тайге, как раньше искали золото вольные старатели. Третья группа сформировалась относительно недавно. Представители этой категории на «договорных» условиях заходят на лицензированные месторождения и добывают там столько нефрита, сколько могут увезти. Плата посуточная, 15–20 тыс. руб., и, разумеется, черным налом. Отказ в допуске на месторождение чреват различными

проблемами для недропользователя. В лучшем случае нефрит у него просто украдут, ничего не предлагая взамен.

Скупкой нелегально добытого минерала преимущественно занимаются китайские предприниматели. Но и некоторые российские фирмы этим не брезгают. Так, в 2008 году одна из компаний экспортировала в Китай около 70 тонн нефрита. При этом на ее балансе не стояло ни одной единицы тяжелой техники, а в штате значились три человека. Еще одна фирма вообще уже несколько лет не сдает отчетов об объемах добычи полезных ископаемых, продолжая поставлять нефрит за рубеж.

Другая сторона нефритовой проблемы – занижение экспортных цен легальными недропользователями. По данным Забайкальской таможни, максимальная стоимость нефрита в 2008 году была 7 долл., а в 2009-м – 8 долл. за килограмм. В бюджет в виде налогов поступило свыше 43 млн. руб. Однако, как считает депутат Госдумы РФ от Бурятии Владимир Матханов, «экспортные цены на бурятский нефрит занижены как минимум в пять раз, а сумма налоговых отчислений в бюджет может быть на порядок выше». С ним солидарен вице-премьер правительства Бурятии Александр Чепик. Он также убежден, что республика должна научиться оставлять у себя «заоблачную добавленную стоимость», которую зарабатывают китайцы на обработке нефрита. Президент Бурятии Вячеслав Наговицын и вовсе заявил о необходимости «в 2010 году раз и навсегда разобраться с нефритом». Глава республики подчеркивает, что законные недропользователи могут рассчитывать на государственную поддержку, но «только при условии изготовления готовой продукции».

Первая попытка республиканских властей обеспечить прозрачность ценообразования путем централизации экспорта провалилась и вызвала скандал. Недропользователи отказались сдавать добытый нефрит китайскому торговому дому «Шень-Шень», как рекомендовало им республиканское Агентство по развитию промышленности, предпринимательства и инновационных технологий. А пресса обвинила власть в «лоббировании интересов китайского бизнеса» (Служба информации «Номер Один», Улан-Удэ, Республика Бурятия, 14.05.2009 / ИРА «Восток-Телеинформ»/

Тем не менее, Бурятия не расстается с мечтой о нефритодолларах (так по аналогии с нефтедолларами в регионе называют деньги). Власти планируют создать соответствующий холдинг, в котором 51% акций будет принадлежать государству, а 49% – инвесторам. Эта инициатива уже встретила сопротивление владельцев нефритодобывающих артелей, утверждающих, что планируемые изменения приведут к созданию коррупционных схем и к рейдерскому захвату работающих сегодня (Золотарев, «Номер Один»).

Автор: Сергей Чаюн © Babr24.com Источник: www.profitstart.ru НАУКА И ТЕХНИКА, БУРЯТИЯ 👁 23448
01.09.2015, 19:26 🔄 1841

URL: <https://babr24.com/?ADE=138401> Bytes: 58673 / 58631 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Бурятии:
bur.babr@gmail.com

Автор текста: **Сергей Чаюн.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)