



ПРОТОКОЛ

совещания делегаций Министерства строительства и промышленности строительных материалов МНР и Министерства промышленности строительных материалов СССР по осуществлению непосредственных связей на 1975 год и консультации по вопросам координации перспективных планов развития науки и техники в области промышленности строительных материалов на период 1976–1980 гг.

В соответствии с Соглашением от 16 мая 1972 года об установлении непосредственных связей между Министерством промышленности строительных материалов СССР и Министерством строительства и промышленности строительных материалов МНР и Протоколом консультации представителей Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике и Государственного комитета Совета Министров МНР по науке и технике по вопросам методологии разработки плана развития науки и техники и научно-технического сотрудничества между СССР и МНР на 1976–1980 гг. состоялось совещание делегаций Министерства строительства и промышленности строительных материалов МНР и Министерства промышленности строительных материалов СССР.

Делегацию Министерства строительства и промышленности строительных материалов МНР возглавил Министр т. О. Глейхан.

Делегацию Министерства промышленности строительных материалов СССР возглавил заместитель Министра т. Анпилов А. Я.

Список участников совещания приведен в приложении № 1.

В ходе совещания Стороны проделали следующую работу:

1. Подвели итоги выполнения плана непосредственных связей за 1974 год в соответствии с Протоколом от 26 ноября 1973 г.
2. Обсудили план непосредственных связей на 1975 год.
3. Провели консультацию по координации перспективных планов развития науки и техники в области промышленности строительных материалов на период 1976–1980 гг.
4. Рассмотрели предложения по расширению и углублению сотрудничества между Министерствами и другие вопросы, представляющие взаимный интерес.

Обменявшись мнениями, Стороны решили:



I. Отметить, что непосредственные связи за 1974 г. развивались успешно и результаты их признать удовлетворительными /итоги выполнения плана непосредственных связей приведены в приложении № 2/.

Стороны обменялись информацией о развитии основных отраслей промышленности строительных материалов и считают целесообразным продолжить такой обмен и в дальнейшем при встрече делегаций сотрудничающих Министерств.

II. Утвердить план работ по осуществлению непосредственных связей на 1975 г. в составе:

- перечня научно-исследовательских работ, осуществляемых совместно институтом "ВНИИСТРОМ" и институтом "ИНИИС" /приложение № 3/;

- тематики, по которой Советская сторона командировывает специалистов в МНР для проведения совместных исследований и разработки мероприятий по улучшению работы отдельных предприятий промышленности строительных материалов /приложение № 4/;

- тематики, по которой Советская сторона примет монгольских специалистов для проведения совместных исследований и ознакомления с передовым опытом работы предприятий и научно-техническими достижениями промышленности строительных материалов СССР, а также для повышения квалификации монгольских специалистов /приложение № 5/;

- перечня инструктивных и методических материалов, передаваемых Советской стороной Монгольской стороне /приложение № 6/;

- перечня объектов, по которым советские организации выполнят для МНР сбор исходных данных, разработку ТЭО, проектно-исследовательские работы и строительство в 1975 г. /приложение № 7/.

III. Считать согласованным перечень избранных научно-технических тем в области промышленности строительных материалов, по которым целесообразно осуществлять сотрудничество СССР и МНР в 1976-1980 гг. /приложение № 8/.

Научно-техническое сотрудничество между Министерствами в период 1976-1980 гг. будет осуществляться на основе согласованных годовых планов с учетом отдельных запросов и предложения Сторон по тематике совместных работ, взаимному командированию специалистов для изучения передового опыта, обмену технической документацией и информацией.



IV. Считать нецелесообразным проведение проектных работ по строительству цеха по обработке мрамора на базе месторождения "Цахиурт", так как геолого-разведочные работы, проведенные Министерством топливно-энергетической промышленности и геологии МНР в 1973-1974 гг. выявили непригодность сырья для этих целей.

У. Временно приостановить проектно-изыскательские работы по строительству гипсового завода в г.Улан-Баторе в связи с недостаточной изученностью гипсового сырья месторождения "Унэгт" и вместо этого выполнить в 1975 году силами института "Гипростром" проектно-изыскательские работы по строительству гипсового завода на базе месторождения "Барун-Цэрд" по результатам испытания сырья, выполненного институтом ПНИИС МНР.

Отчет по испытаниям сырья Монгольская сторона направит институту "Гипростром" не позднее января 1975 г.

VI. Поручить ВНИИСТРОМУ Минстройматериалов СССР и ПНИИСУ Министерства строительства и промстройматериалов МНР подготовить в 1975 году модели, макеты, плакаты технологических процессов и машин, средств малой механизации на заводах стройматериалов, образцы строительных материалов и изделий, в том числе изделий, полученных при испытании сырья МНР для экспозиции в 1976 году в г.Улан-Баторе.

VII. Поручить отделу промышленности строительных материалов Министерства строительства и промстройматериалов МНР и аппарату Уполномоченного Минстройматериалов СССР в МНР контролировать ход выполнения плана работ по непосредственным связям, а также мероприятия по улучшению качества кирпича и культуры производства на Толгойтском заводе и ежеквартально информировать об этом руководителей сотрудничающих Министерств.

VIII. В целях выполнения организациями СССР в 1975 году проектно-изыскательских работ для намечаемых к строительству заводов МНР просить Министерство топливно-энергетической промышленности и геологии МНР отправить в СССР в первом квартале 1975 года для испытания представительные пробы сырья Хутульского, Дарканского, Шарингольского и Аралтын-Худакского месторождений, произвести до-разведку и утвердить во втором квартале 1975 г. запасы кондиционного сырья для производства соответственно цемента и извести, керамзита и силикатного кирпича.

IX. Отметить, что настоящий Протокол направлен на дальнейшее расширение и углубление непосредственных связей между Мини-



стерством строительства и промышленности строительных материалов МНР и Министерством промышленности строительных материалов СССР в соответствии с Протоколом XI Заседания Межправительственной Советско-Монгольской комиссии по экономическому и научно-техническому сотрудничеству.

Х. Провести в III-ем квартале 1975 г. в СССР очередное совещание делегаций сотрудничающих министерств по подведению итогов и согласованию плана непосредственных связей на 1976 г. Место проведения совещания будет уточнено дополнительно.

Встреча прошла в обстановке сердечности, дружбы и в духе взаимопонимания.

Настоящий Протокол подписан в г.Улан-Баторе 20 декабря 1974 г. в двух экземплярах на русском языке.

Министр строительства и промышленности строительных материалов МНР

О.Тлейхан

Заместитель Министра промышленности строительных материалов СССР

А.Анпилов



С П И С О К
участников совещания

От Монгольской стороны:

1. О. ТЛЕГХАН - Министр строительства и промышленности строительных материалов МНР /глава делегации/.
2. А. ДАВАА - Заместитель Министра строительства и промышленности строительных материалов МНР.
3. Ч. СУМЬЯЛАВ - Начальник отдела промстройматериалов МПСИМ МНР.
4. Ч. СУРЭНБАЯР - Начальник технического отдела МПСИМ МНР.
5. Д. САМБУУ - Директор "ПНИИС"-а МПСИМ МНР.
6. Д. АРИУНСАЙХАН - Сотрудник МПСИМ МНР.

От Советской стороны:

1. А. Я. АНШИЛОВ - Заместитель Министра промышленности строительных материалов СССР /глава делегации/.
2. М. М. БАРАНЧЕНКОВ - Заместитель начальника В/О "Совзглавстромзагранпоставка" Минстройматериалов СССР.
3. В. А. ГОЛУБКОВ - Заместитель начальника Управления внешних сношений Минстройматериалов СССР.
4. Х. С. ВОРОБЬЕВ - Директор института "ВНИИстром" Минстройматериалов СССР.
5. В. М. ТУШИКОВ - Уполномоченный Минстройматериалов СССР в МНР.
6. В. П. БЕЛЯКОВ - Главный инженер аппарата уполномоченного Минстройматериалов СССР в МНР.
7. К. И. КЛИМОВ - Главный инженер института "Гипростром" Минстройматериалов СССР.



И Т О Г И

выполнения непосредственных связей между Министерством промышленности строительных материалов СССР и Министерством строительства и промышленности строительных материалов МНР за 1974 г. в соответствии с Протоколом от 26 ноября 1973 г.

По приложению № 3

Минстройматериалов СССР командировало в МНР 12 специалистов по 8-ми темам, в т.ч.:

- 2-х специалистов по разработке мероприятий по внедрению научно-обоснованного планирования и по разработке мероприятий по совершенствованию образования, начисления и использования фондов экономического стимулирования на предприятиях, работающих по новой системе планирования и экономического стимулирования.

Советские специалисты провели экономический анализ работы предприятий, переведенных в виде эксперимента на новую систему планирования и экономического стимулирования, в результате чего были разработаны предложения и выявлена возможность перевода с 1 января 1975 года на новую систему планирования и экономического стимулирования четырех заводов: Улан-Баторского кирпичного завода, завода силикатного кирпича и извести в г. Дархане, завода железобетонных изделий и завода ячеистого бетона;

- 3-х специалистов по разработке мероприятий по усилению роли заработной платы в повышении эффективности работы предприятий промышленности строительных материалов и оказания содействия по вопросам подготовки и повышения квалификации кадров на производстве и в системе профтехобразования.

Советскими специалистами разработаны и переданы Монгольской стороне типовые методики, рекомендации и примерные расчеты по усилению роли заработной платы в повышении эффективности работы предприятий и улучшению подготовки и повышению квалификации кадров;

- 2-х специалистов по разработке мероприятий по внедрению методики испытания минерального сырья в ПНИИС МНР.



Советские специалисты совместно с монгольскими сотрудниками института "ИНИИС" провели практическое освоение методики лабораторного исследования глин для получения керамзитового гравия, испытания сырья для автоклавных материалов, испытания и оценку карбонатных пород для производства извести и гипсовых вяжущих, по оценке бетонных смесей, физико-механических свойств бетонов и изделий из них и других отдельных испытаний.

Были изготовлены приборы для определения критической влажности коэффициента чувствительности к сушке, приспособление для определения максимальной молекулярной влагоемкости с практическим освоением методик.

- I-го советского специалиста сроком на I год для оказания помощи по организации учета и отчетности в условиях новой системы планирования и экономического стимулирования на Улан-Баторском кирпичном заводе для работы в должности главного бухгалтера;

- 3-х советских специалистов сроком на I год для совместной разработки оптовых цен на строительные материалы /стеновые, местные вяжущие и нерудные/.

- I-го советского специалиста сроком на I год для оказания технической помощи в монтаже и эксплуатации дробильно-сортировочных установок ЦЦСУ-200.

По приложению № 4

Министерство промышленности строительных материалов СССР приняло 5I монгольского специалиста по 8-ми темам, в т.ч.:

- I-го специалиста по обмену опытом по разработке текущих и перспективных планов производства строительных материалов.

По этой теме в течение 10-ти дней Минстройматериалов СССР принимало заместителя Министра строительства и промышленности строительных материалов МНР т.Шайрийбуу, который ознакомился:

а/ с порядком разработки текущих пятилетних и долгосрочных планов развития промышленности строительных материалов в системе Минстройматериалов СССР;

б/ с разработкой текущих и перспективных планов по промышленности стеновых, вяжущих и теплоизоляционных материалов, по промышленности нерудных стройматериалов, по цементной промышленности в системе Минстройматериалов СССР, а также с разработкой те-



кущих и перспективных планов по предприятиям стеновых и местных вяжущих и по предприятиям нерудной промышленности в системе Минстройматериалов РСФСР;

в/ с опытом планирования и финансирования научно-исследовательских и проектных работ, а также с составлением финансового плана в системе Минстройматериалов СССР.

Тов. Шайрибуу посетил институты "НИИцемент", "ВНИИЭСМ" и Мытищинский комбинат стройматериалов и ознакомился с производством изделий из перлита.

- 5 специалистов были приняты в течение 10 дней на Вурманкасинском заводе керамических блоков и получили консультации по вопросам бухгалтерского учета и отчетности;

- 2 специалиста в течение 10-ти дней были приняты в институтах "ВНИИстром" и "ВНИИтеплоизоляция" для консультации и ознакомления с научно-исследовательскими работами в области производства стеновых материалов, легких заполнителей, извести, гипса, теплоизоляционных материалов;

- 2 специалиста в течение 15-ти дней были приняты в Министерстве стройматериалов Армянской ССР, в Ереванском научно-исследовательском институте камня и силикатов, на заводе по производству тугобетонов, а также ознакомились с научно-исследовательскими работами институтов "ВНИИстром" и "ВНИИжелезобетон";

- 2 специалиста в течение 10-ти дней были приняты на Себряковском цементном заводе и на Волгоградском комбинате строительных материалов по обмену опытом работы, организации труда и заработной платы и подготовки рабочих кадров;

- 25 рабочих ведущих профессий Толгойтского кирпичного завода были приняты в течение 30 дней на Вурманкасинском комбинате керамических блоков по обучению правилам технической эксплуатации технологического оборудования;

- 2 специалиста в течение 14 дней были приняты в институте "ВНИИЭСМ" и получили консультации по методике разработки оптовых цен на местные строительные материалы;

- 12 монгольских руководящих работников аймачных кирпичных заводов были приняты на обучение в курсовой системе для повышения квалификации. Место обучения - Ростовский учебно-курсовой комбинат Минстройматериалов РСФСР.



По приложению № 5.

Министерству строительства и промышленности строительных материалов МНР была передана в полном объеме техническая документация, информация и инструктивные материалы по всем II пунктам приложения, всего в количестве 30 экземпляров.

Кроме того, сверх протокола были переданы следующие материалы:

- Основные положения об образовании и расходовании фонда материального поощрения и фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства на 1971-1975 гг.;

- Указания о порядке расчетов и установления стабильных нормативов отчислений в фонды экономического стимулирования и плановых размеров этих фондов на 1971-1975 гг.;

- Методические указания к разработке государственных планов развития народного хозяйства СССР.

По приложениям № 6 и 7

I. Расширение кирпичного завода в г. Улан-Баторе

Советской стороной полностью закончена разработка рабочих чертежей I-ой очереди завода. Строительной организации передана вся проектно-сметная документация на объем строительно-монтажных работ 1974-1975 гг.

В 1974 г. строительные работы ведутся на следующих объектах: производственном корпусе № 2, котельной, ЛЭП-6 кв., внеплощадочных сетях водопровода и канализации, мазутно-насосной и др., завершено строительство железнодорожной ветки завода.

С марта 1974 г. Минстройматериалов СССР приняло функции Генпоставщика по эксплуатации действующего кирпичного завода.

Для выполнения этой функции внешнеторговые организации МНР и СССР 25 июня с.г. подписали контракт на командирование 27 советских специалистов. В настоящее время на объект командированы: руководитель группы и 17 других специалистов. Командирование остальных специалистов будет проводиться в контрактные сроки.

Для осуществления авторского надзора за строительством за-



вода командированы зам. главного инженера института "Типростром" и инженер-строитель.

II. Поставка двух дробильно-сортировочных установок ЦДСУ-200 для производства щебня и гравия.

2-ая установка ЦДСУ-200 отгружена в I кв. 1974 г. Подписано дополнение № 3 к контракту 74127 на командирование советских специалистов. Руководитель группы прибыл в МНР в ноябре с.г.

Монгольская сторона просит ускорить командирование остальных специалистов.

Минстройматериалов СССР просит в связи с этим ускорить предоставление жилья советским специалистам.

III. Цех по производству керамических изделий.

Институтом "НИИстройкерамика" были завершены в марте 1974г. полузаводские испытания сырья на пригодность его для производства керамических изделий /плиток/. Закончена разработка ТЭО целесообразности строительства цеха по производству керамических изделий, которое будет передано Монгольской стороне в декабре с.г.

IV. Цех по производству вспученного перлита.

Утверждено ТЭО строительства цеха по производству вспученного перлита постановлением Государственной Плановой Комиссией при Совете Министров МНР № 314 от 9 октября 1974 г. При утверждении ТЭО выявилась целесообразность строительства цеха по производству теплоизоляционных изделий на основе вспученного перлита.

У. В соответствии с контрактом № 74193 от 20 июня с.г. в МНР прибыла группа советских специалистов института "Типростром" по сбору исходных данных для составления ТЭО целесообразности строительства заводов по производству кирпича в г.Чойбалсане, извести в Хутуле, гипса в Улан-Баторе и цеха керамзитового гравия в Дархане.

VI. Полузаводские испытания сырья, полученного от МНР произве-



дены:

- по цеху керамических изделий в марте с.г.;
- по 4-м межрайонным кирпичным заводам в декабре с.г.;
- по гипсовому заводу в г.Улан-Баторе - в июле с.г.;
- по известковому заводу в Хутуле - в июле с.г.;
- керамзитовое сырье /месторождение Шарын-Гол/ в июле с.г.;
- Керуленские пески и известняк Аралтын-Худакского месторождения / для производства силикатного кирпича в г.Чойбалсане/ в октябре с.г.

По приложению № 8

Проведены Монгольской стороной: лабораторные испытания песков Керуленского месторождения и известняков месторождения Аралтын-Худак в г.Чойбалсане.

Проводятся работы по доразведке и утверждению запасов Керуленского месторождения песков, а также геологическое изучение для оценки сырья и утвержденных запасов керамзитовых глин месторождений Шарын-Гол.

По приложению № 9

- В Москве подписано и утверждено соглашение между институтом "ВНИИСтром" / г.Москва / и институтом "ПНИИС" / г.Улан-Батор/ об установлении постоянного сотрудничества.

- Вурманкасинский комбинат керамических блоков принял делегацию Толгойтского кирпичного завода в количестве 3-х человек для установления постоянного сотрудничества.

- Ожидается ответный визит советских специалистов на Толгойтский завод.

- 3 специалиста Тимлийского цементного завода и 3 специалиста Оренбургского завода силикатного кирпича были приняты на Дарханском цементном заводе и на Дарханском силикатном заводе по обмену опытом работы между этими предприятиями.

Ожидается ответный визит монгольских специалистов на Тимлийский цементный завод и Оренбургский завод силикатного кирпича.



П Л А Н
НЕПОСРЕДСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ
на 1975 год



Приложение № 3

ПЕРЕЧЕНЬ

научно-исследовательских работ, осуществляемых в 1975 г. совместно государственным всесоюзным научно-исследовательским институтом строительных материалов и конструкций ВНИИстром Министерства промышленности строительных материалов СССР и производственным научно-исследовательским институтом строительства ПНИИС Министерства строительства и промышленности строительных материалов МНР.

Наименование проблем и тем	Ответственные исполнители	
	от СССР	от МНР
Проблема. Исследование возможности обеспечения сырьем предприятий по производству строительных материалов МНР		
<u>Тема 1.</u> Исследование возможности получения керамзитового заполнителя из глины Шарынгольского месторождения	ВНИИстром	ПНИИС
<u>Тема 2.</u> Исследование возможности использования местных выгорающих добавок в производстве кирпича на Толгойтском кирпичном заводе	ВНИИстром	ПНИИС
<u>Тема 3.</u> Совершенствование технологии глиняного кирпича на Ховдинском заводе	ВНИИстром	ПНИИС



ПЕРЕЧЕНЬ

тем, по которым Советская сторона командировует специалистов в МНР в 1975 г. для проведения совместных исследований и разработки мероприятий по улучшению работы отдельных предприятий промышленности строительных материалов МНР

№	Наименование темы	К-во спец:	Срок команд.:	Период команд.:	Принимающая организация
1	2	3	4	5	6
1.	Разработка проекта отраслевой тарифной системы оплаты труда в промышленности стройматериалов МНР (цемент, силик. и глин. кирпич, известковые и нерудные материалы)	3	12 дн.	II кв.	Министерство строительства и промышленности строительных материалов МНР
2.	Совершенствование финансовой работы на предприятиях промстройматериалов МНР	1	10 дн.	III кв.	—
3.	Консультация в разработке мероприятий по улучшению эксплуатации месторождений полезных ископаемых и совершенствованию геолог. обслуживания предприятий строительных материалов МНР	1	10 дн.	II кв.	—
4.	Изучение состояния обеспеченности квалифицированными рабочими кадрами предприятия промстройматериалов МНР и разработка предложений по дальнейшему улучшению подготовки кадров	2	12 дн.	III кв.	—
5.	Тема "Исследование возможности использования местных выгорающих добавок в производстве кирпича на Толгойтском кирпичном заводе и составление программы работ на Хов-	1/от инсти-тута "ВНИИ стром"	35 дн. /на без-валютно-эkv.ос-нове/	I кв.	Министерство строительства и промышленности строительных материалов МНР, ЦНИИС



1	2	3	4	5	6
	динском кирпичном заводе.				
6.	Тема "Совершенствование технологии производства глиняного кирпича на Ховдинском заводе.	2/от инсти-тута "ВНИИ-стром"	30 дн. /на без-валют-экв.ос-нове/	II кв.	Министерство строительства и промстройматериалов МНР, ПНИИС
7.	Составление и согласование научно-технического отчета по проблеме "Исследование возможности обеспечения сырьем предприятий по производству строительных материалов" и разработка мероприятий по совершенствованию производства глиняного кирпича на Толголтском и Ховдинском заводах	1/от инсти-тута "ВНИИ-стром"	15 /на без-валют-ноэкви-вал.ос-нове/	IУ кв.	---
8.	Организация петрографического анализа цементного клинкера на Дарханском цементном заводе	1/от инсти-тута "НИИ-цемент"	20 дн.	III кв.	Министерство строительства и промстройматериалов МНР Дарханский цементный завод



ПЕРЕЧЕНЬ

тем, по которым Советская сторона примет монгольских специалистов в 1975 г. для проведения совместных исследований и ознакомления с передовым опытом работы предприятий, с научно-техническими достижениями промышленности строительных материалов СССР, а также для повышения квалификации монгольских специалистов

№ пп	Наименование темы	Кол-во специа-листов	Срок командирования	Период коман-дирова-ния	Принимающая орга-низация
1	2	3	4	5	6
1.	Повышение квалификации руководящих работников кирпичных заводов в курсовой системе	6	30 дн. /по конт-ракту/	IУ кв.	Минстройматериалов РСФСР /учебно-курсовой к-т, г.Ростов-на Дону/
2.	Изучение опыта работы промышленности строительных материалов в условиях новой системы планирования и экономического стимулирования	3	10 дн.	II кв.	Минстройматериалов СССР, плано-во-экономическое управление
3.	Изучение опыта работы по совершенствованию управления промышленностью строительных материалов	3	10 дн.	II кв.	Минстройматериалов СССР /республиканское мин-во/
4.	Изучение опыта работы отдела горных работ и геологической службы МПСМ СССР	2	7 дн.	III кв.	Минстройматериалов СССР, отдел горных работ и геологической службы
5.	Изучение опыта работы управления ремонтно-механическими предприятиями МПСМ СССР	1	7 дн.	I кв.	Минстройматериалов СССР, Главное управление ремонтно-механических предприятий
6.	Обучение рабочих основных профессий для Улан-Баторского карьерного хозяйства	4	20 дн.	III кв.	Минстройматериалов РСФСР



1	2	3	4	5	6
7.	Тема: Исследование возможности получения керамзитового заполнителя из глины Черынгольского месторождения	I	45 дн. /на безвалютно-эквивалентной основе/	II кв.	Минстройматериалов СССР, ВНИИстром
8.	Проблема: Исследование возможности обеспечения сырьем предприятий стройматериалов МНР /разработка методики испытания сырья и строительных материалов/	4	45 дн. /на безвалютно-эквивалентной основе/	II кв.	—
9.	Изучение опыта и освоение методики петрографического анализа цементного клинкера	I	45 дн.	II кв.	Минстройматериалов СССР, НИИцемент

Примечание: Специалисты по пунктам 7,8 командировются одной группой после получения институтом "ВНИИстром" сырья из МНР.



ПЕРЕЧЕНЬ

инструктивных и методических материалов,
передаваемых Советской стороной монгольской
стороне в 1975 году

№ пп	Наименование передаваемой документации	Организация исполнитель	Срок передачи
1	2	3	4
1.	Нормы технологического проектирования предприятий промстройматериалов	МПСМ СССР Главниипроект	II кв.
2.	Стандарты на испытание материалов и их сырья и технические условия: -ГОСТ на керамические плитки для полов; -ГОСТ на керамзитовый гравий; -ГОСТ на щебень аглопоритовый; -Стандарты на вяжущие вещества, методы их химического анализа и методы физических и механических испытаний; -Методика испытания глинистого сырья для производства обыкновенного и пустотелого кирпича, пустотелых керамических камней и дренажных труб	Управление керамической промышленности Управление пром. стенов. вяжущих и теплоизол. м-лов -" -" -"	-" -" -"
3.	Инструкция по применению добавок в глинистое сырье при производстве керамзитового гравия. Кумбышев, НИИкерамзит-1972 г.	-" -"	-" -"
4.	Инструкция по обжигу керамзита во вращающихся печах Изд. НИИкерамзита.	-"	-"
5.	Инструкция по производству аглопорита. Технические условия на аглопорит.	-"	-"
6.	Указания по испытанию золы ТЭС		



1	2	3	4
	для производства аглопоритового гравия	Управление пром. стенов, вяжущих и теплоизол. м-лов	II кв.
7.	Указания по испытанию глинистого сырья для производства керамзитового гравия. Куйбышев, 1972 г.	-"-	-"-
8.	Межреспубликанские технические условия. Гипсоцементнопудцолановое вяжущее	Упр. промышл. стенов, вяжущих и теплоизол. материалов	II кв.
9.	Технические условия на строительный, медицинский, формовочный гипс	-"-	-"-
10.	Типовые положения премирования рабочих и ИТР	Упр. организации труда, заработной платы и рабочих кадров	-"-
11.	Типовые нормы по труду/глиняный кирпич, силикатный кирпич, ремонт оборудования заводов глиняного кирпича/	-"-	-"-



ПЕРЕЧЕНЬ

объектов, по которым советские организации в МНР производят сбор исходных данных, разработку ТЭО, проектно-исследовательские работы и строительство в 1975 году

№ пп	Наименование объектов и производств	Стадия работ	Срок исполнения обязательств	Организация-исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
I.	Расширение и реконструкция действующего кирпичного завода в г. Улан-Баторе /Толгойтский/				
1.	Кирпичный завод в г. Чомбалсане/силикатный кирпич/	Завершение строительно-монтажных работ I очереди и командирование специалистов для авторского надзора и проведения пуско-наладочных работ	Сроки и условия выполнения работ обуславливаются контрактами	Главмосстрой, МПСМ СССР	
2.	Цех по производству керамических изделий /в г. Улан-Баторе/	Технический проект	---	Гипростром МПСМ СССР	
3.	Цех по производству вспученного перлита с карьером	Технический проект	---	Гипростройматериалы Иркутское отд. МПСМ СССР	
4.	Цех по производству перлита с карьером	Технический проект	Сроки и условия выполнения работ обуславливаются контрактами	Гипростром /г. Киев/ МПСМ СССР	



1	2	3	4	5	6
5.	Завод по производству керамзита в г. Дархане	Дополнительные испытания сырья по представительным пробам, ТЭО и технико-экономический проект	Сроки и условия выполнения работ обуславливаются контрактами	ВНИИСтром, Гипростром /г. Москва/ МПСМ СССР	
6.	Известковый завод с карьером в Хутуле	Составление ТЭО	-"	Гипрестром /г. Москва/ МПСМ СССР	В связи с размещением известкового завода на одной территории с цементным заводом, технические проекты этих заводов разрабатываются совместно.
7.	Цементный завод ориентировочной мощностью 500 тыс.тн цемента в год	Испытание сырья Составление ТЭО	-"	Гипроцем.нт МПСМ СССР Сибпроект-ниипромент МПСМ СССР	
8.	Завод минераловатных теплоизоляционных материалов мощностью до 50 тыс.тн в год	-"	-"	ВНИИтеплоизоляция Гипрострой-материалы /Прибалтийское отделение/	
9.	Развитие производства нерудных строительных материалов, включая естественные легкие заполнители на период до 1990 года	Составление ТЭО	-"	Гипронинеруд	



№	Наименование проблем и основных заданий по ее решению. Цель разработки проблемы	СССР	Головные министерства, ведомства и соисполнители	МНР	Срок выполнения работ	Предполагаемые организмы сотрудничества	Рекомендации по внедрению результатов:	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	

Проблема 29

Совершенствование технологии производства строительных материалов и повышение их качества на действующих предприятиях

- | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|-----------|--------------|---|
| 1. Исследование возможности получения газосиликатных изделий на мажорцевом песке с целью повышения качества изделий. | Минстройматериалов СССР, ВНИИстром | Министерство строительства 1976-1977 и промстройматериалов МНР, ИНИИС | 1976-1977 | Рабочий план | Совместное проведение исследований и внедрение результатов в производство |
| 2. Совершенствование технологии производства, повышения качества, увеличение выпуска глиняного кирпича на Ховдинском заводе и выдача рекомендации по реконструкции аналогичных аймачных заводов | "- | "- | 1976-1978 | "- | Повышение качества и увеличение мощности Ховдинского кирпичного завода |



2	3	4	5	6	7	8
3.	Исследование возможности получения керамзита, аглопорита и перлита на основе местного сырья	Минстройматериалов СССР, ВНИИстром	Министерство строительства и промышленности строительных материалов МНР, ПНИИС	I 1976- I 1979	Рабочий план	Предложение по Использованию новых месторождений сырья
4.	<u>Проблема</u> Перспективы развития промышленности строительных материалов в МНР	Минстройматериалов СССР, Б/О "Союзглавстройзагранпоставка", Планово-экономическое управление	Министерство строительства и промстройматериалов МНР	I 1976- I 1980	Координация	Объекты строительных материалов, рекомендуемые для строительства в МНР