

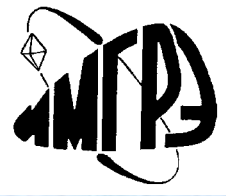


И.Г. Спиридонов

**«Техническое перевооружение
геологических предприятий
России. Проблемы.
Пути решения».**



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ
ПРЕДПРИЯТИЯ** — комплекс мероприятий,
направленных на повышение технического
уровня производства за счет внедрения более
совершенной техники, технологии и
организации работ в основном и
вспомогательном производстве.



В соответствии с утвержденной распоряжением Правительства РФ от 21.06.2010г. № 1039р Стратегией развития геологической отрасли до 2030г. отмечено:

- Имеющиеся в распоряжении геологоразведочных предприятий технические средства в значительной степени изношены и морально устарели (Аппаратурно-техническая база лабораторий имеет степень изношенности более 90%. Срок службы большинства приборов превышает 10 лет);
- Особая роль лабораторных работ, технологических исследований;
- Обеспечение современной полевой и скважинной геофизической техникой, аппаратурой для геохимических исследований, радиометрической и ядерно-физической аппаратурой отстает от мирового уровня;
- Необходимость укомплектования автоматическими системами для комплексного исследования керна скважин;
- Необходимость укомплектования техническими средствами обеспечения ГРР на дне мирового океана.



Фактическое распределение средств на техническое перевооружение подведомственных Роснедра предприятий.

10,9 млн. руб. – средняя ежегодная чистая прибыль одного предприятия (по анализу деятельности за последние 3 года).

5,6 млн. руб. – средние ежегодные затраты на техническое перевооружение из чистой прибыли одного предприятия (по анализу деятельности за последние 3 года).

16 млн. руб. – средние ежегодные затраты одного предприятия на техническое перевооружение за счет амортизации (по анализу деятельности за последние 3 года)

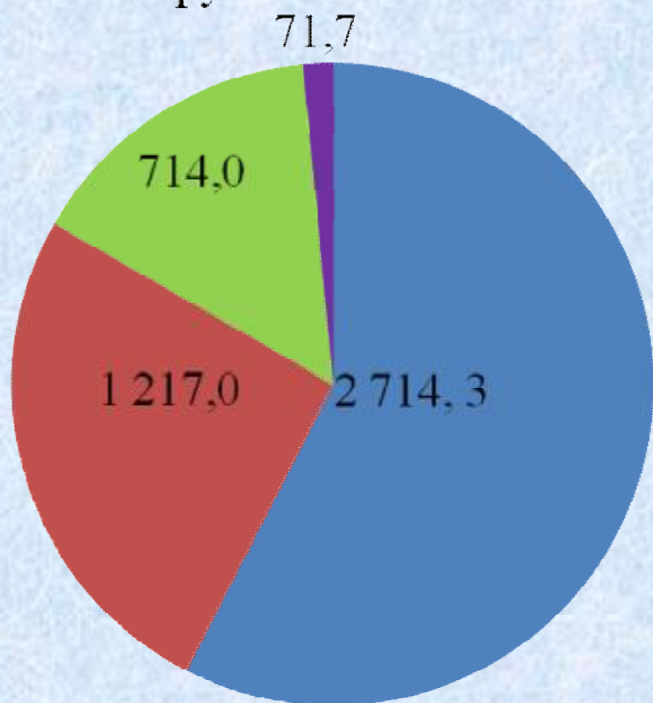
21,4 млн. руб. – средняя ежегодная сумма затрат на техническое перевооружение одного предприятия (по анализу деятельности за последние 3 года)



Виды технического оборудования и объемы, необходимые для перевооружения геологических предприятий

(по анализу потребностей подведомственных Роснедра предприятий)

в млн. руб.



- **Геофизическое, геодезическое и буровое оборудование в т.ч. морское** (ручные буры, буровые установки, гравиметры, пешеходные магнитометры, каппаметры, РФА анализаторы полевые, морские сейсмические регистрирующие комплексы и т.д.).
- **Лабораторно-аналитическое и технологическое оборудование** (электронные и поляризационные микроскопы, системы микроволнового разложения, анализаторы, спектрометры и т.д.).
- **Компьютерное и программное обеспечение для обработки и хранения геологической информации** (ГИС серверы и серверное оборудование, сетевые хранилища данных, геоинформационные системы, компьютеры, ноутбуки и т.д.).
- **Оборудование для издания и тиражирования геологических карт** (листовые офсетные печатные машины, ризографы и т.д.).



Перспективы

372 млн. руб.

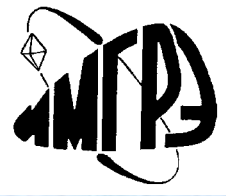
Средняя потребность одного предприятия для реализации технического перевооружения.

21,4 млн. руб.

Средняя ежегодная сумма возможных затрат одного предприятия на техническое перевооружение за счет собственных средств.

17 лет

Срок реализации комплексного технического перевооружения отраслевых предприятий за счет собственных средств.



Проблемы технического перевооружения

- Отсутствие целевых бюджетных средств;
- Низкая чистая прибыль;
- Не значительные амортизационные отчисления;
- Невозможность отнесения лизинговых платежей на затраты по выполнению государственных контрактов;
- Длительный период (5 и более лет) окупаемости затрат на капиталовложения по техническому перевооружению.



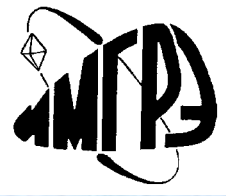
Обращение Роснедра, Минприроды России от 11.10.2012 № 038562/17 в Правительство Российской Федерации с предложением к проекту плана заседаний Правительства РФ на I полугодие 2013г. о рассмотрении вопроса восстановления строки финансирования по статье «Техническое перевооружение подведомственных предприятий»

Отказ Минэкономразвития России по причине дефицита расходной части ФБ

Предложение Правительства о перераспределении выделенных бюджетных средств по ГИН на техническое перевооружение

Сокращение объемов работ по государственному заказу

Временная приостановка ГРР и НИОКР – потеря квалифицированного персонала



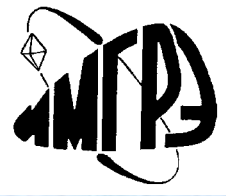
Предложение

Ассоциации геологических организаций делегировать компетентных представителей в состав рабочей группы Роснедра по решению вопроса отраслевого техпереворужения (протокол НТС Роснедра по итогам деятельности в 2012г. и планах на 2013г. от 07.12.2012г.) с комплексом обоснованных рекомендаций (целесообразна постановка объекта НИР):



Организационно-финансовая схема работы лизинговой отраслевой компании





Мероприятия

- Разработать принципиальную схему действий по организации лизинговой отраслевой геологической компании.
- Проработать вопрос возможности льготного кредитования через банки с государственным участием.
- Разработать схемы оптимальных лизинговых расчетов.
- Проработать вопрос возможности снижения налоговых обязательств для российских поставщиков геологического оборудования, с целью снижения его стоимости.
- Подготовка предложений по актуализации и разработке отраслевых нормативных документов, с целью внедрения в производство ГРР лизинговых операций, направленных на техпервооружение .

Благодарю за внимание!