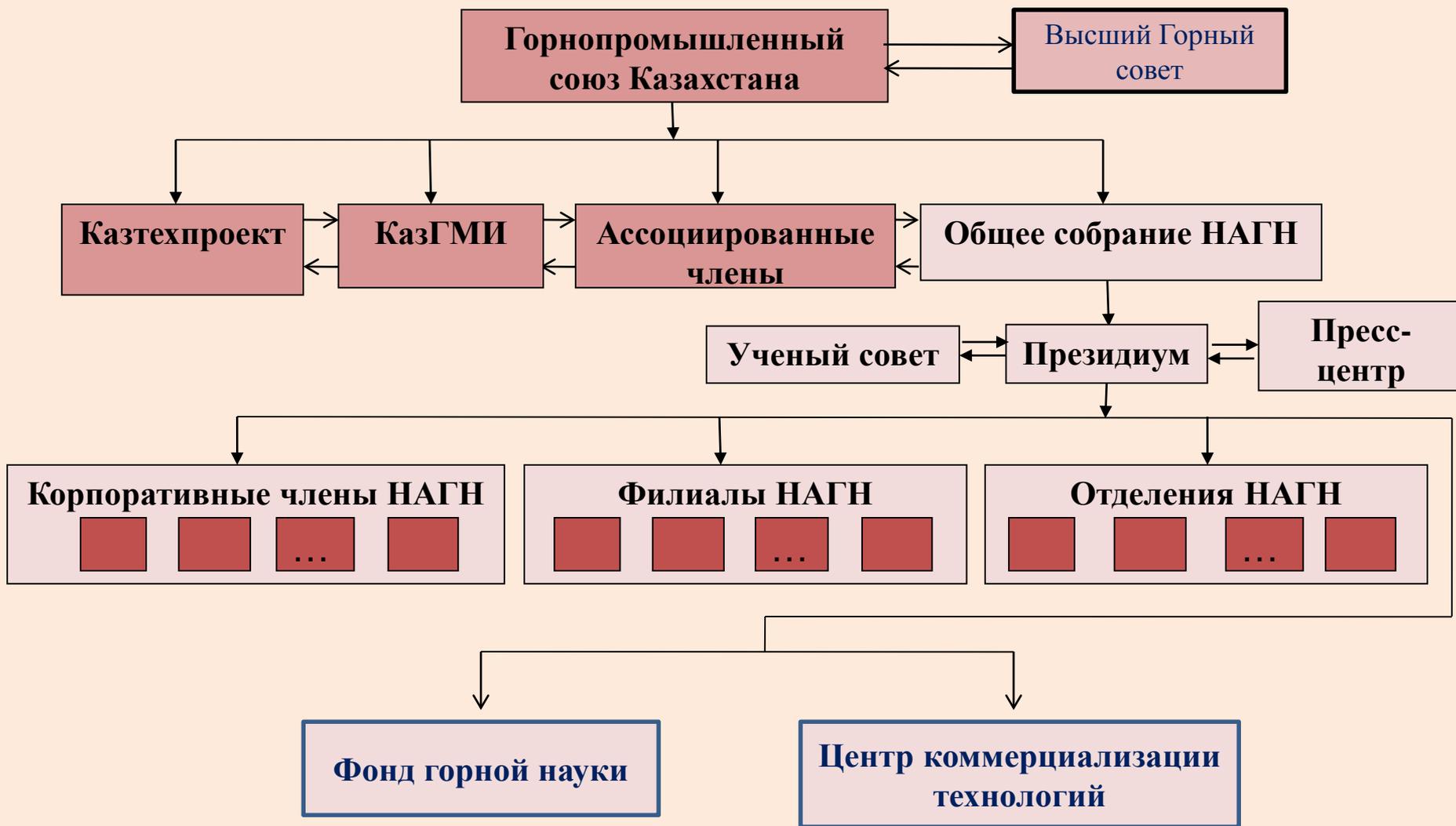




По стратегии развития НАГН Казахстана

Алматы
21 сентября 2017 г.

Структура НАГН





Миссия НАГН

Определение: ОО «Национальная Академия Горных Наук Казахстана» (НАГН) является независимой, самоуправляемой, профессиональной, научной, творческой общественной организацией, объединяющей ведущих ученых и специалистов в области горного дела, геологии, разработки техники и технологий добычи и переработки твердых, жидких и газообразных полезных ископаемых, проектирования, строительства и эксплуатации горнодобывающих предприятий, горной экологии, горного права, экономики и управления.

Миссия: НАГН является одной из структур регулирования жизнедеятельности горнодобывающего комплекса Казахстана концентрируясь на содействии в организации, развитии и продвижении научно-инновационного потенциала страны в области горного дела.



Основные задачи НАГН

(по Уставу):

- ❑ содействие формированию стратегии научно-технического и социально-экономического развития горнопромышленного комплекса, а также республиканских, отраслевых и региональных целевых программ в области горнодобывающего и перерабатывающего производств;
- ❑ организация и проведение независимых научных исследований по актуальным проблемам горного дела;
- ❑ содействие разработке проектов законов и иных нормативных актов, касающихся вопросов, связанных с целями и задачами деятельности Академии;
- ❑ общественная экспертиза научно-технических разработок, проектов и смет на строительство предприятий горнопромышленного комплекса;
- ❑ развитие научно-технического сотрудничества с государственными, общественными, научными и производственными организациями и предприятиями;
- ❑ содействие подготовке и переподготовке кадров для отраслей горнопромышленного комплекса Казахстана;
- ❑ развитие международных научно-технических связей в области горных наук и производства;
- ❑ содействие охране прав творческих работников и интеллектуальной собственности.



НАГН

Основные направления деятельности НАГН

- ❖ Содействие в формировании стратегии научно-технического и социально-экономического развития горнопромышленного комплекса Республики Казахстан.
- ❖ Развитие международных научно-технических связей (*Германия, Россия, Украина, Узбекистан, Кыргызстан*).
- ❖ Организация и содействие в подготовке и переподготовке кадров для отраслей горнопромышленного комплекса Казахстана (*КазГМИ, участие в выработке мер, содействие*).
- ❖ Развитие научно-технического потенциала отрасли (*формирование ПЦФ, участие в проектах НИР, содействие по выработке мер, формирование связей, содействие в реализации НИР*).
- ❖ Содействие в формировании нормативно-законодательной базы развития научно-технического потенциала (*представительство в Совет по ГМК при Президенте РК, в других структурах регулирующих жизнедеятельность отрасли*).
- ❖ Развитие структуры НАГН и интеграция её в структуру регулирования горнодобывающей отрасли страны (*членство в НАГН, формирование и активизация филиалов и отделений*).
- ❖ Научно-публикационная деятельность (*журнал «Вестник НАГН, организация публикаций*).



Направление 1: Развитие международных научно-технических связей

- Заключение соглашений о сотрудничестве с аналогичными и другими организациями стран ближнего и дальнего зарубежья.
- Поиск партнеров по научно-технической деятельности.
- Представительство в международных организациях регулирующих жизнедеятельность отрасли.
- Ввод и кооптирование в состав НАГН зарубежных известных ученых и организаций.
- Активное участие в проведении Всемирного Горного Конгресса.
- Работа над учреждением Евразийского Горного Конгресса — диалоговая площадка и инструмент сохранения и развития методологической и нормативно-правовой базы Евразийской горной школы.
- Интеграция казахстанского потенциала в области горного дела в мировое и Евразийское пространства.

Направление 2: Развитие структуры НАГН и интеграция её в структуру регулирования горнодобывающей отрасли страны

- Формирование филиалов и отделений НАГН по областям Республики Казахстан.
- Формирование и организация работы Ученого совета НАГН
- Организация редакционного совета журнала «Вестник НАГН»
- Членство в Горнопромышленном союзе Казахстана, Национальном организационном комитете Всемирного горного конгресса, Организационном комитете АММ.
- Развитие сотрудничества с МИР и МОН Республики Казахстан (*по линии Горнопромышленного союза и самостоятельно*).
- Участие в формировании государственных программ развития науки и горнодобывающей отрасли.
- Интеграция в научно-инновационную систему горнодобывающего комплекса РК.



Направление 3: Развитие научно-технического потенциала отрасли

- Аккредитация НАГН в МОН РК.
- Формирование программ НИР по ПЦФ, участие в проектах НИР, содействие в заключении хозяйственных договоров и т.д.
- Участие в круглых столах, конференциях и других форумах в данном направлении.
- Организация подготовки кадров по программам бакалавриата, магистратуры и PhD на базе КазГМИ.
- Подготовка кадров высшей научной квалификации по линии зарубежных образовательных сетей.
- Участие в определении приоритетных направлений развития науки в области горного дела.
- Участие в процессах формирования инструментов и механизмов развития научно-технического потенциала отрасли.



Направление 4: Научно-публикационная деятельность

- Формирование и развитие пресс-центра НАГН.
- Формирование издательского центра НАГН.
- Учреждение и ежеквартальный выпуск журнала «Вестник НАГН».
- Организация научных публикаций в том числе и в других научных изданиях.
- Организация информационного портала НАГН.
- Содействие в публикации монографий по линии Фонда развития науки.
- Аккредитация журнала «Вестник НАГН» в системах международного цитирования и индексации (*SCOPUS*, *REUTERS*), включение его в перечень изданий, рекомендуемых для публикации результатов научной деятельности в Казахстане.



Направление 5: Содействие в формировании нормативно-законодательной базы развития научно-технического потенциала

- Работа в Совете по горно-металлургической отрасли, геологии и недропользованию по твердым полезным ископаемым при Президенте Республики Казахстан.
- Участие в работе соответствующих комиссий и советах в Казахстане, стран ЕЭС и СНГ, дальнего зарубежья.
- Участие в обсуждении и подготовке экспертных заключений по проектам ключевых в регулировании жизнедеятельности горнодобывающего комплекса страны программных документах.
- Разработка и продвижение инициативных рекомендаций и предложений по совершенствованию нормативно-законодательной базы регулирования жизнедеятельности горнодобывающего комплекса и развития науки в Республике Казахстан.



Направление 6: Содействие в формировании стратегии научно-технического и социально-экономического развития горнопромышленного комплекса Казахстана

- Участие в разработке и актуализации мастер-планов и концепций развития горнодобывающего комплекса Казахстана на среднесрочные и долгосрочные периоды (МИР РК, обсуждение с субъектами отрасли).
- Разработка рекомендаций и предложений по приоритетным направлениям развития отрасли (*сотрудничество с институтами развития, МИР РК и др. организациями*).
- Содействие во внедрении методологии кластерного развития отрасли (*взаимодействие с МИР РК и КИРИ*).
- Содействие в развитии отраслевой научно-инновационной системы и интеграции её в НИС Республики Казахстан (*НАТР, КИРИ*).
- Подготовка докладов и служебных записок по формированию стратегии и перспектив развития отрасли и её научно-технического потенциала.

Функции Ученого совета НАГН:

- определяет и координирует основные направления научной деятельности Академии;
- осуществляет рассмотрение программ и планов научных работ;
- проводит научные конкурсы и выдвигает членов Академии за научные труды, открытия, изобретения и выдающийся вклад в развитие горных наук и промышленности для присуждения различных премий, почетных званий и других отличий.
- Ученый совет избирается Президиумом из членов Академии и действует на основании Положения, утверждаемого Президиумом Академии.
- Деятельность Главного ученого секретаря регламентируется соответствующим Положением, утверждаемым Президиумом Академии.