

УТВЕРЖДЕНО

Решением Общего собрания членов
МОО «Академия горных наук»
Протокол № ____ от «10» ноября 2026 г.

Направления деятельности АГН до 2030 года и на перспективу до 2036 года.

Деятельность АГН соответствуют Уставу, а также включают позиции согласно Указу Президента РФ от 7 мая 2024 года №309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», направлена на обеспечение достижения национальных целей развития Российской Федерации:

- реализации потенциала человека, развитие талантов, воспитание патриотичной и социально ответственной личности;
- устойчивая и динамичная экономика;
- экологическое благополучие;
- технологическое лидерство (включая горнодобывающую и перерабатывающую промышленность);
- цифровая трансформация.

Деятельность реализуется совместно с отраслевыми и академическими учреждениями науки, представителями высших учебных заведений России, геологоразведочных, горнопромышленных, нефтегазовых, строительных, энергетических, перерабатывающих, сервисных и аудиторских компаний, частного бизнеса.

Перечень мероприятий и направлений деятельности утверждается очередным Общим собранием членов АГН на 5-ти летний период.

Перечень направлений может актуализироваться ежегодно решением Президиума АГН.

За каждым направлением закрепляется член Президиума, или руководитель отделения, или руководитель рабочей группы, в случае создания такой распоряжением Президента АГН.

Направления

Национальная цель «Реализация потенциала каждого человека, развитие талантов»

1. Разработка предложений для планирования кадрового обеспечения горнопромышленных отраслей промышленности.
2. Популяризация инженерных профессий. Разработка предложений по развитию образовательных программ. Внедрение инновационных научно-просветительских и образовательных технологий в направлении профориентации учащихся и студентов на базе Межвузовского Академического центра навигации по специальностям горно-геологического профиля им. Ю.Н. Малышева ГГМ РАН. Поддержка профессионального

кадрового роста, создание и развитие научно-просветительских онлайн-проектов.

3. Развитие отечественного института Компетентных лиц в сфере недропользования. Поддержка горно-геологического аудита с развитием национальных Кодексов НАЭН и СУУР для инвесторов.
4. Разработка предложений по нормативно-правовому регулированию обеспечения реализации потенциала работников горной промышленности и жителей горнопромышленных регионов для обеспечения развития талантов, воспитания патриотичной и социально ответственной личности, подготовки современных профессиональных кадров для горнопромышленной деятельности и энергетики.
5. Содействие развитию Российской инженерной школы (РИШ) и профессиональному образованию молодёжи: работа со студентами, школьниками и ранняя профориентация (*Приложение 1 с расшифровкой*).

Национальная цель «Экологическое благополучие»

6. Разработка и оценка эффективности инновационных природоподобных технологий ведения горных работ. Подготовка независимых экологических экспертиз.
7. Разработка предложений по нормативно-правовому регулированию обеспечения экологического благополучия в горнопромышленных регионах с учетом обеспечения эффективности разведки, добычи и переработки полезных ископаемых.
8. Независимый экологический анализ воздействия на окружающую и социальную среду при реализации проектов недропользования государственной значимости.
9. Поддержка развития направлений вторичной переработки в соответствии с социальным и экологическим развитием территорий, в том числе техногенных месторождений, а также развития проектов концепции замкнутого цикла.

Национальная цель «Устойчивая и динамичная экономика»

10. Разработка и экспертиза технико-экономических обоснований горнопромышленных и энергетических проектов.
11. Подготовка заключений и экспертиза по технике и технологии ведения горных работ и переработке полезных ископаемых. В том числе при спорах хозяйствующих субъектов и судах.
12. Подготовка и экспертиза логистических и инфраструктурных проектов, обеспечивающих перемещение продукции внутри страны и на экспорт.
13. Обоснование и прогнозирование региональных топливно-энергетических балансов.
14. Разработка систем оценки и мониторинга уровня ответственности горнопромышленного бизнеса компаний и в регионах.
15. Разработка предложений по нормативно-правовому регулированию обеспечения устойчивой и динамичной экономики горнопромышленных регионов и компаний, осуществляющих разведку, добычу и переработку полезных ископаемых, в том числе юниорских и на исторических территориях

Национальная цель «Технологическое лидерство»

16. Независимый анализ возможности реализации проектов недропользования государственной значимости.
17. Обоснование и внедрение инновационных методов добычи полезных ископаемых с повышением эффективности и производительности горных работ.
18. Обоснование проектов обеспечения дефицитными видами полезных ископаемых, от поисков и геологоразведки до структуры недропользования и начала строительства, в том числе обоснование необходимых мер государственной поддержки таких проектов.
19. Внедрение современных циклично-поточных технологий при добыче и переработке полезных ископаемых.
20. Развитие технологий переработки полезных ископаемых в продукты с наибольшей добавленной стоимостью,
21. Обоснование новых направлений использования товарной продукции, в том числе в рамках государственного и территориального развития на удаленных территориях и в АЗ РФ.
22. Обоснование современных инновационных технологий подземной газификации угля и углехимии.
23. Обоснование технологий добычи и концентрации РЗМ и стратегических металлов, в том числе из техногенных месторождений и утилизируемого оборудования.
24. Разработка предложений по программам импортозамещения в сфере горного машиностроения как со стороны производителей, так и со стороны Квалифицированных заказчиков продукции.
25. Разработка предложений по расширению областей использования новых материалов – полимеры, огнеупоры, покрытия, химические соединения, катализаторы и др.
26. Разработка предложений и рекомендаций по формированию и реализации программы воспроизводства МСБ.
27. Разработка предложений по государственному планированию развития нефтегазовой и угольной отраслей, в том числе разработка балансов потребления и производства углей по направлениям и регионам.
28. Разработка предложений по совершенствованию законодательной и нормативной базы в сфере недропользования и определению мер государственной поддержки и структурах ГЧП, совместно с НП «Горнопромышленники России» и АООН «НАЭН», Ассоциацией «СТАННУМ» и др., в т.ч. участие в комиссиях и рабочих группах профильных ФОИВов с целью развития горной промышленности и выполнения поручений Президента и Правительства РФ.

Национальная цель «Цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы»

29. Поддержка и разработка предложений по развитию цифровизации систем проектирования, планирования и управления производственными процессами при разведке, добыче, переработке полезных ископаемых, транспортировке и реализации продукции минерально-сырьевого комплекса.
30. Разработка предложений по нормативно-правовому регулированию использования автономных (беспилотных, безлюдных) средств разведки, добычи и транспортировки полезных ископаемых