



**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕКОММЕРЧЕСКОГО ПАРТНЁРСТВА  
«ГОРНОПРОМЫШЛЕННИКИ РОССИИ»  
НА ПЕРИОД ДО 2024 ГОДА И НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ ГОДЫ**

Утверждены  
VIII Всероссийским съездом горнопромышленников  
22 ноября 2021 года

**Москва  
2021**

## VIII Всероссийский съезд горнопромышленников,

исходя из необходимости уточнения и дополнения ранее утверждённых основных направлений деятельности в связи с принятием новых инициатив Президента РФ и Правительства РФ и принимая во внимание растущее инфляционное давление на экономику, вызванное непрекращающейся пандемией коронавируса,

отмечая:

- повышение ответственности минерально-промышленного комплекса за обеспечение национальной безопасности и необходимых темпов инновационного развития;
- возрастающую нестабильность мировых сырьевых рынков;
- рост цен на строительные материалы
- расширение санкционных мер, сдерживающих международное сотрудничество, обмен результатами научных исследований и технологиями, финансирование и инвестиции, международную торговлю машинами и оборудованием для горнодобывающей и горно-перерабатывающей промышленности;
- ускорение глобального перехода к развитию с низким уровнем выбросов парниковых газов, формирующего потребности в новых сырьевых материалах;
- существенное усложнение геологических условий добычи и извлечения полезных ископаемых;
- усиление экологических требований к недропользованию;

а также основываясь на документах стратегического планирования:

- Указе Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;
- Указе Президента Российской Федерации от 08.11.2021 № 633 «Об утверждении Основ государственной политики в сфере стратегического планирования в Российской Федерации»;
- Указе Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400 «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации»;
- Указе Президента Российской Федерации от 04.11.2020 № 666 «О сокращении выбросов парниковых газов»;
- Указе Президента Российской Федерации от 05.03.2020 № 164 «Основы государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года»;
- Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года (Утверждена Указом Президента Российской Федерации от 26.10.2020 № 645);
- Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (Утверждена Указом Президента РФ от 01.12.2016 № 642);
- Стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года (утверждена Распоряжением Правительства РФ от 29.10.2021 № 3052-Р);
- Стратегии развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации на период до 2035 года (Утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2018 № 2914-р);
- Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года (Утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.06.2020 № 1523-р);
- Программе развития угольной промышленности России на период до 2035 года (Утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.06.2020 № 1582-р);
- Едином плане по достижению национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года;
- а также на других документах, включая решения предыдущих конференций и съездов НП «Горнопромышленники России», решений Высшего горного совета,

**утвердил следующие основные направления деятельности на период до 2024 и на последующие годы:**

## **1. Воспроизводство и рациональное использование минерально-сырьевой базы**

1.1. Содействие в реализации работ по воспроизводству и рациональному использованию минерально-сырьевой базы Российской Федерации в приоритетном порядке в отношении:

- полезных ископаемых, добыча которых на разрабатываемых месторождениях недостаточно обеспечена до 2035 года (нефть, свинец, сурьма, золото, серебро, алмазы, цинк, особо чистое кварцевое сырьё);
- дефицитных полезных ископаемых, внутреннее потребление которых в значительной степени обеспечивается вынужденным импортом и (или) складированными запасами (уран, марганец, хром, титан, бокситы, цирконий, бериллий, литий, рений, редкие земли иттриевой группы (в том числе скандий), плавиковый шпат, бентониты для литейного производства, полевошпатовое сырьё, каолин, крупнолистовой мусковит, йод, бром, оптическое сырьё).

1.2. Рациональное использование созданной минерально-сырьевой базы путём вовлечения в эксплуатацию трудноизвлекаемых запасов полезных ископаемых через разработку и активное применение новых техники и технологий для добычи и обогащения.

1.3. Разработка и осуществление мероприятий второго этапа реструктуризации угольной отрасли на основе перехода на технологии с низким уровнем выбросов парниковых газов;

1.4. Разработка и внедрение технологий, а также нормативной правовой базы для эффективной отработки скоплений вмещающих и вскрышных пород, некондиционных руд, отходов горно-обогатительного производства.

1.5. Создание системы мер, стимулирующих доразведку флангов и глубоких горизонтов обрабатываемых месторождений, комплексного извлечения полезных компонентов, повышения коэффициентов их извлечения.

1.6. Мониторинг, прогнозирование и противодействие внешним вызовам и рискам, способным оказать негативное воздействие на развитие минерально-сырьевой базы.

1.7. Техническое перевооружение и интенсификация угольного производства, увеличение объемов обогащения угля, снижение аварий и травматизма, реализацию обеспечивающих инфраструктурных проектов.

1.8. Осуществление пилотных проектов на базе технологий глубокой переработки угля и достижение мировых стандартов в области охраны окружающей среды при добыче каменного угля;

1.9. Развитие углехимии, реализацию проектов газификации угля с выработкой электроэнергии в регионе добычи, а также производства из угля водорода

1.10. Проектирование и строительство угольных тепловых станций с ультра-сверхкритическими параметрами, в том числе в рамках международной кооперации.

## **2. Геология и недропользование**

2.1. Формирование высокоэффективной государственной геологической службы, отвечающей современным вызовам инновационного развития на основе достижений науки и высоких технологий и правовое обеспечение её деятельности.

2.2. Стремление к восстановлению исчерпанного поискового задела и оптимизации структуры минерально-сырьевой базы с возрастающим трендом от разведанных запасов к оцененным запасам до прогнозных ресурсов.

2.3. Содействие созданию единого фонда геологической информации с онлайн-доступом недропользователей к информационным ресурсам.

2.4. Расширение многоцелевого геологического изучения территории Российской Федерации, включая Арктическую зону, а также её континентального шельфа.

2.5. Развитие конкурентоспособных научно-технических комплексов для космических и глубоководных геологических исследований.

2.6. Создание и внедрение передовых технологий геологоразведочных работ, основанных на результатах фундаментальных научных исследований и на замещении импортного оборудования услуг отечественными, не уступающими зарубежным аналогам.

2.7. Поддержка государством геологоразведочных работ ранних стадий за счет средств федерального бюджета, создания особых налоговых режимов и механизмов защиты инвесторов, а также за счёт целевых

отчислений добывающих компаний и развития юниорного движения с целью привлечения частных инвестиций в геологоразведку.

2.8. Доизучение флангов и глубоких горизонтов разрабатываемых месторождений для поддержания уровня добычи и более полного использования запасов полезных ископаемых.

2.9. Актуализация методик геологоразведочных работ, расширение опытно-методических работ по внедрению новых прогнозно-поисковых комплексов на основе современных технико-технологических достижений;

2.10. Создание и внедрение передовых технологий и техники геологоразведочных работ, замещение импортного оборудования и услуг отечественными, не уступающими зарубежным аналогам.

2.11. Совершенствование системы налогов и платежей за пользование недрами и при внедрении новых образцов техники, созданных в рамках программы импортозамещения.

2.12. Содействие технологическому обеспечению геолого-геофизических исследований на континентальном шельфе России, в Мировом океане, Арктике и Антарктике.

2.13. Выполнение обязательств по международным контрактам, заключенным Российской Федерацией с Международным органом по морскому дну на разведку твердых полезных ископаемых Мирового океана; сохранение и получение прав на обработку океанических руд на разведываемых участках.

### **3. Экономика и инвестиции**

3.1. Стимулирование эффективного недропользования, в том числе за счет актуализации технико-экономических, технологических и горно-экономических показателей освоения месторождений на основе внедрения современных достижений науки и техники, комплексного освоения используемых месторождений, повышения коэффициентов извлечения нефти, твердых полезных ископаемых.

3.2. Совершенствование системы налогообложения добычи углеводородного сырья в целях вовлечения запасов разрабатываемых месторождений, нерентабельных при текущем уровне налогообложения, и ввод в разработку новых месторождений.

3.3. Совершенствование нормативно-правового обеспечения и технического регулирования недропользования.

3.4. Поддержка крупных инвестиционных проектов, направленных на увеличение объемов и глубины переработки минерального сырья с целью увеличения промышленного спроса на редкоземельные металлы и материалы с их использованием.

3.5. Развитие экспортного потенциала предприятий минерально-сырьевого комплекса, включая субъекты малого и среднего предпринимательства.

3.6. Упрощение и ускорение закупок, включая оптимизацию способов и сроков их осуществления, а также автоматизацию закупочной деятельности.

3.7. Государственная поддержка добывающих компаний при закупке высокотехнологичного современного горного оборудования.

3.8. Совершенствование транспортной инфраструктуры для оптимизации затрат на доставку экспортируемой продукции горнодобывающих отраслей. Рост объемов перевозок минерально-сырьевой продукции, материалов и оборудования по Северному морскому пути.

3.9. Создание условий для освоения минерально-сырьевой базы Арктической зоны Российской Федерации.

3.10. Разработка и реализация стратегии развития тяжелого машиностроения для горнодобывающей и горно-перерабатывающей промышленности.

### **4. Наука, образование, кадровый потенциал**

4.1. Укрепление позиций Российской Федерации среди ведущих стран мира по качеству высшего образования и объёму актуальных научных исследований и разработок в области добычи, переработки, использования и рециркуляции минерального сырья.

4.2. Содействие развитию инфраструктуры в сфере науки и высшего образования, в том числе формированию системы установок класса «мегасайенс», обновлению приборной базы организаций, выполняющих научные исследования и разработки в минерально-сырьевой сфере.

4.3. Содействие повышению результативности научной деятельности через создание сети научно-образовательных центров мирового уровня, центров трансфера технологий.

4.4. Повышение качества научного руководства и уровня технического обеспечения отраслевой науки.

4.5. Формирование методологического и методического обеспечения процессов стратегического планирования, включая обоснование методологии прогнозирования.

4.6. Повышение кадрового потенциала в сфере государственного и корпоративного стратегического планирования.

4.7. Усиление роли компаний-недропользователей в финансировании прикладных научных исследований, технологических разработок, прогрессивных методов прогнозирования и поисков месторождений полезных ископаемых, а также нового промышленного оборудования для разведки и добычи полезных ископаемых.

4.8. Стандартизация и защита интеллектуальной собственности в области добычи, разделения и использования полезных ископаемых, в том числе редких и редкоземельных металлов.

4.9. Подготовка высококвалифицированных кадров для горнодобывающих и горно-перерабатывающих предприятий, а также в области геологического изучения недр, путём:

- восстановления и укрепления связей в системе «образование – наука – производство»;
- усиления участия государства в формировании заказа на подготовку кадров в сфере изучения недр и недропользования;

- объединения усилий образовательных организаций высшего образования, отраслевых государственных бюджетных учреждений и компаний-недропользователей в области подготовки специалистов для предприятий минерально-сырьевого комплекса (в том числе – поддержка деятельности Консорциума университетов «Недра»)

в целях повышения качества высшего образования и научных исследований, способствующих росту эффективности предприятий минерально-сырьевого сектора;

- мониторинга и прогнозирования уровня кадрового обеспечения отрасли; расширения практики целевого обучения по заказам предприятий минерально-сырьевого комплекса.

4.10. Развитие и совершенствование отраслевой системы профессиональных квалификаций, в том числе за счёт:

- создания и поддержания системы непрерывного повышения квалификации, направленной на формирование новых компетенций специалистов, необходимых для обеспечения инновационного развития отрасли, в том числе с использованием технологий дистанционного обучения;

- расширения практики независимой оценки квалификаций и сертификации компетенций; участия в формировании перечня наиболее востребованных профессий и в разработке профессиональных стандартов.

4.11. Развитие и использование мер привлечения и закрепления в горнодобывающей отрасли высококвалифицированных кадров.

4.12. Участие в подготовке образовательных программ и учебных пособий для организаций среднего и высшего профессионального образования по горным специальностям, в том числе по горному праву.

4.13. Разработка и распространение программно-технических продуктов для профессиональной ориентации школьников для мотивации их прихода на работу в горную промышленность.

4.14. Создание и поддержка центров опережающей профессиональной подготовки и развития ранней профориентации.

## **5. Горные машины и оборудование**

5.1. Устойчивое обеспечение предприятий отрасли высокопроизводительными, надёжными и экономически доступными горными машинами и оборудованием.

5.2. Участие в диверсификации предприятий оборонно-промышленного комплекса через кооперацию с предприятиями минерально-сырьевого комплекса и предприятиями горного машиностроения. Размещение

в организациях и на предприятиях ОПК заказов на НИР, ОКР и серийное производство технического оборудования для предприятий горной отрасли.

5.3. Укрепление экспортного потенциала российских производителей горных машин и оборудования на мировом рынке, рынке государств-участников Содружества Независимых Государств и Таможенного союза

5.4. Обеспечение правовых, финансово-экономических и организационных условий для модернизации, технического переоснащения и обновления транспорта, используемого в горнодобывающей промышленности, преимущественно за счет техники отечественного производства.

5.5. Стабильное увеличение доли отечественных средств производства, используемых в добыче, обогащении

5.6. и первых переделах полезных ископаемых.

5.7. Разработка производства предприятиями тяжёлого машиностроения оборудования для сверхглубокого бурения, увеличения коэффициента извлечения нефти и газа, реализации проектов производства сжиженного природного газа, освоения шельфовых месторождений, подъемно-транспортного оборудования и горных машин, в том числе для работы в условиях Арктики.

5.8. Разработка современных технологий и оборудования для получения водорода и энергетических смесей на его основе из ископаемого сырья.

## **6. Взаимодействие с органами публичной власти и общественностью, международное сотрудничество**

6.1. Участие в работе общественных, экспертных советов и рабочих групп при органах публичной власти федерального уровня, уровня субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.

6.2. Вовлечение в деятельность Высшего горного совета партнёрства представителей исполнительной и законодательной государственной власти.

6.3. Подготовка и направление в органы государственной власти предложений и обращений по вопросам обеспечения сырьевой безопасности страны развития минерально-промышленного комплекса.

6.4. Участие в международном сотрудничестве со странами Евразийского экономического союза и дальнего зарубежья с целью продвижения интересов российского минерально-промышленного комплекса, создания основы для экономического сотрудничества в целях повышения устойчивости и предсказуемости сырьевых рынков.

6.5. Участие в организации и проведении международных конференций и семинаров, заключение соглашений о сотрудничестве и партнёрстве с отраслевыми ассоциациями.

6.6. Подготовка тематических публикаций для средств массовой информации, развитие собственных информационных ресурсов, сохранение и развитие собственных информационных ресурсов.

6.7. Участие в благотворительных акциях, ведение разъяснительной деятельности, расширение контактов с общественностью.

6.8. Участие в значимых конгрессно-выставочных мероприятиях в России и за рубежом, включая формат коллективных экспозиций и делового туризма предприятий-членов партнёрства.

6.9. Организационная и методологическая поддержка конференций, форумов и выставок, проводимых региональными ассоциациями горнопромышленников.

6.10. Информационное партнёрство с крупнейшими организаторами выставок и форумов по тематике добычи и переработки полезных ископаемых и средствами массовой информации.

6.11. Развитие собственных программно-технических средств партнёрства для проведения в дистанционном формате деловых совещаний, семинаров, заседаний органов управления.

## **7. Экология недропользования**

7.1. Уменьшение негативного влияния недропользования на окружающую среду.

7.2. Снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха и водной среды в результате деятельности предприятий горной промышленности.

7.3. Создание мотивационных условий переработки отходов горнопромышленного производства.

7.4. Развитие отраслевых и корпоративных систем экологического мониторинга.

7.5. Ликвидация опасных объектов накопленного вреда окружающей среде и экологическое оздоровление водных объектов.

7.6. Разработка и обсуждение проектов нормативных правовых актов в отношении эксплуатации объектов накопленного вреда окружающей среде, механизмов формирования резервов финансовых средств в рамках жизненного цикла объектов горной промышленности.

7.7. Совершенствование регулирования в сфере экологии, недропользования и пользования природными ресурсами при реализации отраслевых проектов.

7.8. Совершенствование механизмов контрольно-надзорной и разрешительной деятельности. Реализация целевых показателей «регуляторной гильотины».

7.9. Внедрение наилучших доступных технологий и актуализация справочников НДТ, создание и внедрение механизмов поддержки «зелёных» проектов.

7.10. Стимулирование и поддержка локализации производства оборудования для применения наилучших доступных технологий, в том числе развитие экологического машиностроения.

## **8. Развитие с низким уровнем выбросов парниковых газов**

8.1. Содействие освоению предприятиями минерально-промышленного комплекса обязательной и добровольной отчётности по объёмам выбросов и поглощений парниковых газов.

8.2. Осуществление анализа эффективности действующей системы мониторинга, отчётности и проверки объема выбросов парниковых газов с целью минимизации нагрузки на предприятия отрасли в связи с углеродной отчётностью.

8.3. Участие в экспертном обсуждении проектов нормативных правовых документов в области регулирования выбросов парниковых газов и адаптации к изменениям климата.

8.4. Инициирование разработки правил проектирования и эксплуатации автоматизированных систем контроля (АСК) выбросов парниковых газов в атмосферный воздух предприятиями минерально-промышленного комплекса

8.5. Содействие созданию на предприятиях минерально-промышленного комплекса систем углеродного и климатического менеджмента на основе международных и национальных стандартов.

8.6. Участие в разработке и актуализации стандартов и систем добровольной сертификации в области углеродного и климатического менеджмента.

8.7. Участие в экспериментах по квотированию выбросов парниковых газов на основе сводных расчетов предприятиями минерально-промышленного комплекса.

8.8. Распространение информации об эффективных климатических проектах, о критериях их оценки, о правилах и практике «зелёного» финансирования для снижения углеродоемкости продукции отрасли. Содействовать развитию консалтинговых услуг в данной сфере.

8.9. Формирование центров компетенций в области устойчивого социально-экономического развития с учётом глобальных стратегий снижения антропогенного воздействия на климат и необходимости адаптации к изменениям климата на базе научных, научно-образовательных и образовательных организаций – федеральных и региональных.

8.10. Содействие созданию образовательных стандартов, образовательных программ и учебных пособий для подготовки специалистов по направлениям углеродного менеджмента, «зелёного» финансирования, климатических проектов, климатического права, оборудования и технологий с пониженными выбросами парниковых газов и меньшим «углеродным следом».

8.11. Участие в координации систем корпоративного обучения предприятий минерально-промышленного комплекса в области углеродного и климатического менеджмента.

8.12. Осуществление международного сотрудничества с целью гармонизации национальных правовых систем в сфере низкоуглеродного развития.

## 9. Цифровая трансформация

9.1. Повышение уровня информационной безопасности при использовании цифровых технологий на предприятиях минерально-промышленного комплекса.

9.2. Повышение операционной эффективности производства на основе внедрения цифровых технологий и использования конкурентоспособных отечественных ИТ-решений.

9.3. Внедрение комплексных систем с искусственным интеллектом и роботизированным оборудованием

9.4. на горнодобывающих предприятиях с целью повышения их продуктивности и безопасности производства.

9.5. Координация перехода на технологии информационного моделирования для оптимизации технических и программных решений при строительстве, модернизации и капитальном ремонте объектов минерально-промышленного комплекса.

9.6. Переход на электронный документооборот при взаимодействии предприятий, государства и организаций.

9.7. Развитие инфраструктуры связи для обеспечения возможности широкополосного доступа к сети Интернет на отдалённых объектах минерально-сырьевого комплекса.