



**УТВЕРЖДЕНО**  
Президентом-координатором НП ТП ТПИ  
Член–корр. РАН, проф., д.т.н. Захаровым В.Н.

**ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА 2017 ГОД И ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА**

Направление деятельности		Мероприятие		Выполняемая работа		Исполнители работ	Сроки выполнения		
№	Наименование	п.п.	Наименование	Пункт плана	Наименование				
1	Совершенствование механизмов функционирования Технологической платформы. Обеспечение ее организационного развития, расширения состава членов Некоммерческого Партнерства «Технологическая платформа твердых полезных ископаемых» (НП ТП ТПИ)	1.1.	Развитие экспертных и рабочих структур Технологической Платформы	1.1.1.	Развития экспертной деятельности ТП ТПИ в иных институтах развития и дирекциях горнопромышленных компаний	Экспертный совет Исполнительная дирекция	Постоянно		
				1.1.2	Довыборы в Экспертный Совет НП ТП ТПИ			Общее собрание, Исполнительная дирекция	Март 2017 с ежегодными довыборами
				1.1.3	Формирование постоянно действующих рабочих групп: Горное образование (РГ ГО), Стратегической программы исследований (РГ СПИ), КПНИ «Безопасность горных работ» (РГ КПНИ); Евразийское взаимодействие (РГ ЕТП ТПИ); Наилучшие доступные технологии в горной промышленности (РГ НДТ)			Общее собрание, Исполнительная дирекция	Март 2017, с ежегодными довыборами
		1.2.	Разработка нормативно-правовой базы	1.2.1	Выпуск и редактирование (версирование) регламента	Экспертный совет, юридическая	2017 Ежегодное		

		функционирования НП ТП ТПИ		выполнения экспертиз Экспертным советом НП ТП ТПИ в интересах Платформы и внешних заказчиков	служба	обновление
			1.2.2	Разработка, согласование и утверждение обновленного положения об экспертной деятельности ТП ТПИ	Экспертный совет Исполнительная дирекция	Март 2017
	1.3	Формирование состава НП ТП ТПИ и развитие организационной структуры некоммерческого партнерства	1.3.1	Прием новых членов в Некоммерческое Партнерство	Общее собрание, Исполнительная дирекция	Постоянно
			1.3.2.	Кадровое наполнение службы исполнительного директора, развитие IT , PR и HR групп	Исполнительная дирекция	Постоянно
	1.4	Мероприятия по информационному обеспечению организационного развития НП ТП «Технологическая платформа твердых полезных ископаемых»	1.4.1	Участие в формировании федерального портала технологических платформ	Экспертный совет Исполнительная дирекция	2017
			1.4.2	Развитие и совершенствование Интернет-ресурсов платформы – информационного портала, сайта, форума и т.п.	Исполнительная дирекция	постоянно
			1.4.3	Издание и распространение комплекта информационных материалов, включая буклет, презентационный ролик, малые рекламные форматы	Исполнительная дирекция	Ежегодно в течение срока действия программы
			1.4.4	Проведение ежемесячных информационных мероприятий для вовлечения в деятельность Платформы новых участников	Исполнительная дирекция	Ежемесячно
	1.5.	Выработка управленческих решений по обеспечению эффективного	1.5.1	Мониторинг деятельности НП ТП ТПИ, выявление ограничений и рисков, препятствующих успешной работе. Периодический доклад	Исполнительная дирекция	Ежемесячно

			функционирования Платформы		Президенту-координатору по результатам мониторинга		
				1.5.2	Принятие корректирующих управленческих действий для повышения эффективности деятельности НП ТП ТПИ	Президент-координатор	В течение срока действия программы
		1.6.	Определение источников финансирования НП ТП ТПИ	1.6.1	Формирование перечня предложений по использованию механизмов государственной поддержки научно-технического прогресса	Наблюдательный совет, Президент-координатор	Ежегодно к октябрю (2017 - 2020 годы)
				1.6.2	Расширение сотрудничества с Агентством стратегических инициатив и Фондом «Сколково»	Наблюдательный совет, Президент-координатор	Постоянно
				1.6.2	Проведение встреч с участием представителей бизнеса и органов власти, направленных на формирование механизмов финансирования деятельности НП ТП ТПИ и частно - государственных партнерств	Президент-координатор, Председатель наблюдательного совета, Исполнительный директор	В течение срока действия программы
2	Долгосрочное научно-технологическое прогнозирование и планирование	2.1.	Поддержка формирования и реализации проектов в рамках ФЦП «Исследования и разработки... 2014-2020	2.1.1	Определение/корректировка важнейших научных целей и задач и формирование перечня критических технологий в предметной области деятельности Платформы	Экспертный совет. РГ ДПП, РГ СПИ с привлечением организаций-членов НП	Ежегодно к июню (2017 – 2020 годы)

			гг.» и аналогичных ФЦП министерств и федеральных агентств РФ	2.1.2	Прием инновационных проектных предложений для включения в ФЦП от организаций-участников НП ТПИ, организаций и предприятий отрасли и формирование Базы данных проектов	РГ СПИ, Исполнительная дирекция	Период формирования и функционирования ФЦП
			2.1.3	Экспертиза проектных предложений в рамках поступивших в БД	Экспертный совет, РГ СПИ	Период формирования ФЦП	
			2.1.4	Формирование предложений по лотам и отдельным проектам для ФЦП Минобрнауки, и аналогичных ФЦП министерств и федеральных агентств РФ	Экспертный совет, РГ СПИ, РГ ДПП	Период формирования и функционирования ФЦП	
			2.2.	Создание рабочей группы по долгосрочному прогнозированию развития отраслей ТПИ (РГ ДПП)	2.2.1	Обновление кадрового состава рабочей группы из числа ведущих ученых и специалистов отраслей ТПИ	Члены НП, президент-координатор, вице-президент - координатор
		2.2.2.	Формирование программы деятельности рабочей группы на 2018 -2020 гг.	РГ ДПП, президент-координатор вице-президент - координатор вице-президент - координатор	Сентябрь 2017		
		2.2.3	Проведение комплекса мероприятий по формированию и актуализации перечня приоритетных направлений исследований и разработок	Экспертный совет, РГ ДПП с привлечением организаций-членов НП	Обновленная версия Сентябрь 2017 с ежегодной актуализацией		

			2.2.4	Проведение комплекса мероприятий по формированию и актуализации перечня критических технологий в предметной области деятельности Платформы	Экспертный совет. РГ ДПП с привлечением организаций-членов НП	Обновленная версия Сентябрь 2017 с ежегодной актуализацией
	2.3.	Мониторинг российских и зарубежных материалов (планы, программы. Дорожные карты, форсайты) для определения приоритетов развития промышленности ТПИ	2.3.1.	Определение и актуализация перечня информационных источников для выполнения мониторинга	вице-президент, организации-члены НП, РГ ДПП	Август 2017
	2.3.2.		Формирование базы данных результатов мониторинга	вице-президент Исполнительная дирекция	Постоянно	
	2.3.3.		Выдача периодических отчетов по результатам мониторинга	вице-президент - координатор РГ ДПП с привлечением организаций-членов НП	ежегодно	
	2.4	Формирование Всероссийского каталога приоритетных проектов в области промышленности ТПИ.	2.4.1.	Принятие решения о формировании Всероссийского каталога приоритетных проектов	вице-президент Общее собрание членов НП	Март 2017
	2.4.2.		Сбор материалов по приоритетным проектам от участников НП ТП ТПИ и иных участников производственной деятельности	Исполнительная дирекция	В течение года	
	2.4.3		Формирование и сопровождение Базы приоритетных проектов	Исполнительная дирекция	постоянно	
	2.4.4.		Экспертиза проектов в рамках Базы приоритетных проектов,	Экспертный совет	По мере формирования базы	
	2.4.5.		Выполнение доработки и актуализация проектных предложений в Базе	РГ ДПП	Ежегодно	

			2.4.6	Публикация и Каталога и размещение его электронной версии в Интернете	Исполнительная дирекция	Ежегодно, обновление в интернете – по мере актуализации базы	
		2.5	Формирование и презентация рекомендаций Экспертного совета Платформы по перспективным направлениям развития промышленности ТПИ	2.5.1.	Разработка справочников наилучших доступных технологий добычи и переработки ТПИ	Исполнительная дирекция Организационно-члены НП	декабрь 2017 года
				2.5.2.	Проведение научно-практических конференций с участием представителей государственных структур и бизнес-сообщества	Исполнительная дирекция	ежегодно
				2.5.3.	Организация и проведение публичных мероприятий (круглых столов и слушаний) в законодательных и представительных органах РФ по вопросам развития Технологических платформ и промышленности ТПИ	Исполнительная дирекция	Ежегодно
		2.6	Совершенствование дорожной карты развития отрасли ТПИ	2.6.1.	Актуализация состава Рабочей группы по сопровождению Дорожной карты развития отрасли ТПИ (РГ ДК)	Общее собрание членов НП, Наблюдательный совет, президент-координатор	Март 2017
				2.6.2.	Разработка и прием предложений от участников НП ТП ТПИ, предприятий и организаций по актуализации Дорожной карты развития промышленности ТПИ	Члены НП, участники ТП ТПИ Исполнительная дирекция	Постоянно
				2.6.3.	Формирование актуализированной Дорожной карты развития промышленности ТПИ на период	РГ ДК, Члены НП, Наблюдательный совет, президент-	Проектная версия февраль 2017

				2017 -2020 годов на основе результатов долгосрочного прогнозирования с учетом предложений участников НП ТП ТПИ и действующей Дорожной карты на период 2013 - 2016 гг.	координатор		
			2.6.4.	Согласование дорожной карты Общим собранием Участников	Общее собрание	март 2017	
			2.6.5.	Утверждение дорожной карты в МЭР РФ	Президент-координатор, Исполнительная дирекция	сентябрь2017	
		2.7.	Выполнение экспертиз проектов в интересах Платформы и внешних заказчиков	2.7.1.	Выполнение экспертиз проектов и проектных материалов в интересах обеспечения внутренней деятельности Платформы (обеспечения реализации проектов Платформы)	Экспертный совет	Постоянно в период действия программы
				2.7.2.	Выполнение экспертиз проектов и проектных материалов по заданиям государственных структур – министерств, федеральных агентств, Фондов, Правительственных структур	Экспертный совет	Постоянно в период действия программы
				2.7.3.	Выполнение экспертиз проектов и проектных материалов в интересах бизнес - сообщества	Экспертный совет	Постоянно в период действия программы
		2.8	Разработка и реализация комплексного плана научных исследований «Безопасность горных работ»	2.8.1.	Утверждение в ФАНО комплексного плана научных исследований «Безопасность горных работ»	Экспертный совет	Декабрь 2016
				2.8.2.	Вовлечение членов ТП ТПИ в работу Научно-технического	Экспертный совет Исполнительная	Март 2017

				комитета и Межведомственного совета КПНИ «Безопасность горных работ» (МВС)	дирекция	
			2.8.3.	Формирование и утверждение на МВС программы прикладных научных исследований, НИОКР и ОПР совместной реализации по заказам ФОИВ и горнопромышленных компаний	Экспертный совет Исполнительная дирекция	Декабрь 2017
			2.8.4.	Разработка и согласование механизма организационно-экономической поддержки реализации КПНИ «Безопасность горных работ»	Экспертный совет Исполнительная дирекция	Декабрь 2017
	2.9.	Поддержка реализации проектов членов ТП ТПИ, реализуемых совместно с Агентством стратегических инициатив	2.9.1.	Поддержка проекта «Всероссийский чемпионат по решению кейсов в области горного дела»	Участники ТП ТПИ Экспертный совет Исполнительная дирекция	Постоянно в соответствии с дорожной картой проекта
			2.9.2.	Поддержка проекта «Интеллектуальный карьер»	Участники ТП ТПИ Экспертный совет Исполнительная дирекция	Постоянно в соответствии с дорожной картой проекта
			2.9.3.	Поддержка проекта «Модернизация производства соединений редких и редкоземельных металлов высокой и особой чистоты»	Участники ТП ТПИ Экспертный совет Исполнительная дирекция	Постоянно в соответствии с дорожной картой проекта
	2.10	Поддержка и сопровождение проекта национальной технологической	2.10.1	Поддержка проекта национальной технологической инициативы «Автонет»	Участники ТП ТПИ Экспертный совет Исполнительная дирекция	Постоянно в соответствии с дорожной картой проекта



			инициативы			дирекция	
3.	Совершенствование, актуализация и реализация положений Стратегической программы исследований и разработок (СПИ)	3.1	Мониторинг выполнения Стратегической Программы исследований	3.1.1	Совершенствование методов и критериального аппарата качественной и количественной оценки выполнения положений Стратегической Программы исследований	РГ СПИ, президент-координатор, экспертный совет	Декабрь 2017
				3.1.2	Сбор информации от членов ТП ТПИ о выполненных работах в рамках Стратегической программы исследований	Исполнительная дирекция, РГ СПИ	Постоянно
				3.1.3.	Анализ результатов выполнения положений Программы, выявление причин неудач и проблем при решении поставленных программой задач	РГ СПИ, Наблюдательный совет, Экспертный совет, Президент-координатор	Ежеквартально
				3.1.4	Разработка и проведение корректирующих мероприятий направленных на устранение возникающих проблем	РГ СПИ, Президент-координатор	По мере необходимости
	3.2	Актуализация Стратегической программы исследований по результатам мониторинга и расширение тематического охвата видов деятельности платформы за счет включения в СПИ процессов глубокой	3.2.1.	Доработка Программы в рамках заявленной предметной области по результатам мониторинга выполнения Стратегической программы исследований	РГ СПИ, президент-координатор, экспертный совет	ежегодно	
			3.2.2	Сбор и анализ предложений по расширению предметной области деятельности Платформы	Члены НП, РГ СПИ, президент-координатор, экспертный совет	сентябрь 2017	
			3.2.3.	Определение целей и задач деятельности Платформы в новых предметных областях	Наблюдательный совет, Члены НП, РГ СПИ,	Декабрь 2017	

			переработки ТПИ			президент-координатор, экспертный совет	
				3.2.4.	Построение программы деятельности и разделов СПИ для новых предметных областей	РГ СПИ, президент-координатор,	Март 2018
				3.2.5.	Доработка регламентирующих деятельность Платформы документов с учетом расширения предметной области	Исполнительная дирекция, юридическая служба	Декабрь 2017
		3.3.	Формирование и актуализация перечня критических технологий отрасли ТПИ с учетом расширения тематики деятельности Платформы	3.3.1.	Актуализация перечня критических технологий в области горного дела и обогащения твердых полезных ископаемых по результатам выполнения СПИ	Члены НП, РГ СПИ, президент-координатор, экспертный совет	ежегодно
				3.3.2.	Формулирование перечня критических технологий для новых предметных областей	Наблюдательный совет, Члены НП, РГ СПИ, президент-координатор, экспертный совет	Октябрь 2017
4.	Развитие механизмов регулирования и саморегулирования	4.1	Анализ текущего состояния системы управления в научно-технологической и инновационной сферах в отрасли ТПИ	4.1.1.	Выполнение аналитических исследований в области управления научной и инновационной деятельностью в период реформирования системы управления наукой	РГ У	Период действия программы
				4.1.2.	Уточнение роли и места технологических платформ в управлении научной деятельностью и инновационными процессами	РГ У	Период действия программы
				4.1.3.	Анализ системы взаимодействия	РГ У, РГ ГО	Период действия

					университетов, научно-исследовательских организаций и промышленности в условиях реформирования системы управления наукой		программы
		4.2	Выявление системных барьеров и рисков, препятствующих деятельности Технологической платформы			Наблюдательный совет, Члены НП, президент-координатор, экспертный совет	Период действия программы
		4.3	Создание Рабочей Программы совершенствования системы регулирования и саморегулирования в отрасли твердых полезных ископаемых	4.3.1	Утверждение Рабочей программы	РГ У	март 2017
				4.3.2	Обсуждение программы и ее корректировка по результатам обсуждения	Общее собрание	Ежегодно
				4.3.3	Мониторинг реализации программы и ее ежегодная актуализация	РГ У	Период действия программы
		4.4	Презентация Рабочей программы и результатов ее выполнения в представительных органах РФ			Наблюдательный совет, Президент-координатор	март 2017
5.	Содействие подготовке и повышению квалификации кадров	5.1.	Актуализация и реализация Российской карты горного образования	5.1.1.	Определение подходов к актуализации Российской карты горного образования. Выбор пунктов легенды карты.	РГ ГО, Члены НП	март 2017
				5.1.2.	Сбор данных от участников Платформы по позициям легенды карты для пополнения базы данных для реализации карты	РГ ГО, члены НП, Исполнительная дирекция	Период действия программы
				5.1.3	Визуализация карты и вспомогательных массивов данных	РГ ГО	Март 2017

			5.1.4	Презентация карты общественности и в органах власти РФ. Доработка карты по замечаниям.	РГ ГО, президент-координатор	Июнь 2017	
			5.1.5	Разработка программного обеспечения и размещение карты в сети интернет на специализированном портале	вице-президент - координатор Исполнительная дирекция	Март 2018	
		5.2.	Выполнение мониторинга удовлетворения потребности отрасли в инженерно-технических кадрах		Университеты и иные учебные организации-члены НП	Период действия программы	
		5.3.	Выдача рекомендаций Платформы по совершенствованию системы подготовки инженерно-технических кадров	5.3.1.	Актуализация состава рабочей группы Платформы по вопросам совершенствования системы горного образования (РГ ГО)	Общее собрание	март 2017
				5.3.2.	Формирование ежегодного отчета и презентация его общественности и профильным структурам правительства РФ	РГ ГО	Ежегодно в марте
		5.4	Разработка предложений по совершенствованию системы подготовки кадров высшей квалификации для нужд отрасли	5.4.1	Создание рабочей группы Платформы по вопросам совершенствования системы подготовки научных кадров и специалистов высшей квалификации (РК НК)	Общее собрание	Ежегодно в марте
				5.4.2	Формирование ежегодного отчета и презентация его общественности и профильным структурам правительства РФ	РГ НК, президент-координатор, наблюдательный совет	Ежегодно в марте
6.	Развитие научной и инновационной инфраструктуры	6.1	Формирование центра коллективного пользования (ЦКП) высокотехнологичной	6.1.1	Актуализация состава рабочей группы и технических требований к ЦКП и правовой основе деятельности ЦКП	РГ ЦКП	март 2017

		аппаратурой	6.1.2	Сбор и экспертиза предложений для реализации новых проектов ЦКП	РГ ЦКП	Декабрь 2017	
			6.1.3	Создание и отладка функциональных принципов работы ЦКП	РГ ЦКП, члены НП	Постоянно	
			6.1.4	Оценка результативности деятельности ЦКП	РГ ЦКП, члены НП	Декабрь 2017	
		6.2	Создание постоянно действующей экспозиции освещающей деятельность Платформы в организациях-членах НП ТП ТПИ	6.2.1	Актуализация концепции экспозиции	Исполнительная дирекция	март 2017
				6.2.2	Сбор первичного материала и первичное размещение	Исполнительная дирекция, члены НП	март 2017
				6.2.3	Актуализация состава экспозиции	Исполнительная дирекция, члены НП	ежегодно
				6.2.4	Формирование и обновление материала для внешнего ежегодного экспонирования – Открытые инновации и иные мероприятия	Исполнительная дирекция, члены НП	Ежегодно в соответствии с графиком проведения мероприятий
		6.3.	Разработка проекта Федерального исследовательского научно-технологического центра	6.3.1.	Разработка презентационного буклета Проекта	Президент-координатор, Наблюдательный совет, исполнительная дирекция	март 2017
				6.3.2.	Обсуждение и получение поддержки проекта со стороны курирующих министерств и ведомств	Президент-координатор, Наблюдательный совет, исполнительная дирекция	март 2017

				6.3.3.	Совершенствование организационной структуры проекта	Президент-координатор, Наблюдательный совет, исполнительная дирекция	март 2017
				6.3.4.	Создание Дирекции ФИНТЦ	исполнительная дирекция	март 2017
7.	Развитие коммуникаций в научно-технической и инновационной сфере	7.1.	Развитие координации деятельности Технологической платформы с государственными структурами и другими технологическими платформами	7.1.1	Организация координации деятельности и взаимодействия Платформы с государственными институтами (Минобрнауки, Минэкономразвития, Минэнерго, Минприроды, Минпромтог, Минстрой), органами законодательной власти и общественными организациями	Президент-координатор, Наблюдательный совет, исполнительная дирекция	Постоянно
				7.1.2	Организация координации деятельности и взаимодействия Платформы с фондами и финансовыми регуляторами	Президент-координатор, Наблюдательный совет, исполнительная дирекция	Постоянно
				7.1.3	Организация взаимодействия с другими технологическими платформами	Президент-координатор, Наблюдательный совет, исполнительная дирекция	Постоянно
		7.2.	Развитие межплатформенного взаимодействия	7.2.1. Участие в рабочих органах межплатформенного взаимодействия и разработке механизмов сотрудничества, в т.ч. с ФОИВ	Президент-координатор, Наблюдательный совет,	Постоянно	

					исполнительная дирекция	
	7.3.	Развитие евразийского взаимодействия	7.3.1.	Создание Консорциума «Евразийская технологическая платформа добычи и переработки твердых полезных ископаемых»	Президент-координатор исполнительная дирекция	Декабрь 2016
			7.3.2.	Утверждение рабочих органов и плана работы Консорциума ЕТП ТПИ	Президент-координатор исполнительная дирекция	январь 2017
			7.3.3.	Отбор приоритетных проектов совместной реализации	Президент-координатор исполнительная дирекция	Март 2017
			7.3.4.	Реализация плана работы Консорциума ЕТП ТПИ	Члены ТП ТПИ исполнительная дирекция	Постоянно
	7.4.	Проведение конференций и форумов по направлению деятельности Платформы	7.4.1.	В соответствии с отдельным планом конференций и мероприятий	Члены ТП ТПИ. Президент-координатор, Наблюдательный совет, исполнительная дирекция	Постоянно
	7.5.	Развитие информационно-коммуникационной системы Платформы	7.3.1	Совершенствование технических средств и программной реализации информационного портала платформы	исполнительная дирекция	Постоянно
			7.3.2	Внедрение в практику деятельности Платформы дистанционных методов проведения общих собраний и совещаний	исполнительная дирекция, участники НП	март 2017
			7.3.3	Формирование новых	исполнительная	Декабрь 2017



					коммуникационных каналов и возможностей (социальные сети, летняя школа)	дирекция	
--	--	--	--	--	---	----------	--

Разработчики: Исполнительный директор ТП ТПИ Вартанов А.З.  
Вице-президент ТП ТПИ Петров И.В.