

**Отчет о реализации Плана развития
Агентства Республики Казахстан по атомной энергии на 2025 – 2029 годы,
утвержденного приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по атомной энергии
от 15 декабря 2025 года № 88-н/к
Период отчета: 2025 год**

1. Достижение целевых индикаторов и исполнение мероприятий/проектов

№	Наименование	Источник информации	Единица измерения	Срок исполнения	Форма завершения	Показатель / объемы финансирования			Информация о достижении / исполнении / освоении (с причинами недостижения / неисполнения / неосвоения)
						План	Факт	Доля достижения / исполнения / освоения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реализация иных документов планирования, государственных функций, полномочий и (или) предоставления государственных услуг									
Направление. Атомная промышленность, энергетика, наука и технологии									
Цель: Обеспечение развития атомной отрасли Республики Казахстан									
1)	Целевой индикатор 1 Индекс физического объема добычи урана	административные данные	в % к предыдущему году		-	100	111,5	111,5 %	Достигнут Индекс физического объема добычи урана по плану 100 % к предыдущему году, фактическое исполнение в 2025 году 111,5%, доля достижения +11,5%. Наблюдается положительный тренд в производственной деятельности. Фактический объем добычи урана

									увеличился на +11,5% по сравнению с предыдущим периодом. Целевой индикатор (план) исполнен на 111,5%. Рост физических объемов производства совпал с восходящим трендом мировых цен на уран.
1	Мероприятие Мониторинг выполнения недропользователями обязательств по контракту на недропользование в части добычи урана	данные недропользователей	кол-во млн. тенге	2025	информация на имя руководства ААЭ	1 -	1 -	100% -	Исполнено Направлена служебная записка на имя заместителя председателя Махамбетова А.К. по итогам мониторинга выполнения недропользователями контрактных обязательств за 2023–2024 годы по 21 контракту на добычу урана (№ 14-01-1/600-вн от 25.12.2025.).
2)	Целевой индикатор 2 Уровень научной продуктивности в области атомной науки и техники	административные данные	кол-во раз от уровня 2020 г.	2025		2,6	2,6	100%	Достигнут За 2025 год разработано 39 научных разработок, готовых к использованию в области атомной науки и техники, что на 2,6 раза больше от уровня

									2020 года (в 2020 году 15 научных разработок, готовых к использованию в области атомной науки и техники).
2	Мероприятие Реализация научно-технической программы «Развитие атомной энергетики в Республике Казахстан»	данные РГП на ПХВ «НЯЦ РК»	кол-во	2025	отчет о научно-исследовательской работе	1	1	100%	Исполнено РГП «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» предоставлен отчет о научно-исследовательской работе № BR24792713 за 2025 год. Получено заключение ГНТЭ – 27 баллов (из 27 возможных). Отчет о НИР за 2025 г. одобрен решением ННС (Выписка № 9 из протокола заседания № 11 от 17-26.12.2025 г.)
			млн. тенге			676,834	676,834	100%	
3	Мероприятие Реализация научно-технической программы «Научно-техническое обеспечение экспериментальных исследований на Казахстанском материаловедческом токамаке КТМ»	данные РГП на ПХВ «НЯЦ РК»	кол-во	2025	отчет о научно-исследовательской работе	1	1	100 %	Исполнено РГП «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» предоставлен отчет о научно-исследовательской работе №
			млн. тенге			312,783	312,783	100 %	

									BR23891779 за 2025 год. Получено заключение ГНТЭ – 26 баллов (из 27 возможных). Отчет о НИР за 2025 г. одобрен решением ННС (Выписка № 7 из протокола заседания № 11 от 17-26.12.2025 г.)
4	Мероприятие Реализация научно-технической программы «Развитие комплексных научных исследований в области ядерной и радиационной физики на базе казахстанских ускорительных комплексов»	данные РГП на ПХВ «ИЯФ»	кол-во млн. тенге		отчет о научно-исследовательской работе	1 324,000	1 324,000	100 % 100 %	Исполнено РГП «Институт ядерной физики Республики Казахстан» предоставлен отчет о научно-исследовательской работе № BR23891530 за 2025 год. Получено заключение ГНТЭ – 25 баллов (из 27 возможных). Отчет о НИР за 2025 г. одобрен решением ННС (Выписка № 7 из протокола заседания № 11 от 17-26.12.2025 г.)
5	Мероприятие	данные	кол-во	2025		1	1	100 %	Исполнено

	Реализация научно-технической программы «Развитие ядерно-физических методов и технологий для инновационной модернизации экономики Казахстана»	РГП на ПХВ «ИЯФ»	млн. тенге		отчет о научно-исследовательской работе	215,000	215,000	100 %	РГП «Институт ядерной физики Республики Казахстан» предоставлен отчет о научно-исследовательской работе № BR23891691 за 2025 год. Получено заключение ГНТЭ – 25 баллов (из 27 возможных). Отчет о НИР за 2025 г. одобрен решением ННС (Выписка № 7 из протокола заседания № 11 от 17-26.12.2025 г.)
6	Мероприятие Реализация научно-технической программы «Развитие новых научных исследований в области радиационного материаловедения, конструкционных материалов, наноматериалов на исследовательском реакторе ВВР-К»	данные поставщика РГП на ПХВ «ИЯФ»	кол-во млн. тенге	2025	отчет о научно-исследовательской работе	1 300,000	1 300,000	100 % 100 %	Исполнено РГП «Институт ядерной физики Республики Казахстан» предоставлен отчет о научно-исследовательской работе № BR20081011 за 2025 год. Получено заключение ГНТЭ – 33 балла (из 36 возможных). Отчет о НИР за 2025 г. одобрен решением ННС (Выписка № 4 из

									протокола заседания № 11 от 17-26.12.2025 г.)
3)	Целевой индикатор 3 Уровень обследованных территорий, отнесенных к зоне чрезвычайного радиационного риска	административные данные	%			48,2 9	48,2 9	100%	Достигнут За 2025 год обследовано 635 км ² территорий, отнесенных к зоне чрезвычайного радиационного риска от общей площади, подлежащей комплексному экологическому обследованию 1 315 км ² , следовательно уровень обследованных территорий, отнесенных к зоне чрезвычайного радиационного риска составил 48,29% или 100% достижение за отчетный период.
7	Мероприятие Реализация работ по комплексному экологическому обследованию Долонского сельского округа	данные РГП на ПХВ «НЯЦ РК»	км ²		отчет	635	635	100%	Исполнено В рамках комплексного экологического обследования выполнены: – полевые работы по отбору 735 проб окружающей среды (почвы – 684, воды –
			млн. тенге			121,850	121,850	100%	

									<p>30, воздушных аэрозолей – 7, растений – 7, биологических проб – 7). В каждой точке отбора проб проведены замеры радиационных параметров МЭД (Мощность эквивалентной дозы) и плотности потока бета-частиц. – лабораторные работы по определению значений удельной активности техногенных радионуклидов ^{137}Cs, ^{241}Am, ^{90}Sr, $^{239+240}\text{Pu}$, ^3H в почве, воде, растениях и воздушной среде (1054 гамма- спектрометрических анализов). построено 26 карт радиационной обстановки обследованных территорий площадью 635 км².</p>
	Финансовые ресурсы		млн. тенге			1 950, 467	1 950, 467	100 %	

в том числе по источникам финансирования РБ					1 950, 467	1 950, 467	100 %	
Количество созданных рабочих мест					-	-		
ИТОГО финансовых ресурсов на реализацию иных документов и функций		млн. тенге			1 950, 467	1 950, 466	100 %	
в том числе по источникам финансирования РБ		млн. тенге			1 950, 467	1 950, 467	100%	
ИТОГО ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ		млн. тенге			7 677, 933	7 677, 931	100 %	
в том числе бюджетные средства, не охваченные целевыми индикаторами		млн. тенге			1 282, 530	1 282, 528	100 %	
Итоговое количество созданных рабочих мест					-	-		

2. Аналитическая записка

1. ЦИ «Индекс физического объема добычи урана»

По итогам 2025 года индекс физического объема добычи урана составил 111,5% или на 11,5% выше плана (план – 100% к уровню предыдущего года).

АО «НАК «Казатомпром» подтверждает статус мирового лидера, обеспечивая около 21% совокупной мировой первичной добычи урана.

Рост физических объемов производства подкреплен устойчивым спросом. Долгосрочная цена на уран по итогам года составила 86.50 \$/фунт (+7% к уровню прошлого года).

В 2025 году было проведено 6 совещаний экспертной комиссии, на которых было рассмотрено увеличение обязательств на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры, так же за отчетный период был проведен мониторинг выполнения недропользователями обязательств по контрактам на недропользование в части добычи урана. По результатам мониторинга направлены уведомления недропользователям.

Достижение целевого индикатора по объему добычи урана демонстрирует устойчивую положительную динамику производственных показателей. Такой подход оказывает положительное влияние на социально-экономическое положение в стране, гарантируя стабильность бюджетных поступлений и укрепляя стратегический статус государства в мировой энергетической системе.

2. ЦИ «Уровень научной продуктивности в области атомной науки и техники»

По итогам 2025 года ЦИ «Уровень научной продуктивности в области атомной науки и техники» достигнут на 100%. За 2025 год разработано 39 научных разработок, готовых к использованию в области атомной науки и техники, что на 2,6 раза больше от уровня 2020 года (*в 2020 году разработано 15 научных разработок, готовых к использованию в области атомной науки и техники*).

Для достижения целевого индикатора проведены научные исследования по 5 научно-техническим программам: «Развитие атомной энергетики в Республике Казахстан», «Научно-техническое обеспечение экспериментальных исследований на Казахстанском материаловедческом токамаке КТМ», «Развитие комплексных научных исследований в области ядерной и радиационной физики на базе казахстанских ускорительных комплексов», «Развитие ядерно-физических методов и технологий для инновационной модернизации экономики Казахстана» и «Развитие новых научных исследований в области радиационного материаловедения, конструкционных материалов, наноматериалов на исследовательском реакторе ВВР-К» которые выполняются в рамках бюджетной подпрограммы «Прикладные научные исследования технологического характера в сфере атомной энергетики».

Все мероприятия выполнены в полном объеме в соответствии с календарными планами, запланированные показатели достигнуты на 100%.

Финансирование научных исследований в 2025 году позволило увеличить участие ученых и специалистов в научно-технических программах (обеспечена занятость 709 человек), улучшить материально-техническую базу для проведения исследований в данных программах (приобретено оборудование в количестве 112 единиц). При выполнении научно-технических программ в рамках данной подпрограммы сумма налогов в бюджет составила 161 662,56 тыс. тенге.

Экономический эффект: выполнение прикладных научных исследований в сфере использования атомной энергии способствует созданию основ наукоемких ядерных и радиационных технологий, применяемых в ядерной энергетике, материаловедении, медицине, различных отраслях промышленности, а также для решения экологических проблем, связанных с загрязнениями территорий бывших ядерных полигонов.

Реализация научных мероприятий позволяет развивать научно-технический потенциал и оставаться Казахстану компетентным государством в области мирного использования атомной энергии, повышает его конкурентоспособность на мировом рынке, приводит к улучшению качества жизни населения.

Реализация указанных целевых научно-технических программ соответствует нормам Закона Республики Казахстан «О науке и технологической политике» в части права аккредитованных научных организаций на осуществление научной, научно-технической инновационной деятельности, а также проведение научно-исследовательских работ.

Социальный эффект: Результаты научных исследований способствуют расширению возможностей использования ядерных и радиационных технологий в атомной отрасли, медицине и промышленности, а также поддержанию на высоком уровне научно-технологической базы и интеллектуального потенциала атомной отрасли.

Разработка новых типов радиофармпрепаратов и использование их в отечественных клиниках, позволит уменьшить затраты на лечение, проводимое за рубежом, и повысить доступность высокоэффективной терапии злокачественных заболеваний для населения страны и, как следствие, снижение экономической нагрузки на систему здравоохранения Республики Казахстан.

Научно-техническое обеспечение экспериментальных исследований на Казахстанском материаловедческом токамаке КТМ позволяет Казахстану быть в числе наиболее технологически развитых стран мира, обладающих и развивающих управляемый термоядерный синтез – наиболее перспективную и безопасную энергетическую технологию.

Экологический эффект: производство энергии в масштабах, необходимых для обеспечения устойчивого экономического роста, является актуальной задачей и одним из факторов успешной реализации Казахстаном собственной концепции по переходу к «зеленой экономике». Уменьшение потребления органического топлива и сокращение выбросов парниковых газов являются главным преимуществом атомной энергетики. Выполнение данной подпрограммы направлено на решение актуальных научных задач в области атомной науки и техники, радиозэкологии и геофизики, позволяющих решить такие задачи, как повышение уровня безопасности, снижение количества отработавшего ядерного топлива, контроль за экологической ситуацией в местах расположения потенциально радиационно-опасных объектов, исключение неконтролируемого распространения компонентов ядерного оружия.

За 2025 год по реализованным научно-техническим программам подготовлено пять отчетов о научно-исследовательских работах, которые получили высокие баллы государственной научно-технической экспертизы, и одобрены решением Национального научного совета по направлению «Энергия, передовые материалы и транспорт».

3. ЦИ «Уровень обследованных территорий, отнесенных к зоне чрезвычайного радиационного риска»

По итогам 2025 года ЦИ «Уровень обследованных территорий, отнесенных к зоне чрезвычайного радиационного риска» составил 48,29 % (635 км² территории от общей площади – 1315 км²) при плане 48,29 % или 100%.

Выполнено комплексное экологическое обследование части территории Долонского сельского округа общей площадью 635 км², отнесенной к зонам чрезвычайного радиационного риска.

В рамках комплексного экологического обследования получены данные о радиационном состоянии почвенного и растительного покрова, водной и воздушной среды, животного мира на территориях, отнесенных к зонам чрезвычайного радиационного риска. На основании полученных данных подготовлены материалы комплексного экологического обследования части территории Долонского сельского округа.

В результате проведенных работ установлено, что на обследуемой части территории Долонского сельского округа (площадь 635 км²) значение среднегодовой эффективной дозы от техногенных радионуклидов, образовавшихся в результате испытаний ядерного оружия, не превышает 0,3 мЗв/год.

Согласно Критериям оценки экологической обстановки территорий, обследуемая часть территории Долонского сельского округа не представляет радиационной опасности для населения.

В выполнении работ в рамках данного мероприятия приняли участие 117 человек. Суммарный объем налоговых отчислений в бюджет по результатам реализации мероприятия составил 24 749 тыс. тенге, что свидетельствует о положительном социально-экономическом эффекте от реализации проекта.

В связи с достижением всех запланированных показателей и отсутствием дополнительных потребностей, корректировка объёмов финансирования не требуется.

**Председатель Агентства
Республики Казахстан по атомной энергии**



А. Саткалиев