

Финансовое обеспечение

Реализация программы развития ОИЯИ на период 2010–2016 гг. в значительной степени зависит от обеспеченности финансовыми ресурсами и их эффективного использования. Основным источником финансирования проектов является бюджет ОИЯИ.

За основу расчета ресурсного обеспечения проектов развития экспериментальной базы семилетнего плана принят одобренный Комитетом Полномочных Представителей бюджетный прогноз на период 2010–2015 гг., предусматривающий ежегодный прирост бюджета Института. При этом условии совокупный объем средств от взносов государств-членов ОИЯИ за семилетку составит 993,8 млн долларов США (таблица 1).

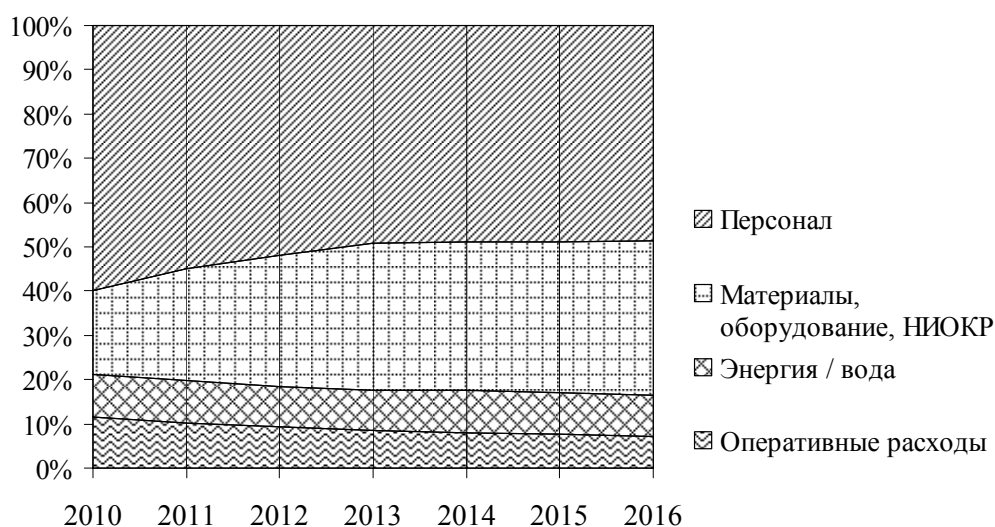
Таблица 1
(млн долл. США)

Бюджет ОИЯИ (без средств, получаемых по договорам и протоколам о научно-техническом сотрудничестве)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Итого
	81,2	99,7	118,6	138,8	161,0	183,5	211,0	993,8

Одним из важнейших направлений финансовой стратегии на последующие годы будет постепенное изменение пропорций в статьях бюджета и доведение доли расходов, направляемых на модернизацию и создание новых экспериментальных установок в общих расходах бюджета, как минимум до 30% (таблица 2).

Таблица 2
(%)

Консолидированные статьи расходов бюджета	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Итого
Персонал	59,8	55,1	51,9	49,1	48,9	48,8	48,5	50,7
Материалы, оборудование, НИОКР	18,8	25,3	29,7	33,3	33,4	34,0	35,0	31,4
Энергия / вода	9,9	9,4	9,1	9,0	9,6	9,6	9,3	9,4
Оперативные расходы	11,5	10,2	9,3	8,6	8,1	7,6	7,2	8,5
Итого	100	100	100	100	100	100	100	100



Это позволит довести суммарные семилетние расходы по консолидированной статье «материальные затраты» до объемов порядка 300 млн долларов США.

В разделах научной программы семилетнего плана представлена детализация расходов по проектам, видам работ, периодам.

По приоритетным направлениям исследований и установкам (ИБР-2М и спектрометры, циклотронный комплекс DRIBs-III, Нуклотрон-М/NICA) объем финансирования составит сумму в 275 млн долларов США (таблица 3).

Таблица 3
(млн долл. США)

ИБР-2М и спектрометры	Нуклотрон-М/NICA	Циклотронный комплекс DRIBs-III	Информаци- онные технологии	Другие проекты	Итого
18,6	148,0	60,7	6,7	41,0	275,0

Бюджеты научных направлений «ядерная физика», «физика конденсированных сред» и «информационные технологии» могут обеспечить в соответствии с графиком работ расходы на модернизацию и создание экспериментальной базы, необходимой для исследований в этих областях физики. Распределение ресурсов по консолидированной статье «материальные затраты» представлено в таблице 4.

Таблица 4
(млн долл. США)

Проекты	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Итого
Циклотронный комплекс	5,1	11,1	11,1	11,1	16,1	3,1	3,1	60,7
ИБР-2М и спектрометры	2,4	2,4	2,6	2,5	2,4	3,0	3,3	18,6
Информационные технологии	0,6	0,8	0,8	0,8	1,1	1,2	1,4	6,7

Реализация проекта создания ускорительного комплекса NICA и экспериментальной установки MPD потребует концентрации существенных финансовых ресурсов на эту задачу из бюджета Института, а также привлечения дополнительных средств из внебюджетных источников.

Кроме того, в 2010–2014 гг. возникнет дефицит суммарно в 37,4 млн долларов США, который может быть покрыт кредитами банка с их погашением за счет профицита в 2015–2016 гг. (таблица 5).

Таблица 5
(млн долл. США)

Проект Нуклотрон-М/NICA	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Итого
Возможности бюджета Института	7,5	9,1	17,0	25,8	26,7	29,6	32,3	148,0
Запрашиваемое финансирование по графику работ	9,0	13,6	30,7	36,0	34,2	15,0	9,5	148,0
Дефицит, профицит	-1,5	-4,5	-13,7	-10,2	-7,5	14,6	22,8	-

Финансирование по другим проектам включает в основном расходы на проект ИРЕН, обеспечение экспериментов по направлению «физика элементарных частиц и тяжелых ионов высоких энергий», а также расходы на образовательную программу, инновационную деятельность и развитие инженерной инфраструктуры (таблица 6).

Таблица 6
(млн долл. США)

Другие проекты	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Итого
	2,3	3,2	4,7	6,5	7,5	8,4	8,4	41,0