

17. НАУКА



Раздел содержит статистическую информацию о состоянии и развитии научного и инновационного потенциала Республики Бурятия.

Статистические данные охватывают организации, выполняющие научные исследования и разработки. Указанные организации классифицируются по следующим секторам деятельности: государственный, предпринимательский, высшего профессионального образования, некоммерческих организаций.

В состав государственного сектора входят организации министерств и ведомств, обеспечивающие управление государством и удовлетворение потребностей общества в целом; некоммерческие организации, полностью или в основном финансируемые и контролируемые правительством.

Предпринимательский сектор включает все организации, чья основная деятельность связана с производством продукции или услуг в целях продажи, в том числе находящиеся в собственности государства; частные некоммерческие организации, обслуживающие вышеназванные организации.

В сектор высшего профессионального образования входят университеты и другие образовательные учреждения высшего профессионального образования, независимо от источников финансирования и правового статуса, а также находящиеся под их контролем либо ассоциированные с ними научно-исследовательские институты, экспериментальные станции, клиники.

Сектор некоммерческих организаций состоит из частных организаций, не ставящих своей целью получение прибыли (профессиональные общества, общественные организации, учреждения, автономные некоммерческие организации, фонды и т.д.), и частных индивидуальных организаций.

Персонал, занятый научными исследованиями и разработками – совокупность лиц, чья творческая деятельность, осуществляемая на систематической основе, направлена на увеличение и поиск новых областей применения знаний, а также занятых оказанием прямых услуг, связанных с выполнением научных исследований и разработок. В статистике персонал, занятый научными исследованиями и разработками, учитывается как списочный состав работников организаций (соответствующих подразделений: образовательных учреждений высшего профессионального образования; промышленных организаций и др.), выполняющих научные исследования и разработки, по состоянию на конец года.

Инновационная деятельность – вид деятельности, связанный с трансформацией идей (обычно результатов научных исследований и разработок либо иных научно-технических достижений) в технологически новые или усовершенствованные продукты или услуги, внедренные на рынке, в новые или усовершенствованные технологические процессы или способы производства (передачи) услуг, использованные в практической деятельности. Инновационная деятельность предполагает целый комплекс научных, технологических, организационных, финансовых и коммерческих мероприятий, которые в совокупности приводят к инновациям.

17.1. ЧИСЛО ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯВШИХ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

	2011	2012	2013
Число организаций - всего	15	15	16
в том числе:			
научно-исследовательские организации	7	7	7
конструкторские бюро	-	-	-
проектные и проектно- изыскательские организации	-	-	-
высшие учебные заведения	3	3	4
промышленные организации	-	-	-
прочие организации	5	5	5

17.2. ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА, ЗАНЯТОГО ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ

(на конец года; человек)

Годы	Численность персонала- всего	в том числе		
		специалисты, выполнявшие научные исследования и разработки ¹⁾	вспомогательный персонал	прочий персонал
2011	1144	674	198	272
2012	1126	745	193	188
2013	1247	725	203	319

¹⁾ Без учета научно-педагогических работников высших учебных заведений, выполняющих наряду с педагогической деятельностью научно-технические работы (исследователи и техники).

17.3. ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ КАДРОВ

	2011	2012	2013
Число организаций, ведущих подготовку аспирантов - всего	9	9	9
в том числе:			
Бурятский научный центр	5	5	5
высшие учебные заведения	4	4	4
Численность аспирантов (на конец года), человек	1111	1025	893
из них обучавшихся с отрывом от производства	646	576	484
Прием в аспирантуру, человек	329	290	264
Выпуск из аспирантуры, человек	179	244	252
из них обучавшихся с отрывом от производства	130	179	155
Из общего выпуска защитили диссертацию	39	47	52