

ЮНЕСКО: Восстановление научной инфраструктуры Украины обойдется более чем в 1,26 миллиарда долларов

Париж, 11 марта 2024 г. — В исследовании, опубликованном ЮНЕСКО, стоимость восстановления государственной научной инфраструктуры Украины оценивается более чем в 1,26 миллиарда долларов. Согласно исследованию, с начала войны в феврале 2022 года были повреждены или уничтожены 1 443 здания и лаборатории, а также 750 единиц научного оборудования. Научное сообщество Украины столкнулось со значительными трудностями и сокращением финансирования научной деятельности.

[С полной версией исследования можно ознакомиться здесь.](#)

«Поскольку ситуация становится все более критической для научного сообщества, мы должны защитить и поддержать их исследования в Украине. Ученые, инженеры и другие специалисты будут играть важную роль в восстановлении страны. Кроме того, этот сектор представляет собой ценный источник инноваций и открытий для остального мира», — заявила Одрэ Азуле, Генеральный директор ЮНЕСКО.

До российского вторжения Украина была всемирно известна благодаря своему важному вкладу в такие области, как компьютерные науки, ядерная физика и астрономия. С 2015 по 2019 год общий объем научных публикаций (без учета общественных наук, искусства и гуманитарных наук) вырос на 45 %. Только в области искусственного интеллекта и робототехники в период с 2012 по 2019 год Украина выпустила 6 214 публикаций ([Научный доклад ЮНЕСКО, 2021](#)).

Согласно новому исследованию, опубликованному сегодня ЮНЕСКО и Малой академией наук Украины, за последние два года было повреждено или разрушено в общей сложности 1 443 здания, принадлежащие 177 научным учреждениям. Восстановление этих зданий обойдется более чем в 1,21 миллиарда долларов, включая 980,5 миллиона долларов только для университетов, поскольку они понесли наибольшие потери.

Наиболее сильно пострадала научная инфраструктура Харьковской области: наибольший ущерб понесли Национальный юридический университет имени Ярослава Мудрого (116,5 млн долларов) и Национальный университет городского хозяйства имени А. Н. Бекетова (104,1 млн долларов).

Значительное количество необходимого оборудования было уничтожено или украдено

Помимо самих зданий, было повреждено более 750 единиц научного и технического оборудования, причем 643 единицы не подлежат восстановлению. Это оборудование, используемое в различных видах исследовательской деятельности. Общая стоимость восстановления этого важнейшего исследовательского оборудования оценивается в 45,9 миллиона долларов.

Временная оккупация территорий российскими войсками также имеет серьезные последствия: 18 научных институтов были вынуждены переехать, некоторые из них проводили исследования местного биоразнообразия и экологии, которые не могут быть продолжены в удаленном режиме.

Особую обеспокоенность вызывает положение Института проблем безопасности атомных станций, который находится вблизи Запорожья. Похищено или уничтожено важнейшее оборудование для мониторинга состояния атомной отрасли, в том числе уникальная радиологическая лаборатория, контролирующая уровень радиации. Потеря этого оборудования представляет собой серьезную угрозу безопасности для всего региона.

Значительный ущерб научному сообществу Украины

Война привела к перемещению украинских ученых внутри страны и за ее пределами, а условия их работы ухудшились. В феврале 2022 года в государственном научном секторе работало 88 629 исследователей. С тех пор 12 % (10 429) этих ученых и преподавателей из 524 институтов и университетов были вынуждены переехать в другие регионы Украины (4 887) или за границу (5 542). Наибольшее количество украинских ученых в изгнании находится в Германии и Польше. Количество ученых, занятых в государственном исследовательском секторе Украины, сократилось на 4 958 человек (5,3 %).

Около 30% ученых Украины сейчас вынуждены работать удаленно. Это и эмигранты, и внутренне перемещенные лица, вынужденные покинуть наиболее пострадавшие от бомбардировок районы: Харьков, Киев, Сумы, Днепр, Одесса и Запорожская область.

Растущий дефицит финансирования

Финансирование науки также значительно сократилось. По данным Института статистики ЮНЕСКО, валовые внутренние расходы на исследования и разработки сократились на 38,5 % в период с 2021 по 2022 год, с 2019,5 млн долларов до 1242,1 млн долларов.

С 2021 года бюджет Национальной академии наук Украины, объединяющей 450 аффилированных институтов, сократился на 48 %. Это привело к приостановке множества исследовательских программ и ослаблению многих исследовательских групп и коллективов. Среднемесячная зарплата снизилась на 39 %, и многие исследователи вынуждены работать неполный рабочий день.

За последние два года вынужденное перемещение ученых и сокращение бюджета повлияли на научную деятельность Украины, включая научные публикации, а также на объем сотрудничества со странами-членами Европейского союза, членами Евроатлантического партнерства и странами Африки и Азии.

11 марта в штаб-квартире ЮНЕСКО (Париж, Франция) состоится встреча, на которой ученые из Украины и других стран обсудят результаты исследования с государствами-членами Организации и рассмотрят дальнейшие шаги ЮНЕСКО по оказанию поддержки Украине.

- [«Анализ ущерба, нанесенного украинскому научному сектору войной, и его последствий»](#)

О ЮНЕСКО

Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры содействует укреплению мира и безопасности путем расширения международного сотрудничества в области образования, науки, культуры, коммуникации и информации. В ЮНЕСКО входят 194 государства-члена и работает более 2000 сотрудников, которые координируют работу сети из более чем 2000 охраняемых объектов культурного и природного наследия. Организация имеет представительства в 54 странах, а ее штаб-квартира располагается в Париже. Генеральный директор ЮНЕСКО — Одрэ Азуле.

«Мысли о войне возникают в умах людей, поэтому в сознании людей следует укоренять идею защиты мира», — Устав ЮНЕСКО, 1945 год.

Подробнее: www.unesco.org

КОНТАКТЫ ДЛЯ СМИ

Франсуа Вибо
+33(0)145680746
f.wibaux@unesco.org