

**Дорожная карта**

№	Мероприятие	Задачи	Результаты	Исполнители	Сроки
1	Информирование членов научного, библиотечного и издательского сообщества	Информирование сотрудников организаций о правовых и технологических инструментах открытой науки, социальном значении инициативы	Об основах открытой науки и принципах публикации в открытом доступе на условиях открытых лицензий проинформировано 80% сотрудников организаций	Научные организации, университеты, библиотеки	2 кв. 2018 г.
		Донесение информации о тенденциях открытой науки и необходимости изменения политики доступа к результатам исследований	Консолидированная позиция сообщества и согласованный план действий донесены до представителей Минобрнауки, Российской академии наук, Правительства РФ	Координационный совет	2 кв. 2018 г.
2	Развитие "зеленого" открытого доступа	Создание научными организациями и вузами собственных «зеленых» репозиторий открытого доступа с их обязательной интеграцией с существующими агрегаторами	Размещение 80% статей, публикуемых в подписных журналах, в открытом доступе по истечению срока эмбарго, перевод 100% существующих репозиторий на открытые лицензии, обязательная интеграция с проектами DOAR, ROAR и другими	Университеты и научные организации, координационный совет	3 кв. 2019 г.
		Разработка программ поощрения сотрудников, опубликовавших результаты исследований в открытом доступе, в т.ч. учёт открыто опубликованных материалов при выдаче грантов на проведение исследований	Последовательная политика научных организаций и университетов по публикации в открытом доступе результатов исследований, проводимых сотрудниками - от дополнительной мотивации до жестких ограничений. Регистрация всех опубликованных в открытом доступе произведений в соответствующих реестрах, интеграция репозиторий и банк знания с национальной и международно инфраструктурой открытого доступа	Университеты и научные организации	2 кв. 2018 г.
		Запрет на публикацию статей в журналах, политика которых не позволяет размещение материалов в открытом доступе по истечению срока эмбарго			1 кв. 2019 г.
		Введение обязательного требования по публикации результатов исследований российских учёных в открытом доступе (за редким исключением)			1 кв. 2020 г.
3	Депонирование исходных данных и материалов исследований	Поощрение сотрудников, открыто публикующих данные	Создание системы мотивации для размещения учеными данных в открытом доступе	Университеты, научные организации	2 кв. 2018 г.
		Содействие использованию существующих и созданию новых проектов, обеспечивающих публикацию не только статей, но и данных, на которых они основаны	Обеспечение связности статьи и опубликованных материалов, на которых было основано исследование, публикация до 50% статей вместе с данными	Университеты, научные организации, государство, научные издатели	1 кв. 2020 г.
4	Стимулирование "золотого" открытого доступа	Участие в организованных переговорах с издателями об обеспечении возможности открытой публикации статей российских ученых в открытом доступе в комплекте с национальной и/или институциональной подпиской	Обеспечение публикации в золотом открытом доступе не менее 30% статей в качестве дополнения к национальной подписке	Университеты и научные организации, координационный совет	1 кв. 2020 г.
		Перевод собственных научных журналов на открытые лицензии (CC BY/CC BY-NC) и создание новых журналов открытого доступа	90% научных журналов, полные тексты которых легально опубликованы в интернете, распространяются на условиях открытых лицензий. Не менее 30% российских научных журналов составляют журналы открытого доступа	Университеты, научные организации, научные издатели	1 кв. 2020 г.
		Введение опции «золотого» открытого доступа для статей в подписных изданиях	90% подписных российских научных журналов допускают размещение статей в открытом доступе на установленных условиях	Университеты, научные организации, научные издатели	1 кв. 2019 г.
		Интеграция с проектами-агрегаторами (DOAJ, Google Scholar, ФПС и др.)	Обеспечение интеграции 70% существующих проектов открытого доступа с агрегаторами данных для обеспечения видимости размещаемых в них материалов.	Университеты, научные организации, научные издатели	1 кв. 2019 г.

		Поиск новых бизнес-моделей, обеспечивающих открытый доступ к результатам научных исследований	Проведено исследование и предложены новые экономические модели функционирования научного журнала открытого доступа, обеспечивающие его финансовую стабильность	Университеты, научные организации, научные издатели, координационный совет	1 кв. 2020 г.
		Содействие внедрению технологий открытого рецензирования статей, открытая публикация рецензий	Прозрачный процесс подготовки статьи к публикации, открытое обсуждение исследований научным сообществом, выявление ошибок до широкого распространения результатов исследования, коллективный поиск лучших решений	Университеты, научные организации, научные издатели, координационный совет	1 кв. 2020 г.
5	Государственная политика по переходу к открытой науке	Принятие новой государственной политики по переходу к открытой науке	Разработка и принятие соответствующих нормативно-правовых документов	Правительство РФ, Минобрнауки РФ, Госдума, координационный совет	1 кв. 2019 г.
		Обеспечение частичного открытого доступа к научным статьям как условие для оператора национальной подписки	Создание условий для ведения переговоров с зарубежными издателями, гарантия постепенного изменения ситуации (открытый доступ не менее чем до 30% статей)	Минобрнауки РФ	3 кв. 2018 г.
		Поддержка проектов, направленных на обеспечение открытого доступа к научной информации	Запуск программ поддержки для проектов открытого доступа, в т.ч. грантовой	Минобрнауки РФ, научные фонды, ин	3 кв. 2018 г.
		Введение обязательного требования по публикации результатов исследований российских учёных в открытом доступе (за редким исключением)	80% всех статей публикуется в режиме открытого доступа	Правительство РФ, Минобрнауки РФ, Госдума, координационный совет	1 кв. 2020 г.
		Учёт средств, необходимых для оплаты APC, в грантовых исследовательских программах	Обеспечение публикации не менее 10% статей российских ученых в золотом открытом доступе за счет государственного финансирования	Минобрнауки РФ, научные фонды	1 кв. 2020 г.
		Разработка новой системы оценки результатов научной деятельности и наукометрических инструментов, обеспечивающих более объективный подход и стимулирование открытого доступа	Стимулирование организаций и учёных по переходу на открытую науку, разработка критериев для доплат и дополнительного финансирования	Минобрнауки РФ, координационный совет	1 кв. 2019 г.
		Содействие созданию и развитию новых технологических платформ, облегчающих и ускоряющих открытую публикацию научных статей и материалов исследований, а также поиск по ним и работу с ними	Запуск программы финансирования научных стартапов в сфере модернизации системы научной коммуникации и ускорения информационного обмена	Минобрнауки РФ, Правительство РФ, фонды, институты развития	2 кв. 2019 г.
		Требование по использованию международных стандартов описания различных типов объектов, а также протоколов передачи данных для разных элементов инфраструктуры открытого доступа	Утверждение стандартов и выдвижение требований ко всем государственным организациям: interoperability инфраструктуры открытого доступа, представление российской науки в международных базах и проектах	Минобрнауки РФ, координационный совет	2 кв. 2019 г.
		Принятие открытых лицензий в качестве правового стандарта научной коммуникации	Открытая публикация 100% квалификационных работ, открытая публикация результатов всех исследований, которые продаются за счет государства и не патентуются	Минобрнауки РФ, координационный совет	1 кв. 2020 г.
		Обеспечение идентификации и репликации всех объектов, размещаемых организациями и учеными в открытом доступе, для облегчения цитирования и связности научно-исследовательской среды	Требование ко всем государственным организациям и получателям бюджетных средств по использованию международных стандартов идентификации для обеспечения поиска и однозначной идентификации результатов и материалов исследований, а также их обязательному резервному копированию	Минобрнауки РФ, научные фонды, научные организации, вузы, координационный совет	1 кв. 2019 г.

<p>Обеспечение доступа к накопленному государством массиву знаний и культурных ценностей</p>	<p>Прояснение правового статуса и публикация в открытом доступе объектов культурного и научного значения, держателями которых являются государственные учреждения, продолжение программ оцифровки произведений, корректное описание объектов, интеграция с существующими проектами для облегчения поиска и использования произведений. Составление региональных, отраслевых и тематических каталогов авторов произведений, включая дату смерти, даты публикации «сиротских» произведений и другой информации, позволяющей делать выводы об их текущем правовом статусе.</p>	<p>Правительство РФ, Минобрнауки РФ, Минкультуры РФ, Минкомсвязи РФ, Госдума, координационный совет</p>	<p>1 кв. 2019 г.</p>
<p>Развитие проектов по управлению знаниями в открытом доступе</p>	<p>Принятие поправок к положениям о программах и критериях выделения финансирования, приоритизирующие проекты и разработки, нацеленные на публикацию результатов научных исследований в открытом доступе или развитие инфраструктуры открытой науки. Программы финансирования проектов по управлению знаниями, нацеленных на освобождение наиболее значимых массивов произведений, а также формирование банков знаний по ключевым направлениям развития страны. Проведение конкурсов исследований и квалификационных работ, опубликованных в открытом доступе.</p>	<p>Фонды, институты развития</p>	<p>1 кв. 2019 г.</p>
<p>Организация обмена опытом и успешными практиками среди библиотек, издателей, научных и образовательных организаций</p>	<p>Ускоренный переход на открытую науку за счет разработки общих рекомендаций и тиражирования лучших практик</p>	<p>Координационный совет</p>	<p>1 кв. 2020 г.</p>