



ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В
БЕЛАРУСИ



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ
БИОРАЗНООБРАЗИЯ 2026 Г.**

Местные действия для глобального воздействия

КОНФЕРЕНЦИЯ

**«Вклад Республики Беларусь в реализацию Повестки дня – 2030
и достижение Цели устойчивого развития 15», приуроченная
к Международному дню биологического разнообразия
22 мая 2026 г.**

**РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАДАЧИ 17 ПО БИОБЕЗОПАСНОСТИ КУНЬМИНСКО-
МОНРЕАЛЬСКОЙ ГЛОБАЛЬНОЙ РАМОЧНОЙ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ
БИОРАЗНООБРАЗИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В КОНТЕКСТЕ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**



**Научный сотрудник НКЦБ Дробот Н.И.
Руководитель НКЦБ к.б.н., доцент Мозгова Г.В.**

<https://biosafety.igc.by/>



ООН
окружающая среда

CBD



**Конвенция о
биологическом
разнообразии**

Distr.
GENERAL

CBD/COP/DEC/15/4*
19 December 2022

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

**КОНФЕРЕНЦИЯ СТОРОН КОНВЕНЦИИ О
БИОЛОГИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ**

Пятнадцатое совещание, часть II
Монреаль, Канада, 7-19 декабря 2022 года
Пункт 9А повестки дня

**РЕШЕНИЕ, ПРИНЯТОЕ КОНФЕРЕНЦИЕЙ СТОРОН КОНВЕНЦИИ О
БИОЛОГИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ**

**15/4. Куньминско-Монреальская глобальная рамочная программа в области
биоразнообразия**

ЗАДАЧА 17 Разработка и применение во всех странах мер биобезопасности, предусмотренных статьей 8(g) Конвенции о биологическом разнообразии, а также мер по обращению с биотехнологиями и распределению выгод от их применения, предусмотренных статьей 19 Конвенции, и укрепление соответствующего потенциала.

В стране разработана нормативно-техническая документация:

- «Алгоритм по проведению оценки рисков возможных вредных воздействий непатогенных штаммов генно-инженерных микроорганизмов, в том числе штаммов-продуцентов на здоровье человека» (2021 г.)
- «Руководство по обеспечению безопасности в лаборатории, работающей в области геномного редактирования» (2021 г.)
- «Инструкция по осуществлению производственного контроля в области безопасности генно-инженерной деятельности» (2024 г.)

В качестве научно-технических экспертов сотрудники Национального координационного центра биобезопасности принимали участие в разработке руководств Конвенции о биологическом разнообразии:

- «Учебное пособие по обнаружению и идентификации живых измененных организмов в контексте Картахенского протокола по биобезопасности» (2022 г.)
- «Руководство по оценке рисков живых измененных организмов, содержащих сконструированные генные драйвы (со специальной главой по оценке рисков генно-инженерных комаров, предназначенных для высвобождения в окружающую среду» (2025 г.)

Secretariat
of the Convention
on Biological
Diversity

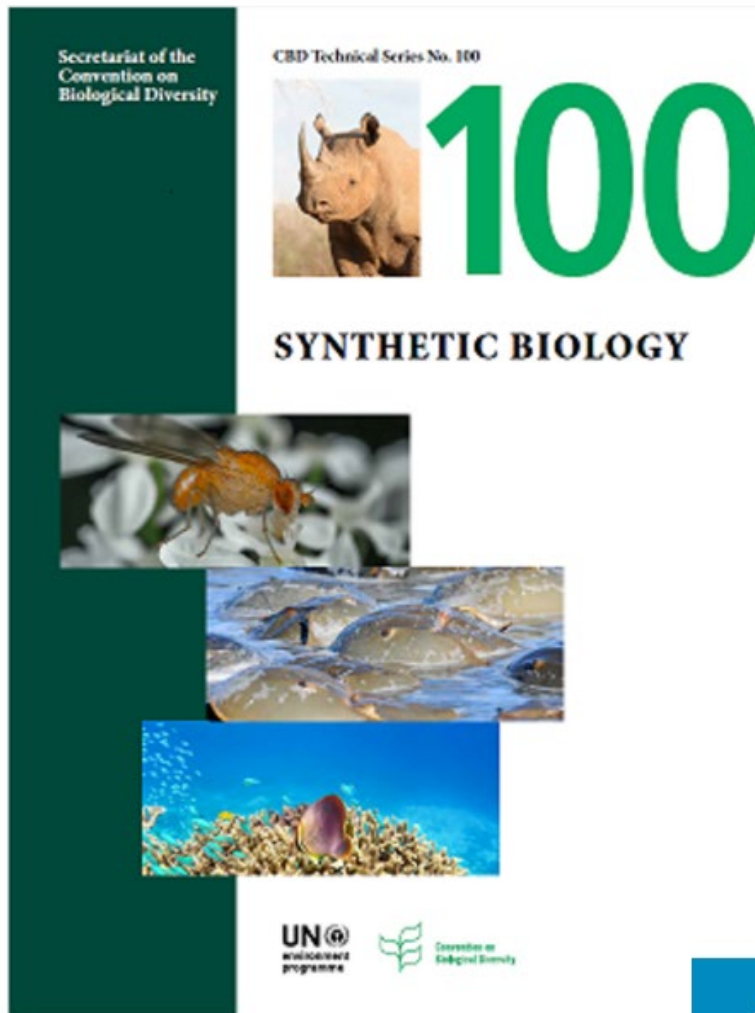
BIOSAFETY TECHNICAL SERIES 07



Additional voluntary guidance materials
to support case-by-case risk assessments
of living modified organisms containing
engineered gene drives



Принято активное участие в проведении широкомасштабных анализов технологических разработок в области синтетической биологии (2022 г., 2024 г., 2025 г.) с целью разработки Технических серий по синтетической биологии

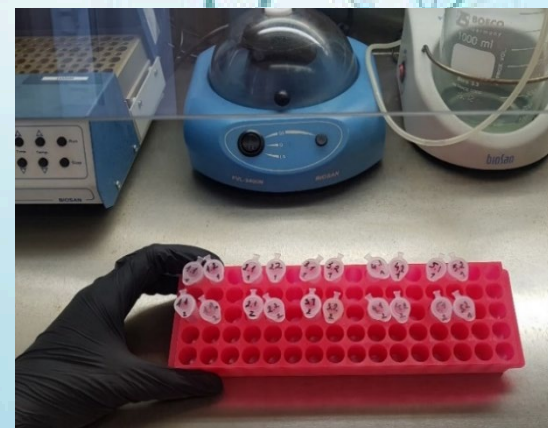


CBD Technical Series No. 100



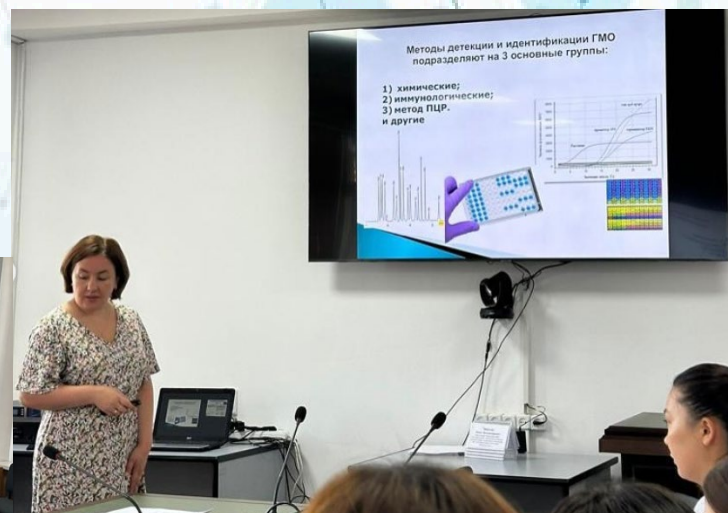
В 2021-2025 гг. в Республиканском центре геномных биотехнологий Института генетики и цитологии НАН Беларуси исследовано 11 006 партий продукции (1698 - в 2025 г., 2 825 – в 2024 г., 2 479 – в 2023 г., 2 234 – в 2022 г., 1 770 – в 2021 г.) с целью определения наличия не разрешенных для использования в Республике Беларусь ГИО.

Партии семян, кормов и пищевых продуктов, содержащие ГИО, не прошедшие оценку рисков в соответствии с законодательством Республики Беларусь, были запрещены к реализации на рынке Республики Беларусь и для дальнейшего перемещения в ЕАЭС



Г. Бишкек, Кыргызская Республика:

9-15 августа 2025 г. сотрудники НКЦБ участвовали в проведении практического и теоретического обучения специалистов лабораторий детекции ГМО Кыргызской Республики методам скрининга и количественного определения ГМ-линий в рамках двухдневного семинара-тренинга; представителей Кыргызстандарта Механизму посредничества по биобезопасности к Картахенскому протоколу по биобезопасности; представителей министерств, таможенных органов в рамках тренинга по маркировке продукции.



В 2023-2025 г. выполнялся международный проект Секретариата Конвенции о биологическом разнообразии БиоМост «Расширение сотрудничества между Центрами передового опыта ЦВЕ и Центральной Азии для устранения основных причин утраты биоразнообразия и поддержания здоровья людей, сельскохозяйственных культур и домашнего скота», выполняемый в рамках реализации иностранной безвозмездной помощи на

В 2024 г. на базе НКЦБ проведен 5-ти дневный тренинг по лабораторному определению ГИО, фальсификации продукции, экологической ДНК, вирусов растений для 7-ми стран региона ЦВЕ и Центральной Азии.

Разработан и подписан договор о сотрудничестве, дорожная карта и план устойчивого развития к нему для региональной сети Центров передового опыта ЦВЕ и Центральной Азии.

Составлены сравнительные обзоры правовых и технических норм и методов лабораторного обнаружения ключевых факторов утраты биологического разнообразия в странах-партнерах по проекту. Материалы по проекту направлены центрам-партнерам и Секретариату Конвенции о биологическом разнообразии.



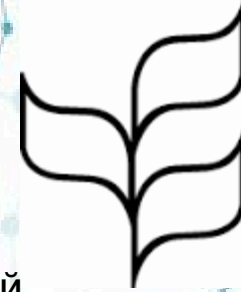


Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды и Национальным координационным центром биобезопасности в 2022 г. подготовлен Четвертый, а в 2026 г. - Пятый национальные доклады по Картахенскому протоколу по биобезопасности к Конвенции о биологическом разнообразии.



**Congratulations to all countries that submitted
their Fifth National Report by the deadline!**

Материалы национальных докладов станут важной основой для глобальной оценки эффективности реализации Куньминско-Монреальской Глобальной рамочной программы в области биоразнообразия. Итоги планируется рассмотреть на совещаниях Конференции Сторон Конвенции о биологическом разнообразии и совещаниях Сторон протоколов в октябре 2026 г.



Конвенция о биологическом разнообразии

В решении, 16/21, принятом Конференцией Сторон Конвенции о биологическом разнообразии 1 ноября 2024 г. признается неравенство в участии развивающихся стран в исследованиях, разработках и оценке в области синтетической биологии и решении вопросов, связанных с ее воздействием; подчеркивается острая необходимость в создании и развитии потенциала, обеспечении доступа к технологиям и их передаче, а также обмену знаниями по синтетической биологии и биобезопасности, в частности для Сторон из числа развивающихся стран.

В данном решении Конференция Сторон постановила разработать тематический план действий в поддержку создания и развития потенциала, обеспечения доступа к технологиям и их передачи, а также обмена знаниями в области синтетической биологии, основанный на потребностях и приоритетах Сторон, особенно из числа развивающихся стран.

Секретариатом Конвенции о биологическом разнообразии предложена кандидатура Института генетики и цитологии НАН Беларуси для разработки Плана, поддержанная Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

В ходе выполнения первого этапа проекта в 2025 г. был разработан проект тематического плана действий.

Данный план был представлен Секретариатом Конвенции о биологическом разнообразии 196 странам Конвенции о биологическом разнообразии и Специальной группе технических экспертов по синтетической биологии для получения отзывов и предложений.

В рамках реализации второго этапа консультантами будет разработан заключительный тематический план действий, обновленный в соответствии с процессом независимой экспертной оценки и рекомендациями, предоставленными Странами-Сторонами Конвенции о биологическом разнообразии и Специальной группой технических экспертов по синтетической биологии.

Окончательный вариант плана действий будет представлен Вспомогательному органу по научным, техническим и технологическим консультациям до очередного заседания Конференции Сторон Конвенции о биологическом разнообразии.

Удостоверение о регистрации иностранной безвозмездной помощи от 21.01.2026 №08-09/9
Департамента по гуманитарной деятельности
Управления делами Президента Республики Беларусь



Благодарю за внимание!



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ БИОРАЗНООБРАЗИЯ 2026 Г.

Местные действия для глобального воздействия