

**О мерах по обеспечению выполнения Республикой
Казахстан обязательств, вытекающих из
Картахенского протокола по биобезопасности**

***Жумабекова Марал Бапановна –
Директор департамента науки***

***Национальный центр биотехнологии
Комитета науки
Министерства образования и науки Республики Казахстан***

Минск, 24-28 сентября 2018 г.

Общая информация

- Республика Казахстан ратифицировала Конвенцию ООН о биологическом разнообразии в 1994 г. (постановление Кабинета Министров РК от 19.08.1994 г. №918)
- Республика Казахстан присоединилась к Картахенскому протоколу в 2008 г. (*Закон Республики Казахстан «О ратификации Картахенского протокола по биобезопасности к Конвенции о биологическом разнообразии»* от 17 июня 2008 года, №43-IV ЗРК)

Национальные механизмы обеспечения биобезопасности в РК

Постановлением Правительства РК «О мерах по обеспечению выполнения Республикой Казахстан обязательств, вытекающих из Картахенского протокола по биобезопасности к Конвенции о биологическом разнообразии» от 26 декабря 2008 года №1282 назначены:

**Национальный
координационный
центр**

Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан

**Компетентный
национальный
орган**

Министерство образования и науки Республики Казахстан

Приказом МОН РК № 579 от 20 декабря 2009 г. в целях реализации постановления Правительства Республики Казахстан №1282 от 26 декабря 2008 г. назначен:

**Координационный
центром по
механизму
посредничества по
биобезопасности**

РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР БИОТЕХНОЛОГИИ

Головное предприятие НЦБ, г. Астана

Включает 14 лабораторий, в т.ч. Национальная лаборатория биотехнологии коллективного пользования



Филиал НЦБ в г. Степногорск

Филиал НЦБ в г. Алматы
при Центральной референсной
лаборатории

ТОО «Научно-аналитический
центр «Биомедпрепарат»
г. Степногорск

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ НЦБ

Головное предприятие НЦБ, г. Астана

- Персонализированная медицина и клеточные биотехнологии
- Маркер-сопутствующая и геномная селекция
- Вакцины, тест-системы, генотипирование КРС
- Пищевая и перерабатывающая промышленность
- Биотехнологии для охраны окружающей среды

Филиал НЦБ в г. Степногорск

- Персонализированная медицина и клеточные биотехнологии
- Маркер-сопутствующая и геномная селекция
- Вакцины, тест-системы, генотипирование КРС
- Пищевая и перерабатывающая промышленность
- Биотехнологии для охраны окружающей среды

Филиал НЦБ в г. Алматы при Центральной референсной лаборатории

- Развитие потенциала по реагированию на биологические угрозы
- Проведение референс-диагностики особо опасных патогенов
- Молекулярно-генетические исследования особо опасных патогенов

ТОО «Научно-аналитический центр «Биомедпрепарат» г. Степногорск

- Биогеотехнологии извлечения урана, золота, меди и других ценных металлов из трудно перерабатываемого сырья
- Микроклональное размножение и безвирусное семеноводство картофеля

Национальные координаторы (*Focal points*), зарегистрированные на сайте Механизма посредничества по биобезопасности

Secretariat of the Convention on Biological Diversity

**Cartagena Protocol on Biosafety,
Biosafety Clearing-House and Article 17 National Focal
Points**

Web: <http://bch.cbd.int>

18 October 2015

KAZAKHSTAN

Cartagena Protocol on Biosafety
Dr. Serik Kinayatovich Sapargaliev

Deputy Chairman

The Committee of Veterinary control and Supervision

Ministry of Agriculture

010000 Astana Kazakhstan

Kenesary Street, 36

Tel.: +7 7172 555965

Fax: +7 7172 555815

E-Mail: sapargaliev.s@minagri.gov.kz

office@minagri.gov.kz

Национальный координатор от МСХ РК не назначен.

Biosafety Clearing-House

Dr. Yerlan Mirkhaydarovich Ramankulov

Director General

National Center for Biotechnology under the Committee of
Science of the Ministry of Education and Science of the
Republic of Kazakhstan

010000, Republic of Kazakhstan

Astana Kazakhstan

E-Mail: info@biocenter.kz

Article 17

Dr. Kasim Kasenovich Mukanov

Deputy Director General

National Center for Biotechnology under the Committee of
Science of the Ministry of Education and Science of the
Republic of Kazakhstan

010000 Astana Kazakhstan

Kurgalzhynskoe road, 13/5

Tel.: +7 7172 70-75-57

Fax: +7 7172 70-75-64

E-Mail: mukanov@biocenter.kz

Web: www.biocenter.kz

Национальный координационный центр (контактный пункт) по механизму посредничества по биобезопасности

1. В рамках выполнения Протокола Национальным координационным центром (контактным пунктом) по механизму посредничества по биобезопасности (НЦБ) и Министерством образования и науки РК были разработаны проекты Законов РК :
 - «О государственном регулировании генно-инженерной деятельности»;
 - «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам государственного регулирования генно-инженерной деятельности».
2. В соответствии с запросами Секретариата Конвенции НЦБ были подготовлены 2-й (2011 г.) и 3-й (2015 г.) Национальные доклады Казахстана по выполнению Протокола при поддержке грантов Программы ООН по окружающей среде (UNEP).
3. НЦБ подготовлено проектное предложение «Укрепление потенциала для осуществления Картахенского протокола по биобезопасности в Казахстане» на 2016-2018 гг. для финансирования из целевого фонда Глобального экологического фонда (ГЭФ) в рамках ГЭФ-6.
4. Согласовано проектное предложение «Укрепление потенциала по созданию сети лабораторий для выявления и идентификации ГМО (LDGMO) и создание единой для СНГ референс-лаборатории по выявлению и идентификации ГМО», представленного в ПРООН Институтом генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси и подтверждено намерение участия в реализации этого проекта НЦБ.
5. КП МПБ Казахстан является членом **Asia BCH Family**

Национальный координационный центр (контактный пункт) по механизму посредничества по биобезопасности

6. В 2016 году совместным приказом Министерств сельского хозяйства, образования и науки, по инвестициям и развитию, национальной экономики и энергетики утверждена Дорожная карта по взаимодействию государственных органов по вопросам регулирования оборота ГМО.
7. Во исполнение Дорожной карты создана Рабочая группа по вопросам регулирования оборота ГМО в составе 25 человек при НЦБ из представителей уполномоченных органов, НИИ, референтных центров и лаборатории, занимающиеся мониторингом ГМО.
8. Утвержден План работы Рабочей группы по вопросам регулирования оборота ГМО на 2017 и 2018 годы.
9. В 2017-18 году на базе НЦБ проведены два заседания Рабочей группы по вопросам регулирования оборота ГМО и семинар по вопросам ГМО

Вопросы регулирования оборота ГМО в Республике Казахстан

1. В Республике Казахстан существуют законы, в которых содержатся нормы, регулирующие вопросы генно-инженерной деятельности (Кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения», Закон «О безопасности пищевой продукции» и Закон «О семеноводстве».
2. Приказ Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Республики Казахстан №2 от 13.01.2014г. «Об определении работы Республиканской референс лаборатории по проведению исследований на генно-модифицированные объекты».
3. В соответствии с Кодексом «О здоровье народа и системе здравоохранения» и законом «О безопасности пищевой продукции» определен уполномоченный орган в области безопасности пищевой продукции, осуществляющий государственную регистрацию ГМО. Ведется государственный реестр.
4. Утверждена и реализуется Дорожная карта по взаимодействию государственных органов по вопросам регулирования оборота генетически модифицированных объектов

Другие нормативные акты в сфере оборота ГМО в Республике Казахстан

5. Правила государственной регистрации, перерегистрации и отзыва решения о государственной регистрации продуктов детского питания, пищевых и биологически активных добавок к пище (нутрицевтиков), генетически модифицированных источников, красителей, материалов и изделий, контактирующих с водой и продуктами питания, химических веществ, отдельных видов продукции и веществ, оказывающих вредное воздействие на здоровье человека» (27.04.07 г., №142);
6. Правила оборота генетически модифицированных объектов (27.06.2008 г, N 630);
7. Правила проведения работ по научно обоснованному подтверждению безопасности генетически модифицированных объектов (16.03.2008 г, N 346).
8. Порядок и организация контроля за пищевой продукцией, полученной из/или с использованием сырья растительного происхождения, имеющих генетически модифицированные аналоги» (с приложениями); Приказ Комитета ГКСН МЗ РК № 113 от 20.05.2011г.

Основные вопросы регулирования оборота ГМО в Казахстане

- Республика Казахстан ратифицировала Картахенский протокол и тем самым взяла на себя обязательства по разработке и принятию соответствующего законодательства в области ГМО. Несмотря на то, что в законодательстве РК имеются нормы, так или иначе регулирующие вопросы генно-инженерной деятельности, отсутствие отдельного закона приводит к невозможности формирования правового поля для государственного регулирования оборота ГМО. Необходимость принятия отдельного Закона по вопросам ГМО также обусловлено формированием Таможенного союза.
- Существует необходимость создания/укрепления инфраструктуры по оценке рисков, мониторингу, управлению и контролю ЖИО (сертифицированные лаборатории, персонал).

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ