

**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](mailto:sapargaliev.s@minagri.gov.kz)

[office@minagri.gov.kz](mailto: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](mailto: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](mailto:mukanov@biocenter.kz)

Web: [www.biocenter.kz](http://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**