

**Первый Национальный теоретический и практический семинар для ключевых заинтересованных сторон по созданию процедур и механизмов для обеспечения устойчивости эффективного участия в Механизме посредничества по биобезопасности
17-19 Сентября, 2018
Г. Минск**

**Система биобезопасности Республики Беларусь.
Роль национальных и международных баз данных для
поддержания системы биобезопасности**

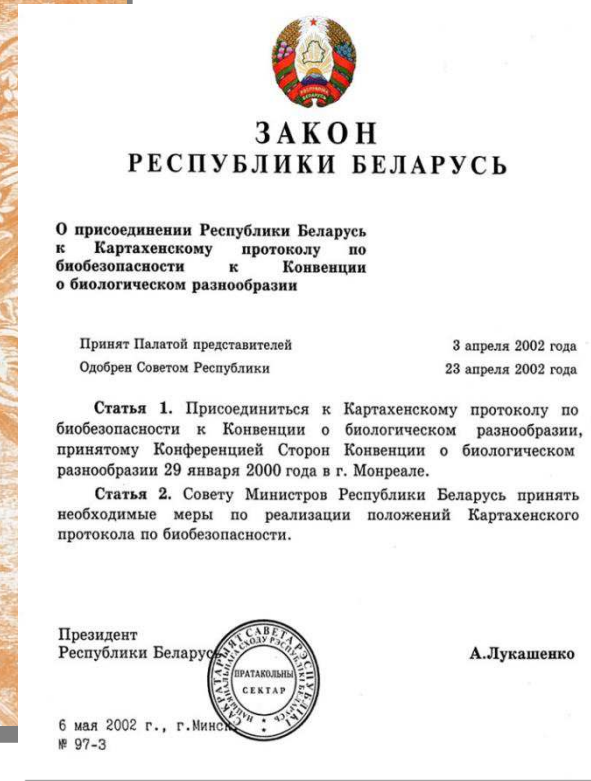
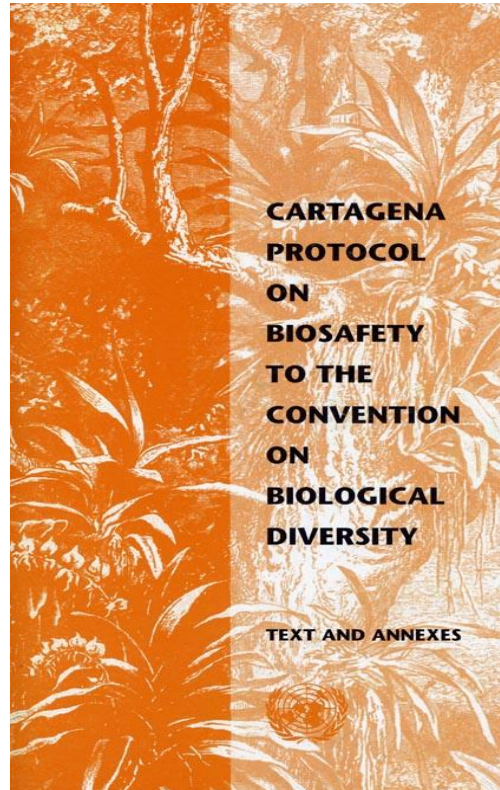
Мозгова Галина Валерьевна

к.б.н.

Руководитель НКЦБ

Институт генетики и цитологии НАН Беларуси

Цель Картахенского протокола к Конвенции о биологическом разнообразии - содействие обеспечению надлежащего уровня защиты в области **безопасной передачи, обработки и использования живых измененных организмов**, являющихся результатом применения современной биотехнологии и способных оказать неблагоприятное воздействие на сохранение и устойчивое использование биологического разнообразия, **с учетом также рисков для здоровья человека и с уделением особого внимания трансграничному перемещению.**



Направления исследований по генетической инженерии в Беларуси

Культура	Эффект	Организация
Картофель	устойчивый к У-вирусу	НПЦ по картофелеводству
Картофель	устойчивый к некоторым грибным болезням	ИГЦ НАНБ ИБКИ НАНБ
Картофель	устойчивый к насекомым	ИГЦ НАНБ
Картофель	синтезируется антимикробные пептиды	ИБКИ НАНБ НПЦ по картофелеводству
Рапс	синтезируется белок куриного интерферона	БГУ ИБКИ НАНБ
Рапс	устойчивый к глифосату	БГУ ИГЦ НАНБ
Лен-долгунец	модифицированное строение клеточной стенки	ИГЦ НАНБ Ин-т льна, БГТУ
Клевер луговой	повышенная урожайность	ЦБС НАНБ Ин-т экспериментальной ботаники НАНБ
Клюква	устойчивость к болезням	ЦБС НАНБ
Табак, арабидопсис	устойчивые к тяжелым металлам и нефтепродуктам	ИГЦ НАНБ
Табак	с ускоренным развитием и повышенной продуктивностью	ИГЦ НАНБ

Система биобезопасности Республики Беларусь

Республика Беларусь присоединилась к Картахенскому протоколу по биобезопасности в соответствии с Законом Республики Беларусь от 6 мая 2002 года «О присоединении Республики Беларусь к Картахенскому протоколу по биобезопасности к Конвенции о биологическом разнообразии»



ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**О присоединении Республики Беларусь
к Картахенскому протоколу по
биобезопасности к Конвенции
о биологическом разнообразии**

Принят Палатой представителей
Одобен Советом Республики

3 апреля 2002 года
23 апреля 2002 года

Статья 1. Присоединиться к Картахенскому протоколу по биобезопасности к Конвенции о биологическом разнообразии, принятому Конференцией Сторон Конвенции о биологическом разнообразии 29 января 2000 года в г. Монреале.

Статья 2. Совету Министров Республики Беларусь принять необходимые меры по реализации положений Картахенского протокола по биобезопасности.

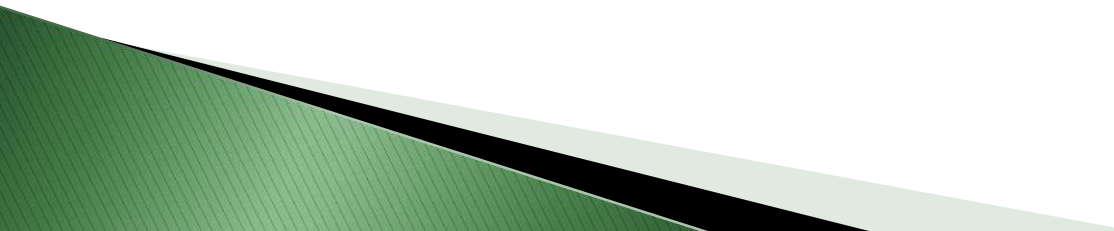
Президент
Республики Беларусь



А.Лукашенко

6 мая 2002 г., г. Минск
№ 97-3

В соответствии со статьей 20 Закона Республики Беларусь от 10 января 2000 года «О нормативных правовых актах Республики Беларусь» Республика Беларусь признает приоритет общепризнанных принципов международного права и обеспечивает соответствие им законодательства Республики Беларусь



Таким образом, Картахенский протокол имеет в Республике Беларусь силу закона

Кроме того, с целью выполнения обязательств по Картахенскому протоколу в Республике Беларусь приняты правовые, административные и другие меры для выполнения своих обязательств, предусмотренных в рамках этого протокола

К 2006 г. создана Национальная система биобезопасности, основой которой является Закон «О безопасности генно-инженерной деятельности», №96 от 9 января 2006 г., нормативно-правовые акты и методические рекомендации по регулированию данной деятельности.

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ



РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

ЗАКОН

9 января 2006 г. № 96

г. Минск

г. Минск

О БЕЗОПАСНОСТИ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Принят Палатой представителей 8 декабря 2005 года
Одобрен Советом Республики 21 декабря 2005 года

Настоящий Закон устанавливает правовые и организационные основы обеспечения безопасности генно-инженерной деятельности и направлен на охрану здоровья человека и окружающей среды, выполнение Республикой Беларусь международных обязательств в области безопасности генно-инженерной деятельности.

ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1. Основные понятия и их определения

Для целей настоящего Закона используются следующие основные понятия и их определения:

безопасность генно-инженерной деятельности – состояние защищенности, достигаемое посредством выполнения мер, направленных на предотвращение или снижение до безопасного уровня возможных вредных воздействий генно-инженерных организмов на здоровье человека и окружающую среду при осуществлении генно-инженерной деятельности;

высвобождение генно-инженерных организмов в окружающую среду для проведения испытаний – внесение генно-инженерных организмов в окружающую среду;

генетическая инженерия – технология получения новых комбинаций генетического материала путем проводимых вне клетки манипуляций с молекулами нуклеиновых кислот и переноса созданных конструкций генов в живой организм, в результате которого достигаются включение и активность их в этом организме и у его потомства;

генно-инженерная деятельность – деятельность, связанная с созданием генно-инженерных организмов, высвобождением их в окружающую среду для проведения испытаний, использованием в хозяйственных целях, ввозом в Республику Беларусь, вывозом из Республики Беларусь и транзитом через ее территорию генно-инженерных организмов, их хранением и обезвреживанием;

генно-инженерный организм (генетически измененный (модифицированный, трансгенный) организм) – живой организм, содержащий новую комбинацию генетического материала, полученного с помощью генетической инженерии;

генотип – совокупность всех наследственных признаков организма, информация о которых закодирована в генах;

живой организм – любая биологическая система, которая способна к передаче и репликации (воспроизведению) генетического материала, включая стерильные организмы, вирусы и вирионы;

замкнутая система – система, в которой осуществляются операции, связанные с генно-инженерными организмами, оснащенная необходимым специальным оборудованием и устройствами, исключающими контакт генно-инженерных организмов с окружающей средой и воздействием на нее;

использование генно-инженерных организмов в хозяйственных целях – выращивание (культивирование) и (или) разведение сортов генно-инженерных растений, пород генно-инженерных животных и штаммов непатогенных генно-

**Закон Республики Беларусь
«О безопасности генно-инженерной
деятельности»
устанавливает правовые и
организационные основы
обеспечения безопасности генно-
инженерной деятельности и
направлен на охрану здоровья
человека и окружающей среды,
выполнение Республикой Беларусь
международных обязательств в
области безопасности генно-
инженерной деятельности**

Статья 1 Закона. Основные понятия и определения.

генно-инженерный организм (генетически измененный (модифицированный, трансгенный) организм) - живой организм, содержащий новую комбинацию генетического материала, полученного с помощью генетической инженерии.

генетическая инженерия - технология получения новых комбинаций генетического материала путем проводимых вне клетки манипуляций с молекулами нуклеиновых кислот и переноса созданных конструкций генов в живой организм, в результате которого достигаются включение и активность их в этом организме и у его потомства;

генно-инженерная деятельность - деятельность, связанная с созданием генно-инженерных организмов, высвобождением их в окружающую среду для проведения испытаний, использованием в хозяйственных целях, ввозом в Республику Беларусь, вывозом из Республики Беларусь и транзитом через ее территорию генно-инженерных организмов, их хранением и обезвреживанием.

Статья 2 Закона. Сфера действия настоящего Закона

Закон регулирует отношения в области безопасности генно-инженерной деятельности.

Действие Закона не распространяется на отношения, связанные с применением генетической инженерии к человеку, его органам и тканям, обращением с лекарственными средствами, продовольственным сырьем и пищевыми продуктами, кормами для животных, полученными из генно-инженерных организмов или их компонентов.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
в области безопасности генно-инженерной деятельности
осуществляют**

Президент Республики Беларусь

Совет Министров Республики Беларусь

**Специально уполномоченные республиканские органы
государственного управления
в области безопасности генно-инженерной деятельности:**

- ❖ **Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь,**
- ❖ **Министерство здравоохранения Республики Беларусь,**
- ❖ **Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.**

Biosafety System of the Republic of Belarus

Administrative system

Ministry of Natural Resources and Environmental Protection

competence:

- Biosafety measures for contained use of LMOs;
- Risk assessment of LMOs for release into environment;
- Permissions for release of LMOs into environment for field trials;
- Biosafety measures and risk management for field trials of LMOs;
- Risk assessment of LMOs for placing in the market;
- Registration of created, imported and exported LMOs;
- Notification about transit of LMOs;
- State control of biosafety measures (release LMOs into environment).

Ministry of Health

competence:

- Biosafety measures for contained use of pathogenic and opportunistic pathogenic LMOs;
- Permissions for import, export and transit pathogenic and opportunistic pathogenic LMOs;
- Registration of created, imported and exported pathogenic and opportunistic pathogenic LMOs;
- Order of risk assessment of LMOs on human health;
- State control of biosafety measures (human health).

Ministry of Agriculture and Food

competence:

- Registration of LMOs for placing in the market (growth, cultivation, propagation, etc.);
- State control of biosafety measures (animal health, agricultural activities, social and economical considerations).

National Co-ordination Biosafety Centre

competence:

- Liaison with the SCBD on biosafety aspects (CPB National Focal Point, BCH Focal Point);
- Maintain National biosafety web-site and database;
- Consulting and advising National Competent Authorities and institutions on biosafety aspects;
- Information sharing with National Biosafety Centers of other countries and International Organizations;
- Public awareness in biosafety and genetic-engineering;
- Provision of public participation in risk assessment of LMOs and decision making process (via web-site).

Legislation system



1998 – Resolution of Council of Ministries of the Republic of Belarus "On Establishing the National Co-ordination Biosafety Centre" (963/1998)

2002 – The Law of the Republic of Belarus "On Joining to the Cartagena Protocol on Biosafety to the Convention of Biological Diversity" (97/2002)

2006 – The Law of the Republic of Belarus "On Safety in Genetic-Engineering Activity" (96/2006);

28 resolutions of Council of Ministries and Ministries of the Republic of Belarus covering:

- Biosafety measures for contained use of LMOs;
- Requirements for import, export and transit LMOs (including AIA procedure);
- Registration created, imported and exported LMOs;
- Decision making process for release LMOs into environment including risk assessment of field trials;
- Biosafety measures for field trials of LMOs;
- Decision making process for placing LMOs in the market including risk assessment of LMOs for placing in the market;
- Registration of LMOs for placing in the market;
- Risk management and monitoring of LMOs used in economical activities;
- National biosafety database and information sharing with BCH;
- Public awareness and participation in decision making process;
- Penalties for breach of biosafety measures;

Stages of LMO biosafety estimation

Import of LMO

For contained use

For release into environment (AIA procedure)

Contained use

Risk assessment

of LMO for release into environment for field trials and issuing the permission by Ministry of Nature

Release into environment for field trials

Risk assessment

of LMO for placing in the market by Ministry of Nature and state registration of LMO by Ministry of Agriculture

Placing in the market

Planning of LMO Creation (import) of LMO Laboratory studies of LMO

Biosafety studies of LMO Reporting about field trials of LMO

Risk management and biosafety monitoring of LMO

1. Biosafety estimation of future LMO and creation of LMO dossier;
2. Registration of created (imported) LMO;
3. Biosafety studies of created LMO and replenishment of LMO dossier;

Under the control of the institutional biosafety council (manufacturing inspection)

1. Biosafety studies of released LMO in special fields;
2. Reporting about field trials of LMO and replenishment of LMO dossier;

Under the control of the institutional biosafety council (manufacturing inspection) and Ministry of Nature (State inspection)

1. Biosafety monitoring possible effect of LMO on human health and biological diversity and social and economical investigations of LMO placed in the market;

Under the control of Ministries of Nature, Health and Agriculture (State inspections)

Глава 3 Обязанности лиц, осуществляющих генно-инженерную деятельность. Требования безопасности при осуществлении генно-инженерной деятельности

Статья 13. Уровни риска генно-инженерной деятельности

Статья 14. Требования безопасности при осуществлении генно-инженерной деятельности в замкнутой системе

Статья 15. Требования безопасности при высвобождении генно-инженерных организмов в окружающую среду для проведения испытаний

Статья 16. Требования безопасности при использовании генно-инженерных организмов в хозяйственных целях

Статья 17. Требования безопасности при транспортировке генно-инженерных организмов

Статья 18. Требования безопасности при ввозе в Республику Беларусь, вывозе из Республики Беларусь и транзите через ее территорию генно-инженерных организмов

Статья 19. Требования безопасности при обезвреживании генно-инженерных организмов

Транзит через территорию Республики Беларусь **непатогенных генно-инженерных организмов** допускается после уведомления перевозчиком Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь в порядке, установленном постановлением **Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 17 августа 2006 г. № 49.**

Наименование юридического лица, фамилия и инициалы индивидуального предпринимателя, осуществляющих транзит непатогенных генно-инженерных организмов, контактный телефон	Наименование перевозимого генно-инженерного организма и его биологическая форма (цельный живой организм, мертвый организм, его части)	Номер и вид транспортного средства, которым перевозятся генно-инженерные организмы	Страна, откуда осуществляется вывоз непатогенных генно-инженерных организмов	Страна, куда осуществляется ввоз непатогенных генно-инженерных организмов	Описание маршрута перевозки генно-инженерных организмов по территории Республики Беларусь с описанием населенных пунктов, где планируется длительная (более 3 часов) остановка	Описание упаковки перевозимых генно-инженерных организмов, их количество и (или) вес

Постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 17 августа 2006 г. № 51 определен порядок учета юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями созданных, ввозимых в Республику Беларусь, вывозимых из нее и перемещаемых транзитом через территорию Республики Беларусь непатогенных генно-инженерных организмов

Наименование юридического лица, фамилия и инициалы индивидуального предпринимателя, осуществляющего создание, ввоз в Республику Беларусь, вывоз из Республики Беларусь или транзит через ее территорию непатогенных генно-инженерных организмов (далее - организм)	Информация об организмах				Вид деятельности, осуществляемый с организмами (создание, ввоз в Республику Беларусь, вывоз из нее, перемещение транзитом через ее территорию)	Название страны, откуда ввозятся организмы (при ввозе организмов в Республику Беларусь)	Название страны, куда вывозятся организмы (при вывозе организмов из Республики Беларусь)	Названия стран, откуда осуществляется вывоз и куда осуществляется ввоз организмов (при транзите организмов через территорию Республики Беларусь)
	наименование организма	биологическая форма организма (живой, мертвый, целый организм, часть его)	краткая характеристика генно-инженерных изменений организма и код генетического изменения	количество и (или) вес созданных или перевозимых организмов				

Статья 18 Закона. Вывоз из Республики Беларусь непатогенных ГИО допускается при наличии разрешения на ввоз, выданного специально уполномоченным органом (организацией) страны назначения.

РАБОТА В ЗАМКНУТЫХ СИСТЕМАХ

Требования безопасности к замкнутым системам при осуществлении работ **первого уровня риска** генно-инженерной деятельности установлены Постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 17 августа 2006 г. № 50.

Основными из них являются требования

- (1) по изолированности помещений, исключающих попадание ГИО в окружающую среду;
- (2) по обращению с отходами, исключающими сохранение жизнеспособных спор, пыльцы, плодов или семян.

Отходы генно-инженерных микроорганизмов обезвреживаются в порядке, установленном Инструкцией о правилах и методах обезвреживания отходов лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники, утвержденной постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22 ноября 2002 г. № 81.

РАБОТА В ЗАМКНУТЫХ СИСТЕМАХ

Требования безопасности к замкнутым системам при осуществлении работ генно-инженерной деятельности **второго, третьего и четвертого уровней риска** установлены Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25 августа 2006 г. № 65

Требования безопасности к замкнутым системам при осуществлении работ второго, третьего и четвертого уровней риска генно-инженерной деятельности:

- ❖ наличие **аттестата аккредитации**, выданного в соответствии с **Инструкцией** о порядке проведения аккредитации замкнутых систем для осуществления работ второго, третьего и четвертого уровней риска генно-инженерной деятельности, утвержденной настоящим постановлением;
- ❖ **наличие** у работников организации **допуска** к осуществлению работ данных уровней риска;
- ❖ организация работы в лабораториях организации в соответствии с **санитарными нормами, правилами и гигиеническими нормативами**.

ВЫСВОБОЖДЕНИЕ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫХ ОРГАНИЗМОВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Статьей 15 Закона Республики Беларусь «О безопасности генно-инженерной деятельности» **высвобождение** в окружающую среду для проведения испытаний **условно патогенных и патогенных** генно-инженерных организмов **не допускается.**

Высвобождение непатогенных генно-инженерных организмов **в окружающую среду для проведения испытаний** осуществляется при наличии **разрешения** на высвобождение непатогенных ГИО в окружающую среду, **выдаваемого Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.** Разрешение выдается при наличии **положительного заключения государственной экспертизы о безопасности ГИО,** при этом разрешение, полученное при первом высвобождении, действует и при последующих высвобождениях в окружающую среду **непатогенных генно-инженерных организмов** **определенного генотипа.**

Приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 5 декабря 2012 г. №412-ОД (с изменениями, внесенными приказами от 12 января 2015 г. №14-ОД и 28 октября 2015 г. №370-ОД) создан **Экспертный совет по безопасности** генно-инженерных организмов
Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

В задачи Экспертного совета входит:

организация проведения государственной экспертизы безопасности генно-инженерных организмов;

рекомендация кандидатур экспертов для проведения государственной экспертизы безопасности генно-инженерных организмов;

рассмотрение заключений государственной экспертизы безопасности генно-инженерных организмов;

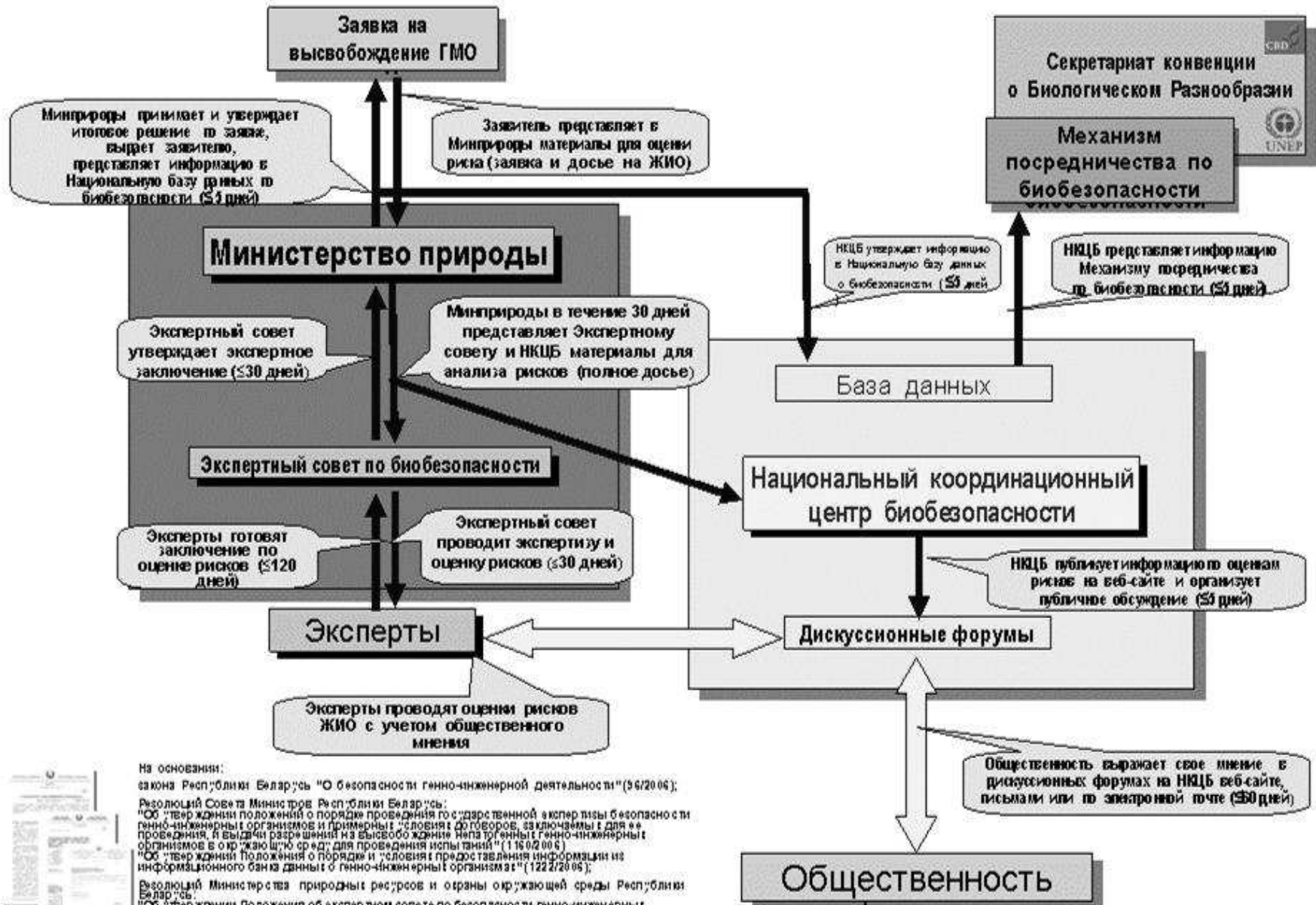
принятие рекомендаций о допустимости высвобождения генно-инженерных организмов в окружающую среду для проведения испытаний или использования в хозяйственных целях.

Оценка рисков возможных вредных воздействий генно-инженерных организмов на окружающую среду и на здоровье человека

Порядок проведения государственной экспертизы безопасности генно-инженерных организмов и примерные условия договоров, заключаемых для ее проведения определены Положением, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 8 сентября 2006 г. №1160.

Инструкция «О порядке проведения оценки риска возможных вредных воздействий генно-инженерных организмов на окружающую среду», утвержденная постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29 августа 2006 г. №55

Национальная система оценки рисков Республики Беларусь



На основании:

закона Республики Беларусь "О безопасности генно-инженерной деятельности" (5/2006);

Резолюций Совета Министров Республики Беларусь:

"Об утверждении Положения о порядке проведения государственной экспертизы безопасности генно-инженерных организмов и примерных условиях договоров, заключаемых для ее проведения, и выдачи разрешения на высвобождение непатогенных генно-инженерных организмов в окружающую среду для проведения испытаний" (1/16/02/006)

"Об утверждении Положения о порядке и условиях представления информации из информационного банка данных о генно-инженерных организмах" (122/2/006);

Резолюции Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь:

"Об утверждении Положения об экспертном совете по безопасности генно-инженерных организмов, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь" (3/2/006)

"Об утверждении Инструкции о порядке проведения оценки риска возможных вредных воздействий генно-инженерных организмов на окружающую среду" (5/2/006)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫХ ОРГАНИЗМОВ В ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЦЕЛЯХ

Использование в хозяйственных целях **непатогенных генно-инженерных организмов** в виде сортов растений, пород животных и штаммов микроорганизмов **допускается после их государственной регистрации** Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.

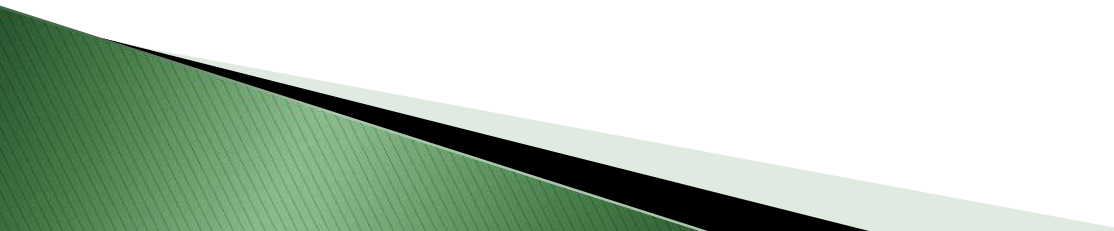
Положение о порядке государственной регистрации непатогенных сортов генно-инженерных растений, пород генно-инженерных животных и штаммов генно-инженерных микроорганизмов утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 сентября 2006 г. №1195.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫХ ОРГАНИЗМОВ В ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЦЕЛЯХ

Государственную регистрацию генно-инженерных растений, животных и микроорганизмов, используемых в хозяйственных целях, осуществляет **Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь** при наличии положительного заключения Государственной экспертизы безопасности генно-инженерных организмов и положительных результатов испытаний ГИО при их высвобождении в окружающую среду путем внесения сведений, относящихся к регистрации непатогенных генно-инженерных сортов растений, пород животных и штаммов микроорганизмов, в Государственный реестр сортов генно-инженерных растений, пород генно-инженерных животных и штаммов непатогенных генно-инженерных микроорганизмов.

ОБМЕН ИНФОРМАЦИЕЙ И МЕХАНИЗМ ПОСРЕДНИЧЕСТВА ПО БИОБЕЗОПАСНОСТИ, ИНФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ И ЕЕ УЧАСТИЕ В ПРОЦЕССЕ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ, КАСАЮЩИХСЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Согласно **статье 22** Закона Республики Беларусь «О безопасности генно-инженерной деятельности» в рамках информационного обеспечения в области безопасности генно-инженерной деятельности осуществляется:

- сбор, анализ и систематизация информации в области безопасности генно-инженерной деятельности;
 - формирование информационного банка данных о генно-инженерных организмах;
 - предоставление информации по вопросам безопасности генно-инженерной деятельности заинтересованным юридическим и физическим лицам;
 - обмен информацией с координационными центрами биобезопасности других государств и международными организациями.
- 

ОБМЕН ИНФОРМАЦИЕЙ И МЕХАНИЗМ ПОСРЕДНИЧЕСТВА ПО БИОБЕЗОПАСНОСТИ, ИНФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ И ЕЕ УЧАСТИЕ В ПРОЦЕССЕ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ, КАСАЮЩИХСЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Новости Biosafety Clearing-House (BCH)

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 июня 1998 г. № 963 на базе Государственного научного учреждения «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси» создан Национальный координационный центр биобезопасности (НКЦБ), выполняющий функции информационного обеспечения, указанные в предыдущем слайде. НКЦБ разработал и поддерживает информационную базу данных по биобезопасности, доступ к которой обеспечен через вебсайт

<http://biosafety.by>

Информационный банк данных (ИБД) является:

- ▶ составной частью национальной базы данных о биобезопасности, формируемой в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 июня 1998 г. № 963 «О создании Национального координационного центра биобезопасности», и представляет собой специализированную автоматизированную информационную систему электронных документов
- ▶ государственным информационным ресурсом и находится в ведении государственного научного учреждения «Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси», выполняющего функции Национального координационного центра биобезопасности.

ОБМЕН ИНФОРМАЦИЕЙ И МЕХАНИЗМ ПОСРЕДНИЧЕСТВА ПО БИОБЕЗОПАСНОСТИ, ИНФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ И ЕЕ УЧАСТИЕ В ПРОЦЕССЕ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ, КАСАЮЩИХСЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Специально уполномоченные республиканские органы государственного управления в области безопасности генно-инженерной деятельности представляют соответствующую информацию в государственное научное учреждение «Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси» по формам, установленным этими государственными органами по согласованию с Национальной академией наук Беларуси в пятидневный срок со дня выдачи:

- ❖ разрешения на высвобождение** непатогенных генно-инженерных организмов в окружающую среду для проведения испытаний,
- ❖ свидетельства о государственной регистрации** непатогенных генно-инженерных сортов растений, пород животных и штаммов микроорганизмов,

Государственный таможенный комитет Республики Беларусь - в пятидневный срок после пересечения груза с генно-инженерными организмами таможенной границы Республики Беларусь.

Постановление Государственного таможенного комитета Республики Беларусь от 16 февраля 2009 г. № 7

"О порядке предоставления сведений в государственное научное учреждение "Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси"

Подробно текст по ссылке <http://www.biosafety.by/wp-content/uploads/2017/01/res-2009-GTK-N07-forms.pdf>

1.1. Государственный таможенный комитет Республики Беларусь направляет в государственное научное учреждение "Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси" сведения о дате ввоза на территорию Республики Беларусь и дате вывоза с территории Республики Беларусь живых генно-инженерных организмов по форме согласно приложению к постановлению.

1.2. сведения о дате ввоза на территорию Республики Беларусь и дате вывоза с территории Республики Беларусь живых генно-инженерных организмов представляются в отношении товаров с кодами 0101 - 0106, 0301 - 0307, 1001, 1002 00 000 0, 1003 00, 1004 00 000 0, 1005, 1201 00, 1202, 1203 00 000 0, 1204 00, 1205, 1206 00, 1207, 3002 единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности таможенного союза, являющихся "живыми измененными организмами" (Living modified organism) или их содержащих, при наличии в транспортных (перевозочных) документах таких сведений. Транспортные (перевозочные) документы также могут содержать краткое описание (общеупотребительное и (или) научное), новые или измененные признаки и характеристики, такие как событие трансформации, класс риска, генетические модификации, ссылка на идентификационный номер (код) и предназначение.

например:

Живой измененный организм (ЖИО) :

Рис, устойчивый к бактериальному ожогу, RI323,327,432&726

Разрешение RICE3434-02 на высвобождение в экспериментальных целях

Материал для научных исследований.

- ❖ Предоставленные сведения вводятся Национальным центром в ИБД в пятидневный срок со дня их получения.
- ❖ Национальный центр в пятидневный срок со дня ввода сведений в ИБД предоставляет необходимую информацию в международную базу данных Механизма посредничества по биобезопасности в соответствии с рекомендациями Секретариата Конвенции о биологическом разнообразии.

Порядок и условия предоставления информации заинтересованным юридическим и физическим лицам из информационного банка данных о генно-инженерных организмах определены в Положении, утвержденном постановлением Советом Министра Республики Беларусь от 15 сентября 2006 г. № 1222.

МЕХАНИЗМ ПОСРЕДНИЧЕСТВА ПО БИОБЕЗОПАСНОСТИ

<http://bch.cbd.int>

Механизм посредничества по биобезопасности (МПБ) представляет собой механизм, учрежденный Картахенским протоколом по биобезопасности с целью содействия обмену информацией о живых измененных организмах (ЖИО) и оказания помощи Сторонам в соблюдении, наилучшим образом, обязательств в рамках Протокола.

Глобальный доступ к различной научной, технической, природоохранной, правовой информации и данным по созданию потенциала предоставляется на всех 6 языках ООН.

<http://bch.cbd.int/about/countryprofile.shtml?country=by>

The screenshot shows the Biosafety Clearing-House website. The header includes the site name, the Convention on Biological Diversity logo, and a navigation menu. The main content area displays the 'Country Profile' for Belarus, including a table of profile information and a table of document records.

Biosafety Clearing-House
Convention on Biological Diversity

Home | The BCH | The Protocol | Finding Information | Registering Information | Resources | Help | Country Profiles...

The Cartagena Protocol
What's new
About the Protocol
Text of the Cartagena Protocol
Strategic Plan

Nagoya – Kuala Lumpur Supplementary Protocol on Liability and Redress

Key Protocol Issues
Assessment and Review
Capacity Building
Compliance
Financial Mechanism
Mainstreaming
Handling, Transport, Packaging and Identification
Information sharing
Monitoring and Reporting
Public Awareness and Participation
Risk Assessment
Risk Management
Roster of Experts
Sampling, Detection and Identification
Socio-economic Considerations
Transit and Contained Use
Unintentional Transboundary Movements

Home | The Cartagena Protocol | Parties | List of Parties | Country Profile

Country Profile

Profile information and status

Country	Belarus
Date of signature	-
Date of ratification	2002-08-26
Date of entry into force	2003-09-11
Profile revision	-
Profile status	Published
Profile last updated on	-

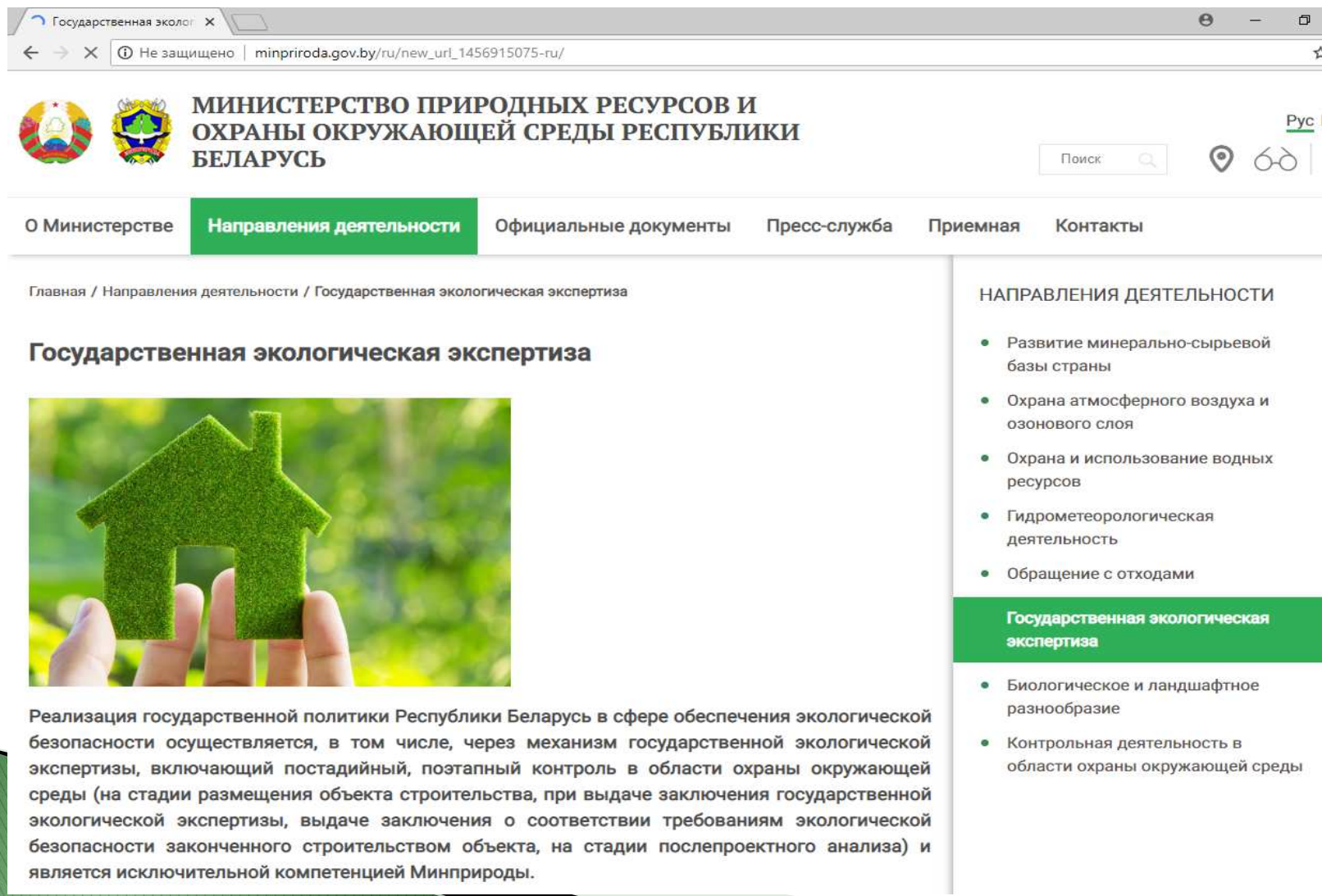
Type of document

Type of document	Number of records	Date of last update
<input type="checkbox"/> Biosafety Expert	1	2017-03-20
<input type="checkbox"/> Capacity Building Needs and Priorities	1	2012-08-06
<input type="checkbox"/> Competent National Authority	4	2018-04-18
<input type="checkbox"/> Country's Decision or any other Communication	1	2014-06-26
<input type="checkbox"/> Law, Regulation or Guideline	26	2018-09-04
<input type="checkbox"/> National Database or Website	1	2017-05-16
<input type="checkbox"/> National Focal Point	3	2018-04-13
<input type="checkbox"/> News	7	2017-12-06
<input type="checkbox"/> Report on Assignment	0	-
<input type="checkbox"/> Risk Assessment	8	2018-02-09
<input type="checkbox"/> Reports on Implementation of the Protocol	3	2015-11-01
Total number of records	55	

Share: G+, Tweet, Recommend 0

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

<http://minpriroda.gov.by/ru/>
CBD, CPB NFP



Государственная экологическая экспертиза


Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

Поиск

О Министерстве **Направления деятельности** Официальные документы Пресс-служба Приемная Контакты

Главная / Направления деятельности / Государственная экологическая экспертиза

Государственная экологическая экспертиза



Реализация государственной политики Республики Беларусь в сфере обеспечения экологической безопасности осуществляется, в том числе, через механизм государственной экологической экспертизы, включающий постадийный, поэтапный контроль в области охраны окружающей среды (на стадии размещения объекта строительства, при выдаче заключения государственной экологической экспертизы, выдаче заключения о соответствии требованиям экологической безопасности законченного строительством объекта, на стадии послепроектного анализа) и является исключительной компетенцией Минприроды.

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Развитие минерально-сырьевой базы страны
- Охрана атмосферного воздуха и озонового слоя
- Охрана и использование водных ресурсов
- Гидрометеорологическая деятельность
- Обращение с отходами

Государственная экологическая экспертиза

- Биологическое и ландшафтное разнообразие
- Контрольная деятельность в области охраны окружающей среды


Орхусский центр в Республике Беларусь

<http://aarhusbel.com/>

Главная - Орхусский центр X


Не защищено aarhusbel.com


ОРХУССКИЙ ЦЕНТР
Республики Беларусь




Орхусский центр Республики Беларусь


[→ О конвенции](#) [→ Об Орхусском центре](#) [→ Новости](#) [→ Документы](#) [→ Вопрос-ответ](#) [→ Консультации юриста](#) [→ Ссылки](#) [→ Контакты](#)

 Доступ к информации по вопросам, касающимся окружающей среды

 Участие в принятии экологически значимых решений

 Доступ к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды

Руководящие и вспомогательные органы Орхусской конвенции

 телефон для обращений в Орхусский центр Республики Беларусь **+375 17 2639162**

→ Наша задача:

содействовать защите права каждого человека нынешнего и будущих поколений жить в окружающей среде, благоприятной для его здоровья и благосостояния, содействовать осуществлению его права на доступ к информации, на участие общественности в процессе принятия решений и на доступ к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды, в соответствии с положениями Конвенции о доступе к информации,

поиск по сайту

→ Виды деятельности:

- Сбор, хранение и распространение экологической информации
- Содействие предоставлению экологической информации по запросам физических, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей
- Консультирование физических, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей по применению их прав на доступ к экологической информации, участие в принятии решений и доступ к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды
- Проведение образовательных мероприятий (тренингов, семинаров, лекций)
- Организация и проведение круглых столов
- Публикации в средствах массовой информации, выступления на радио, выпуск буклетов с целью распространения информации о положениях Орхусской



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!