



Правовые основы безопасности генно-инженерной деятельности Республики Беларусь

*Начальник управления
биологического и ландшафтного
разнообразия
Министерства природных
ресурсов и охраны
окружающей среды
Минченко Н.В.*



Закон Республики Беларусь от 9 января 2006 года «О безопасности генно-инженерной деятельности»

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.

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.



Генно-инженерные организмы

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

Непатогенные генно-инженерные организмы - генно-инженерные организмы, не способные вызывать болезни человека;

Патогенные генно-инженерные организмы - генно-инженерные организмы, способные вызывать болезни человека;

Условно патогенные генно-инженерные организмы - генно-инженерные организмы, которые могут вызывать болезни человека при определенных условиях.



Уровни риска генно-инженерной деятельности

При проведении работ с ГИО устанавливаются 4 уровня риска генно-инженерной деятельности:

первый - работа с непатогенными ГИО;

второй - работа с условно патогенными ГИО;

третий - работа с патогенными ГИО, способными вызывать опасные инфекционные заболевания и распространять инфекцию, для которых имеются эффективные меры профилактики и лечения;

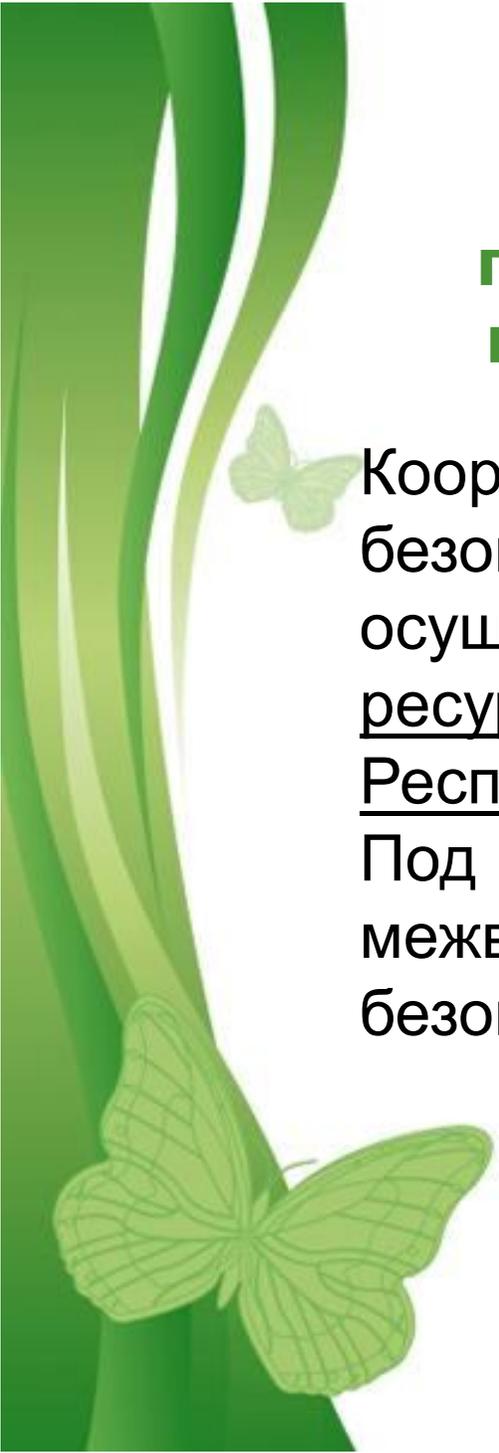
четвертый - работа с патогенными ГИО, которые являются возбудителями особо опасных инфекционных заболеваний, обладающих способностью быстро распространяться, и для которых неизвестны эффективные меры профилактики и лечения.

Генно-инженерная деятельность второго, третьего и четвертого уровней риска осуществляется исключительно государственными юридическими лицами.



Меры по обеспечению безопасности генно-инженерной деятельности

1. Принятие нормативных правовых актов и их реализация
2. Выдача разрешений на ввоз, вывоз или транзит генно-инженерных организмов, а также на их высвобождение в окружающую среду для проведения испытаний
3. Проведение аккредитации замкнутой системы для осуществления работ второго, третьего и четвертого уровней риска генно-инженерной деятельности
4. Проведение государственной регистрации сортов генно-инженерных растений, пород генно-инженерных животных и штаммов проведение государственной экспертизы безопасности генно-инженерных организмов
5. Проведение государственной экспертизы безопасности генно-инженерных организмов;
6. Осуществление контроля в области безопасности генно-инженерной деятельности и установление ответственности за нарушение требований законодательства о безопасности генно-инженерной деятельности



Государственные органы, реализующие государственную политику в области безопасности генно-инженерной деятельности

Координацию деятельности в области безопасности генно-инженерной деятельности осуществляет Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

Под руководством Минприроды функционирует межведомственный координационный совет по безопасности генно-инженерных организмов.



Государственные органы, реализующие государственную политику в области безопасности генно-инженерной деятельности

МИНПРИРОДЫ:

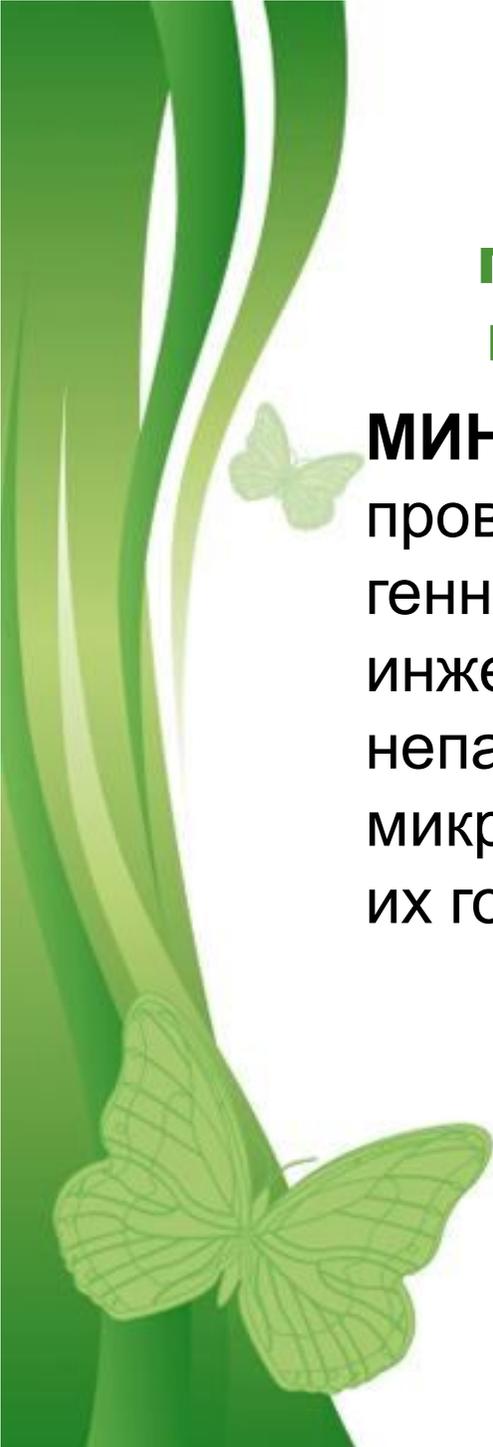
- выдает разрешения на высвобождение непатогенных ГИО в окружающую среду для проведения испытаний;
- устанавливает требования безопасности к замкнутым системам при осуществлении работ первого уровня риска генно-инженерной деятельности;
- устанавливает требования безопасности к опытным полям и другим объектам, предназначенным для проведения испытаний непатогенных ГИО при их первом высвобождении в окружающую среду;
- устанавливает порядок проведения испытаний непатогенных генно-инженерных организмов при их высвобождении в окружающую среду;
- устанавливает порядок проведения оценки риска возможных вредных воздействий ГИО на окружающую среду;
- проводит государственную экспертизу безопасности генно-инженерных организмов.



Государственные органы, реализующие государственную политику в области безопасности генно-инженерной деятельности

МИНЗДРАВ:

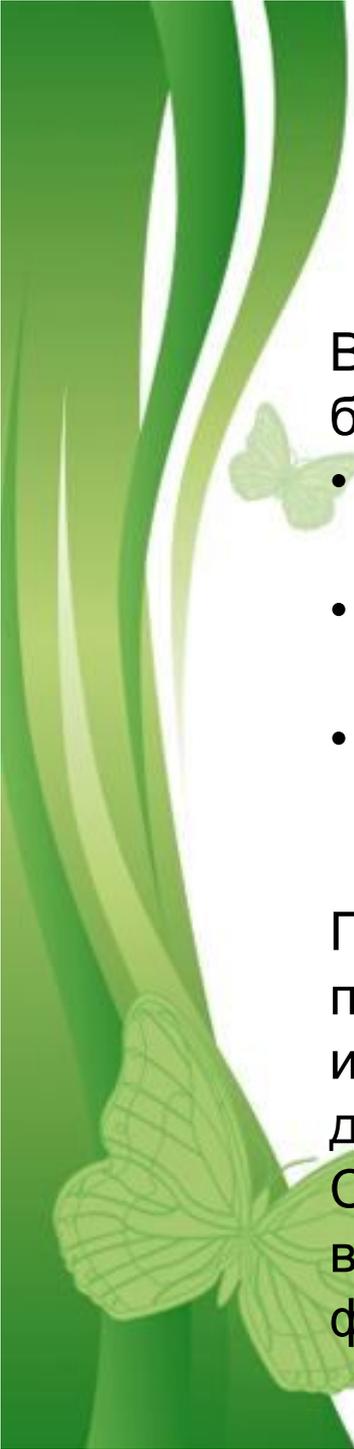
устанавливает требования безопасности к замкнутым системам при осуществлении работ второго, третьего и четвертого уровней риска генно-инженерной деятельности;
выдает разрешения на ввоз и (или) вывоз, транзит условно патогенных и патогенных ГИО;
устанавливает требования безопасности при транспортировке условно патогенных и патогенных ГИО;
проводит аккредитацию замкнутых систем для осуществления работ второго, третьего и четвертого уровней риска генно-инженерной деятельности;
осуществляет учет созданных в Республике Беларусь, ввозимых в страну и вывозимых из страны, перемещаемых транзитом через ее территорию условно патогенных и патогенных ГИО.



**Государственные органы,
реализующие государственную
политику в области безопасности
генно-инженерной деятельности**

МИНСЕЛЬХОЗПРОД:

проводит государственную регистрацию сортов генно-инженерных растений, пород генно-инженерных животных и штаммов непатогенных генно-инженерных микроорганизмов и выдает свидетельство об их государственной регистрации



Информационное обеспечение в области безопасности генно-инженерной деятельности

В рамках информационного обеспечения в области безопасности ГИД осуществляются:

- 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.

Гражданам и общественным объединениям гарантируется право на получение полной, своевременной и достоверной информации в области безопасности генно-инженерной деятельности.

Способствует распространению экологической информации в области генно-инженерной деятельности Орхусский центр, функционирующий при Минприроды.



Информационное обеспечение в области безопасности генно-инженерной деятельности

Информационный банк является составной частью национальной базы данных о биобезопасности, и представляет собой специализированную информационную систему электронных документов.

Информационный банк - государственный информационный ресурс, который находится в ведении государственного научного учреждения "Институт генетики и цитологии НАН Беларуси", выполняющего функции Национального координационного центра биобезопасности, который осуществляет сбор и обработку поступающей информации и обеспечивает:

- бесперебойную работу программно-технического комплекса информационного банка;
- беспрепятственный доступ к информации, содержащейся в информационном банке;
- хранение информации и ее защиту от утраты, искажения и несанкционированного доступа.



Государственный контроль в области безопасности генно-инженерной деятельности

Государственный контроль в области безопасности генно-инженерной деятельности осуществляется в целях проверки соблюдения нормативных правовых актов и технических нормативных правовых актов, а также выполнения мероприятий по обеспечению безопасности этой деятельности и осуществляется:

- Минприроды;
- Минздравом;
- Минсельхозпродом.



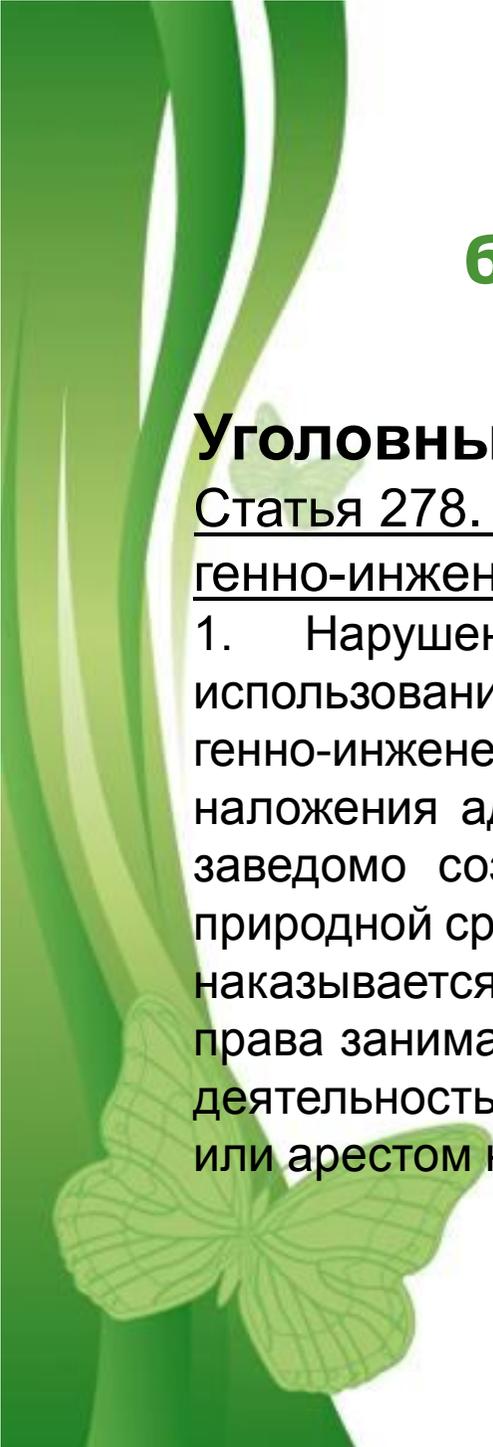
Ответственность за нарушение законодательства в области безопасности генно-инженерной деятельности

Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях:

Статья 15.4. Нарушение правил безопасности при обращении с генно-инженерными организмами

Нарушение правил безопасности производства, хранения, использования, транспортировки, захоронения или иного обращения с генно-инженерными организмами влечет наложение штрафа в размере от десяти до пятидесяти базовых величин, на индивидуального предпринимателя - от двадцати до двухсот базовых величин, а на юридическое лицо - от пятидесяти до тысячи базовых величин.

Одна базовая величина – 100 тыс. рублей (примерно 9 евро)

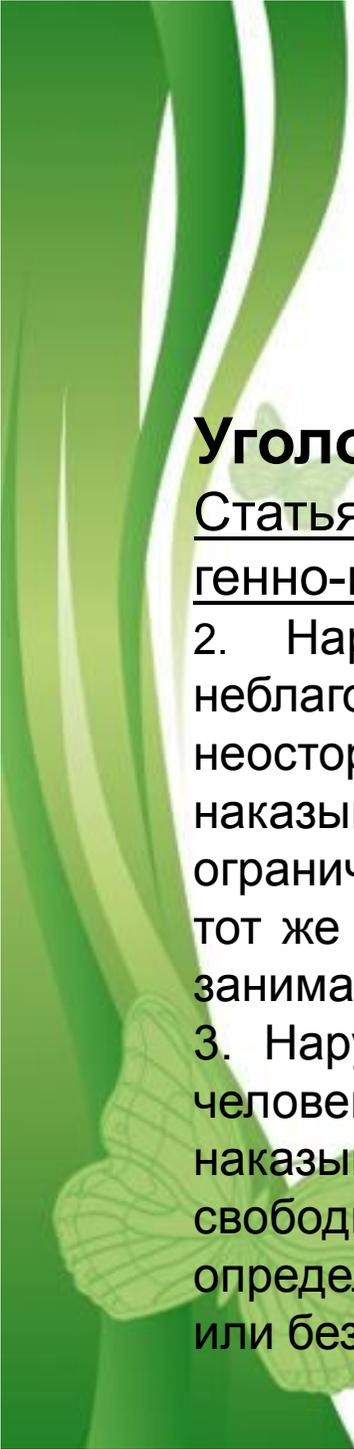


Ответственность за нарушение законодательства в области безопасности генно-инженерной деятельности

Уголовный кодекс Республики Беларусь

Статья 278. Нарушение правил безопасности при обращении с генно-инженерными организмами

1. Нарушение правил безопасности производства, хранения, использования, транспортировки, захоронения или иного обращения с генно-инженерными организмами, совершенное в течение года после наложения административного взыскания за такое же нарушение либо заведомо создавшее угрозу причинения вреда здоровью людей или природной среде, -
наказывается общественными работами, или штрафом, или лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, или исправительными работами на срок до одного года, или арестом на срок до шести месяцев.



Ответственность за нарушение законодательства в области безопасности генно-инженерной деятельности

Уголовный кодекс Республики Беларусь

Статья 278. Нарушение правил безопасности при обращении с генно-инженерными организмами

2. Нарушение тех же правил, совершенное на экологически неблагоприятной территории либо повлекшее умышленное или по неосторожности причинение ущерба в крупном размере, - наказывается исправительными работами на срок до двух лет, или ограничением свободы на срок до пяти лет, или лишением свободы на тот же срок с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью или без лишения.

3. Нарушение тех же правил, повлекшее по неосторожности смерть человека либо заболевания людей, - наказывается ограничением свободы на срок до пяти лет или лишением свободы на срок от одного года до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью или без лишения.



Правовые основы безопасности генно-инженерной деятельности Республики Беларусь

*Начальник управления
биологического и ландшафтного
разнообразия
Министерства природных
ресурсов и охраны
окружающей среды
Минченко Н.В.*