

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/306402>

Тип работы: Реферат

Предмет: Экология

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 ОБЩЕЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСАХ.	4
1.1 ПОНЯТИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ	4
1.2 ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ЖИВОТНЫХ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ	7
1.3 ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ РАСТЕНИЙ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ	10
2 ОХРАНА И ЗАЩИТА ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ.....	13
2.1 ОХРАНА ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЖИВОТНЫХ.....	13
2.2 ОХРАНА ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ.....	15
2.3 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ФОНДА.....	16
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	19
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	21

ВВЕДЕНИЕ

Огромное видовое разнообразие генетических ресурсов, обеспечивает существование жизни на нашей планете. Однако, на протяжении долгого существования человечества, происходит его сокращение. Определенные виды генетических ресурсов оказались полностью утрачены, другие – находятся на грани исчезновения в результате экстенсивной антропогенной деятельности.

Реальная действительность требует от мирового сообщества и лидеров государств, принятия кардинальных и эффективных мер, направленных на сохранения общего генофонда всех имеющихся ресурсов, ради поддержания жизни для будущих поколений землян.

Актуальность данного исследования вызвана необходимостью исследования проблемы рационального использования и защиты генетических ресурсов на нашей планете.

Объектом исследования является общий генетический фонд биологических ресурсов.

Предметом исследования является использование и защита биологических генетических ресурсов.

Цель данной работы: на примере генетических ресурсов животных и растений, проследить, как происходит использование и защита конкретных представителей общего генофонда.

Для достижения поставленной цели необходимо решить ряд задач, а именно: 1) понять сущность и основные аспекты понятия «генетические ресурсы»; 2) проанализировать генетические ресурсы животных и растений; 3) понять характер и использование генетических ресурсов животных и растений в современном мире, отразить методы их охраны и защиты.

Методологическая база исследования представлена сравнительным анализом литературных источников и наглядных иллюстративных пособий.

Структура реферата имеет следующий вид: введение, две главы, заключение, список использованной литературы.

1 ОБЩЕЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСАХ

1.1 ПОНЯТИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

В современном мире, главным условием устойчивого социально-экономического развития государств, сырьевого и продуктового обеспечения граждан, охраны окружающей природной среды и здоровья населения выступает сохранение и мобилизация всего многообразия генетических ресурсов. Но в результате негативного влияния антропогенных факторов сейчас «наблюдается массовая потеря генетических ресурсов как представителей дикой флоры и фауны, так и культивируемых видов животных и растений» [13].

Анализируя понятие «генетические ресурсы» в научной литературе и нормативных источниках, удалось выявить лишь несколько упоминаний данного определения, которые полностью отражают их всеобъемлющий характер и демонстрирует всю сущность.

В международной «Конвенции о биологическом разнообразии» (1992 г.), под генетическими ресурсами принято понимать «генетический материал растительного, животного, микробного и иного происхождения, содержащий функциональные единицы наследственности, представляющие фактическую или потенциальную ценность» [1].

Несколько схожее определение применяется в «Конвенции о сохранении агробиоразнообразия», одобренной странами СНГ в Бишкеке 7 июня 2016г. Несмотря на то, что в данный документ еще не вступил в законную силу, понятие интересующего нас термина подробно прописано.

Согласно данной конвенции генетические ресурсы - «это любой материал растительного, животного, микробного или иного происхождения, содержащий функциональные единицы наследственности и представляющий фактическую или потенциальную ценность, в том числе и как источник агробиоразнообразия» [2].

Самыми распространенными примерами генетических ресурсов выступают породы животных, сельскохозяйственные культуры и лекарственные растения. Также под генетическими ресурсами подразумевают традиционную практику и традиционные знания, поскольку именно они «используются и сохраняются коренными народами и местными сообществами» [6], и передаются в дальнейшем из поколения в поколение, выступая генофондом человеческих научных знаний.

Рассматривая генетические ресурсы, нельзя оставить в стороне определения, которые связаны с сущностью генетических ресурсов. Первым из них является понятие «генетический материал», который является

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конвенция о биологическом разнообразии 1992 г. [Электронный ресурс] URL: <https://www.cbd.int/doc/legal/cbd-ru.pdf> (дата обращения: 17.12.2022).
2. Конвенция о сохранении агробиоразнообразия от 7 июня 2016г. [Электронный ресурс] URL: <https://abs.igc.by/wp-content/uploads/2017/10/-.pdf> (дата обращения: 17.12.2022).
3. Проект ФЗ «О генетических ресурсах растений для производства сельскохозяйственной продукции» [Электронный ресурс] URL: <https://www.consultant.ru/law/hotdocs/35236.html/> (дата обращения: 17.12.2022).
4. Астафьева О. Е. Экологические основы природопользования: учебник для СПО / О. Е. Астафьева, А. А. Авраменко, А. В. Питрюк.- М.: Изд-во Юрайт, 2019.-354с.
5. Глобальный план действий в области генетических ресурсов животных и интерлакенская декларация.- Рим; М.: ФАО, 2008.- 39с.
6. Интеллектуальная собственность и генетические ресурсы / Всемирная организация интеллектуальной собственности. - Женева: ВОИС, 2019. [Электронный ресурс] URL: https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/ru/wipo_pub_tk_10.pdf (дата обращения: 17.12.2022).
7. Мандель Б. Р. Основы современной генетики: учебное пособие для учащихся высших учебных заведений.- М.; Берлин: Директ-Медиа, 2016.- 334с.
8. Понятие доступа и совместное использование выгод // Справочные публикации по вопросам ABS. [Электронный ресурс] URL: <https://www.cbd.int/abs/infokit/revise/web/brochure-ru.pdf> (дата обращения: 17.12.2022).
9. Редникова Т.В. Генетические ресурсы растений в сельском хозяйстве: проблемы правового регулирования // Сельское хозяйство. – 2019. – № 3. – С. 7 - 14. [Электронный ресурс] URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=3 (дата обращения: 17.12.2022).
10. Савченко И. В. Генетические ресурсы - основа продовольственной безопасности России // Достижения науки и техники АПК. – 2016. – Т. 30. – № 9. – С. 5 - 8.
11. Состояние всемирных генетических ресурсов животных в сфере продовольствия и сельского хозяйства [пер. с англ., ред. и подгот. проф. С. Н. Харитонов и др.] - Рим; М.: Продовольственная и сельскохозяйственная ООН [и др.], 210.- 512с.
12. Чесноков Ю.В., Косолапов В.М. Генетические ресурсы растений и ускорение селекционного процесса. - Москва: ООО «Угрешская типография», 2016. - 172 с.
13. Щербатов В. И. Конспект лекций по дисциплине (модулю) мировой генофонд животных и его использование в селекции.- Краснодар: КГАУ, 21015. - 67с. [Электронный ресурс] URL: https://studylib.ru/doc/2383463/lekcii-mirovoj-genofond-zhivotnyh-i-ego-ispol_zovanie-v (дата обращения: 17.12.2022).

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/306402>