



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الغذية والزراعة
للأمم المتحدة

R

КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Пункт 4.2 предварительной повестки дня

Девятнадцатая очередная сессия

Рим, 17–21 июля 2023 года

**ДОСТУП К ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫГОД: ТИПОЛОГИЯ ПРИНИМАЕМЫХ
СТРАНАМИ МЕР**

СОДЕРЖАНИЕ

	Пункты
I. Введение	1–3
II. Типология мер по обеспечению доступа и распределения выгод	4–8
<i>Приложение: Доступ к генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и распределение выгод: типология принимаемых странами мер</i>	

I. ВВЕДЕНИЕ

1. Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) на своей семнадцатой очередной сессии поручила Секретарю подготовить обзор существующих законодательных, административных и стратегических подходов, включая передовой опыт, к вопросам ДРВ для различных субсекторов генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (ГРПСХ), а также традиционных знаний, связанных с ГРПСХ, которыми располагают коренные народы и местные общины, с целью нахождения характерных подходов и рассмотрения опыта их применения, а также анализа проблем и возможных решений¹.
2. В соответствии с поручением Комиссии Секретариат заказал обзор для того, чтобы получить ответ на вопрос, какие типы законодательных, административных или политических мер были приняты странами для того, чтобы обеспечить учет отличительных особенностей ГРПСХ и субсекторов ГРПСХ и ТЗГРПСХ в рамках своих мер в области ДРВ. В 2021 году был издан "Обзор страновых мер по обеспечению доступа и распределению выгод, учитывающих отличительные особенности генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и связанные с ними традиционные знания" (Обзор)².
3. При рассмотрении обзора на своей восемнадцатой очередной сессии Комиссия поручила подготовить в виде отдельного документа подборку конкретных примеров применяемых странами законодательных, административных или политических мер, в которых прямо или косвенно учитываются отличительные особенности ГРПСХ и связанные с ними традиционные знания³. При поддержке Бременского университета, Германия, Секретариат подготовил типологию принимаемых странами мер в области ДРВ, отражающих важность ГРПСХ, их особую роль в обеспечении продовольственной безопасности и их отличительные особенности, для представления на рассмотрение межправительственных технических рабочих групп Комиссии⁴ и Группы экспертов по техническим и правовым вопросам доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод⁵.

II. ТИПОЛОГИЯ МЕР ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЫГОД

4. Типологию следует рассматривать вкуче с результатами обзора, который упоминается в типологической таблице как 'Humphries *et al.* 2021'. Как и обзор, структура типологии построена на пяти ключевых элементах мер в области ДРВ в отношении ГРПСХ, представленных в документе "Элементы содействия осуществлению на национальном уровне доступа и распределения выгод для различных субсекторов генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (Элементы ДРВ)⁶:

¹ CGRFA-17/19/Report, пункт 19.

² Humphries, F., Laird, S., Wynberg, R., Morrison, C. Lawson, C. and Kolesnikova, A. 2021. *Survey of access and benefit-sharing country measures accommodating the distinctive features of genetic resources for food and agriculture and associated traditional knowledge*. Рим, ФАО от имени Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. См. также <https://doi.org/10.4060/cb6525en>

³ CGRFA-18/21/Report, пункт 26.

⁴ CGRFA-19/23/7.1, пункт 35; CGRFA-19/23/8.1, пункт 24; CGRFA-19/23/10.1, пункт 38; CGRFA-19/23/11.1, пункт 32.

⁵ CGRFA-19/23/7,1, пункты 6–12.

⁶ ФАО. 2019. *Элементы ДРВ: элементы содействия осуществлению на национальном уровне доступа и распределения выгод для различных субсекторов генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства – с пояснительными записками*. Рим. <https://www.fao.org/3/ca5088en/ca5088en.pdf>

- i) институциональные механизмы;
- ii) доступ к ГРПСХ и их использование;
- iii) доступ к ТЗГРПСХ и их использование;
- iv) распределение выгод, связанных с ГРПСХ и ТЗГРПСХ; и
- v) соблюдение и мониторинг.

5. Меры в области ДРВ, упомянутые в этом документе, приведены в качестве примера. Документ ни в коей мере не следует рассматривать как исчерпывающий перечень всех существующих страновых мер в области ДРВ. Учитывая скорость, с которой разрабатываются или корректируются законы ввиду новых событий, может случиться и так, что какая-то мера, указанная в типологии, уже является недействительной. Однако это не умаляет ценности типологии как источника вдохновения для политиков и лиц, принимающих решения. На самом деле, как указано в Элементах ДРВ, разработка и внедрение мер по обеспечению ДРВ находятся в стадии осуществления, равно как и разработка Элементов ДРВ и типологии принимаемых странами мер. Элементы ДРВ и типология мер по обеспечению ДРВ являются "живыми" документами.

6. Не все перечисленные меры конкретно относятся к ГРПСХ. Когда в типологии упоминаются генетические ресурсы (ГР), речь идет обо всех генетических ресурсах. Хотя в типологии основное внимание уделяется мерам, в которых прямо или косвенно учитываются отличительные особенности ГРПСХ, в некоторых случаях в ней также перечислены, в соответствии с непредписывающим характером элементов ДРВ, другие меры, чтобы указать на широкий спектр возможностей, которыми располагают страны в регулировании доступа и распределения выгод применительно к своим генетическим ресурсам. Таким образом, документ отражает широкий спектр вариантов, которыми располагают директивные органы при разработке мер ДРВ и адаптации этих мер к отличительным чертам ГРПСХ и особым потребностям их пользователей.

7. В названиях законодательных или административных документов, в которых содержатся перечисленные меры, не всегда говорится о доступе и совместном использовании выгод. Некоторые страны решают проблему ДРВ для ГРПСХ с помощью мер, не содержащих прямой ссылки на ДРВ. Есть и такие страны, которые решают вопрос ДРВ для ГРПСХ в рамках мер, которые также касаются биологических ресурсов.

8. В типологии не упоминаются "права фермеров". В этой связи следует ссылаться на *Реестр национальных мер, передовой практики и опыта осуществления прав фермеров*⁷ и его электронную версию, размещенную на веб-сайте Международного договора о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства⁸, которые пересматриваются и обновляются по мере необходимости.

⁷ IT/GB-9/22/Report, резолюция 7/2022 об осуществлении положений Статьи 9 "Права фермеров", Приложение.

⁸ <https://www.fao.org/plant-treaty/areas-of-work/farmers-rights/overview-inventory/en>

СОКРАЩЕНИЯ И АББРЕВИАТУРЫ

CGen	Consejo de Gestión del Patrimonio Genético (Совет по управлению генетическим наследием, Бразилия)
DEA/DEFF	Департамент охраны окружающей среды/Департамент лесного хозяйства, рыболовства и окружающей среды
GIZ	Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit
INABIO	Instituto Nacional de Biodiversidad (Коста-Рика)
NBCC	Национальный координационный комитет по биоразнообразию (Непал)
NEMA	Национальное управление по охране окружающей среды (Кения)
NEMBA	Национальное экологическое управление: закон о биоразнообразии
№	номер
OJ	официальный журнал
РТКСЕА	Закон об охране традиционных знаний и выражений культуры (Кения)
SENESCYT	Secretaría Nacional de Educación superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (Эквадор)
UNCST	Национальный совет Уганды по науке и технологиям
БДРВ	биоразведка, доступ и распределение выгод
БР	биологические ресурсы
ВСУ	взаимно согласованные условия
ГР	генетические ресурсы
ГРЖ	Генетические ресурсы животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства
ГРПСХ	Генетические ресурсы для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства
Договор	Международный договор о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства
ДРВ	доступ и распределение выгод
КБР	Конвенция о биологическом разнообразии
КНМО	коренные народы и местные общины
КНО	Компетентный национальный орган
КО	компетентный орган
Мод	Меморандум о договоренности
МП-ДРВ	механизм посредничества в вопросах доступа и распределения выгод
НИОКР	научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
НП	Нагойский протокол
п.	пункт
Пол.	Положение/я
ПОС	предварительное обоснованное согласие
ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций
р.	раздел
СИВ	совместное использование выгод

СЛГР	лесные ресурсы для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства
СПМ	Соглашение о передаче материала
ССИВ	Соглашение о совместном использовании выгод
ССПМ	Стандартное соглашение о передаче материала
Ст.	статья
ТЗ	традиционные знания (связанные с генетическими ресурсами)
ТЗГРПСХ	традиционные знания, связанные с генетическими ресурсами для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ABSCH (Access and Benefit-Sharing Clearing-House). 2022. Секретариат Конвенции о биологическом разнообразии. По состоянию на октябрь 2022 года. <https://absch.cbd.int/>

ABS Initiative (ABS Capacity Development Initiative). 2019. *Report of the 12th Pan African Workshop on Access and Benefit-Sharing*, 9–14 September 2019. Cape Town, South Africa ABS Capacity Development Initiative & Department of Environmental Affairs. www.abs-biotrade.info/fileadmin/Downloads/EVENT%20REPORTS/2019/201909-ABS-I-12th-PanAfrican-ABS-workshop-EN-South-Africa.pdf

ABS Kenya. 2020. *Access and Benefit Sharing Information Portal for Kenya*. Nairobi. <http://meas.nema.go.ke/abs/>

Bagley, M., Karger, E., Muller, E.R., Perron Welch, F., Thambisetty, S., de Souza, L., Frere, T. et al. 2020. *Fact-finding study on how domestic measures address benefit-sharing arising from commercial and non-commercial use of digital sequence information on genetic resources and address the use of digital sequence information on genetic resources for research and development*. CBD/DSI/AHTEG/2020/1/5.

Beck, E. 2022. Post Nagoya Protocol experiences of basic research in Ecuador. В сб: E.C. Kamau, E., ed. *Global transformations in the use of biodiversity for research and development. Ius Gentium: comparative perspectives on law and justice*, Switzerland, Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88711-7_17

Cabrera Ormaza, V.M. 2002. Towards mutual supportiveness between the Nagoya Protocol and the Andean ABS regime: the cases of Ecuador and Peru. В сб: E.C. Kamau, ed. *Global transformations in the use of biodiversity for research and development. Ius Gentium: Comparative perspectives on law and justice*, Switzerland, Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88711-7_17

Cocchiaro, G. & Rutert, B. 2013. Traditional knowledge commons pools: the story of the Kukula traditional health practitioners of Bushbuckridge, South Africa. В сб: E.C. Kamau & G. Winter, eds. *Common pools of genetic resources: equity and innovation in international biodiversity law*, pp. 29-40. Abingdon, UK, Routledge.

CONAGEBIO (Comisión Nacional para la Gestión de la Biodiversidad). 2018. По состоянию на 16 октября 2022 г. www.conagebio.go.cr/Conagebio/public/

da Silva, M. & de Oliveira, D.R. 2018. The new Brazilian legislation on access to the biodiversity (Law 13,123/15 and Decree 8772/16). *Brazilian Journal of Microbiology*, 49(1): 1–4.

de la Torre, J.F. 2016. The role of native indigenous communities of Mexico in the access of genetic resources and the fair and equitable benefit sharing. В: *Agriculture and Agri-Food Canada. Conservation and Development of Ancestral/Indigenous Plant Genetic Resources: Challenges, Tools and Perspectives. Sharing Canadian, Mexican and American Experiences. Workshop Report*. Quebec, Canada. По состоянию на 5 ноября 2022 г. www.chaire-diversite-alimentaire.ulaval.ca/sites/chaire-diversite-alimentaire.ulaval.ca/files/2020-03/jose_fernando_torre.pptx

ФАО. 2021. *Многосторонняя система доступа к генетическим ресурсам и распределения выгод – образовательный модуль IV*. Рим, по состоянию на 23 мая 2023 г. <https://doi.org/10.4060/cb7984en>

FRB (Fondation pour la recherche sur la bio- diversité). 2020. *FRB Focus on ABS (Access and Benefit Sharing)*. France. По состоянию на: 10 ноября 2022 г. www.fondationbiodiversite.fr/en/biodiversity-challenges/biodiversity-and-regulation/acess-benefit-sharing/

Greiber, T. & Frederichs, E. 2022. First experiences in the implementation of the EU ABS Regulation in Germany. In: E.C. Kamau, ed. *Global transformations in the use of biodiversity for research and development. Ius Gentium: Comparative perspectives on law and justice*, Switzerland, Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88711-7_17

Hailu, A.A. & Kamau, E.C. 2022. The Ethiopian access and benefit-sharing regime: stringent with a purpose. In: E.C. Kamau, ed. *Global transformations in the use of biodiversity for research and development. Ius Gentium: Comparative perspectives on law and justice*, Switzerland, Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88711-7_17

Halewood, M. ed. 2015. Baseline survey on the state of coordination between CBD/NP and ITPGRFA focal points. In: M. Halewood, ed. *Mutually supportive implementation of the Plant Treaty and the Nagoya Protocol - A report on 'The International Treaty and the Nagoya Protocol – A tandem workshop for National Focal Points'*. 3–9 June 2014. FAO, Rome, Discussion Paper. Rome, Biodiversity International.

Humphries, F., Laird, S., Wynberg, R., Morrison, C. Lawson, C. & Kolesnikova, A. (2021) *Survey of access and benefit-sharing country measures accommodating the distinctive features of genetic resources for food and agriculture and associated traditional knowledge*. Рим, ФАО от имени Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. См. также <https://doi.org/10.4060/cb6525en>

Kamau, E.C. 2022a. The South African ABS regime: new wine in old wine skins? In: E.C. Kamau, ed. *Global transformations in the use of biodiversity for research and development. Ius Gentium: Comparative perspectives on law and justice*, Switzerland, Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88711-7_17

Kamau, E.C. 2022b. Abracadabra! Or when and how will the Kenyan ABS law be born? In: E.C. Kamau, ed. *Global transformations in the use of biodiversity for research and development. Ius Gentium: Comparative perspectives on law and justice*, Switzerland, Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88711-7_17

Kamau, E.C. 2022c. The fastest animals are not the fastest over time: Malaysia adopts a comprehensive ABS legislation after a long steady effort. In: E.C. Kamau, ed. *Global transformations in the use of biodiversity for research and development. Ius Gentium: Comparative perspectives on law and justice*, Switzerland, Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88711-7_17

Lee, J.-H. & Cho, A.Y. 2022. Access and benefit-sharing law and policy in the Republic of Korea. In: E.C. Kamau, ed. *Global transformations in the use of biodiversity for research and development. Ius Gentium: Comparative perspectives on law and justice*, Switzerland, Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88711-7_17

Mahop, M.T. 2022. The post Nagoya Protocol ABS regime in France: exploring the extent to which it upholds the obligations of the Protocol. In: E.C. Kamau, ed. *Global transformations in the use of biodiversity for research and development. Ius Gentium: Comparative perspectives on law and justice*, Switzerland, Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88711-7_17

Michiels, F.; Feiter, U.; Paquin-Jaloux, S.; Jungmann, D.; Braun, A.; Sayoc, M.A.P.; Armengol, R.; Wyss, M.; David, B. 2022. Facing the Harsh Reality of Access and Benefit Sharing (ABS) Legislation: An Industry Perspective. *Sustainability*, 14: 277. <https://doi.org/10.3390/su14010277>

Ministry of Higher Education, Research and Innovation. 2019. *Use of genetic resources of associated traditional knowledge*. Cited 16 October 2022. www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid127438/les-

plates-formes-d-enregis-trement-pour-l-utilisation-de-ressources-ge-netiques-et-de-connaissances-tradition-nelles-associees.html

National Biodiversity Centre, Bhutan. 2018. *Access and benefit sharing toolkit for the management of genetic resources and associated traditional knowledge in Bhutan*. Ministry of Agriculture and Forests, Royal Government of Bhutan, Thimphu. www.nbc.gov.bt/wp-content/uploads/2010/06/ABS-Toolkit-final.pdf

Mozini, L.M. 2022. Brazilian biodiversity law – challenges and opportunities for industries and research institutions. In: E.C. Kamau, ed. *Global transformations in the use of biodiversity for research and development*. *Ius Gentium: Comparative perspectives on law and justice*, Vol 95, pp. 69–92. Cham, Switzerland, Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88711-7_17

Mulesa, .TH. & Westengen, O.T. 2020. Against the grain? A historical institutional analysis of access governance of plant genetic resources for food and agriculture in Ethiopia. *Journal of World Intellectual Property*, 23(1–2): 82–120.

Nepalese Government. 2014. *National biodiversity strategy and action plan 2014-20*. Government of Nepal, Ministry of Forests and Soil Conservation, Singhadurbar, Kathmandu. https://www.informea.org/sites/default/files/reports/action_plans/np-nbsap-v2-en.pdf

Otieno, G., Mulumba, J.W., Namulondo, B. & Halewood, M. 2017. *Climate-resilient seed systems and access and benefit-sharing in Uganda*. Thematic Working Group 3. ISSD Africa

Silvestri, L.C. 2022a. Access and benefit-sharing regime in Argentina: experiences and perspectives. In: E.C. Kamau, ed. *Global transformations in the use of biodiversity for research and development*. *Ius Gentium: Comparative perspectives on law and justice*, Switzerland, Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88711-7_17

Silvestri, L.C. 2022b. Access and benefit-sharing regime of Spain: striking the right balance between its interests as a provider and a user of genetic resources. In: E.C. Kamau, ed. *Global transformations in the use of biodiversity for research and development*. *Ius Gentium: Comparative perspectives on law and justice*, Switzerland, Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88711-7_17

Trang, T.T.H., Ba Nguyen T. & Thu C.D. 2022. The new law and practice on ABS in Viet Nam: innovations and compliance with the Nagoya Protocol. In: E.C. Kamau, ed. *Global transformations in the use of biodiversity for research and development*. *Ius Gentium: Comparative perspectives on law and justice*, Switzerland, Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88711-7_17

Winter, G. 2022. The ABS compliance regime of the European Union. In: E.C. Kamau, ed. *Global transformations in the use of biodiversity for research and development*. *Ius Gentium: Comparative perspectives on law and justice*, Switzerland, Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88711-7_17

Wynberg, R. 2017. One step forward, two steps back? Implementing access and benefit-sharing legislation in South Africa. In: C.R. McManis & B. Ong, eds. *Routledge handbook of biodiversity and the law*. New York, USA, Routledge. <https://doi.org/10.4324/9781315530857>

ПРИЛОЖЕНИЕ

ДОСТУП К ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫГОД:

ТИПОЛОГИЯ ПРИНИМАЕМЫХ СТРАНАМИ МЕР

	Мера	Страны (примеры)	Дополнительные материалы
Элемент 1: ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ			
1.1 Распределение обязанностей между учреждениями			
1.1.1 Вопросами доступа и распределения выгод (ДРВ) занимается единственное учреждение <i>В некоторых странах было решено поручить администрирование мер по обеспечению ДРВ единственному учреждению</i>	a) Единственное учреждение, занимающееся вопросами продовольствия, лесного и/или сельского хозяйства	Коморские острова ¹ ; Бенин ² ; Нидерланды (Королевство) ³ ; Португалия ⁴ ; Болгария ⁵ ; Вьетнам ⁶ ; Гренада ⁷ ; Сент-Китс и Невис ⁸ ; Перу ⁹ ; Гондурас ¹⁰ ;	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p13f, 16ff; Hailu & Kamau, 2022, p243f; Mulesa & Westengen, 2020; National Biodiversity Centre, Bhutan, 2018, p23
	b) Единственное учреждение, занимающееся вопросами охраны окружающей среды	Южная Африка; Бурунди ¹¹ ; Эфиопия ¹² ; Дания ¹³ ; Доминиканская Республика ¹⁴ ; Гватемала ¹⁵ ; Сирийская Арабская Республика ¹⁶	
	c) Единственное учреждение, занимающееся вопросами науки и технологий	Уганда ¹⁷ ; Сингапур ¹⁸ ;	
	d) Единственное учреждение, занимающееся всеми вопросами биоразнообразия	Перу ¹⁹ ; Коста-Рика ²⁰ ; Эфиопия ²¹	
1.1.2 Вопросами ДРВ занимаются несколько учреждений <i>В ряде других стран было решено поручить администрирование мер по обеспечению ДРВ нескольким разным учреждениям</i>	a) По типу генетических ресурсов (например, в соответствии с Приложением 1 к Международному договору, ст. 15, Перечень ГРПСХ, на которые распространяется МСС)	Вьетнам ²² ; Республика Корея ²³ ; Эстония ²⁴ ; Зимбабве ²⁵	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p. 14f; Trang, Ba Nguyen & Thu, 2022, p333; Lee & Cho, 2022, p380f
	b) По типу использования (коммерческое или некоммерческое)	Южная Африка ²⁶ ; Эквадор ²⁷	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p14f; Kamau, 2022a, p168f; Cabrera Ormaz, 2022, p103ff

	Мера	Страны (примеры)	Дополнительные материалы
	с) По типу (под)сектора или области исследований	Перу ²⁸ ; Республика Корея ²⁹	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p14f; Lee & Cho 2022, p380
1.1.3 Межведомственная координация решений в области ДРВ <i>Страны создали различные механизмы координации администрирования мер по обеспечению ДРВ, осуществляемых различными ответственными учреждениями.</i>	а) Работа по принципу единого окна	Уганда ³⁰ ; Мозамбик ³¹ ; Непал ³² ; Бразилия ³³ ; Эквадор ³⁴ ; Индия ³⁵ ; Доминиканская Республика ³⁶	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p16ff; Otieno <i>et al.</i> , 2017; ABS Initiative, 2019; Nepalese Government, 2014, p112; Halewood, 2015; Mozini, 2022, p79f; Kamau, 2022b, p311f; Cabrera Ormaza, 2022, p104
	б) Координационные комитеты/советы (<i>в дополнение к системе единого окна или вместо нее</i>)	Южная Африка ³⁷ ; Франция ³⁸ ; Кения ³⁹ ; Бутан ⁴⁰	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p16ff; Wynberg, 2017, pp198–218; FRB, 2020
1.2 Предоставление информации об ответственных национальных учреждениях, мерах и процедурах по обеспечению ДРВ			
<i>Страны используют различные способы предоставления информации о своих ответственных учреждениях, мерах и процедурах по обеспечению ДРВ</i>	а) Национальные веб-сайты, веб-порталы, виртуальные платформы или информационные порталы	Финляндия ⁴¹ ; Дания ⁴² ; Республика Корея ⁴³ ; Венгрия ⁴⁴ ; Камерун ⁴⁵ ; Малайзия ⁴⁶ ; Франция ⁴⁷ ; Германия ⁴⁸ ; Коста-Рика ⁴⁹ ; Кения ⁵⁰ ; Катар ⁵¹ ; Южная Африка ⁵²	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p17ff
	б) Механизм посредничества в вопросах доступа и распределения выгод		ABSCH. 2022.

	Мера	Страны (примеры)	Дополнительные материалы
Элемент 2: ДОСТУП К ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА (ГРПСХ) И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ			
2.1 Категории генетических ресурсов (ГР), подпадающие под национальные положения о доступе			
2.1.1 Временные рамки	Положения о ДРВ могут применяться к:		
	a) ГР, доступ к которым был получен до вступления в силу меры по обеспечению ДРВ, если ГР используются впервые	Малайзия ⁵³ ; Франция ⁵⁴ ;	
	b) ГР, доступ к которым был получен после вступления в силу меры по обеспечению ДРВ	Малайзия ⁵⁵ ; Франция ⁵⁶ ; Мальта ⁵⁷ ; Норвегия ⁵⁸ ; Корея ⁵⁹ ; Япония ⁶⁰	Winter, 2022; Greiber & Frederichs, 2022; Michiels et al. 2022; Lee & Cho, 2022, p379
2.1.2 ГР, предоставляемые странами происхождения или странами, получившими их в соответствии с положениями Конвенции о биологическом разнообразии (КБР)	"Страной происхождения" может быть страна, где:		
	a) ГР существуют в экосистемах и в естественной среде		Humphries <i>et al.</i> , 2021, p23ff
	b) Одомашненные (культивируемые) виды развили свои отличительные свойства	Франция ⁶¹ ; Мозамбик ⁶² ; Уганда ⁶³	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p24ff
	c) Произошло одомашнивание	Кения ⁶⁴	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p24
	d) ГР давно одомашнены и производились в течение длительного времени	Вьетнам ⁶⁵	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p23ff
	e) Аборигенные виды присутствовали на территории страны до определенной даты	Австралия ⁶⁶	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p24ff
	f) Микроорганизм, выделенный из субстратов на территории страны, территориального моря, исключительной экономической зоны или континентального шельфа страны	Бразилия ⁶⁷ ; Колумбия ⁶⁸	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p24ff
2.1.3 ГР, находящиеся в частном и государственном ведении	Меры по обеспечению ДРВ могут применяться:		
	a) Если не делается различий между ГР, находящимися в частном и государственном ведении	Большинство стран	
	b) Только к генетическим ресурсам, находящимся в общественном (государственном/общинном) ведении	Австралия ⁶⁹	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p25, 38
2.1.4 Генетические/ биологические ресурсы	a) ГР	все	
	b) Биологические ресурсы в дополнение [к генетическим]	Малайзия ⁷⁰ ; Австралия ⁷¹ ; Индия ⁷² ; Мальта ⁷³ ; Южная Африка ⁷⁴	Kamau, 2022c, p359
2.1.5 Генетическая информация	a) Только в сочетании с использованием природных ГР	Панама ⁷⁵	Bagley <i>et al.</i> , 2020, pp 13–18
	b) Вне зависимости от использования природных ГР	Бутан ⁷⁶ , Колумбия ⁷⁷ , Кения ⁷⁸	
	c) Регламентация отсутствует	Большинство стран	
	Меры по обеспечению ДРВ могут требовать:		

	Мера	Страны (примеры)	Дополнительные материалы
2.1.6 ГР, находящиеся во владении коренных народов и местных общин (КНМО)⁷⁹ <i>Во многих странах требуется согласие КНМО, владеющих соответствующими ГР</i>	a) Предварительного обоснованного согласия (ПОС) или одобрения и участия коренных народов и местных общин (КНМО)	Южная Африка ⁸⁰ ; Малайзия ⁸¹ ; Кения ⁸² ; Перу ⁸³ ; Испания ⁸⁴ ; Филиппины ⁸⁵ ; Малави ⁸⁶ ; Намибия ⁸⁷	Kamau, 2022a, p172f.; Kamau, 2022c, p362ff.; Kamau, 2022b, p290f.; Cabrera Ormaza, 2022, p110f.; Silvestri, 2022b, 451f
	b) Соблюдения общинных протоколов / обычного права	Индонезия ⁸⁸ ; Мадагаскар ⁸⁹	
	c) Когда КНМО "недостаточно" используют ГР или отказываются дать разрешение "на разумных коммерческих условиях"	Замбия ⁹⁰ ; Кения ⁹¹	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p27; Kamau 2022b, p281f
2.1.7 Исключения, применяемые к конкретным генетическим ресурсам <i>Меры по обеспечению ДРВ, принятые во многих странах, не применяются к конкретным ГРПСХ / связанным с ними видам деятельности</i>	Меры по обеспечению ДРВ могут предусматривать исключения для:	Малайзия ⁹² ; Франция ⁹³ ; Бутан ⁹⁴	Silvestri 2022a, p53, 55; Humphries <i>et al.</i> , 2021, p28f.
	a) ГР, для которых ДРВ регулируются специальным международным документом		
	b) ГРПСХ, подпадающих под действие Приложения 1 (Многосторонняя система Международного договора)	Аргентина ⁹⁵ ; Перу ⁹⁶ ; Филиппины ⁹⁷ ; Бутан ⁹⁸	Kamau, 2022c, pp355, 359, 370; Mahop, 2022, p468
	c) Сорты культур, охраняемых правами интеллектуальной собственности	Португалия ⁹⁹ ; Уганда ¹⁰⁰ ; Кения ¹⁰¹	
	d) ГР, полученных от одомашненных (культивируемых) видов	Аргентина ¹⁰² ; Франция ¹⁰³	Silvestri, 2022a, p53; Mahop, 2022, p468
	e) Диких сородичей культурных растений	Франция ¹⁰⁴	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p29
	f) ГР лесного хозяйства	Франция ¹⁰⁵	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p29
	g) Биологического материала, культивируемого или выведенного для использования в качестве образца в НИОКР	Марокко ¹⁰⁶	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p29
	h) Отдельных категорий ГР, например рыбных и ГРЖ	Испания ¹⁰⁷	Silvestri, 2022b, 449f
	i) ГРПСХ по усмотрению правительства	Австралия ¹⁰⁸	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p29
	j) Решается индивидуально в каждом конкретном случае, например для ГР, находящихся в публичных коллекциях <i>ex situ</i>	например, на территории Австралийского Союза ¹⁰⁹ ; в Индии ¹¹⁰	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p29, 38
k) ГР, собираемых лабораториями в рамках профилактики, надзора и борьбы с угрозами для здоровья животных и растений, а также в целях обеспечения безопасности пищевых продуктов	Франция ¹¹¹	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p33; Mahop, 2022, p468	
l) Биологических ресурсов, которые продаются как сырьевые товары	Индия ¹¹² ; Бутан ¹¹³		

	Мера	Страны (примеры)	Дополнительные материалы
	m) Производных продуктов, доступ к которым осуществляется независимо от ГР	Вьетнам; ¹¹⁴ Мальта ¹¹⁵	Trang, Ba Nguyen T. & Thu, 2022, p329
2.2 Действия, приводящие / не приводящие к возникновению обязательств по обеспечению ДРВ			
<i>Доступ к ГР для целей их использования может привести к возникновению обязательств по обеспечению ДРВ</i>			
2.2.1 Исключения в отношении видов деятельности, связанных с ГРПСХ	Виды деятельности, (явно или неявно) связанные с ГРПСХ, освобожденные от обязательств по обеспечению ДРВ в некоторых странах:		
	a) Сельскохозяйственная деятельность, не связанная с целями НИОКР	Малайзия ¹¹⁶	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p31
	b) Использование ГР для производства сельскохозяйственной продукции на продажу	Южная Африка ¹¹⁷	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p29f
	c) Использование ГР в качестве товара для конечного потребления	Мальта ¹¹⁸ ; Бангладеш ¹¹⁹ ; Филиппины ¹²⁰ ; Намибия ¹²¹	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p29 f; Mozini 2022, p78
	d) Деятельность в области аквакультуры или марикультуры, связанная с выращиванием пресноводных и морских видов для целей потребления	Южная Африка ¹²² ; Австралия ¹²³ ; Малайзия ¹²⁴ ; Испания ¹²⁵	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p30f.; Kamau, 2022a, p168
	e) Сбор ГР для целей использования в государственных коллекциях или для дальнейшего разведения в сельском или лесном хозяйстве	Норвегия ¹²⁶	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p31
	f) Сбор маточного стада для аквакультуры	Австралия ¹²⁷ (регулирует "биологические материалы")	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p30
	g) Сбор репродуктивного материала растений для размножения	Австралия ¹²⁸ (регулирует "биологические материалы")	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p30
	h) Производство и сбыт семян и лесных растений	Испания ¹²⁹	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p31
	i) Сбор и поддержание жизнеспособности образцов в коллекциях <i>ex situ</i> для целей сохранения	Испания ¹³⁰	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p33
	j) Обмен биологическими ресурсами как товарами, кроме случаев, когда они используются для целей НИОКР	Индия ¹³¹ ; Намибия ¹³² ; Бутан ¹³³	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p30
k) Продажа домашнего скота как обычного потребительского товара	Бангладеш ¹³⁴	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p30	
2.2.2. Исключения в отношении деятельности, осуществляемой конкретными группами пользователей	Под исключение подпадают конкретные виды деятельности, осуществляемой конкретными группами пользователей:		
	a) Обмен ГР между КНМО при осуществлении их традиционных практик и обычаев	Малайзия ¹³⁵ ; Кения ¹³⁶ ; Намибия ¹³⁷ ; Эквадор ¹³⁸	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p33; Kamau, 2022c, p359; Kamau, 2022b, p278

	Мера	Страны (примеры)	Дополнительные материалы
<i>Некоторые страны не требуют исполнения обязательств по обеспечению ДРВ / предусматривают упрощенные процедуры в отношении деятельности, осуществляемой конкретными группами пользователей.</i>	b) Обмен ГР/ТЗ между КНМО, осуществляемый ими для собственного потребления	Гватемала ¹³⁹ ; Уганда ¹⁴⁰ ; Намибия ¹⁴¹ ; Бутан ¹⁴²	
	c) Местное население и общины данной местности, включая фермеров и сельхозпроизводителей (кроме случаев, когда они желают получить права интеллектуальной собственности (ПИС))	Индия ¹⁴³	
	d) Обычная селекция или традиционные практики, используемые мелкими фермерами в сельском хозяйстве, садоводстве, птицеводстве, молочном животноводстве, зоотехнике и пчеловодстве	Малайзия ¹⁴⁴	
	e) Доступ к ГР и их использование фермерами, скотоводами и рыбаками в рамках их традиционного образа жизни	Китай ¹⁴⁵	
	f) Некоммерческие исследования, проводимые авторитетными национальными исследовательскими организациями и иностранными структурами, сотрудничающими с такими организациями, кроме случаев, когда цель меняется	Индия ¹⁴⁶	
	g) Исследования, проводимые образовательными учреждениями	Кения ¹⁴⁷	Kamau, 2022b, p303 footnote 147
	h) Обмен внутри сетей групп пользователей	Индия ¹⁴⁸	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p33
2.3 Процедуры выдачи разрешений, применяемые в рамках мер по обеспечению ДРВ			
<i>Меры по обеспечению ДРВ обычно требуют получения ПОС и соблюдения взаимосогласованных условий для получения доступа к ГР и их использования</i>			
2.3.1 Упрощенные процедуры выдачи разрешений <i>Страны могут требовать получения ПОС и соблюдения взаимосогласованных условий (ВСУ) до получения доступа к ГР и их использования</i>	Страны могут упростить процедуры выдачи разрешений несколькими способами:		
	a) Не требовать получения ПОС для конкретных ГР, например для ГРПСХ	Южная Африка ¹⁴⁹	Kamau, 2022a, p168f.
	b) Доступ и использование осуществляются после уведомления/регистрации (ПОС получать не нужно). Вместо этого требуется получить разрешение в случае коммерциализации, передачи третьим лицам или изменения первоначальной цели использования	Бразилия ¹⁵⁰ ; Франция ¹⁵¹ ; Южная Африка ¹⁵²	Mozini, 2022, p74, 76; Humphries <i>et al.</i> , 2021, p35; da Silva & de Oliveira, 2018, p1; Kamau, 2022c, p366; Mahop, 2022, p468; Kamau, 2022a, p185f
c) Использование стандартного соглашения о передаче материала (ССПМ) для ГРПСХ из Приложения 1 к Международному договору (Перечень ГРПСХ, на которые распространяется МСС)	Участники Международного договора		

	Мера	Страны (примеры)	Дополнительные материалы
	d) Использование ССПМ для ГРПСХ, не вошедших в Приложение 1 к Международному договору	Канада, Германия, Нидерланды (Королевство); Швейцария	see FAO, 2021 [Educational Module IV on the MLS], p35
	e) Стандартизированные условия доступа для (всех) БР/ГР	Южная Африка; ¹⁵³ Уганда ¹⁵⁴ ; Филиппины ¹⁵⁵	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p36
2.3.2 Упрощенные процедуры выдачи разрешений, применяемые к определенным видам деятельности	В ряде стран предусмотрены упрощенные процедуры для определенных видов деятельности, таких как:		
	a) Потребление, покрывающее лишь минимальные насущные потребности, и обычное коммерческое потребление	Филиппины ¹⁵⁶	
	b) Научные исследования в области агробиоразнообразия, не связанные с передачей технологий	Филиппины ¹⁵⁷	
	c) Деятельность, не связанная с экономической эксплуатацией продуктов или репродуктивных материалов, созданных на основе ГР	Бразилия ¹⁵⁸	Mozini, 2022, p82, 84ff
	d) НИОКР для целей таксономии, сохранения или биобезопасности	Испания ¹⁵⁹ ; Франция ¹⁶⁰	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p33
	e) Разработка лекарственных средств и обеспечение продовольственной безопасности в случае возникновения угроз жизни и здоровью людей, животных и растений	Республика Корея ¹⁶¹	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p36; Lee & Cho, 2022, 381ff
	f) Некоммерческие исследования, проводимые национальными государственными учреждениями	Филиппины ¹⁶² ; Индия ¹⁶³	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p34
	g) Доступ к ГР в некоммерческих / исключительно научных целях	Франция ¹⁶⁴	
	h) Деятельность в целях таксономии, сбора и предварительной селекции и исследовательские проекты	Мексика ¹⁶⁵ ; Южная Африка ¹⁶⁶	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p33; Kamau, 2022a, p166f.

	Мера	Страны (примеры)	Дополнительные материалы
ЭЛЕМЕНТ 3: ДОСТУП К ТРАДИЦИОННЫМ ЗНАНИЯМ, СВЯЗАННЫМ С ГЕНЕТИЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ			
3.1 Определение традиционных знаний (ТЗ) <i>В национальных мерах (по обеспечению ДРВ) есть разные определения ТЗ.</i>	Вот некоторые примеры определений ТЗ:		
	a) Накопленные знания по определенной тематике, передаваемые из поколения в поколение коренными народами и местными общинами (КНМО)	Перу ¹⁶⁷	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p39ff
	b) Знания, опыт и инициативы коренного населения в соответствующей области	Вьетнам ¹⁶⁸	Trang, Ba Nguyen & Thu, 2022, p337
	c) Любые знания технического или медицинского характера, не ограничивающиеся конкретной предметной областью, источником которых являются традиционные общины, отдельные лица или группы	Гватемала ¹⁶⁹	
	d) Кодифицированные знания, передаваемые из поколения в поколение, включая знания в области сельского хозяйства, охраны окружающей среды и медицины	Кения ¹⁷⁰	
	e) Знания, инновации и практика сообществ или отдельных лиц, связанные с использованием, свойствами, ценностями и процессами любых биологических и генетических ресурсов или любой их составляющей	Бутан ¹⁷¹	
3.1.2 Исключение из сферы традиционных знаний (относящихся к ГРПСХ)	Меры по обеспечению ДРВ могут исключать:		
	a) ТЗ, которые невозможно отнести к одной или нескольким традиционным общинам	Франция ¹⁷²	
	b) ТЗ, связанные с ГР, свойства которых хорошо известны и которые неоднократно использовались в течение длительного времени вне традиционных общин, которые ими пользуются	Франция ¹⁷³	
	c) ТЗ, связанные с некоторыми методами стимулирования сбыта продукции сельского и лесного хозяйства, а также продовольствия и морепродуктов	Франция ¹⁷⁴	
	d) ТЗ и навыки, связанные с отличительными признаками происхождения и качества сельскохозяйственной и морской продукции	Марокко ¹⁷⁵	
	e) ТЗ, недостаточно используемые их правообладателем, или ТЗ, на использование которых правообладатель отказывается предоставить лицензию на разумных коммерческих условиях	Замбия ¹⁷⁶ ; Кения ¹⁷⁷	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p27; Kamau, 2022b, p281f
3.2 Определение носителей ТЗ			
	Меры, помогающие установить носителей:		
	a) Правительство должно гарантировать, что от "соответствующей общины" получено ПОС	Малави ¹⁷⁸	

	Мера	Страны (примеры)	Дополнительные материалы
<i>Страны ввели различные процедуры определения носителей ТЗ.</i>	b) Государственные структуры, представляющие КНМО, для ведения переговоров с пользователями	Франция ¹⁷⁹ ; Эфиопия ¹⁸⁰ ; Южная Африка ¹⁸¹	Mafor, 2022, p470f; Nailu & Kamau, 2022, p257
	c) Биокультурные протоколы	Индия ¹⁸² ; Кения ¹⁸³ ; Мексика ¹⁸⁴	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p42
	d) Государственный орган, оказывающий помощь в установлении носителя знаний и осуществляющий надзор за выполнением соглашения	Уганда ¹⁸⁵ ; Южная Африка ¹⁸⁶	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p42
	e) Государственное вмешательство (и руководство), обеспечивающее получение ПОС "соответствующей общины"	Вьетнам ¹⁸⁷ ; Малави ¹⁸⁸ ; Уганда ¹⁸⁹ ; Южная Африка ¹⁹⁰	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p42f.
3.3 Процедуры получения предварительного обоснованного согласия (ПОС) или одобрения и участия КНМО			
	Для получения согласия на доступ к ТЗ и/или их использование меры по обеспечению ДРВ могут предусматривать:		Humphries <i>et al.</i> , 2021, p43
	a) Те же процедуры, что и для ГР:	См. п. 2.3 выше	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p43
	b) Процедуры лицензирования (в законах, защищающих ТЗ как один из видов интеллектуальной собственности);	Кения ¹⁹¹ ; Перу ¹⁹² ; Южная Африка ¹⁹³ ; Вьетнам ¹⁹⁴ ; Замбия ¹⁹⁵	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p43
	c) Наличие биокультурных или общинных протоколов для ГРПСХ;	например, Перу ¹⁹⁶ ; Кения ¹⁹⁷ ; Индия ¹⁹⁸	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p27f., 42f.; Kamau, 2022b, p290f, 306
	d) Привлечение/консультации КНМО из соседних стран	Кения ¹⁹⁹	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p44; Kamau, 2022b, p306

	Мера	Страны (примеры)	Дополнительные материалы
ЭЛЕМЕНТ 4: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫГОД НА СПРАВЕДЛИВОЙ И РАВНОЙ ОСНОВЕ			
4.1 Сфера действия обязательств в области распределения выгод			
<i>Обязательства в области распределения выгод могут применяться к ГР/ТЗ, приобретенным, собранным, используемым или полученным прямо или косвенно и найденным как in situ, так и ex situ.</i>			
4.1.1 Временные рамки	Обязательства в области распределения выгод могут применяться к:		
	a) ГР, доступ к которым был получен после вступления в силу меры по обеспечению ДРВ	Большинство стран	
	b) Впервые используемым ГР/ТЗ, доступ к которым был получен до вступления в силу меры по обеспечению ДРВ	Малайзия ²⁰⁰	
4.1.2 Исключения из обязательств в области распределения выгод	Меры по обеспечению ДРВ могут освобождать от обязательств в области распределения выгод, например:		
	a) Ресурсы, не подпадающие под положения о доступе в рамках мер по обеспечению ДРВ	См. п. 2.1.	
	b) Виды деятельности, не считающиеся "использованием"	См. п. 2.2.	
	c) Традиционные фермерские хозяйства и их кооперативы	Бразилия ²⁰¹	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p45 ; Mozini, 2022, p86
	d) Некоммерческие исследования	Австралия ²⁰²	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p45
4.2 Справедливая и равная основа			
4.2.1 Определение выгод	Меры по обеспечению ДРВ могут предусматривать:		
	a) представление подробного определения условий распределения выгод	Индия ²⁰³ ; Южная Африка ²⁰⁴	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p45
	b) поручение компетентному органу в каждом конкретном случае определять конкретные условия распределения выгод	Руанда ²⁰⁵ ; Соломоновы Острова ²⁰⁶	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p45
4.2.2 Упрощенный порядок распределения выгод	Меры по обеспечению ДРВ могут предусматривать упрощенный порядок распределения выгод, например для:		
	a) научных некоммерческих исследований в области агробиоразнообразия	Филиппины ²⁰⁷	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p45
	b) чисто научно-исследовательских целей	Аргентина ²⁰⁸	Silvestri, 2022a, p62f.
	c) лесных генетических ресурсов (отсрочка исполнения соглашений о распределении выгод до получения результатов селекции)	Испания ²⁰⁹	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p32
4.2.3 Распределение денежных и неденежных выгод от использования ГРПСХ	Меры по обеспечению ДРВ могут определять условия распределения выгод в отношении ГРПСХ:		
	a) Предпочтение и определение выгод, которые имеют особое значение для агропродовольственного сектора	Индия ²¹⁰ ; Уганда ²¹¹ ; Малайзия ²¹² ; Бельгия (регион Валлония) ²¹³ ; Замбия ²¹⁴	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p48

	b) Взаимный обмен ГРПСХ внутри общин или между ними для поддержания систем производства продовольствия или средств к существованию в качестве выгоды	Взаимный обмен, например в Индии ²¹⁵ и Кении ²¹⁶ ; традиционное использование, например в Эфиопии ²¹⁷	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p49
4.2.4 Содействие распределению выгод с помощью типовых положений	Примеры включают: Типовые национальные положения о распределении выгод	Бенин ²¹⁸ ; Камерун ²¹⁹ ; Франция ²²⁰ ; Южная Африка ²²¹ ; Бутан ²²² ; Австралия ²²³	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p46
4.3 Бенефициары			
<i>Меры по обеспечению ДРВ обычно не содержат подробного определения бенефициаров (т.е. тех, с кем следует делиться выгодами) или целей, для которых следует использовать выгоды. Однако некоторые меры по обеспечению ДРВ предусматривают создание национальных фондов распределения выгод для конкретных ситуаций</i>			
4.3.1 Национальные фонды распределения выгод	Меры по обеспечению ДРВ могут предусматривать создание фондов распределения выгод для:		
	a) сохранения и дальнейших исследований в области ГР и ТЗ	Южная Африка ²²⁴ ; Бутан ²²⁵ ; Экадор ²²⁶	Kamau, 2022a, p172f, 200f.
	b) поддержки общинных инициатив по сохранению	Бутан ²²⁷	National Biodiversity Centre, Bhutan, 2018, p32; Humphries <i>et al.</i> , 2021, p47
	c) поддержки КНМО и традиционных фермерских хозяйств в их усилиях по устойчивому использованию и сохранению ГР, а также в развитии и поддержании разнообразных систем ведения сельского хозяйства, которые способствуют устойчивому использованию ГР	Бразилия ²²⁸ ; Аргентина ²²⁹	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p47f.; Mozini, 2022, p86

	Мера	Страны (примеры)	Дополнительные материалы
ЭЛЕМЕНТ 5: СОБЛЮДЕНИЕ И МОНИТОРИНГ			
5.1 Мониторинг			
	a) Контроль ГРПСХ	например, Бутан ²³⁰ ; Эстония ²³¹ ; Венгрия ²³² ; Республика Корея ²³³	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p53
	b) Наличие инструментов для мониторинга	Индия ²³⁴	
5.2 Меры по соблюдению, принимаемые страной пользователя			
5.2.1 Общие меры по соблюдению	a) Специальные меры по проведению надлежащей проверки, которая должна подтвердить, что доступ к используемым в стране ГР был получен в соответствии с применимым национальным законодательством страны-поставщика (при условии, что страна-поставщик является стороной Нагойского протокола)	ЕС ²³⁵	Humphries <i>et al.</i> , 2021, p53
	b) Специальные меры по обеспечению доступа к используемым в стране ГР в соответствии с применимыми международными соглашениями, в том числе посредством использования ССПМ для ГРПСХ, вошедших в Приложение 1 к Международному договору	Норвегия ²³⁶	
	c) Создание структур, контролирующих соблюдение пользователями установленных требований	Малайзия ²³⁷ ; Южная Африка ²³⁸ ; Бутан ²³⁹	
	d) Требование представить отчет контролирующей структуре или предъявить разрешение на доступ	Малайзия ²⁴⁰ ; Республика Корея ²⁴¹	
	e) Требование контролирующей структуры в письменной форме информировать компетентный национальный орган (КНО) или соответствующий компетентный орган (КО) о выдаче разрешения	Малайзия ²⁴²	
	f) Требование, в соответствии с которым любое лицо, подающее заявку на патент, связанный с использованием биологических ресурсов (БР) или ТЗ, обязано либо уведомить КО, либо сделать заявление, относится ли патент к ГР или ТЗ коренных народов, либо предоставить КО соответствующие доказательства	Малайзия ²⁴³ ; Южная Африка ²⁴⁴	
	g) Требования, в соответствии с которыми любое лицо, подающее заявку на получение права селекционера / охрану прав на сорта растений, обязано предъявить разрешение соответствующих органов	Аргентина ²⁴⁵ ; Новая Зеландия ²⁴⁶	
	h) Обязательство, в соответствии с которым все лица, желающие получить доступ к иностранным БР или ТЗ, владельцем которых является сторона Нагойского протокола, или коммерциализировать такие БР или ТЗ, должна обеспечить соблюдение законодательства этой стороны, если эта сторона требует получить соответствующее разрешение на доступ к ним	Малайзия ²⁴⁷ ; Республика Корея ²⁴⁸	

	Мера	Страны (примеры)	Дополнительные материалы
	i) Мера в отношении коммюнике о контролирующих структурах	Малайзия ²⁴⁹	
	j) Меры, позволяющие соответствующим органам расследовать нарушения	Малайзия ²⁵⁰ ; Республика Корея ²⁵¹	
	k) Мера, предусматривающая поощрение справедливого и равноправного распределения выгод	Республика Корея ²⁵²	
5.2.2 Исключения	<p>Исключения из правил, предусмотренных мерами стран пользователей, могут применяться в тех случаях, когда:</p> <p>a) Государства не претендуют на суверенные права в отношении ГР и не осуществляют их²⁵³</p> <p>b) Государство, предоставляющее ГР, не является участником Нагойского протокола²⁵⁴</p> <p>c) Государство, предоставляющее ГР, не вводило мер в отношении доступа²⁵⁵</p> <p>d) Доступ к ГР осуществляется до вступления в силу Нагойского протокола²⁵⁶</p> <p>e) Обращение с ГР регулируется специализированными международными документами, и ГР используются в соответствии с целями, предусмотренными этими документами²⁵⁷</p> <p>f) В торговых операциях и при обмене ГР считаются товаром²⁵⁸</p> <p>g) В страну непреднамеренно завозятся ГР патогенных микроорганизмов и вредители²⁵⁹</p> <p>h) ТЗ не связаны с использованием ГР, к которым получен доступ</p> <p>i) Виды деятельности не подпадают под категорию "использование"²⁶⁰</p> <p>j) между производным продуктом и ГР, из которых он был получен для целей НИОКР с производными продуктами, отсутствует доказуемый уровень генетической непрерывности²⁶¹</p> <p>k) Используется только информация о ГР²⁶²</p> <p>l) Имеет место использование за пределами соответствующей юрисдикции²⁶³</p>	Исключения в отношении ЕС и его государств-членов ²⁶⁴	Winter, 2022; Greiber & Frederichs, 2022

¹ Loi sur l'accès aux ressources génétiques et connaissances traditionnelles de l'union des Comores 2020, Art. 5.

² Direction Générale des Eaux, Forêts et Chasse/Ministère du Cadre de Vie et du Développement Durable (General Directorate of Water, Forests and Hunting/Ministry of Living Environment and Sustainable Development) is the only designated CNA for the country responsible for all genetic resources. See <https://absch.cbd.int/en/countries/BJ> (accessed 12 October 2022).

³ The Nagoya Protocol (Implementation) Act, 2016, Art. 4 (read together with Regulation of the Minister for Agriculture of 31 March 2016, No. WJZ/15145152 and Decree of the Minister for Agriculture of 31 March 2016, No. WJZ/15163191).

⁴ Decreto-Lei-122-2017, Art. 4.1.

⁵ Ministry of Agriculture, Food and Forestry (for agricultural and forest genetic resources) and Ministry of Environment and Water (for genetic resources from naturally occurring species). See <https://absch.cbd.int/en/countries/BG> (accessed 12 October 2022).

⁶ Decree on the Management of Access to Genetic Resources and the Sharing of Benefits Arising from their Utilization, 12 May 2017, Chapter II, Art. 6. The Ministry of Agriculture and Rural Development is responsible for granting, renewing and withdrawing licences for genetic resources for agricultural crop varieties, livestock, aquatic species and forest seedlings. See <https://absch.cbd.int/en/countries/VN> (accessed 10 October 2022).

⁷ Ministry of Agriculture, Lands, Forestry, Fisheries and the Environment Botanical Gardens is the only designated CNA for the country responsible for all genetic resources. See <https://absch.cbd.int/en/countries/GD> (accessed 12 October 2022).

⁸ Department of Environment, Ministry of Agriculture, Marine Resources, Cooperatives, Environment and Human Settlement is the only designated CNA for the country responsible for all genetic resources. See <https://absch.cbd.int/en/countries/KN> (accessed 10 October 2022).

⁹ Instituto Nacional de Innovación Agraria is the authority responsible for access to genetic resources, molecules, combination or mixture of natural molecules, crude extracts and derivatives of cultivated or domesticated inland species. See <https://absch.cbd.int/en/countries/PE> (accessed 10 October 2022).

¹⁰ Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, 25 February 2003 (11, fracción XVII y XXXVI; 7, fracción XXX, L y LXVIII; 20, fracción XXXIII; 32, fracción XV; 69, fracción IV; y 128); Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, 21 February 2005 (4o, fracción III, Sección IV Colecta de Recursos Biológicos Forestales). Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos (Directorate General for Forestry and Soil Management) is responsible for permits for collection of forest biological and genetic resources. See <https://absch.cbd.int/en/countries/MX> and <https://absch.cbd.int/en/countries/MX/MSR> (accessed 12 October 2022).

¹¹ Projet de decret sur l'accès aux ressources génétiques et le partage juste et équitable des avantages qui en découlent 2017, Arts 15-17

¹² Proclamation No. 482/2006 Access to Genetic Resources and Community Knowledge, and Community Rights Proclamation; Regulation No. 169/2009 Access to Genetic Resources and Community Knowledge, and Community Rights. The Ethiopian Biodiversity Institute is the CNA.

¹³ LOV nr 1375 af 23/12/2012 om udbyttedeling ved anvendelse af genetiske ressourcer see e.g. Arts 5-8.

¹⁴ Reglamento de acceso a recursos genéticos, conocimientos tradicionales asociados y distribución justa y equitativa de beneficios de la república dominicana, Art. 7.

¹⁵ Governmental Agreement 171-2014 (Government Agreement 171-2014), Art. 1. Consejo Nacional de Áreas Protegidas (National Council for Protected Areas) is the designated CNA responsible for all genetic resources. См. <https://absch.cbd.int/en/countries/GT> (по состоянию на 12 октября 2022 г.).

¹⁶ The National Environment (Access to Genetic Resources and Benefit Sharing) Regulations 2005, Art. 5. Ministry of State for Environment Affairs (MOEN). See also <https://absch.cbd.int/en/countries/SY> (accessed 12 October 2022).

¹⁷ Uganda National Council for Science and Technology. See <https://absch.cbd.int/en/countries/UG> (accessed 12 October 2022).

¹⁸ Department of Science, Ministry of Education and Sports (CNA). See <https://absch.cbd.int/en/countries/LA> (accessed 12 October 2022). According to Art. 6 of the National Framework on ABS of 2013, the Ministry of Science and Technology is the management and monitoring organization on ABS at the central level.

¹⁹ Ley 28216, Ley de Protección al acceso a la diversidad biológica peruana y los conocimientos colectivos de los pueblos indígenas, 7 April 2004, Art. 2; El Reglamento de Acceso a los Recursos Genéticos (D.S N° 003-2009-MINAM), 6 February 2009, Art. 13. See also CBD, 2022, <https://absch.cbd.int/en/countries/PE/MSR> (accessed 13 October 2022).

²⁰ Biodiversity Law NO. 7788, Gazette No 101, 27 May 1998, Chapter I, II and V, National Commission for Biodiversity Management (CONAGEBIO). Ministry of Environment and Energy (MINAE) is the only designated CNA for the country responsible for all genetic resources. See <https://absch.cbd.int/en/countries/CR/CNA> (accessed 10 October 2022).

²¹ Proclamation No. 120/1998 Institute of Biodiversity Conservation and Research, Arts 3 and 6. See also Proclamation No. 482/2006 Access to Genetic Resources and Community Knowledge, and Community Rights Proclamation; Regulation No. 169/2009 Access to Genetic Resources and Community Knowledge, and Community Rights. The Ethiopian Biodiversity Institute is the only CNA responsible for all genetic resources and community knowledge.

* Например, в соответствии с Приложением 1 к Международному договору (Перечень ГРПИСХ, на которые распространяется МСС), см. также п. 2.1.7 (а)

²² Decree No. 59 2017, Art. 6.1 & 26 (Agriculture/Environment).

²³ Act on Genetic Resources 2017, Art. 8 (1) 2 (Agriculture/ Fisheries/ Environment/ Science/ Health).

²⁴ Nature Conservation Act 2017, Art. 68 (2). Ministry of Environment for wild genetic resources and TK associated with them, and Ministry of Rural Affairs for genetic resources of agriculture and TK associated with them. See also <https://absch.cbd.int/en/countries/EE> (accessed 13 October 2022).

²⁵ Forestry/Environment. See <https://absch.cbd.int/en/countries/ZW> (accessed 13 October 2022).

²⁶ National Environmental Management: Biodiversity Act, No. 10 of 2004 (NEMBA), s. 87A as amended by s. 22 of Act 14 of 2013 and Bioprospecting, Access and Benefit-Sharing Regulations 2015 (BABS Regulations), r. 6 (1) & (2). Permits for non-commercial research to be undertaken abroad are issued by the so-called Member of Executive Council (MEC). No permit is required for research undertaken in South Africa for this type of research. For commercial purposes DEA/DEFF is responsible.

²⁷ In Ecuador, relevant for granting access to genetic resources and permission for pure scientific/basic/academic/non-commercial research are three different governmental authorities. See Beck, 2022, p496f, 500ff. p496f, 500ff.

²⁸ Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de acceso a los recursos genéticos y sus derivados, DECRETO SUPREMO N° 019-2021-MINAM, Art. 12.

²⁹ Genetic Resources Act 2017, Art. 8 (1).

³⁰ National Environment (Access to Genetic Resources and Benefit Sharing) Regulations 2005, Art. 5 (Uganda National Council for Science and Technology [UNCST]).

³¹ Regulamento sobre Acesso e Partilha de Benefícios Provenientes de Recursos Genéticos e Conhecimento Tradicional Associado 2007, Art. 4 (Minister for the Coordination of Environmental Action).

³² National Biodiversity Coordination Committee (NBCC).

³³ Brazil: Law n° 13,123 of May 20, 2015 (Access and Benefits Sharing of Genetic Resources and Associated Traditional Knowledge), Art. 6 (The Genetic Heritage Management Council (CGen)).

³⁴ Implementing Regulation for the Organic Code of the Social Economy for Knowledge, Creativity and innovation, 2017, Chapter III, Art. 25.

³⁵ The Biological Diversity Act 2002, *inter alia* s. 3 and 4, and Guidelines on Access to Biological Resources and Associated Knowledge and Equitable Sharing of Benefits Regulations 2019, s. 1(1).

³⁶ Ley Sectorial De Biodiversidad (333-15) 2016, Art. 12, and also Reglamento de Acceso a Recursos Genéticos y Distribución de Beneficios (ABS) de la República Dominicana 2018.

³⁷ Bioprospecting Forum.

³⁸ Foundation for Research on Biodiversity.

³⁹ National Environment Management Authority ABS Permit Committee.

⁴⁰ National Biodiversity Centre of Bhutan.

⁴¹ Genetic resources and legislation in Finland, <http://www.biodiversity.fi/geneticresources/home> (accessed 16 October 2022).

⁴² The Danish Environmental Protection Agency – The Nagoya Protocol on Access and Benefit-sharing, <https://eng.mst.dk/nature-water/nature/biodiversity-the-building-block-of-life/the-nagoya-protocol-on-access-and-benefit-sharing/> (accessed 16 October 2022).

⁴³ Korean ABSCH, "ABSCH Genetic Resources Information Center", <https://www.abs.go.kr/kabsch/main.do> (accessed 16 October 2022).

⁴⁴ Biodiversity Clearing-House Mechanism, <https://www.biodiv.hu/hu> (accessed 16 October 2022).

⁴⁵ National ABS Clearing House for Cameroon, <https://portailchm.sie.cm/abs/> (accessed 16 October 2022). Law N°2021/014 of July 2021 to Govern Access to Genetic Resources, their Derivatives, Traditional Knowledge

Associated with Genetic Resource and their Fair Equitable Sharing of the Benefit Arising from their Utilization, s35.

⁴⁶ Access to Biological Resources and Benefit Sharing Act 2017, s. 4.

⁴⁷ Ministry of Higher Education, Research and Innovation, 2019.

⁴⁸ German ABS Information Platform, <https://www.bfn.de/nagoya-protokoll> (accessed 16 October 2022).

⁴⁹ Comisión Nacional para la Gestión de la Biodiversidad (CONAGEBIO) 2018, <https://www.conagebio.go.cr/Conagebio/public/> (accessed 16 October 2022).

⁵⁰ Access and Benefit Sharing Portal for Kenya, <http://meas.nema.go.ke/abs/> (accessed 16 October 2022).

⁵¹ Qatar plant gene bank information system, <http://web1.mme.gov.qa/qatargb/hotline> (accessed 16 October 2022).

⁵² Department of Environmental Affairs, Republic of South Africa, <https://www.environment.gov.za> (accessed 9 May 2023).

⁵³ Access to Biological Resources and Benefit Sharing Act 2017, s. 63 (3) - (4).

⁵⁴ Loi n 2016-1087 du 8 aout 2016 pour la reconquete de la biodiversite, de la nature et des paysages (1) Titre V: Accès aux ressources genetiqués et partage juste et equitable des avantages 2016, Art. 37 Art. L. 412–6.

⁵⁵ Access to Biological Resources and Benefit Sharing Act 2017, s. 63 (3) - (4).

⁵⁶ Loi n 2016-1087 du 8 aout 2016 pour la reconquete de la biodiversite, de la nature et des paysages (1) Titre V: Accès aux ressources genetiqués et partage juste et equitable des avantages 2016, Art. 37 Art. L. 412–6.

⁵⁷ Access to Genetic Resources and the Fair and Equitable Sharing of Benefits arising from their Utilisation Regulations 2016, s. 2 (2) (c).

⁵⁸ Norwegian Marine Resources Act Chapter 2, section 9.

⁵⁹ Act on Genetic Resources 2017, Art. 1 of Addenda.

⁶⁰ The Guidelines on Access to Genetic Resources and the Fair and Equitable Sharing of Benefits Arising from Their Utilization, Chapter 1, No. 3.1(5).

⁶¹ Loi n 2016-1087 du 8 aout 2016 pour la reconquete de la biodiversite, de la nature et des paysages (1) Titre V: Accès aux ressources genetiqués et partage juste et equitable des avantages 2016, Article 37 Art. L. 412–4(6).

⁶² Regulamento sobre Acesso e Partilha de Benefícios Provenientes de Recursos Genéticos e Conhecimento Tradicional Associado 2007, Art. 2(o).

⁶³ National Environment (Access to Genetic Resources and Benefit Sharing) Regulations 2005, s. 2. In Uganda domesticated or cultivated species are determined in the “cultural contexts in which their specific properties have been developed”.

⁶⁴ The ABS legislation does not make reference to domesticated species but a clarification has been made by the government.

⁶⁵ Decree No. 59/2017/ND-CP of the Government dated 12 May 2017 on the management of access to GR and the sharing of benefits arising from their utilization, Art. 3(10). Species has been acclimated for a long time, adaptive to the living conditions as a local variety, and is now widely cultivated.

⁶⁶ Environment Protection and Biodiversity Conservation Regulation 2000, s. 8A.03(1); Environment Protection and Biodiversity Conservation Act 1999, s. 528.

⁶⁷ Decree No. 8.772 of May 11, 2016, regulating Law No. 13.123 of May 20, 2015, Art. 2.

⁶⁸ Colombia 2014, Art. 2.

⁶⁹ Nature Conservation Act 2014 (ACT), s. 169, 206, 207, 209 and Biodiversity Conservation Regulation 2018 (WA), s. 72(3).

⁷⁰ Access to Biological Resources and Benefit Sharing Act 2017, s. 4 Definition of “biological resource”, and s. 5.

⁷¹ Environment Protection and Biodiversity Conservation Regulation 2000, s. 8A.03(1); Environment Protection and Biodiversity Conservation Act 1999, s. 528.

⁷² The Biological Diversity Act, 2002 No. 18 of 2003, Chapter II and Guidelines on Access to Biological Resources and Associated Knowledge and Benefits Sharing Regulations, 2014, several provisions e.g. r. 1–6.

⁷³ Access to Genetic Resources and the Fair and Equitable Sharing of Benefits arising from their Utilisation Regulations 2016, Art. 2 (2) (b).

⁷⁴ National Environmental Management: Biodiversity Act, No. 10 of 2004 (NEMBA), s. 2 (1) (a) & (b), 3 (1).

⁷⁵ Decreto Ejecutivo No. 19, de 26 de marzo de 2019.

⁷⁶ Biodiversity Act of Bhutan 2003. Bhutan ABS Policy 2015, s. 6(k) defines “genetic resources” to include the “biochemical composition of genetic resources, genetic information and derivatives”.

⁷⁷ Andean Decision 391 of 1996; Resolution 1348 of 2014.

⁷⁸ Part I of the Legal Notice n. 160 (2006).

-
- ⁷⁹ For country measures defining IPLC, ways to determine the correct rights holder and procedures to obtain PIC or approval and involvement of IPLC, see below Element 3.
- ⁸⁰ South Africa: National Environmental Management: Biodiversity Act, No. 10 of 2004 (NEMBA), s. 82 (1) (a), (b); (2) (a); (3) (a).
- ⁸¹ Access to Biological Resources and Benefit Sharing Act 2017, s. 23.
- ⁸² Protection of Traditional Knowledge and Cultural Expressions Act 2016 (PTKCEA), s. 36 (1), 4.
- ⁸³ Act No. 27.811, 2002 establishing the regime for the protection of collective knowledge of Indigenous Peoples associated to biological resources (Peru), Art. 6.
- ⁸⁴ Spanish Constitution, Art. 148.1.9; Law No. 42/2007 of 13 December on Natural Heritage and Biodiversity, modified by Law No. 33/2015 of 21 September. Official Journal of Spain No. 227, 22 September 2015, pp 83588–83632, Art. 68.2; Royal Decree No. 124/2017 of 24 February, related to the access to genetic resources deriving from wild taxons and to the control of their utilization. Official Journal of Spain No. 62, 14 March 2017, pp 18478-18499, Art. 5.2.
- ⁸⁵ Republic Act 8371 October 29, 1997 (“An Act to Recognize, Protect and Promote the Rights of Indigenous Cultural Communities/Indigenous Peoples, Creating the National Commission of Indigenous Peoples, Establishing Mechanisms, Appropriating Funds Thereof, and For other Purposes”), Chapter V., s. 35.
- ⁸⁶ Procedures and Guidelines for Access and Collection of Genetic Resources in Malawi 2002, Annex 1, p23.
- ⁸⁷ Access to Biological and Genetic Resources and Associated Traditional Knowledge Act 2 of 2017, s. 9 (1).
- ⁸⁸ Regulation of the Minister of Environment No. 34/MenLHK/Setjen/Kum.1/2017 on Recognition and Protection of Local Wisdom in The Management of Natural Resources and the Environment 2017, Art. 24 (2).
- ⁸⁹ Décret n2017-066 du 31 Janvier 2017 portant réglementation de l'accès et du partage des avantages découlant de l'utilisation des ressources génétiques, Art. 14 (first paragraph).
- ⁹⁰ Protection of Traditional Knowledge, Genetic Resources and Expressions of Folklore Act 2016, s. 30 (3). The provision foresees possibility of a compulsory licence to fulfil a national need, subject to compensation to the holder.
- ⁹¹ Protection of Traditional Knowledge and Cultural Expressions Act 2016, Art. 12 (1).
- ⁹² Access to Biological Resources and Benefit Sharing Act 2017, Act 795, s. 5(2)(g).
- ⁹³ Loi n 2016-1087 du 8 aout 2016 pour la reconquete de la biodiversite, de la nature et des paysages (1) Titre V: Accès aux ressources genetiqués et partage juste et equitable des avantages 2016, Art. 37 Art. L. 412–5II.
- ⁹⁴ Biodiversity Act of Bhutan 2022, s. 94.
- ⁹⁵ Administrative Decision No. 410 of the Argentine Secretariat of Environment and Sustainable Development that regulates basic common standards for the access and utilization of genetic resources in Argentina, 22 October 2019. OJ No. 34225, Art. 6.
- ⁹⁶ Decreto Supremo N° 003-2009-MINAM. Eleva al rango de Decreto Supremo la Resolución Ministerial N° 087-2008-MINAM y ratifican la aprobación del Reglamento de Acceso a los Recursos, efectuada por dicha Resolución2009, Art. 5 (narrow exclusion).
- ⁹⁷ Joint DENR-DA-PCSD-NCIP Administrative Oder No. 1, Series of 2005 (Guidelines for Bioprospecting Activities in the Philippines), s. 2.1.
- ⁹⁸ Biodiversity Act of Bhutan 2022, s. 94.
- ⁹⁹ Decree-Law No. 118/2002 of 20 April 2002, Art. 2(1).
- ¹⁰⁰ National Environment (Access to Genetic Resources and Benefit Sharing) Regulations 2005, s. 4c).
- ¹⁰¹ The Seeds and Plant Varieties Act, 2006, s. 3(b)).
- ¹⁰² Administrative Decision No. 410 of the Argentine Secretariat of Environment and Sustainable Development that regulates basic common standards for the access and utilization of genetic resources in Argentina, 22 October 2019. OJ No. 34225, Art. 6
- ¹⁰³ Loi n 2016-1087 du 8 aout 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages (1) Titre V: Accès aux ressources genetiqués et partage juste et equitable des avantages 2016, Art. 37 Art. L. 412–5II.
- ¹⁰⁴ Loi n 2016-1087 du 8 aout 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages (1) Titre V: Accès aux ressources genetiqués et partage juste et equitable des avantages 2016, Art. 37 Art. L. 412–5II.
- ¹⁰⁵ Loi n 2016-1087 du 8 aout 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages (1) Titre V: Accès aux ressources genetiqués et partage juste et equitable des avantages 2016, Art. 37 Art. L. 412–5II.
- ¹⁰⁶ Projet de loi sur l'accès aux ressources génétiques et le partage juste et equitable des avantages découlant de leur utilisation (undated), Art. 5.
- ¹⁰⁷ Royal Decree No. 124/2017, of 24 February, related to the access to genetic resources deriving from wild taxons and to the control of their utilization. OJ No. 62, 14 March 2017, Art. 3(2) (if they are governed under other legislation).

-
- ¹⁰⁸ Environment Protection and Biodiversity Conservation Regulation 2000, Reg. 8A.05(1)(a)
- ¹⁰⁹ Environment Protection and Biodiversity Conservation Regulation 2000, Reg. 8A.05(1)(a).
- ¹¹⁰ Guidelines on Access to Biological Resources and Associated Knowledge and Benefits Sharing Regulations 2014, Art. 16; Guidelines on Access to Biological Resources and Associated Knowledge and Equitable Sharing of Benefits Regulations, 2019.
- ¹¹¹ Loi n 2016-1087 du 8 aout 2016 pour la reconquete de la biodiversite, de la nature et des paysages (1) Titre V: Accès aux ressources genetiqués et partage juste et equitable des avantages 2016, Art. 37 Art. L. 412–5.III(4).
- ¹¹² Biological Diversity Act 2002, s. 40 allows Central Government to exclude such biological resources.
- ¹¹³ Biodiversity Act of Bhutan 2022, s. 8.
- ¹¹⁴ Implied by Art. 1 of Decree No. 59/2017/ND-CP of the Government dated 12 May 2017 on the management of access to GR and the sharing of benefits arising from their utilization. According to Trang, Ba Nguyen T. and Thu 2022, p. 329, there are no PIC and MAT for access to derivatives when accessed without genetic resources.
- ¹¹⁵ Legal Notice 379 of 2016 – Access to Genetic Resources and the Fair and Equitable Sharing of Benefits arising from their Utilisation Regulations, 2016, Art. 2 (2) (g).
- ¹¹⁶ Access to Biological Resources and Benefit Sharing Act 2017, s. 5.
- ¹¹⁷ National Environmental Management: Biodiversity Act, No. 10 of 2004, s. 1.
- ¹¹⁸ Access to Genetic Resources and the Fair and Equitable Sharing of Benefits arising from their Utilisation Regulations, 2016, s. 2(2)(b).
- ¹¹⁹ Biodiversity Act 2017, s. 35.
- ¹²⁰ Joint IPOPHL-NCIP Administrative Order No. 01, 2016: Rules and Regulations on Intellectual Property Rights Application and Registration Protecting the Indigenous Knowledge Systems and Practices of the Indigenous Peoples and Indigenous Cultural Communities 2005, s. 3.
- ¹²¹ Access to Biological and Genetic Resources and Associated Traditional Knowledge Act 2 of 2017, s. 4(c).
- ¹²² National Environmental Management: Biodiversity Act, No. 10 of 2004 (NEMBA), GoN R149, G. 30739.
- ¹²³ Environment Protection and Biodiversity Conservation Regulation 2000, s. 8A.03(1)).
- ¹²⁴ Access to Biological Resources and Benefit Sharing Act 2017, s. 5.
- ¹²⁵ Royal Decree No. 289/2003, of 7 March, on commercialization of reproduction forest materials, as long as there is no utilization of the genetic resources and no transfer to third parties for a different use, OJ No. 58, 8 March 2003; Royal Decree No. 124/2017 of 24 February related to the access to genetic resources deriving from wild taxons and to the control of their utilization. OJ No. 62, 14 March 2017, Art. 3(3). The latter excludes from ABS obligations “activities of production and marketing of seeds and forest plants, regulated by Royal Decree 289/2003 of 7 March, commercialization of forest material for reproduction, provided that there is no use of genetic resources, and provided that there is no transfer to third parties for other use”.
- ¹²⁶ Nature Diversity Act 2009, s. 58.
- ¹²⁷ Environment Protection and Biodiversity Conservation Regulation 2000, s. 8A.03(1)).
- ¹²⁸ Environment Protection and Biodiversity Conservation Regulation 2000, s. 8A.03(1)).
- ¹²⁹ Royal Decree No. 124/2017 of 24 February related to the access to genetic resources deriving from wild taxons and to the control of their utilization. OJ No. 62, 14 March 2017, Art. 3(3).
- ¹³⁰ Royal Decree No. 124/2017 of 24 February related to the access to genetic resources deriving from wild taxons and to the control of their utilization. OJ No. 62, 14 March 2017, Art. 3(3).
- ¹³¹ The Biological Diversity Act 2002, s. 40 allows for the exclusion.
- ¹³² Access to Biological and Genetic Resources and Associated Traditional Knowledge Act 2 of 2017, s. 4 (1) (c).
- ¹³³ Biodiversity Act of Bhutan 2022, s. 8.
- ¹³⁴ Biodiversity Act 2017, s. 35.
- ¹³⁵ Access to Biological Resources and Benefit Sharing Act 2017, s. 5 (2)(g).
- ¹³⁶ Environmental Management and Coordination (Conservation of Biological Diversity and Resources, Access to Genetic Resources and Benefit Sharing) Regulation, 2006, r. 3.
- ¹³⁷ Access to Biological and Genetic Resources and Associated Traditional Knowledge Act 2 of 2017, s. 4 (1) (a).
- ¹³⁸ Decision 395, 1996, Art. 4b.
- ¹³⁹ Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica 2020, Art. 25.
- ¹⁴⁰ National Environment (Access to Genetic Resources and Benefit Sharing) Regulations 2005, s. 4(2) & 3.2.
- ¹⁴¹ Access to Biological and Genetic Resources and Associated Traditional Knowledge Act 2 of 2017, s. 4 (1) (a).
- ¹⁴² Biodiversity Act of Bhutan 2022, s. 6.
- ¹⁴³ Guidelines on Access to Biological Resources and Associated Knowledge and Benefits Sharing Regulations 2014, s. 17 (Indian law covers biological resources).
- ¹⁴⁴ Access to Biological Resources and Benefit Sharing Act 2017, s. 6.

- ¹⁴⁵ Regulation of Access to Genetic Resources and Benefit-sharing (draft law), Art. 30.
- ¹⁴⁶ Guidelines on Access to Biological Resources and Associated Knowledge and Benefits Sharing Regulations 2014, s. 13 (simplified ABS procedures).
- ¹⁴⁷ Environmental Management and Coordination (Conservation of Biological Diversity and Resources, Access to Genetic Resources and Benefit Sharing) Regulation, 2006, r. 3(a)(d).
- ¹⁴⁸ Guidelines on Access to Biological Resources and Associated Knowledge and Benefits Sharing Regulations 2014, s. 17(b).
- ¹⁴⁹ National Environmental Management: Biodiversity Act, No. 10 of 2004 (NEMBA), s. 86 (1) (a); Government Gazette 30739. Commencement date: 8 February 2008.
- ¹⁵⁰ Law n° 13,123 of May 20, 2015 (Access and Benefits Sharing of Genetic Resources and Associated Traditional Knowledge), Art. 11 III.
- ¹⁵¹ Loi n 2016-1087 du 8 aout 2016 pour la reconquete de la biodiversite, de la nature et des paysages (1) Titre V: Accès aux ressources genetiqués et partage juste et equitable des avantages 2016, Art. 37 Art. L. 412–17 III.
- ¹⁵² Bioprospecting, Access and Benefit-Sharing Regulations 2015 (BABS Regulations), Annexure 11, c. 9.
- ¹⁵³ National Environmental Management: Biodiversity Act, No. 10 of 2004 (NEMBA), Annexures 7 and 8.
- ¹⁵⁴ National Environment (Access to Genetic Resources and Benefit Sharing) Regulations 2005, s. 15.
- ¹⁵⁵ Joint DENR-DA-PCSD- NCIP Administrative Order No. 01, Series of 2005: Guidelines for Bioprospecting Activities in the Philippines, Annex 2. Mainly for third party transfers and IP protection.
- ¹⁵⁶ Joint IPOPHL-NCIP Administrative Order No. 01, 2016: Rules and Regulations on Intellectual Property Rights Application and Registration Protecting the Indigenous Knowledge Systems and Practices of the Indigenous Peoples and Indigenous Cultural Communities 2005, s. 3 (simplified procedure applies to wild and exotic species used for this purpose).
- ¹⁵⁷ Joint IPOPHL-NCIP Administrative Order No. 01, 2016: Rules and Regulations on Intellectual Property Rights Application and Registration Protecting the Indigenous Knowledge Systems and Practices of the Indigenous Peoples and Indigenous Cultural Communities 2005, s. 3 (1).
- ¹⁵⁸ Law n° 13,123 of May 20, 2015 (Access and Benefits Sharing of Genetic Resources and Associated Traditional Knowledge), Art. 11 (3) (implied).
- ¹⁵⁹ Royal Decree No. 124/2017 of 24 February related to the access to genetic resources deriving from wild taxons and to the control of their utilization. OJ of Spain No. 62, 14 March 2017, Art. 3(3).
- ¹⁶⁰ Loi n 2016-1087 du 8 aout 2016 pour la reconquete de la biodiversite, de la nature et des paysages (1) Titre V: Accès aux ressources genetiqués et partage juste et equitable des avantages 2016, Art. 37 Art. L. 412–5 III(4).
- ¹⁶¹ Genetic Resources Act 2017, Art. 10.
- ¹⁶² Joint DENR-DA-PCSD Administrative Order No. 1, May 18, 2004 Joint Implementing Rules and Regulations (IRR) Pursuant to Republic Act No. 9147, s. 15(3).
- ¹⁶³ Guidelines on Access to Biological Resources and Associated Knowledge and Benefits Sharing Regulations 2014, s. 13.
- ¹⁶⁴ Loi n 2016-1087 du 8 aout 2016 pour la reconquete de la biodiversite, de la nature et des paysages (1) Titre V: Accès aux ressources genetiqués et partage juste et equitable des avantages 2016, Art. L- 412-7.I.
- ¹⁶⁵ Mexico’s ABS law, according to de la Torre, 2016.
- ¹⁶⁶ The definition of “Research other than bioprospecting” in the Bioprospecting, Access and Benefit-Sharing Regulations 2008 (accessed 4 November 2022. The version of 2008 was repealed but the one of 2015 continues to use the term, albeit does not include the definition) read together with the catalogue of the South African National Biodiversity Institute (SANBI) on non-bioprospecting research activities. The latter is available online at <https://www.sanbi.org/resources/infobases/biodiversity-collection-permits-in-south-africa/> (accessed 4 November 2022).
- ¹⁶⁷ Act No. 27.811, 2002 establishing the regime for the protection of collective knowledge of Indigenous Peoples associated to biological resources 2001, Art. 2.
- ¹⁶⁸ Biodiversity Law 2008, Art. 3(28).
- ¹⁶⁹ Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica 2020, Art. 2(f).
- ¹⁷⁰ Environmental Management and Coordination (Conservation of Biological Diversity and Resources, Access to Genetic Resources and Benefit Sharing) Regulation, 2006, s. 2.
- ¹⁷¹ Biodiversity Act of Bhutan 2022. S. 168 (27).
- ¹⁷² Loi n 2016-1087 du 8 aout 2016 pour la reconquete de la biodiversite, de la nature et des paysages (1) Titre V: Accès aux ressources genetiqués et partage juste et equitable des avantages 2016, Art. 37, Art. L- 412-5.
- ¹⁷³ Loi n 2016-1087 du 8 aout 2016 pour la reconquete de la biodiversite, de la nature et des paysages (1) Titre V: Accès aux ressources genetiqués et partage juste et equitable des avantages 2016, Art. 37, Art. L- 412-5.

¹⁷⁴ Loi n 2016-1087 du 8 aout 2016 pour la reconquete de la biodiversite, de la nature et des paysages (1) Titre V: Accès aux ressources genetiqués et partage juste et equitable des avantages 2016, Art. 37, Art. L- 412-5.

¹⁷⁵ Avant Projet de loi n° 56-17 sur l'accès aux ressources génétiques et le partage juste et équitable des avantages découlant de leur utilisation (undated), Art. 5 (законопроект).

¹⁷⁶ Protection of Traditional Knowledge, Genetic Resources and Expressions of Folklore Act 2016, s. 30(3)).

¹⁷⁷ Protection of Traditional Knowledge and Cultural Expressions Act 2016 (PTKCEA), s. 22(2): compulsory licence possible.

¹⁷⁸ Procedures and Guidelines for Access and Collection of Genetic Resources in Malawi 2002 (under heading E, 8).

¹⁷⁹ Décret n° 2017-848 du 9 mai 2017 relatif à l'accès aux ressources génétiques et aux connaissances traditionnelles associées et au partage des avantages découlant de leur utilisation, 2017, Art. 1 Art R. 412–28 – I (MAT).

¹⁸⁰ Ethiopian Biodiversity Institute (EBI).

¹⁸¹ Act No. 6 of 2019: Protection, Promotion, Development and Management of Indigenous Knowledge Act 2019 (BSA: South Africa establishes the National Indigenous Knowledge Systems Office that issues licences for the use of TK and assists communities in negotiating BSA).

¹⁸² Raika Biocultural Protocol 2009. See http://www.pastoralpeoples.org/wp-content/uploads/2020/01/Raika_Biocultural_Protocol.pdf (accessed 15 October 2022).

¹⁸³ Samburu Community Protocol, 2009. См. http://community-protocols.org/wp-content/uploads/documents/Kenya-Samburu_Community_Protocol.pdf (по состоянию на 15 октября 2022 г.).

¹⁸⁴ Protocolo Biocultural Micro Regional Oaxaca. Protocolo Comunitario Biocultural Ejido Nejapa de Madero, Yautepec, Oaxaca. See <https://absch.cbd.int/api/v2013/documents/9FE22165-47F8-DBCD-2932-3EC82414E894/attachments/213325/PROTOCOLO%20COMUNITARIO%20BIOCULTURAL%20DEL%20EJIDO%20NEJAPA%20DE%20MADERO%2C%20YAUTEPEC%2C%20OAXACA-MEXICO..pdf>.

¹⁸⁵ National Environment (Access to Genetic Resources and Benefit Sharing) Regulations, 2005, s. 10.

¹⁸⁶ National Environmental Management: Biodiversity Act 10 of 2004, s. 82 (1) in conjunction with Bioprospecting and Benefit-Sharing Regulations 2015, r. 9 (1) (b) (i); National Environmental Management: Biodiversity Act 10 of 2004, s. 82 (2) (c) in conjunction with Bioprospecting and Benefit-Sharing Regulations 2015, r. 9 (1) (b) (iii) and 82 (4) (a)-(c).

¹⁸⁷ Decree No. 59/2017/ND-CP of the Government dated 12 May 2017 on the management of access to GR and the sharing of benefits arising from their utilization 2017, Art. 6.1, 26.

¹⁸⁸ Procedures and Guidelines for Access and Collection of Genetic Resources in Malawi 2002 (under heading E, 8).

¹⁸⁹ National Environment (Access to Genetic Resources and Benefit Sharing) Regulations 2005, s. 10.

¹⁹⁰ National Environmental Management: Biodiversity Act 10 of 2004, s. 82 (4) (a)-(c) and s. 82 (1), s. 82 (2) (c) in conjunction with Bioprospecting and Benefit-Sharing Regulations 2015, r. 9 (1) (b) (i) and r. 9 (1) (b) (iii) respectively.

¹⁹¹ Protection of Traditional Knowledge and Cultural Expressions Act 2016, s. 7.

¹⁹² Ley No. 27811, Ley de Proteccion Al Acceso A La Diversidad Biologica Persuana Y los Conocimientos Colectivos De Los Pueblos Indigenas 2001, Title VI.

¹⁹³ National Environmental Management: Biodiversity Act 10 of 2004, s. 81–82; Protection, Promotion, Development and Management of Indigenous Knowledge Act 2019, s 13.

¹⁹⁴ Law No. 20/2008/QH12 Biodiversity Law 2008, Art. 64.

¹⁹⁵ Protection of Traditional Knowledge, Genetic Resources and Expressions of Folklore Act 2016, s. 11–15.

¹⁹⁶ Community Biocultural Protocols. Building Mechanisms for Access and Benefit Sharing among the Communities of the Potato Park based on Customary Quechua Norms, ANDES (Peru), the Potato Park Communities and IIED, October 2011, <https://www.iied.org/sites/default/files/pdfs/migrate/G03168.pdf> (accessed 17 May 2023).

¹⁹⁷ Samburu Community Protocol 2009, http://community-protocols.org/wp-content/uploads/documents/Kenya-Samburu_Community_Protocol.pdf (accessed 17 May 2023).

¹⁹⁸ Raika Biocultural Protocol 2009, http://www.pastoralpeoples.org/wp-content/uploads/2020/01/Raika_Biocultural_Protocol.pdf (accessed 17 May 2023).

¹⁹⁹ National Environment Management Authority, Kenya's access and benefit-sharing toolkit for genetic resources and traditional knowledge 2014., Nairobi, 2014, p58. See <https://absch.cbd.int/api/v2013/documents/F3AB1BBD-08C1-4E30-1BA7-6562A31098FE/attachments/203706/ABS%20TOOL%20KIT%20FINAL.pdf> (accessed 15 October 2022); Environmental Management and Coordination (Conservation of Biological Diversity and

Resources, Access to Genetic Resources and Benefit Sharing) Regulation 2006, First Schedule, 2.0 (a) (can be interpreted as striving towards such cooperation in East Africa).

²⁰⁰ Access to Biological Resources and Benefit Sharing Act 2017, s. 63 (3) - (4).

²⁰¹ Law No. 13,123 of May 20, 2015 (Access and Benefits Sharing of Genetic Resources and Associated Traditional Knowledge) 2015, Art. 17(5)(II) (exempts farmers with annual gross income equal to or less than a prescribed maximum limit).

²⁰² Environment Protection and Biodiversity Conservation Regulation 2000, s. 8A.12.

²⁰³ Guidelines on Access to Biological Resources and Associated Knowledge and Benefits Sharing Regulations 2014, see ss. 3–15.

²⁰⁴ Bioprospecting and Benefit-Sharing Regulations 2015, Annexure 12 (Benefit-sharing agreement for biological resources and Benefit-sharing agreement for traditional knowledge, both at 6.1).

²⁰⁵ Official Gazette No 38 of 23/09/2013 Law No. 70/2013 of 02/09/2013 Governing Biodiversity in Rwanda 2013.

²⁰⁶ Protected Areas Act 2010.

²⁰⁷ Joint DENR-DA-PCSD Administrative Order No. 1, May 18, 2004 Joint Implementing Rules and Regulations (IRR) Pursuant to Republic Act No. 9147 2004, s. 15 (no benefit-sharing obligations, except requirement to collaborate with local researcher as a form of benefit-sharing).

²⁰⁸ Administrative Decision No. 410 of the Argentine Secretariat of Environment and Sustainable Development that regulates basic common standards for the access and utilization of genetic resources in Argentina, 22 October 2019. OJ No. 34225 (PIC by province may nonetheless be required).

²⁰⁹ Spanish Government 2021. Ministry for the Ecological Transition and the Demographic Challenge. According to pers. comms by Humphries *et al.*, 2021, p32.

²¹⁰ Guidelines on Access to Biological Resources and Associated Knowledge and Benefits Sharing Regulations 2014, Annexure 1.

²¹¹ National Environment (Access to Genetic Resources and Benefit Sharing) Regulations 2005, s. 20(2)(h).

²¹² Access to Biological Resources and Benefit Sharing Act 2017, s. 11(2)(14).

²¹³ The Walloon Region in Belgium (Décret relatif à l'accès aux ressources génétiques et au partage juste et équitable des avantages découlant de leur utilisation 2020, Annexes 1 and 2).

²¹⁴ Protection of Traditional Knowledge, Genetic Resources and Expressions of Folklore Act 2016, s. 43(k).

²¹⁵ Guidelines on Access to Biological Resources and Associated Knowledge and Benefits Sharing Regulations 2014, s. 17 (c).

²¹⁶ Environmental, Management and Coordination (Conservation of Biological Diversity and Resources, Access to Genetic Resources and Benefit Sharing) Regulation, 2006, s. 3(a).

²¹⁷ Access to Genetic Resources and Community Knowledge, and Community Rights Proclamation No. 482/2006, Federal Negarit Gazeta Year 13 No. 13, 27 February 2006, Art. 8(1).

²¹⁸ Model contractual documents are uploaded on the ABSCH at <https://absch.cbd.int/en/countries/BJ> (accessed 20 October 2022).

²¹⁹ Model contractual documents are uploaded on the ABSCH at <https://absch.cbd.int/en/countries/CM/PRO> (accessed 20 October 2022).

²²⁰ A pdf version of “Model contract for benefit-sharing from the use of genetic resources” has been uploaded on the ABSCH at <https://absch.cbd.int/en/countries/FR/NMCC> (accessed 20 October 2022).

²²¹ A word version model of “Benefit sharing agreement has been uploaded on the ABSCH at <https://absch.cbd.int/en/countries/ZA/NMCC> (accessed 20 October 2022).

²²² Form V and Form VII of the Biodiversity Rules and Regulations 2023 has a model contractual clauses.

²²³ A copy of the model access and benefit sharing contract (the Deed) between Australian Government and access party has been published at <https://www.wipo.int/tk/en/databases/contracts/texts/australiaprovider.html> (accessed 11 May 2023).

²²⁴ National Environmental Management: Biodiversity Act, No. 10 of 2004 (NEMBA), s. 85; Bioprospecting, Access and Benefit-Sharing Regulations 2015 (BABS Regulations), r. 40.

²²⁵ Biodiversity Act of Bhutan, Art. 130 (1) and definition of “Bhutan access and benefit sharing fund”, s. 168 (7).

²²⁶ Ley organica de agrobiodiversidad, semillas y fomento de agricultura 2017, Art. 16.

²²⁷ Biodiversity Act of Bhutan, Art. 130 (2) and definition of “Bhutan access and benefit sharing fund”, s. 168 (7).

²²⁸ Brazil: Law n° 13,123 of May 20, 2015 (Access and Benefits Sharing of Genetic Resources and Associated Traditional Knowledge), Art. 30.

²²⁹ Resolution National Institute of Seeds N°22/2006; Resolution National Institute of Seeds N°318/2018; Resolution National Institute of Seeds N°317/2022.

-
- ²³⁰ Biodiversity Act of Bhutan 2023, s. 147; Biodiversity rules and regulations 2023, s. 130.
- ²³¹ Nature Diversity Act 2004, Art. 68³ [amendment RT I, 05.07.2017, 2 – entry into force 15.07.2017].
- ²³² Government Decree No. 3/2016. (I.20.) on certain rules of implementation of international and European Community legal acts on access to genetic resources and the fair and equitable sharing of the benefits arising from their utilisation, s. 5. (1) b) ba).
- ²³³ Genetic Resources Act 2017, Art. 13 (1) 2.
- ²³⁴ Biological Diversity Rules 2004, Art. 14 (10).
- ²³⁵ Regulation (EU) No 511/2014 of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on compliance measures for users from the Nagoya Protocol on Access to Genetic Resources and the Fair and Equitable Sharing of Benefits Arising from their Utilization in the Union. OJ 2014 L 150/59 (hereinafter Regulation (EU) 511/2014).
- ²³⁶ Nature Diversity Act 2009, s. 59.
- ²³⁷ Access to Biological Resources and Benefit Sharing Act 2017, s. 30.
- ²³⁸ <https://absch.cbd.int/countries/ZA/CP> (accessed 9 November 2022).
- ²³⁹ Biodiversity Act of Bhutan 2022, s. 147.
- ²⁴⁰ Access to Biological Resources and Benefit Sharing Act 2017, s. 30.
- ²⁴¹ Genetic Resources Act 2017, Art. 15 (1).
- ²⁴² Access to Biological Resources and Benefit Sharing Act 2017, s. 30.
- ²⁴³ Access to Biological Resources and Benefit Sharing Act 2017, s. 31.
- ²⁴⁴ Patents Amendment Act of 2015, s. 3A, 3B.
- ²⁴⁵ SAGYP Resolution 44/1994 SAGYP Resolution 631/1992 National Seeds and Phytogenetic Creations; National Law N°20.247; Decree N°2183/1991; National Law N°24.376 approval of UPOV Convention Act 1978; National Law N°27.184 approval of International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture; National Law N°27.247 approval of Nagoya Protocol; National Constitution, Art. 124.
- ²⁴⁶ Plant Variety Rights Act 1987, s. 5 (1).
- ²⁴⁷ Access to Biological Resources and Benefit Sharing Act 2017, s. 34.
- ²⁴⁸ Genetic Resources Act 2017, Art. 14, 15 (2).
- ²⁴⁹ Access to Biological Resources and Benefit Sharing Act 2017, s. 34.
- ²⁵⁰ Access to Biological Resources and Benefit Sharing Act 2017, s. 35, 38, 40–44.
- ²⁵¹ Genetic Resources Act 2017, Art. 16.
- ²⁵² Genetic Resources Act 2017, Art. 14 (2).
- ²⁵³ Regulation (EU) 511/2014, Art. 2 (1); Guidance document, s. 2.1.1.
- ²⁵⁴ Regulation (EU) 511/2014, Art. 2 (4); Guidance document, s. 2.1.2.
- ²⁵⁵ Regulation (EU) 511/2014, Art. 2 (4); Guidance document, s. 2.1.2.
- ²⁵⁶ Guidance document, s. 2.2.
- ²⁵⁷ Regulation (EU) 511/2014, Art. 2 (2); Guidance document, s. 2.3.1.1.
- ²⁵⁸ Guidance document, s. 2.3.1.3.
- ²⁵⁹ Guidance document, s. 2.3.1.5.
- ²⁶⁰ Guidance document, s. 2.3.3.2.
- ²⁶¹ Guidance document, s. 2.3.4.
- ²⁶² Guidance document, s. 2.3.5.
- ²⁶³ Guidance document, s. 2.5.
- ²⁶⁴ Regulation (EU) 511/2014, Art. 4.