



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
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Пункт 5 предварительной повестки дня

**МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ РАБОЧАЯ
ГРУППА ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ РАСТЕНИЙ ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА**

Десятая сессия

22-24 июня 2021

**ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СТРАНОВЫХ ДОКЛАДОВ В РАМКАХ
ПОДГОТОВКИ ТРЕТЬЕГО ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ МИРОВЫХ
ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ
РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



**ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СТРАНОВЫХ ДОКЛАДОВ В РАМКАХ
ПОДГОТОВКИ
ТРЕТЬЕГО ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ МИРОВЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ
РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**



СОДЕРЖАНИЕ

I.	ВВЕДЕНИЕ.....	4
II.	ЦЕЛЬ И СТРУКТУРА НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА.....	4
III.	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СТРАНОВОГО ДОКЛАДА.....	5
	ПРИЛОЖЕНИЕ I ФОРМАТ ОТЧЕТНОСТИ О ХОДЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВТОРОГО ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ В ОБЛАСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.....	6
	ПРИЛОЖЕНИЕ II Обобщающий ДОКЛАД.....	52

I. ВВЕДЕНИЕ

1. Первый доклад о состоянии мировых генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (первый доклад) ФАО представила в 1996 году на четвертой Международной технической конференции по генетическим ресурсам растений¹. Второй доклад о состоянии мировых генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (второй доклад) был одобрен Комиссией по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства на ее двенадцатой очередной сессии в 2009 году. Во втором докладе приводилась информация об изменениях и событиях, произошедших в области генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (ГРРПСХ) после 1996 года. В докладе была дана оценка текущей ситуации и тенденциям в области ГРРПСХ и были выявлены наиболее существенные пробелы и недостатки².
2. Согласно многолетней программе работы Комиссии, выпуск третьего доклада о состоянии мировых генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (третий доклад) намечен на 2023 год. Проект третьего доклада планируется представить на рассмотрение Межправительственной технической рабочей группы по генетическим ресурсам растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Рабочая группа) на ее одиннадцатой сессии в 2022 году, а на рассмотрение Комиссии – на ее девятнадцатой сессии в 2023 году. Структура третьего доклада будет соответствовать структуре второго Глобального плана действий в области генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (второй ГПД).³

II. ЦЕЛЬ И СТРУКТУРА НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА

3. Настоящий документ призван направить работу национальных координаторов (НК) в части представления информации и данных, актуальных для подготовки третьего доклада.
4. Как и обе предыдущие оценки, третий доклад будет готовиться на основании информации, представленной странами; эта информация будет дополнена результатами тематических исследований и отчетами соответствующих международных и региональных центров.
5. Соответственно, в основу третьего доклада войдут:
 - (i) представленные странами данные о ходе осуществления второго ГПД за период с января 2012 года по июнь 2014 года (по отчетности, представленной в 2015 году);
 - (ii) данные о ходе осуществления второго ГПД за период с июля 2014 года по декабрь 2019 года, которые странам предстоит представить до конца 2020 года;
 - (iii) обобщающий доклад о результатах осуществления второго ГПД за период с января 2012 года по декабрь 2019 года, а также об остающихся пробелах и ограничениях (по отчетности, которая должна быть представлена в 2020 году);
 - (iv) результатов тематических подготовительных исследований и другой актуальной информации.
6. Представленный в Приложении I к настоящему документу *Формат отчетности о ходе осуществления второго ГПД* (Формат отчетности) определяет показатели и вопросы, на которые странам следует представить ответы согласно приведенному выше пункту 5 ii).
7. Данные, представленные в соответствии с Форматом отчетности, должны быть дополнены обобщающим докладом, в котором рассматривается достигнутый на протяжении отчетного периода (2012-2019 годы) прогресс по каждому из восемнадцати приоритетных видов

¹ ITCPGR/96/REP, пункты 13–14.

² <http://www.fao.org/3/i1500r/i1500r00.htm>

³ CGRFA-15/15/16, Appendix III, <http://www.fao.org/3/a-mm181r.pdf>.

деятельности, определенных вторым ГПД. В Приложении II к настоящему документу представлены указания по составлению обобщающего доклада, упомянутого выше в пункте 5 iii).

8. До заполнения Формата отчетности и составления обобщающего доклада НК рекомендуется провести консультации с соответствующими национальными экспертами и учреждениями.

III. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СТРАНОВОГО ДОКЛАДА

9. В составе разработанной ФАО Всемирной системы информации и раннего предупреждения по проблемам генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (ВСИРП) предусмотрен специальный инструмент для представления отчетов, посредством которого НК должны представлять заполненные *Форматы отчетности и обобщающие доклады*. Доступ к указанному инструменту возможен по прямой ссылке <http://www.fao.org/pgrfa/> либо с домашней страницы ВСИРП (<http://www.fao.org/wiews/ru/>). Отчеты должны представляться странами на английском, французском либо испанском языках.

10. Для доступа к указанному инструменту НК будут предоставлены имя пользователя и пароль. Если при заполнении онлайн-вопросника возникнут какие-либо проблемы, НК могут обратиться в секретариат Рабочей группы. Кроме того, обобщающий доклад НК смогут представить в формате Word, воспользовавшись соответствующей функцией на портале ВСИРП. Онлайн-инструмент для представления отчетности снабжен подробными пояснениями, включая обширный список часто задаваемых вопросов.

11. Приведенный в Приложении I к настоящему документу Формат отчетности представляет собой упрощенную редакцию Формата отчетности, использовавшегося в 2015 году для составления национальных докладов о ходе осуществления второго ГПД за период с января 2012 года по июнь 2014 года⁴. Предусмотренный ВСИРП инструмент для представления отчетности обеспечивает доступ к ранее представленным данным.

12. Не сделавшие это НК могут представить либо дополнить отчетность за предыдущий период и, при необходимости, пересмотреть отчеты об осуществлении второго ГПД за первый отчетный период (с января 2012 года по июнь 2014 года). НК настоятельно рекомендуется это сделать.

13. В соответствии с согласованным Комиссией графиком, НК предлагается представить отчеты до **31 декабря 2020 года**.

⁴ CGRFA-15/15/Inf.9, <http://www.fao.org/3/a-mm294r.pdf>.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

ФОРМАТ ОТЧЕТНОСТИ О ХОДЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВТОРОГО ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ В ОБЛАСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Формат отчетности предназначен для представления странами страновых докладов о ходе осуществления ими второго Глобального плана действий в области генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (второй ГПД) за период с июля 2014 года по декабрь 2019 года.

Формат отчетности включает перечень из 58 показателей, разработанных для контроля реализации восемнадцати определенных вторым ГПД приоритетных видов деятельности, и 48 вопросов, в ответах на которые следует указать информацию, необходимую для определения значений указанных показателей.

Формат отчетности представляет собой упрощенную редакцию Формата отчетности, ранее использовавшегося странами для составления страновых докладов о ходе осуществления второго ГПД за период с января 2012 года по июнь 2014 года. Из использовавшегося ранее Формата отчетности исключены три вопроса и пять показателей⁵. При этом по соображениям технического характера исходная нумерация показателей и вопросов сохранена.

Национальным координаторам (НК) предлагается указать, применим ли показатель, и если да, доступны ли соответствующие актуальные данные. Кроме того, НК предлагается представить экспертное заключение в отношении уровня достижения целевого значения каждого показателя. Уровень достижения целевого значения показателя – это "рейтинг НК" от 1 до 8, где 1 – "низший уровень выполнения или достижения", а 8 – "высший уровень выполнения или достижения". Значения рейтинга следует прокомментировать с предоставлением дополнительной информации и пояснений. Рейтинги НК за период 2012-2014 годов доступны в ВСИРП⁶.

Если НК лишен возможности ответить на предложенный вопрос либо представить необходимые данные, он может ограничиться приведением примеров, отражающих положение дел, и представлением в поле "Комментарий" письменного пояснения в отношении соответствующего показателя. До заполнения Формата отчетности, особенно в части вопросов, несущих пометку "(ЗС)", что означает "заинтересованные стороны", НК предлагается провести консультации с другими заинтересованными сторонами, включая неправительственные организации и частный сектор.

Ответы на вопросы Формата отчетности должны оформляться в виде таблиц, структура которых (столбцы) описывается в настоящем Приложении после каждого вопроса. Информация, необходимая для определения значения каждого показателя (показателей), указывается в тексте на сером фоне.

Некоторые столбцы таблиц содержат ссылки для перехода к одной из пяти общих таблиц, отсылки к которым содержит Формат отчетности. Такие столбцы можно определить по слову «ссылка» в конце описательной части столбца, за которым следует название общей таблицы. Описание общих таблиц ниже в настоящем Приложении. Общие таблицы обеспечивают структурированную схему представления взаимодополняющей информации, которая не требуется для расчета уровня достижения целевых значений показателей, но при этом позволяет получить более подробные актуальные сведения, которые могут быть использованы при проведении анализа хода осуществления второго ГПД.

Символами ❶ и ❷ обозначаются столбцы, требующие внесения информации хотя бы в один из них. Для указания на те или иные культуры настойчиво рекомендуется по возможности использовать их научные названия; использовать местные или общеупотребительные названия культур не рекомендуется.

⁵ Показатели 1, 15, 18, 58 и 63, вопросы 1.1, 16.2, 18.2.

⁶ <http://www.fao.org/wIEWS/data/domains/struktura-monitoringa/ru/>

ПРИОРИТЕТНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 1.**Обследование и инвентаризация генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства**

ПОКАЗАТЕЛИ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
2. Количество обследованных/инвентаризированных ГРПСХ (видов/сортов)	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
3. Процентная доля ГРПСХ (видов/сортов), находящихся под угрозой⁷, в общем числе обследованных/инвентаризированных ГРПСХ	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>1.2 Укажите виды (названия таксонов) культурных растений, диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растений, которые в течение отчетного периода были обследованы/инвентаризированы <i>in situ</i> (в т.ч. в фермерских хозяйствах); пометьте виды, признанные находящимися под угрозой. Для видов сельскохозяйственных культур укажите количество обследованных/инвентаризированных фермерских сортов каждой культуры и количество сортов, признанных находящимися под угрозой. Факультативно можно привести район (районы) с исчезающими видами или сортами.</p> <p>Примечание. В контексте рассматриваемого приоритетного вида деятельности ГРПСХ, находящимися под угрозой, считаются любые культуры, культурные сорта, дикие родичи сельскохозяйственных растений или дикорастущие продовольственные растения, которые более не возделываются или не встречаются <i>in situ</i> на большей части прежних территорий их возделывания или произрастания.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Обследованные/инвентаризированные виды ссылка:taxtab</p> <p>Виды, находящиеся под угрозой</p> <p>•Да •Нет</p> <p>Количество обследованных/инвентаризированных фермерских/староместных сортов</p> <p>Количество находящихся под угрозой фермерских/староместных сортов</p> <p>Название территории (территорий), где выявлены находящиеся под угрозой виды или сорта</p>				

⁷ В контексте рассматриваемого приоритетного вида деятельности ГРПСХ, находящимися под угрозой, считаются любые культуры, культурные сорта, дикие родичи сельскохозяйственных растений или дикорастущие продовольственные растения, которые более не возделываются или не встречаются *in situ* на большей части прежних территорий их возделывания или произрастания.

ПРИОРИТЕТНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 2.

Поддержка внутрихозяйственного регулирования и улучшения генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
4. Количество фермерских хозяйств, получающих поддержку в части управления ГРПСХ и их улучшения в своих хозяйствах	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	

ВОПРОС

2.1 Укажите реализованные за отчетный период программы/проекты по управлению ГРПСХ и их улучшению в фермерских хозяйствах и количество участвовавших в их реализации фермерских хозяйств. Факультативно можно указать характер реализованных мер. (ЗС)

ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ

Название программы/проекта по управлению ГРПСХ в хозяйствах ссылка:protab

Дата начала (ГГГГ/ММ) ссылка:protab

Дата завершения (ГГГГ/ММ) ссылка:protab

Количество участвовавших хозяйств

Характер мероприятий:

- Организация пилотных участков в зонах с богатым разнообразием
- Организация пилотных участков в зонах высокого риска
- Оценка знаний фермеров
- Описание и оценка местных сортов
- Изучение популяционной структуры и динамики местных сортов
- Селекционная работа на фермах
- Производство семян и распространение выведенных сортов
- Оценка использования местных сортов и управления ими
- Оценка использования улучшенных сортов и управления ими
- Социально-экономическая оценка управления ГРПСХ и их улучшения в фермерских хозяйствах
- Экологическая оценка управления ГРПСХ и их улучшения в фермерских хозяйствах

Другие мероприятия

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
5. Процентная доля обрабатываемых земель под фермерскими/староместными сортами в районах с высоким уровнем разнообразия	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>2.2 Укажите районы страны с высоким уровнем разнообразия; для каждой культуры или группы культур укажите на конец отчетного периода либо на год, наиболее близкий к концу отчетного периода, оценочную процентную долю обрабатываемых земель, занятых фермерскими/староместными сортами, от общей площади обрабатываемых земель. Факультативно можно привести ссылку (ссылки) на источник данных для оценки.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Название района с высоким уровнем разнообразия</p> <p>Название культуры/группы культур</p> <p>Общая площадь под указанной культурой/группой культур, га</p> <p>Процентная доля обрабатываемых земель, занятых фермерскими/староместными сортами</p> <p>Год проведения оценки</p> <p>Ссылка на источник ссылка:teftab</p>				

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
6. Количество фермерских/староместных сортов, предоставляемых фермерам национальными или местными генными банками (напрямую или через посредников)	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>2.3 Укажите для каждой культуры или группы культур данные о количестве фермерских/староместных сортов, предоставленных за отчетный период фермерам национальными или местными генными банками (напрямую или через посредников).</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Название культуры/группы культур</p> <p>Количество разнородных фермерских/староместных сортов, предоставленных фермерам</p>				

ПРИОРИТЕТНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 3.

Помощь фермерам в восстановлении систем земледелия после чрезвычайных ситуаций

ПОКАЗАТЕЛИ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
7. Число домохозяйств, получивших семена для посадки в качестве помощи после чрезвычайных ситуаций	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
8. Процентная доля семян местного производства ⁸ в общем объеме семян, предоставленных в рамках мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	

ВОПРОС

3.1 Укажите название зоны, затронутой чрезвычайной ситуацией; дату и характер чрезвычайной ситуации; название прошедшей реинтродукцию культуры или, что предпочтительно, название соответствующего таксона; количество распределенных за отчетный период семян и их происхождение; количество домохозяйств, получивших помощь. Факультативно можно указать название сорта (сортов), прошедших реинтродукцию, дату реинтродукции, методику оказания помощи семенным материалом, источник семенного материала и тип оценки, проводившейся для выбора моделей оказания помощи.

Примечание. "Семена местного производства" означает семена, произведенные в соседних районах, где агроэкологические условия схожи с агроэкологическими условиями в хозяйствах, получающих помощь.

ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ

Название района, где имела место чрезвычайная ситуация

Характер чрезвычайной ситуации ❶

- Наводнение • Пожар • Тайфун/ураган • Засуха • Гражданская война • Война
- Прочее (указать)

Чрезвычайные ситуации иного характера ❶

Дата наступления чрезвычайной ситуации (ГГГГ/ММ)

Название культуры ❷

Название таксона ссылка:taxtab ❷

Количество распределенного/предоставленного семенного материала

Единица измерения

- Граммы • Килограммы • Тонны • Штуки

Процентная доля семян местного производства от общего количества распределенных/предоставленных семян

Количество домохозяйств, получивших помощь семенным материалом

Сорт (сорта), прошедший реинтродукцию

Дата реинтродукции (ГГГГ/ММ)

Помощь семенным материалом предоставлена

- Путем непосредственного распределения семян
- Опосредованно, на основе рыночного подхода (например, ваучерные схемы, ярмарки семян)
- Путем размножения семян в общинах

Источник гермоплазмы/семенного материала

- Общинный семенной фонд • Национальный генный банк • Региональный генный банк
- Международные генный банк • Фермеры • Коммерческие организации • Иное (указать)

⁸ Произведенных в соседних районах, где агроэкологические условия схожи с агроэкологическими условиями в хозяйствах, получающих помощь.

Другие источники гермоплазмы/семенного материала**Цель проведения оценок**

- Описание функционирования семеноводческих систем на уровне фермерских хозяйств
- Оценка воздействия чрезвычайных ситуаций на фермерские семеноводческие системы

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
9. Наличие политики в области борьбы с угрозой чрезвычайных ситуаций, направленной на восстановление систем земледелия и предусматривающей обеспечение семенной безопасности	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>3.2 Укажите, существовала ли на конец отчетного периода какая-либо действующая политика в области борьбы с угрозой чрезвычайных ситуаций, направленная на восстановление систем земледелия и предусматривающая обеспечение семенной безопасности. Факультативно можно указать годы публикации.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Действующая политика</p> <p>• Существовала • Не существовала</p> <p>Ссылка на политику ссылка:reftab</p> <p>Год публикации ссылка:reftab</p>				

ПРИОРИТЕТНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 4.

Содействие сохранению *in situ* дикорастущих сородичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растений и управлению ими

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
10. Процентная доля национальных территорий сохранения <i>in situ</i>, для которых разработаны планы по управлению дикими родичами сельскохозяйственных растений и дикорастущими продовольственными растениями	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>4.1 Укажите количество национальных территорий сохранения <i>in situ</i> и количество тех из них, для которых разработаны планы по управлению дикими родичами сельскохозяйственных растений и дикорастущими продовольственными растениями.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Количество национальных территорий сохранения <i>in situ</i></p> <p>Количество национальных территорий сохранения <i>in situ</i>, где имеется план управления дикими родичами сельскохозяйственных растений и дикорастущими продовольственными растениями</p>				

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
11. Количество мероприятий, предусматривающих институциональную поддержку в области сохранения <i>in situ</i> диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растений и управления ими	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>4.2 Укажите осуществленные за отчетный период программы/проекты/мероприятия в области сохранения <i>in situ</i> диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растений и управления ими; укажите категории организаций, оказавших поддержку. Факультативно можно указать охваченные территории, идентифицированные таксоны, а также дополнительные темы, которые при этом рассматривались. (ЗС)</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Название программы/проекта/мероприятия ссылка:protab</p> <p>Дата начала (ГГГ/ММ) ссылка:protab</p> <p>Дата завершения (ГГГ/ММ) ссылка:protab</p> <p>Осуществлялось при поддержке</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Национального учреждения (учреждений) <input type="checkbox"/> Частного сектора <input type="checkbox"/> Учреждения (учреждений) зарубежной страны <input type="checkbox"/> Международного научно-исследовательского центра (центров) <input type="checkbox"/> Учреждения (учреждений) системы ООН <input type="checkbox"/> Неправительственной организации (организаций) <p>Название территории сохранения</p> <p>Тип территории</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Охраняемая <input type="checkbox"/> Восстанавливаемая <p>Название таксона ссылка:taxtab</p> <p>Группа растений</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Дикие родичи сельскохозяйственных растений <input type="checkbox"/> Дикорастущие продовольственные растения <p>Дополнительные темы</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Применение методов управления, нацеленных на поддержание генетического разнообразия на высоком уровне <input type="checkbox"/> Привлечение местных общин <input type="checkbox"/> Реализация планов по стимулированию участия общественности <input type="checkbox"/> Меры по сохранению <i>ex situ</i> находящихся под угрозой и исчезающих популяций 				

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
12. Количество видов диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растений, активно сохраняемых⁹ <i>in situ</i>	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>4.3 Укажите наиболее актуальные результаты оценки количества диких родичей сельскохозяйственных растений, включая все виды первичного и вторичного генных пулов и виды третичного генного пула, ранее использовавшиеся в селекции, а также виды дикорастущих продовольственных растений, которые активно сохраняются <i>in situ</i> в вашей стране; укажите год проведения оценки. Факультативно можно привести ссылку на проведенную оценку.</p> <p><u>Примечание.</u> "Активно сохраняемые" означает, что такие виды фигурируют в плане управления охраняемой территории в качестве конкретной цели.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Группа растений</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дикие родичи сельскохозяйственных растений • Дикорастущие продовольственные растения • Дикие родичи сельскохозяйственных растений и дикорастущие продовольственные растения <p>Количество видов, которые, согласно оценке, активно сохраняются <i>in situ</i></p> <p>Год проведения оценки (ГГГГ)</p> <p>Ссылка (ссылки) ссылка:reftab</p>				

⁹ "Активно сохраняемые" означает, что такие виды фигурируют в плане управления охраняемой территории в качестве конкретной цели.

ПРИОРИТЕТНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 5.**Поддержка целенаправленного сбора генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства**

ПОКАЗАТЕЛИ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
13. Наличие стратегии выявления пробелов в коллекциях национальных генных банков и проведения целенаправленных экспедиционных сборов для заполнения выявленных пробелов	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
14. Количество сохраняемых в национальном генном банке (банках) культур, которые требуют целенаправленного сбора	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	

ВОПРОС

5.1 Укажите сохранявшиеся в генных банках на конец отчетного периода культуры, требующие целенаправленного сбора; укажите, существовала ли стратегия выявления пробелов в составе коллекций культур, сохраняемых в национальном генном банке, предусматривающая проведение целенаправленных экспедиционных сборов для заполнения выявленных пробелов, которые невозможно было заполнить путем обращения в другие национальные или международные генные банки. Факультативно можно указать, какие пробелы были выявлены и какие методы использовались для их выявления. (ЗС)

ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ

Был необходим целенаправленный сбор следующей культуры

Стратегия

- Существовала стратегия выявления пробелов в коллекциях
- Существовала стратегия выявления пробелов и проведения целенаправленных экспедиционных сборов
- Стратегия отсутствовала

Выявленные пробелы

- Не полностью представлены целевые таксоны
- Неполный географический охват
- Отсутствуют известные фермерские/староместные сорта
- Отсутствуют исторические сорта
- Отсутствуют дикие родичи сельскохозяйственных растений
- Не полностью отражены вопросы устойчивости к биотическим и абиотическим стрессам

Другие выявленные пробелы**Методы, использованные для выявления пробелов**

- Сравнение сохраняемого материала с целями и задачами организации
- Сравнение сохраняемого материала с историческими данными
- Сравнение сохраняемого материала с географическими данными

Другие методы				
ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
16. Количество образцов, собранных в стране в результате целенаправленных экспедиционных сборов	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>5.2 Укажите количество образцов, собранных в ходе целенаправленных экспедиционных сборов, проведенных в стране на протяжении отчетного периода; укажите название таксона. Факультативно можно указать название культуры, ставшей объектом сбора, и географическую территорию, где проводился сбор. (3С)</p> <p style="text-align: center;">ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Название культуры, ставшей объектом сбора</p> <p>Название собранного таксона ссылка:taxtab</p> <p>Количество собранных образцов</p> <p>Название территории (территорий), где проводился сбор</p>				

ПРИОРИТЕТНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 6.**Поддержка и расширение деятельности по сохранению гермоплазмы *ex situ***

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
17. Динамика ежегодных изменений в уровне обеспеченности коллекций <i>ex situ</i>	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1-8	
<p>ВОПРОС</p> <p>6.1 За каждый год отчетного периода укажите данные, отражающие обеспеченность национального генного банка (банков) страны кадрами, финансовыми ресурсами и инфраструктурой в процентном отношении к показателям обеспеченности за 2010 год.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Год</p> <p>Обеспеченность кадрами (2010 год – 100%)</p> <p>Обеспеченность финансовыми ресурсами (текущие расходы) (2010 год – 100%)</p> <p>Обеспеченность инфраструктурой (капитальные затраты) (2010 год – 100%)</p>				

ПОКАЗАТЕЛИ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
19. Количество видов на среднесрочном или долгосрочном сохранении <i>ex situ</i>	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
20. Количество образцов на среднесрочном или долгосрочном сохранении <i>ex situ</i> (Показатель 2.5.1 достижения ЦУР)	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
21. Процентная доля образцов коллекций <i>ex situ</i>, дублированных с целью обеспечения их сохранности	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	

ВОПРОС

6.2 Укажите образцы, на конец отчетного периода находившиеся на среднесрочном или долгосрочном сохранении *ex situ*; при этом укажите код учреждения, где сохранялись образцы, в системе ВСИРП, номер образца, название таксона, наличие образцов, дублированных с целью обеспечения сохранности, и способ сохранения. Факультативно можно указать название культуры, дату поступления образца, страну происхождения, биологический статус, широту и долготу территории сбора, источник сбора/поступления и статус в Многосторонней системе Международного договора по ГРППСХ. (ЗС)

Примечание. Ответ на вопрос 6.2 представляет собой информацию, которая служит для определения текущего значения показателя 2.5.1 достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР)¹⁰. С 2016 года вместо ответа на данный вопрос страны используют специальную форму ежегодной отчетности о значении трех указанных выше показателей, включая показатель 2.5.1 достижения ЦУР¹¹. В качестве альтернативного варианта странам, уже публикующим данные о коллекциях *ex situ*, соответствующие требованиям в отношении показателя 2.5.1, предлагается указать ФАО адрес в Интернете, откуда можно загрузить соответствующие данные. С учетом сказанного выше, в предусмотренном ВСИРП онлайн-инструменте для предоставления отчетности опция ответа на данный вопрос отключена. Тем не менее ожидается, что через предусмотренный ВСИРП онлайн-инструмент для предоставления отчетности НК представит рейтинги и соответствующие комментарии по показателям 19, 20 и 21.

ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ

Код учреждения, где сохранялись образцы¹²

Номер образца¹³

Название таксона¹⁴ ссылка:taxtab

Название культуры¹⁵

Дата поступления (ГГГГ/ММ)¹⁶

Страна происхождения¹⁷

Биологический статус образца¹⁸

- 100) Дикорастущий • 200) Сорный • 300) Традиционный/староместный сорт
- 400) Селекционный/научный материал • 500) Современный/улучшенный сорт
- 600) ГМО

Генный банк (банки), где сохраняется дублированный с целью обеспечения сохранности материал¹⁹ ссылка:instab

Широта территории сбора (градусы в десятичном формате)²⁰

Долгота территории сбора (градусы в десятичном формате)²¹

Источник сбора/поступления²²

- 10) Естественная среда произрастания • 20) Ферма или возделанная земля • 30) Рынок или магазин • 40) Учреждение, опытная станция, НИИ, генный банк
- 50) Семеноводческая компания • 60) Сорное, нарушенное или рудеральное местообитание

Способ сохранения гермоплазмы²³

- 12) Семена – среднесрочное сохранение
- 13) Семена – долгосрочное сохранение
- 20) В поле
- 30) In vitro
- 40) Криоконсервация
- 50) ДНК

Статус в Многосторонней системе²⁴

- Не включен • Включен

¹⁰ http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/wiews/docs/Metadata-02-05-01_PGR.pdf

¹¹ http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/wiews/docs/SDG_251_data_requirement_sheet_table_EN.docx

¹² Соответствует дескриптору 1 (INSTCODE) во 2-й редакции разработанного ФАО и "Байоверсити" перечня универсальных дескрипторов для сельскохозяйственных культур "FAO/Bioversity Multi-Crop Passport Descriptors" (MCPD) V.2.

¹³ Соответствует дескриптору 2 (ACCENUMB) в MCPD V.2.

ПРИОРИТЕТНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 7.**Пересев и размножение образцов, сохраняемых *ex situ***

ПОКАЗАТЕЛИ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
22. Количество образцов <i>ex situ</i>, которые были пересеяны и/или размножены	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
23. Процентная доля образцов <i>ex situ</i>, требующих пересева	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
24. Процентная доля требующих пересева образцов <i>ex situ</i>, на пересев которых не выделено бюджетных средств	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>7.1 Для каждой культуры или группы культур, сохраняемой <i>ex situ</i> в национальном генном банке (банках), укажите данные о количестве образцов, пересеянных и/или размноженных за отчетный период, количестве образцов, требующих пересева, и количестве образцов, на пересев которых за отчетный период не было выделено бюджетных средств. (3С)</p> <p>Примечание. Предполагается, что для принятия решения о пересеве в национальном генном банке (банках) периодически проводятся проверки качества сохраняемого материала, в частности, тестирование ортодоксальных семян на всхожесть.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Название культуры/группы культур¹⁴</p> <p>Название таксона или рода ссылка:taxtab¹⁵</p> <p>Общее количество образцов в национальном генном банке (банках)</p> <p>Количество пересеянных и/или размноженных образцов</p> <p>Количество образцов, требующих пересева</p> <p>Количество требующих пересева образцов, на пересев которых не выделено бюджетных средств</p>				

¹⁴ Полное название таксона без ссылки на авторитетный источник. Соответствует последовательности дескрипторов 5 (GENUS), 6 (SPECIES) и 8 (SUBTAXA) в MCPD V.2.

¹⁵ Соответствует дескриптору 10 (CROPNAME) в MCPD V.2.

¹⁶ Соответствует дескриптору 12 (ACQDATE) в MCPD V.2.

¹⁷ Соответствует дескриптору 13 (ORIGCTY) в MCPD V.2.

¹⁸ Соответствует дескриптору 19 (SAMPSTAT) в MCPD V.2.

¹⁹ Соответствует дескриптору 25 (DUPLSITE) в MCPD V.2.

²⁰ Соответствует дескриптору 15.1 (DECLATITUDE) в MCPD V.2.

²¹ Соответствует дескриптору 15.3 (DECLONGITUDE) в MCPD V.2.

²² Соответствует дескриптору 21 (COLLSRC) в MCPD V.2.

²³ Соответствует дескриптору 26 (STORAGE) в MCPD V.2.

²⁴ Соответствует дескриптору 27 (MLSSTAT) в MCPD V.2.

ПРИОРИТЕТНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 8.

Расширение работ по описанию, оценке и дальнейшему составлению отдельных подгрупп коллекций с целью содействия их использованию

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
25. Среднее количество описанных для одного образца, сохраняемого в коллекциях <i>ex situ</i>, морфологических признаков	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОСЫ</p> <p>8.1 Укажите описанные образцы, находящиеся на средне- и долгосрочном сохранении <i>ex situ</i>, и количество описанных морфологических признаков. (ЗС) Примечание. В данный список следует также включить образцы, перечисленные в ответе на вопрос 6.2 (показатель 2.5.1 достижения ЦУР).</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Код учреждения, где сохранялись образцы²⁵</p> <p>Номер образца²⁶</p> <p>Название таксона²⁷ ссылка:taxtab</p> <p>Количество описанных морфологических признаков</p>				

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
26. Количество публикаций по оценке гермоплазмы и ее молекулярной характеристике	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>8.2 Укажите количество печатных работ по молекулярной характеристике сохраняемой в национальных коллекциях <i>ex situ</i> гермоплазмы, оцененной на основе метода молекулярных маркеров, и по оценке гермоплазмы на агрономические, биохимические признаки и на устойчивость к биотическим и абиотическим стрессам, которые были опубликованы за отчетный период национальным генным банком (банками) и получателями гермоплазмы согласно их отчетам, направленным в национальный генный банк (банки). Факультативно можно привести ссылки на источники. (ЗС)</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Количество печатных работ, опубликованных национальным генным банком (банками)●</p> <p>Количество печатных работ, опубликованных получателями гермоплазмы, о которых проинформирован национальный генный банк (банки)●</p> <p>Ссылки на источники ссылка:refstab</p>				

²⁵ Соответствует дескриптору 1 (INSTCODE) во 2-й редакции разработанного ФАО и "Байоверсити" перечня универсальных дескрипторов для сельскохозяйственных культур "FAO/Bioversity Multi-Crop Passport Descriptors" (MCPD) V.2.

²⁶ Соответствует дескриптору 2 (ACCENUMB) в MCPD V.2.

²⁷ Полное название таксона без ссылки на авторитетный источник.

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
27. Количество задокументированных признаков подгрупп в коллекциях	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>8.3 Для каждой культуры или, предпочтительно, каждого таксона, сохраняющегося в национальном геном банке (банках), укажите количество задокументированных за отчетный период признаков подгрупп в коллекциях. Факультативно можно привести ссылки на источники. (ЗС)</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Название культуры ❶</p> <p>Название таксона ссылка:taxtab ❶</p> <p>Количество задокументированных признаков подгрупп в коллекциях</p> <p>Ссылки на источники ссылка:reftab</p>				

ПОКАЗАТЕЛИ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
28. Количество образцов гермоплазмы, предоставленных генными банками пользователям	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
29. Количество пакетообразцов гермоплазмы, предоставленных генными банками пользователям	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>8.4 Для каждой культуры, группы культур или, что предпочтительно, для каждого таксона укажите количество образцов и количество пакетообразцов, распространенных национальным генным банком (банками) за отчетный период. Факультативно можно указать объемы материала, предоставленного различным категориям получателей. (3С)</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Название культуры/группы культур ❶</p> <p>Название таксона ссылка:taxtab ❶</p> <p>Общее количество образцов, распространенных национальным генным банком (банками)²⁸</p> <p>Количество образцов, предоставленных Национальным центрам сельскохозяйственных исследований</p> <p>Количество образцов, предоставленных частному сектору</p> <p>Количество образцов, предоставленных фермерам или неправительственным организациям</p> <p>Количество образцов, предоставленных другим получателям (отечественным, напр., университетам)</p> <p>Количество образцов, предоставленных зарубежным заинтересованным сторонам</p> <p>Количество образцов, предоставленных неизвестным лицам</p> <p>Общее количество пакетообразцов, распространенных национальным генным банком (банками)²⁹</p> <p>Количество пакетообразцов, предоставленных Национальным центрам сельскохозяйственных исследований</p> <p>Количество пакетообразцов, предоставленных частному сектору</p> <p>Количество пакетообразцов, предоставленных фермерам или неправительственным организациям</p> <p>Количество пакетообразцов, предоставленных другим получателям (отечественным, напр., университетам)</p> <p>Количество пакетообразцов, предоставленных зарубежным заинтересованным сторонам</p> <p>Количество пакетообразцов, предоставленных неизвестным лицам</p>				

²⁸ Сумма показателей в следующих шести столбцах может не совпадать с общим количеством в этом столбце.

²⁹ Сумма показателей в следующих шести столбцах должна совпадать с приведенным здесь общим количеством.

ПРИОРИТЕТНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 9.**Оказание поддержки селекции растений, генетическому улучшению и расширению генетической базы**

ПОКАЗАТЕЛИ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
30. Количество культур, охваченных действующими государственными программами усиления фенотипических признаков и селекционной работы	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
31. Количество культур, охваченных действующими частными программами усиления фенотипических признаков и селекционной работы	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
32. Количество селекционных работ, ориентированных на мелких фермеров, сельские или традиционные общины, органическое сельское хозяйство	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОСЫ</p> <p>9.1 Укажите таксоны, использовавшиеся в программах селекционной работы в течение отчетного периода. Укажите, были ли эти программы реализованы при государственной и/или частной поддержке; укажите, были ли они определено ориентированы на мелкие фермерские хозяйства, на общины, использующие традиционные фермерские/староместные сорта, и/или на органическое сельское хозяйство. Факультативно можно указать название культуры и цели, на которые направлена работа по селекционному улучшению, как то признак (признаки) или характеристика (характеристики), агроэкологическая зона (зоны) и/или система (системы) земледелия, дать при этом оценку значимости селекционной работы в контексте продовольственной безопасности, описать источник (источники) гермоплазмы, тип совместно проведенных селекционных действий, количество участвовавших специалистов- профессионалов, достигнутый на тот момент результат (результаты) и год достижения результата. (3С)</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Название таксона ссылка:taxtab</p> <p>Название культуры</p> <p>Кто оказал поддержку реализации программ • Государственный сектор • Частный сектор • Государственный и частный сектора</p> <p>Селекционная работа ориентирована на:</p> <input type="checkbox"/> Мелкие фермерские хозяйства <input type="checkbox"/> Села или общины, использующие традиционные фермерские/староместные сорта <input type="checkbox"/> Органическое сельское хозяйство <p>Адресный признак (признаки)/характеристика (характеристики) Агроэкологическая зона (зоны)/система (системы) земледелия (направление селекции) Значимость селекционной работы в контексте продовольственной безопасности для той или иной агроэкологической зоны/системы земледелия (оценка) • Ограниченная • Средняя • Высокая</p> <p>Источник (источники) гермоплазмы</p> <input type="checkbox"/> Местный генный банк <input type="checkbox"/> Национальный генный банк <input type="checkbox"/> Региональная/международная сеть <input type="checkbox"/> Генный банк в системе КГМСХИ <input type="checkbox"/> Государственная организация развитой страны <input type="checkbox"/> Государственная организация развивающейся страны <input type="checkbox"/> Частный сектор <p>Участие фермеров в совместной селекции заключалось в:</p> <input type="checkbox"/> Определении приоритетов селекции <input type="checkbox"/> Отборе из закрепленных линий или готовых сортов (совместный сортовой отбор) <input type="checkbox"/> Отборе из расщепляющихся популяций <input type="checkbox"/> Проведении скрещиваний и/или выборе родительских форм				

Количество участвовавших специалистов-профессионалов**Полученный результат**

9.2 Укажите целевые таксоны программ генетического улучшения (включая расширение генетической основы), реализованных за отчетный период. Укажите, были ли программы реализованы при поддержке государственного и/или частного сектора. Факультативно можно указать название культуры, характер предпринятых действий и их обоснование, описать исходный материал и методы оценки его разнообразия, а также обозначить, в чем заключалось участие фермеров. (3С)

ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ

Название таксона ссылка:taxtab

Название культуры

Кто оказал поддержку реализации программ

• Государственный сектор • Частный сектор • Государственный и частный сектора

Характер действий

- Генетическое улучшение путем интрогрессии генов определенных признаков
- Улучшение популяции путем инкорпорации генов или расширения основы

Действия иного характера**Обоснование действий**

- Низкая эффективность селекционной программы
- В имеющихся селекционных материалах отсутствует определенный признак
- Генетическая основа, по имеющимся данным, недостаточно широка

Иное обоснование действий**Оценка генетического разнообразия проведена с помощью**

- Молекулярных маркеров
- Изучения родословной
- Других методов
- Оценка не проводилась

Исходные материалы

- Местные/староместные сорта
- Улучшенные сорта, используемые в стране
- Экзотические сорта
- Дикие родичи

Участие фермеров

- В определении приоритетов
- В выполнении программы

ПОКАЗАТЕЛИ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
33. Количество селекционеров, активно работающих в государственном секторе	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
34. Количество селекционеров, активно работающих в частном секторе	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>9.3 Укажите количество селекционеров, активно работающих в государственном и частном секторах по различным группам культур; укажите год поступления информации. Факультативно можно указать источник информации.</p> <p><u>Примечание.</u> Год поступления информации должен быть в пределах отчетного периода или как можно ближе к нему.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Группа культур●</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Зерновые <input type="checkbox"/> Зернобобовые <input type="checkbox"/> Корнеплоды и клубнеплоды <input type="checkbox"/> Фрукты <input type="checkbox"/> Овощи <input type="checkbox"/> Кормовые культуры <input type="checkbox"/> Лубяные/прядильные <input type="checkbox"/> Масличные <input type="checkbox"/> Сахароносные <input type="checkbox"/> Содержащие стимулирующие вещества <input type="checkbox"/> Лекарственные, эфиромасличные, пряные <p>Другая группа культур●</p> <p>Количество селекционеров, активно работающих в государственном секторе</p> <p>Количество селекционеров, активно работающих в частном секторе</p> <p>Год поступления информации</p> <p>Ссылка на источник ссылка:refab</p>				

ПРИОРИТЕТНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 10.**Содействие диверсификации производства сельскохозяйственных культур и расширению многообразия культур с целью устойчивого ведения сельского хозяйства**

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
35. Количество программ/проектов/мероприятий, направленных на расширение межвидового разнообразия в растениеводческих производственных системах	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>10.1 Укажите реализованные на протяжении отчетного периода программы/проекты/мероприятия, связанные с расширением межвидового разнообразия в растениеводческих производственных системах; укажите целевую культуру (культуры) или, что предпочтительно, таксон (таксоны). Факультативно можно указать охваченную тематику и любые относящиеся к делу публикации. (3С)</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Название программы/проекта/мероприятия ссылка:protab</p> <p>Дата начала (ГГГГ/ММ) ссылка:protab</p> <p>Дата завершения (ГГГГ/ММ) ссылка:protab</p> <p>Название целевой культуры (культур)❶</p> <p>Название целевого таксона (таксонов) ссылка:taxtab❶</p> <p>Охваченная тематика</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Оценка/мониторинг внутривидового разнообразия культур <input type="checkbox"/> Расширение внутривидового разнообразия культур <input type="checkbox"/> Оценка/мониторинг разнообразия культур в сельскохозяйственных системах <input type="checkbox"/> Расширение разнообразия культур в сельскохозяйственных системах <p>Другие тематики</p> <p>Ссылка на источник ссылка:refab</p>				

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
36. Количество новых культур, реинтродуцированных культур и/или диких видов, введенных в культуру	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>10.2 Укажите таксон вновь интродуцированной из-за рубежа в течение отчетного периода культуры (культур), вновь введенных в культуру диких видов и реинтродуцированных культур, источником которых стал генный банк. Факультативно можно указать название культур и основную зону (зоны) возделывания.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Название культуры</p> <p>Название таксона ссылка:taxtab</p> <p>Источник расширения разнообразия</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вновь интродуцированная культура • Реинтродуцированная культура • Введенный в культуру дикий вид <p>Название основной зоны (зон) возделывания</p>				

ПРИОРИТЕТНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 11.

Содействие развитию и коммерциализации всех сортов, преимущественно фермерских/староместных сортов и малоиспользуемых видов³⁰

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
37. Наличие национальных политических инициатив, способствующих развитию и коммерциализации фермерских/староместных сортов и малоиспользуемых видов	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС 11.1 Укажите данные о любых действовавших на конец отчетного периода политических/законодательных механизмах (включая стратегии), призванных содействовать развитию и коммерциализации фермерских/староместных сортов и малоиспользуемых видов. Факультативно можно указать год публикации и охваченную тематику.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Действующая политика</p> <p>• Существовала • Не существовала</p> <p>Ссылка на политический/законодательный механизм (включая стратегии) ссылка:reftab</p> <p>Год публикации ссылка:reftab</p> <p>Охваченная тематика</p> <p><input type="checkbox"/> Развитие и коммерциализация фермерских/староместных сортов</p> <p><input type="checkbox"/> Развитие и коммерциализация малоиспользуемых видов</p>				

³⁰ Показатели по данному приоритетному виду деятельности относятся к фермерским/староместным сортам и малоиспользуемым видам. Показатель 40 по приоритетному виду деятельности 12 и связанный с ним вопрос 12.1 относятся ко всем сортам.

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
38. Количество программ/проектов/мероприятий, способствующих развитию и коммерциализации фермерских/староместных сортов и малоиспользуемых видов	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС 11.2 Укажите реализованные за отчетный период программы/проекты/мероприятия, способствующие развитию и коммерциализации фермерских/староместных сортов и малоиспользуемых культур или видов; укажите целевой таксон. Факультативно можно указать название культуры, ссылки на источники, географические территории и охваченную тематику. (3С)</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Название программы/проекта/мероприятия ссылка:protab Дата начала (ГГГГ/ММ) ссылка:protab Дата завершения (ГГГГ/ММ) ссылка:protab Целевые культуры и сорта <input type="checkbox"/> Все сорта <input type="checkbox"/> Фермерские/староместные сорта <input type="checkbox"/> Малоиспользуемые культуры и виды Название таксона ссылка:taxtab Название культуры Ссылка на источник ссылка:reftab Соответствующие территории Охваченная тематика <input type="checkbox"/> Научные исследования <input type="checkbox"/> Селекционное улучшение культуры <input type="checkbox"/> Распространение семенного материала <input type="checkbox"/> Совершенствование переработки <input type="checkbox"/> Развитие рынка <input type="checkbox"/> Информирование общественности <input type="checkbox"/> Изменение стратегических подходов Другие тематики</p>				

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
39. Количество фермерских/староместных сортов и малоиспользуемых видов с выявленным коммерческим потенциалом	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОСЫ</p> <p>11.3 Укажите для каждого актуального таксона данные о количестве фермерских/староместных сортов, которые в течение отчетного периода были признаны перспективными для коммерциализации. Факультативно можно указать названия культур и ссылки на источники.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Название таксона ссылка:taxtab</p> <p>Название культуры</p> <p>Количество фермерских/староместных сортов, признанных перспективными для коммерциализации</p> <p>Ссылка (ссылки) ссылка:reftab</p> <p>11.4 Укажите малоиспользуемые виды, которые в течение отчетного периода были признаны перспективными для коммерциализации. Факультативно можно указать название культуры, выстроить малоиспользуемые виды по степени приоритетности и охарактеризовать достигнутые на сегодняшний день успехи в части их развития и устойчивого использования в стране.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Название таксона ссылка:taxtab</p> <p>Название культуры</p> <p>Приоритетность для страны</p> <ul style="list-style-type: none"> • Низкая • Средненизкая • Средняя • Средневысокая • Высокая <p>Картирование географического распространения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Никаких работ не планируется • Работа запланирована, но не начата • Частично работа ведется • Работа ведется успешно • Работа завершена <p>Описание/оценка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Никаких работ не планируется • Работа запланирована, но не начата • Частично работа ведется • Работа ведется успешно • Работа завершена <p>Селекционное улучшение культуры</p> <ul style="list-style-type: none"> • Никаких работ не планируется • Работа запланирована, но не начата • Частично работа ведется • Работа ведется успешно • Работа завершена <p>Послеуборочная переработка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Никаких работ не планируется • Работа запланирована, но не начата • Частично работа ведется • Работа ведется успешно • Работа завершена <p>Маркетинг</p> <ul style="list-style-type: none"> • Никаких работ не планируется • Работа запланирована, но не начата • Частично работа ведется • Работа ведется успешно • Работа завершена <p>Размножение семенного/посадочного материала</p> <ul style="list-style-type: none"> • Никаких работ не планируется • Работа запланирована, но не начата • Частично работа ведется • Работа ведется успешно • Работа завершена <p>Документирование в информационных системах</p> <ul style="list-style-type: none"> • Никаких работ не планируется • Работа запланирована, но не начата • Частично работа ведется • Работа ведется успешно • Работа завершена <p>Ссылка (ссылки) ссылка:reftab</p>				

ПРИОРИТЕТНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 12. Поддержка семеноводства и распространения семян

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
40. Количество выпущенных в производство новых сортов	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>12.1 Укажите все сорта, в течение отчетного периода выпущенные в производство в стране; укажите таксон, культуру и год выпуска в производство. Факультативно для каждого сорта можно указать год регистрации (где применимо), селекционного учреждения, селекционера, тип, происхождение, целевые агроэкологические условия, существенные характеристики и родословную.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Название таксона ссылка:taxtab</p> <p>Название культуры</p> <p>Название сорта</p> <p>Год выпуска</p> <p>Год регистрации</p> <p>Селекционное учреждение ссылка:instab</p> <p>Селекционер ссылка:pertab</p> <p>Тип</p> <ul style="list-style-type: none"> • Фермерский/староместный сорт • Улучшенный сорт <p>Происхождение</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отечественный • Интродуцированный из-за рубежа <p>Целевые агроэкологические условия</p> <p>Существенные характеристики</p> <p>Родословная</p> <p>Замечания³¹</p>				

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
41. Количество организованных/зарегистрированных семеноводческих предприятий	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>12.2 Укажите наиболее актуальные данные о количестве организованных/зарегистрированных семеноводческих предприятий в вашей стране; укажите год поступления информации. Факультативно можно указать источник информации.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Количество организованных/зарегистрированных семеноводческих предприятий</p> <p>Год поступления информации</p>				

³¹ Замечания отражают всю информацию из столбца *Примечание* ранее использовавшейся таблицы "Сорта" (cultab).

Ссылка на источник ссылка:retab				
ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
42. Наименьшее число сортов, занимающих в совокупности 80% общей посевной площади под каждой из пяти самых распространенных сельскохозяйственных культур	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1-8	
<p>ВОПРОС</p> <p>12.3 Для каждой из пяти самых распространенных сельскохозяйственных культур укажите данные самого последнего года из охваченных такой статистикой лет о том, какое минимальное число сортов в совокупности занимает 80% общей посевной площади под каждой из этих культур.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Год</p> <p>Название культуры ●</p> <p>Название таксона ссылка:taxtab●</p> <p>Наименьшее число сортов на 80% общей посевной площади под культурой</p> <p>Общая посевная площадь под культурой</p>				

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
43. Процентная доля площадей под пятью самыми распространенными однолетними культурами, которая обеспечивается семенами, отвечающими стандартам качества организованного семеноводческого сектора	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1-8	
<p>ВОПРОС</p> <p>12.4 Для каждой из пяти самых распространенных однолетних сельскохозяйственных культур укажите данные самого последнего года из охваченных такой статистикой лет: название таксона культуры, общую площадь уборки, расчетную процентную долю площади, где высеваются семена, отвечающие стандартам качества организованного семеноводческого сектора. Факультативно можно указать название однолетней культуры.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Год</p> <p>Название таксона однолетней культуры ссылка:taxtab</p> <p>Название однолетней культуры</p> <p>Общая уборочная площадь под культурой, га</p> <p>Процентная доля площадей, которая обеспечивается семенами, отвечающими стандартам качества организованного семеноводческого сектора</p>				

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
44. Наличие национальной семеноводческой политики и/или законов о семенах	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1-8	
<p>ВОПРОС</p> <p>12.5 Укажите, существовали ли на конец отчетного периода действующая национальная семеноводческая политика (политики) и/или закон (законы) о семенах. Факультативно можно указать годы публикации.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Действующая политика/закон</p> <p>• Существовала • Не существовала</p> <p>Ссылка на семеноводческую политику/закон ссылка:reftab</p> <p>Год публикации ссылка:reftab</p>				

ПРИОРИТЕТНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 13.**Создание и укрепление национальных программ**

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
45. Наличие национального органа (комитета, комиссии, совета и т.п.), функционирующего в качестве механизма координации деятельности и/или стратегий в сфере ГРПСХ	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	

ВОПРОС

13.1 Укажите, существовал ли в стране на конец отчетного периода национальный орган (комитет, комиссия, совет и т.п.), функционировавший в качестве регулирующей структуры, в компетенцию которой входили вопросы координации и содействия работе в сфере ГРПСХ. Факультативно можно указать название такого органа, год его учреждения и реструктуризации, а также отметить, осуществлял ли он регулирование в сфере других генетических ресурсов, указать его задачи, категории представленных заинтересованных сторон и периодичность созыва заседаний.

ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ**Наличие национального органа**

• Существовал • Не существовал

Название органа ссылка:instab

Год учреждения (ГГГГ)

Год последней реструктуризации (ГГГГ)

Дополнительные сферы ответственности

- Лесные генетические ресурсы
- Генетические ресурсы животных
- Водные генетические ресурсы
- Генетические ресурсы микроорганизмов и беспозвоночных

Описание задач**Периодичность созыва заседаний**

- Ежеквартально в течение года • Дважды в год • Ежегодно • Каждые два года
- Каждые три года • Нерегулярно • Иная периодичность

Дата последнего заседания (ГГГГ/ММ)

Участвующие партнеры

- Селекционеры
- Фермеры
- Частный сектор
- Неправительственные организации
- Университеты
- Национальные генные банки
- Общественные организации
- Министерство сельского хозяйства
- Министерство окружающей среды
- Министерство рыбного хозяйства

Другие участвующие партнеры

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
46. Наличие официально назначенного национального координатора или уполномоченного в сфере ГРПСХ	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>13.2 Укажите, был ли на конец отчетного периода официально назначен национальный координатор или уполномоченный в сфере ГРПСХ. Факультативно можно указать фамилию и имя, звание, должность, адрес электронной почты, организацию и дату назначения.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Национальный координатор</p> <p style="text-align: center;">• Назначен • Не назначен</p> <p>Фамилия, имя национального координатора/уполномоченного ссылка:pertab</p> <p>Звание ссылка:pertab</p> <p>Должность ссылка:pertab</p> <p>Адрес электронной почты ссылка:pertab</p> <p>Название организации ссылка:pertab</p> <p>Дата назначения (ГГГГ/ММ)</p>				

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
47. Наличие рамочной государственной политики и стратегий сохранения и использования ГРПСХ	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>13.3 Укажите, существовали ли на конец отчетного периода какие-либо рамочные государственные политики и стратегии в области сохранения и использования ГРПСХ. Факультативно можно указать ссылку (ссылки) на источники и год (годы) публикации.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Наличие государственной политики/стратегии</p> <p style="text-align: center;">• Существовала • Не существовала</p> <p>Ссылка на рамочную политику и стратегию ссылка:reftab</p> <p>Год публикации ссылка:reftab</p>				

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
48. Наличие национального механизма обмена информацией в сфере ГРПСХ	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1-8	
<p>ВОПРОС</p> <p>13.4 Укажите, существовал ли на конец отчетного периода какой-либо национальный механизм обмена информацией в сфере ГРПСХ. Факультативно можно указать ссылку на источник (источники), год (годы) публикации и количество обменивающихся информацией заинтересованных сторон.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Наличие национального механизма обмена информацией</p> <p>• Существовал • Не существовал</p> <p>Ссылка на источник ссылка:reftab</p> <p>Год публикации ссылка:reftab</p> <p>Количество заинтересованных сторон, обменивающихся информацией</p>				

ПРИОРИТЕТНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 14.**Содействие развитию и укрепление сетей генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства**

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
49. Членство в региональной сети ГРПСХ	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	

ВОПРОС

14.1 Укажите, членом какой региональной сети (сетей) ГРПСХ была страна на конец отчетного периода.

ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ

Членство в региональной сети

• Да • Нет

Название сети ссылка:instab

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
50. Количество сетей селекционного улучшения культур, участниками которых являются заинтересованные стороны страны	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	

ВОПРОС

14.2 Укажите, членами какой региональной сети (сетей) селекционного улучшения культур были заинтересованные стороны страны на конец отчетного периода. (3С)

ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ

Членство в сети селекционного улучшения культур

• Да • Нет

Название сети ссылка:instab

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
51. Количество печатных работ, опубликованных заинтересованными сторонами страны в рамках деятельности сетей	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1-8	
<p>ВОПРОС</p> <p>14.3 Укажите печатные работы вашей организации, опубликованные за отчетный период в рамках деятельности сетей ГРПСХ. (ЗС)</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Печатные работы публиковались</p> <p>• Да • Нет</p> <p>Ссылка на источник ссылка:reftab</p>				

ПРИОРИТЕТНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 15.**Создание и укрепление комплексных информационных систем генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства**

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
52. Количество сохраняемых <i>in situ</i> популяций диких родичей сельскохозяйственных растений, внесенных в общедоступную информационную систему	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>15.1 Укажите количество популяций диких родичей сельскохозяйственных растений, которые на конец отчетного периода сохранялись <i>in situ</i> и были внесены в общедоступную информационную систему; укажите название информационной системы и ее адрес в Интернет. Факультативно можно указать процентную долю описанных популяций и наличие сведений о географическом распределении.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Количество популяций диких сородичей культурных растений</p> <p>Процентная доля описанных популяций</p> <p>Процентная доля популяций, в отношении которых имеются сведения о географическом распределении</p> <p>Информационная система</p> <p>Адрес системы в Интернете</p>				

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
53. Количество фермерских/староместных сортов, возделываемых в фермерских хозяйствах и внесенных в общедоступную информационную систему	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>15.2 Укажите количество фермерских/староместных сортов, которые на конец отчетного периода возделывались в фермерских хозяйствах и были внесены в общедоступную информационную систему; укажите название информационной системы и ее адрес в Интернет. Факультативно можно указать процентную долю сортов, описания которых опубликованы, и наличие сведений о географическом распределении.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Количество фермерских/староместных сортов</p> <p>Процентная доля фермерских/староместных сортов, для которых опубликовано морфологическое описание</p> <p>Процентная доля фермерских/староместных сортов, для которых опубликовано агрономическое описание</p> <p>Процентная доля фермерских/староместных сортов, по которым имеются данные о географическом распространении</p> <p>Информационная система</p> <p>Адрес системы в Интернете</p>				

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
54. Количество образцов коллекций <i>ex situ</i>, внесенных в общедоступную информационную систему	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>15.3 Укажите количество образцов, которые на конец отчетного периода сохранялись <i>ex situ</i> и были внесены в общедоступную информационную систему; укажите название информационной системы и ее адрес в Интернет. Факультативно можно указать процентную долю образцов, для которых опубликованы описания и данные оценки. (ЗС)</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Код учреждения, где сохранялись образцы³²</p> <p>Количество образцов³³</p> <p>Процентная доля образцов, для которых опубликованы описания</p> <p>Процентная доля образцов, для которых опубликованы данные оценки</p> <p>Информационная система</p> <p>Адрес системы в Интернете</p>				

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
55. Количество выпущенных в производство сортов, внесенных в общедоступную информационную систему	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>15.4 Укажите количество сортов, которые на конец отчетного периода были на основании официальной процедуры выпущены в производство и внесены в общедоступную информационную систему; укажите название информационной системы и ее адрес в Интернет. Факультативно можно указать характер опубликованной информации.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Количество сортов, выпущенных в производство</p> <p>Опубликованная информация включает</p> <p><input type="checkbox"/> Родословную</p> <p><input type="checkbox"/> Агрономическое описание</p> <p><input type="checkbox"/> Источник семенного материала</p> <p>Информационная система</p> <p>Адрес системы в Интернете</p>				

³² Соответствует дескриптору 1 (INSTCODE) в MCPD V.2.

³³ Не должно превышать число записей, указанное в ответе на вопрос 6.2 для того же генного банка.

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
56. Участие в общедоступных международных/региональных информационных системах ГРПСХ	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1-8	
<p>ВОПРОС</p> <p>15.5 Укажите, вносила ли ваша организация на конец отчетного периода информацию в общедоступные международные/региональные информационные системы ГРПСХ. Если вносила, факультативно можно указать название информационной системы и периодичность обновления информации. (3С)</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Вносились ли информация в общедоступную международную/региональную информационную систему ГРПСХ?</p> <p>• Да • Нет</p> <p>Международная/региональная информационная система</p> <p>Периодичность обновления</p> <p>• Ежедневно • Ежемесячно • Ежегодно • Раз в два года • Раз в три года или реже</p>				

ПРИОРИТЕТНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 16.

Развитие и укрепление систем контроля и обеспечения сохранности генетического разнообразия и минимизации генетической эрозии генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
57. Наличие национальных систем/механизмов мониторинга генетического разнообразия, обеспечения его сохранности и минимизации генетической эрозии	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1-8	
<p>ВОПРОС</p> <p>16.1 Укажите, существовала ли на конец отчетного периода какая-либо система или механизм контроля и обеспечения сохранности генетического разнообразия и минимизации генетической эрозии. Факультативно можно указать ссылку на такую систему/механизм, год публикации, количество заинтересованных сторон, обеспечивающих ее функционирование, и принятые меры по исправлению положения.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Наличие национальной системы/механизма</p> <p>• Существовала • Не существовала</p> <p>Ссылка на систему/механизм ссылка:reftab</p> <p>Год публикации ссылка:reftab</p> <p>Количество заинтересованных сторон, обменивающихся информацией</p> <p>Принятые меры по исправлению положения ссылка:protab</p>				

ПРИОРИТЕТНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 17.**Наращивание и укрепление потенциала кадровых ресурсов**

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
59. Наличие программ обучения и подготовки аспирантов, студентов и школьников, включающих аспекты сохранения и устойчивого использования ГРПСХ	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>17.1 Укажите, существовали ли в стране на конец отчетного периода какие-либо программы подготовки аспирантов, студентов и школьников, включающие аспекты сохранения и устойчивого использования ГРПСХ.</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Программы обучения и подготовки, включающие аспекты сохранения и устойчивого использования ГРПСХ</p> <p><input type="checkbox"/> Существовали на уровне аспирантуры</p> <p><input type="checkbox"/> Существовали на уровне высшего образования</p> <p><input type="checkbox"/> Существовали на уровне среднего школьного образования</p> <p><input type="checkbox"/> Не существовали</p>				

ПОКАЗАТЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
60. Процентная доля сотрудников, повысивших свою квалификацию в области сохранения и использования ГРПСХ	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
<p>ВОПРОС</p> <p>17.2 Укажите общую численность в вашей организации на конец отчетного периода сотрудников-профессионалов, занимающихся вопросами сохранения и использования ГРПСХ, а также количество тех из них, кто за отчетный период повысил свою квалификацию. (3С)</p> <p>ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ</p> <p>Общая численность сотрудников-профессионалов в области ГРПСХ</p> <p>Количество специалистов в области ГРПСХ, окончивших аспирантуру ❶</p> <p>Количество специалистов в области ГРПСХ, окончивших магистратуру ❶</p> <p>Количество специалистов в области ГРПСХ, прошедших обучение на краткосрочных курсах и семинарах ❶</p>				

ПРИОРИТЕТНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 18.**Информационно-просветительская работа и повышение информированности общественности о значении генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства**

ПОКАЗАТЕЛИ	ПРИМЕНИМОСТЬ	НАЛИЧИЕ ДАННЫХ	РЕЙТИНГ НК	КОММЕНТАРИЙ НК
61. Наличие программ, повышающих информированность общества в вопросах сохранения и использования ГРПСХ	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	
62. Количество групп заинтересованных сторон, участвующих в реализации программ повышения информированности общества	ДА/НЕТ	ДА/НЕТ	1–8	

ВОПРОС

18.1 Укажите, существовала ли в стране на конец отчетного периода какая-либо программа повышения информированности общества в вопросах сохранения и использования ГРПСХ; если существовала, укажите группы заинтересованных сторон, которые участвовали в ее реализации. Факультативно можно указать, какие программы/проекты/мероприятия по сохранению и устойчивому использованию ГРПСХ были инициированы за отчетный период в рамках такой программы повышения информированности общества.

ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ**Программа повышения информированности общества в вопросах ГРПСХ**

• Существовала • Не существовала

Участвующие группы заинтересованных сторон

- Национальные генные банки
- Фермеры
- Общественные организации
- Неправительственные организации
- Селекционеры
- Семеноводческие предприятия частного сектора
- Университеты и школы
- Министерство сельского хозяйства
- Министерство окружающей среды

Другая группа (группы)

Инициированные программы/проекты/мероприятия ссылка: protab

ФОРМАТ ОТЧЕТНОСТИ: ОБЩИЕ ТАБЛИЦЫ

В данном разделе приводятся описания пяти общих таблиц. Каждая таблица содержит подробную информацию о различных организациях, контактных лицах, программах/проектах/мероприятиях, таксонах, опубликованных и не опубликованных источниках; на эту информацию можно ссылаться при ответе на ряд вопросов, включенных в пересмотренный Формат отчетности.

Предусмотренный ВСИРП онлайн-инструмент для предоставления отчетности позволяет странам ознакомиться с доступной ФАО информацией по перечисленным аспектам.

Таблица "ОРГАНИЗАЦИИ" (instab) содержит контактную информацию институтов, организаций и сетей, а также департаментов или подчиненных им структурных подразделений. Столбец "Головная организация" используется для выстраивания иерархической схемы записей в таблице.

ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ

Название организации

Сокращенное название организации

Код учреждения в системе ВСИРП (instcode)

Головная организация ссылка:instab

Адрес

Почтовый индекс

Город

Страна

Телефон

Факс

Адрес электронной почты

Адрес в Интернете

Широта (градусы в десятичном формате)

Долгота (градусы в десятичном формате)

Статус организации по уровню компетенции

- Правительственная • Неправительственная • Международная • Региональная
- Полугосударственная • Частная • ООН • КГМСХИ

Категории специализации организаций

- Генный банк (коллекции долгосрочного сохранения)
- Генный банк (коллекции среднесрочного сохранения)
- Генный банк (коллекции краткосрочного сохранения)
- Ботанический сад
- Селекционер
- Сеть
- Местная общественная организация
- Образовательное учреждение
- Семеноводческое предприятие
- Поставщик семян
- Фермерская община
- Исследовательская организация
- Орган сельскохозяйственной экспертизы
- Издательство
- Лаборатория

□ Административный/политический орган

Таблица "КОНТАКТЫ" (pertab) содержит контактную информацию о физических лицах, включая номер телефона и адрес электронной почты. Физические лица обычно ассоциируются с организациями в таблице организаций, где имеются данные о почтовом адресе.

ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ

Фамилия

Звание

Имя

Должность

Страна проживания

Адрес электронной почты

Телефон

Организация ссылка:instab

Таблица "ПРОЕКТЫ" (protab) содержит информацию о программах, проектах, мероприятиях, планах, курсах и т.п. Столбец с метками указывает на контекст и служит для анализа и фильтрации записей, принадлежащих различным сферам приоритетной деятельности.

ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ

Название

Краткое название/код

Тип

- Программа • Проект • Мероприятие • Практикум • Семинар • Симпозиум
- Академический курс • Краткий учебный курс • Не применимо

Статус

- Внесено на рассмотрение • Утверждено • Выполняется • Завешено

Дата начала (ГГГГ/ММ)

Дата завершения (ГГГГ/ММ)

Головной проект/мероприятие ссылка:protab

Описание

Координатор ссылка:pertab

Координирующая организация ссылка:instab

Участники ссылка:pertab

Участвующие организации ссылка:instab

Участвующие страны

Ассоциированные сети ссылка:instab

Бюджет

Валюта бюджета

Тип бюджета

- Годовой • Общий

(продолжение на следующей странице)

Категории источников финансирования

- Координирующая организация
- Участвующие организации
- Национальная программа
- Ассоциированные сети

Источники финансирования ссылка:instab

Масштаб

- Ведомственный • Местный • Национальный • Региональный • Международный

Охват приоритетных видов деятельности Второго ГПД

- Обследование и инвентаризация ГРРПСХ
- Поддержка внутрхозяйственного регулирования и улучшения ГРРПСХ
- Помощь фермерам после чрезвычайных ситуаций
- Содействие сохранению *in situ* диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растений
- Поддержка целенаправленного сбора ГРРПСХ
- Поддержка и расширение существующих коллекций *ex situ*
- Пересев и размножение образцов, сохраняемых *ex situ*
- Расширение работ по описанию, оценке и дальнейшему составлению конкретных подгрупп коллекций
- Оказание поддержки селекции растений, генетическому улучшению и расширению генетической базы
- Содействие диверсификации сельскохозяйственных культур и расширению разнообразия культур для устойчивого сельского хозяйства
- Содействие развитию и коммерциализации всех сортов, преимущественно фермерских/староместных сортов и малоиспользуемых видов
- Поддержка семеноводства и распространения семян
- Создание и укрепление национальных программ
- Содействие развитию и укреплению сетей ГРРПСХ
- Создание и укрепление комплексных информационных систем ГРРПСХ
- Развитие, укрепление и обеспечение сохранности генетического разнообразия, минимизация генетической эрозии ГРРПСХ
- Наращивание и укрепление потенциала кадровых ресурсов
- Информационно-просветительская работа и повышение информированности общественности о значении ГРРПСХ

Таблица «ТАКСОНЫ» (taxtab) содержит данные о научных наименованиях растений и авторитетных источниках.

ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ

Название таксона

Название авторитетного источника

Ботаническое семейство

Таксономический статус

Предпочтительное название таксона ссылка:taxtab

Таблица «ССЫЛКИ» (reftab) используется для сбора данных о ссылках на публикации. Структура выстроена по стандарту BibTex, что облегчает обработку данных уже существующими инструментами BibTex, например, создание списков ссылок стандартного формата. Источник может представлять собой электронный документ, например, веб-сайт.

ОПИСАНИЕ СТОЛБЦОВ

Звание

Автор

Тип ссылки

• Статья • Буклет • Часть книги • Часть сборника докладов • Диссертация магистра • Докторская диссертация • Руководство • Технический отчет • Книга • Доклад • Каталог • Разное
• Неопубликованное • Веб-страница • Законопроект на стадии разработки • Законопроект на стадии рассмотрения • Закон • Нормативное правило

Журнал

Год публикации

Том

Номер

Количество страниц/диапазон страниц

Название книги/сборника докладов

Редактор

Издание

Серия

Язык

Издательство

Место

ISBN

ISSN

Адрес в Интернете

Аннотация

Перекрестная ссылка ссылка:reftab

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Обобщающий ДОКЛАД

Обобщающий доклад призван дополнить информацию, представленную в рамках двух циклов отчетности. Он позволит НК привязать представленные в Формате отчетности данные и информацию к сложившемуся контексту, отразить основные достижения, изменения и тенденции, выявить пробелы и недостатки в части различных мер приоритетного характера.

По каждому из 18 приоритетных видов деятельности, предусмотренных вторым ГПД, НК предлагается кратко изложить:

- 1) основные достижения за отчетный период;
- 2) проявившиеся за отчетный период изменения и тенденции;
- 3) пробелы, недостатки и возможные меры по исправлению положения;
- 4) дополнительную информацию, не вошедшую в три указанных выше пункта.

Информацию следует представить с использованием предусмотренного ВСИРП онлайн-инструмента для представления отчетности либо отдельным документом в формате Word, воспользовавшись соответствующей функцией на портале ВСИРП.

Каждый раздел обобщающего доклада содержит указания, какую информацию должен представить НК. НК предлагается включить в документ также иную информацию и подробности, которые они считают необходимым сообщить, с тем чтобы в полной мере отразить сложившееся в стране положение дел в области сохранения и устойчивого использования ГРПСХ.

Раздел 1. Сохранение *in situ*

Приоритетный вид деятельности 1. Обследование и инвентаризация ГРПСХ

Разработка и осуществление эффективных и результативных стратегий управления сельскохозяйственными культурами и их разнообразием невозможны в отсутствие знаний о существующем разнообразии культур с учетом его распределения и динамики во времени. Такие знания позволяют контролировать изменения разнообразия и сводить информацию по отдельным видам и популяциям.

<i>Основные достижения за период с января 2012 года</i>
1.1. Кратко опишите основные достижения в плане обследования и инвентаризации ГРПСХ, сохраняемых <i>in situ</i> (в том числе в хозяйствах).
<i>Изменения и тенденции за период с января 2012 года</i>
На что следует обратить внимание:
1.2. Значительные изменения на географических территориях, оказавшие негативное воздействие в плане подверженности отдельных видов угрозам, и конкретные факторы, спровоцировавшие изменения на указанных территориях.
1.3. Любые имевшие место в стране значительные изменения и/или тенденции в плане видового богатства (количества видов) и распространенности видов (количества растений каждого вида).
1.4. Второй доклад <i>Состояние мировых генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства</i> указал на потребность в наращивании финансовых ресурсов, кадровых ресурсов и знаний, а также в укреплении координации деятельности по обследованию и инвентаризации ГРПСХ. Возможно, НК пожелает указать, удалось ли в течение отчетного периода провести работу по данным направлениям, и если да, то насколько далеко удалось продвинуться.
<i>Пробелы и недостатки по состоянию на декабрь 2019 года</i>
1.5. Укажите существующие на данный момент основные пробелы и недостатки в части обследования и инвентаризации ГРПСХ; отразите следующие аспекты: охват видов, охват территорий, методики, механизмы организации и координации, знания, потенциал, финансирование.
<i>Дополнительная информация (в меру целесообразности)</i>
На что следует обратить внимание:
1.6. Меры (напр., целенаправленный сбор находящихся под угрозой материалов, пересмотр плана управления территориями сохранения для обеспечения его более полного соответствия целям в области ГРПСХ), реализованные на территориях, где были отмечены изменения, оказавшие негативное воздействие в плане подверженности ГРПСХ угрозам (см. вопрос 1.2 – http://www.fao.org/pgrfa/answers/listByCountry?questionId=2) ³⁴ . Можно также дать ссылки на соответствующую информацию, представленную по другим приоритетным видам деятельности и/или в других разделах.

³⁴ Вопрос 1.2 в Приложении I: "Укажите виды (названия таксонов) культурных растений, диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растений, которые в течение отчетного периода были обследованы/инвентаризованы *in situ* (в т.ч. в фермерских хозяйствах); пометьте виды, признанные находящимися под угрозой". Для видов культурных растений укажите количество обследованных/инвентаризованных фермерских сортов каждой культуры и количество сортов, не ставших объектом обследования/инвентаризации.

1.7. Укажите приоритетные задачи и стратегические направления дальнейших действий, определенные или определяемые с учетом выявленных пробелов/недостатков.

Приоритетный вид деятельности 2. Поддержка внутрихозяйственного регулирования и улучшения ГРПСХ

Разнообразие растений в хозяйствах составляет важнейший элемент стратегий, к которым фермеры прибегают для обеспечения и развития источников средств к собственному существованию. Внутрихозяйственное регулирование и улучшение ГРПСХ, включая фермерские/староместные сорта и малоиспользуемые культуры, способствует укреплению невосприимчивости систем растениеводства к биотическим и абиотическим стрессам, которыми сопровождаются изменения в природной среде.

Основные достижения за период с января 2012 года

2.1. Укажите основные достижения в плане внутрихозяйственного регулирования и ГРПСХ и селекционного улучшения культур.

Изменения и тенденции за период с января 2012 года

На что следует обратить внимание:

- 2.2. Актуальные изменения и/или тенденции с точки зрения количества и характера мер, нацеленных на поддержку внутрихозяйственного регулирования ГРПСХ и селекционного улучшения культур, в свете вопроса 2.1 (см. вопрос 2.1 – <http://www.fao.org/pgrfa/answers/listByCountry?questionId=3>).³⁵ Здесь же можно указать отдельные инициативы, например, направленные на стимулирование рыночных отношений и повышение уровня осведомленности, а также обеспечивающие поддержку политические меры.
- 2.3. Значительные изменения: i) в количестве, среднем возрасте и гендерном составе фермеров, осуществляющих внутрихозяйственное регулирование и улучшение ГРПСХ; ii) в охвате географических территорий, где практикуется внутрихозяйственное регулирование и улучшение фермерских/староместных сортов и малоиспользуемых культур.
- 2.4. Изменения в количестве фермерских или староместных сортов, предоставляемых фермерам национальным или местными генными банками, в том числе общинными.
- 2.5. Как реагирование фермеров на изменение климата повлияло на внутрихозяйственное регулирование и улучшение ГРПСХ, какие тенденции были выявлены.

Пробелы и недостатки по состоянию на декабрь 2019 года

2.6. Укажите существующие в стране на данный момент основные пробелы и недостатки в части внутрихозяйственного регулирования и улучшения ГРПСХ.

Дополнительная информация (в меру целесообразности)

На что следует обратить внимание:

- 2.7. Принятые за период после января 2012 года меры по ликвидации означенных в последнем отчете пробелов и недостатков, включая разработку политик и определение стратегических направлений.
- 2.8. Приоритетные задачи в части внутрихозяйственного регулирования и улучшения ГРПСХ на ближайшее десятилетие.

³⁵ Вопрос 2.1 в Приложении I: "Укажите реализованные за отчетный период программы/проекты/мероприятия по управлению ГРПСХ и их улучшению в фермерских хозяйствах и количество участвовавших в их реализации фермерских хозяйств". Факультативно можно указать характер реализованных мер.

Приоритетный вид деятельности 3. Помощь фермерам в восстановлении систем земледелия после чрезвычайных ситуаций

Стихийные бедствия и гражданские беспорядки нередко бросают вызов устойчивости систем растениеводства. Доступ к адекватному количеству качественного семенного и посадочного материала предпочитаемых и выращиваемых фермерами сортов – то есть обеспечение семенной безопасности – представляет собой один из основных элементов восстановления и поддержания систем растениеводства непосредственно после чрезвычайных ситуаций.

<i>Основные достижения за период с января 2012 года</i>
3.1. Укажите основные достижения в плане предоставления фермерам помощи в восстановлении систем земледелия после чрезвычайных ситуаций.
<i>Изменения и тенденции за период с января 2012 года</i>
На что следует обратить внимание:
3.2. Отмеченные в системах земледелия, пострадавших от чрезвычайных ситуаций, изменения в части разнообразия культур после восстановления таких систем.
3.3. Имевшее место в течение отчетного периода совершенствование механизма оказания фермерам помощи в восстановлении систем земледелия после чрезвычайных ситуаций.
3.4. Воздействие чрезвычайных ситуаций на семенной и посадочный материал; культуры/группы культур, пострадавшие в наибольшей степени.
<i>Пробелы и недостатки по состоянию на декабрь 2019 года</i>
3.5. Укажите существующие в стране на данный момент основные пробелы и недостатки в части оказания фермерам помощи в восстановлении систем земледелия после чрезвычайных ситуаций.
<i>Дополнительная информация (в меру целесообразности)</i>
На что следует обратить внимание:
3.6. Были ли в стране реализованы меры по исправлению положения, направленные на обеспечение местных общин недостающим семенным/посадочным материалом, и если да, то какие.
3.7. Какую роль национальные системы сохранения ГРПСХ сыграли в оказании фермерам помощи в восстановлении систем земледелия после чрезвычайных ситуаций, как эта роль была реализована.
3.8. Адекватность действующих политик восстановления систем земледелия и/или обеспечения семенной безопасности после чрезвычайных ситуаций; насколько четко определена роль национального генного банка в восстановлении систем земледелия.

Приоритетный вид деятельности 4. Содействие сохранению *in situ* дикорастущих сородичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растений и управлению ими

Природные экосистемы сохраняют важные ГРПСХ, включая генетический материал редких, эндемичных и находящихся под угрозой исчезновения диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растений. В идеале дикие родичи сельскохозяйственных растений и дикорастущие продовольственные растения должны сохраняться *in situ* на охраняемых территориях, где они могут эволюционировать в естественных условиях. Однако часто планы управления охраняемыми территориями не уделяют должного внимания вопросам генетического разнообразия таких видов, а многие охраняемые территории находятся под угрозой деградации и разрушения.

<i>Основные достижения за период с января 2012 года</i>
4.1. Укажите основные достижения в плане сохранения <i>in situ</i> диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растений и управления ими.
<i>Изменения и тенденции за период с января 2012 года</i>
На что следует обратить внимание:
4.2. Актуальные изменения в количестве видов и размере популяций активно сохраняемых <i>in situ</i> диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растений.
4.3. Тенденции к изменению количества территорий сохранения <i>in situ</i> , где планы управления конкретно направлены на сохранение диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растений; процентная доля таких территорий от общего количества (см. вопрос 4.1 http://www.fao.org/pgrfa/answers/listByCountry?questionId=3). ³⁶
4.4. Актуальные изменения в политиках, законодательстве и процедурах учреждения охраняемых территорий, где действуют планы управления, нацеленные на сохранение диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растений, обеспечивающие сбор соответствующего генетического материала и более совершенную координацию этой работы на национальном уровне.
4.5. Актуальные изменения финансового, технического и научного потенциала в части сохранения диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растений и управления ими.
<i>Пробелы и недостатки по состоянию на декабрь 2019 года</i>
4.6. Укажите существующие в стране на данный момент основные пробелы и недостатки в части сохранения <i>in situ</i> диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растений и управления ими.
<i>Дополнительная информация (в меру целесообразности)</i>
На что следует обратить внимание:
4.7. Основные методики мониторинга <i>in situ</i> диких родичей сельскохозяйственных культур и дикорастущих пищевых растений.
4.8. Сбор и сохранение в генных банках генетического материала сохраняемых <i>in situ</i> диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных

³⁶ Вопрос 4.1 в Приложении I: "Укажите количество национальных территорий сохранения *in situ* и количество тех из них, для которых разработаны планы по управлению дикими родичами сельскохозяйственных растений и дикорастущими продовольственными растениями".

растений; уровень доступности для заинтересованных сторон информации о диких родичах сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растениях, сохраняемых *in situ* и *ex situ*.

- 4.9. Системные ограничения и/или проблемы, с которыми в период после января 2012 года пришлось столкнуться в части сохранения *in situ* диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растений.
- 4.10. Если не указаны выше – меры по исправлению положения, реализованные в целях преодоления таких ограничений и/или проблем.

Раздел 2. Сохранение *ex situ*

Приоритетный вид деятельности 5. Поддержка целенаправленного сбора ГРППСХ

Неминуемая угроза утраты коллекций, сохраняемых *ex situ*, возможности их использования и заполнения имеющихся пробелов в первую очередь заставляют обратиться к целенаправленному сбору ГРППСХ. Многие ведущие сельскохозяйственные культуры в целом неплохо представлены в коллекциях, однако пробелы до сих пор существуют. Коллекции диких родичей сельскохозяйственных растений, дикорастущих продовольственных растений, региональных, наименее распространенных и малоиспользуемых культур гораздо менее полные. Существующее разнообразие этих групп культур даже при должном сохранении и управлении *in situ* или в хозяйстве может быть особо уязвимым к воздействию изменения климата.

Основные достижения за период с января 2012 года

- 5.1. Укажите основные достижения в плане целенаправленного сбора ГРППСХ, например, частичное или полное заполнение пробелов в сохраняемых *ex situ* коллекциях, спасение находившихся под угрозой видов, предупреждение генетической эрозии приоритетных видов за счет своевременного сбора ГРППСХ и пр.

Изменения и тенденции за период с января 2012 года

- На что следует обратить внимание:
- 5.2. Значительные изменения и тенденции, выявленные при сравнении выводов в отношении коллекций, приводимых в настоящем страновом докладе, с выводами, приведенными в предыдущем страновом докладе.
- 5.3. Нарастание объемов сбора и сохранения *ex situ* диких родичей сельскохозяйственных растений и наименее распространенных культур в целях обеспечения готовности к изменению климата, необходимость чего обозначена во втором докладе.

Пробелы и недостатки по состоянию на декабрь 2019 года

- 5.4. Укажите существующие в стране на данный момент основные пробелы и недостатки в части целенаправленного сбора ГРППСХ.
- На что следует обратить внимание:
- 5.5. Существующий на данный момент технический потенциал в части целенаправленного сбора диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растений.
- 5.6. Сотрудничество национального генного банка (банков), руководства охраняемых территорий, где осуществляется сохранение генетических ресурсов *in situ*, и академических институтов в области целенаправленного сбора генетических ресурсов диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растений, которые подвергаются/могут подвергнуться воздействию изменения климата.

Дополнительная информация (в меру целесообразности)

- На что следует обратить внимание:
- 5.7. Основные пробелы, ограничения и проблемы, с которыми пришлось столкнуться в период после 2012 года при проведении в стране целенаправленного сбора ГРППСХ.
- 5.8. Страны, региональные и/или международные организации, в период после 2012 года выступавшие в качестве партнеров по проводившемуся в стране сбору гермоплазмы.

Приоритетный вид деятельности 6. Поддержка и расширение деятельности по сохранению гермоплазмы *ex situ*

На фоне растущего стремления к диверсификации исключительно важно нарастить количество сохраняемых *ex situ* генетических ресурсов малоиспользуемых культур, дикорастущих продовольственных видов, кормовых культур и диких родичей сельскохозяйственных растений; часто сохранять их *ex situ* сложнее, чем генетические ресурсы зерновых или бобовых культур. Рассматриваемый приоритетный вид деятельности должно обеспечить развитие рациональной, эффективной, целенаправленной, устойчивой системы сохранения *ex situ* видов, размножающихся как семенами, так и вегетативным способом.

<p><i>Основные достижения за период с января 2012 года</i></p> <p>6.1. Укажите основные достижения страны в плане сохранения гермоплазмы <i>ex situ</i> в целом, в том числе за рамками национальной программы в области ГРПСХ (например, в ботанических садах, музейных коллекциях).</p>
<p><i>Изменения и тенденции за период с января 2012 года</i></p> <p>На что следует обратить внимание:</p> <p>6.2. Значительные изменения и тенденции, выявленные при сравнении актуальных выводов в отношении сохранения генетических ресурсов <i>ex situ</i> с выводами второго доклада и/или отчетности о выполнении второго ГПД за первый отчетный период и отчетности по показателю 2.5.1 достижения ЦУР.</p> <p>6.3. Значительные изменения, выявленные в части способов сохранения образцов в стране: среднесрочное сохранение семян, долгосрочное сохранение семян, полевой генный банк, коллекции <i>in vitro</i>, криоконсервация образцов, ДНК.</p> <p>6.4. Значительные изменения, выявленные в части объемов дублирования с целью обеспечения сохранности и непреднамеренного дублирования сохраняемой гермоплазмы. Как указано во втором докладе, глобально уровень дублирования ряда культур, особенно наиболее распространенных, до сих пор высок, причем это в значительной мере результат непреднамеренного дублирования; при этом по многим культурам и важным коллекциям уровень дублирования с целью обеспечения сохранности все еще низок. Это в первую очередь относится к видам, размножающимся вегетативным способом и рекальцитратными семенами.</p>
<p><i>Проблемы и недостатки по состоянию на декабрь 2019 года</i></p> <p>На что следует обратить внимание:</p> <p>6.5. Существующие в стране на настоящий момент основные пробелы и недостатки в части сохранения генетических ресурсов <i>ex situ</i>.</p> <p>6.6. Потребности и приоритетные задачи страны по наращиванию потенциала в части сохранения <i>ex situ</i>, напр., оптимизация коллекций в рамках регионального и международного сотрудничества, включая возможность совместного использования инфраструктуры; распределение затрат, связанных с сохранением генетических ресурсов; более совершенное управление гермоплазмой; низкзатратные технологии сохранения; коллекции, проверенные на отсутствие патогенов.</p>
<p><i>Дополнительная информация (в меру целесообразности)</i></p> <p>На что следует обратить внимание:</p> <p>6.7. Серьезные проблемы и ограничения в плане сохранения <i>ex situ</i>, с которыми пришлось столкнуться в стране в период после 2012 года, и принятые меры по исправлению положения.</p>

- 6.8. Меры по достижению взаимодополняемости между внутривладельческим управлением и сохранением ГРРПСХ *in situ* с одной стороны и сохранением *ex situ* с другой.
- 6.9. Эффективность и действенность применяемой генным банком системы документирования и обработки информации в плане управления сохраняемой в стране гермоплазмой и участия в работе региональной информационной системы.
- 6.10. Территории сохранения *ex situ*, в отношении которых существуют трудности в плане выполнения указаний по организации сохранения генетических ресурсов, изложенных в Стандартах генных банков для генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства³⁷.

³⁷ ФАО. 2014. Стандарты генных банков для генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Исправленное и дополненное издание. Рим. Размещено в Интернете по адресу: <http://www.fao.org/3/a-i3704r.pdf>

Приоритетный вид деятельности 7. Пересев и размножение образцов, сохраняемых *ex situ*

Даже при наличии оптимальных условий для сохранения *ex situ* семена со временем приходится пересаживать, без чего невозможно обеспечить их жизнеспособность. Рассматриваемый приоритетный вид деятельности призван обеспечить пересев и размножение сохраняемых *ex situ* образцов для их сохранения, распространения и дублирования с целью обеспечения сохранности.

<i>Основные достижения за период с января 2012 года</i>
7.1. Укажите основные достижения в плане посева и размножения сохраняемых <i>ex situ</i> образцов.
<i>Изменения и тенденции за период с января 2012 года</i>
7.2. Значительные изменения и тенденции, выявленные при сравнении выводов в отношении посева и размножения образцов, приводимых в настоящем страновом докладе, с выводами первого и/или второго докладов.
<i>Пробелы и недостатки по состоянию на декабрь 2019 года</i>
7.3. Укажите существующие в стране на данный момент основные пробелы и недостатки в части посева и размножения сохраняемых <i>ex situ</i> образцов; укажите конкретные культуры или группы культур, посев и размножение которых вызывают сложности с учетом существующей в стране инфраструктуры.
<i>Дополнительная информация (в меру целесообразности)</i>
На что следует обратить внимание:
7.4. Адекватность действующих процедур либо системы контроля жизнеспособности и запаса семян: это два основных параметра, определяющих возможность надежного и безопасного сохранения. В частности, следует обратить внимание на периодичность контроля качества (жизнеспособность, здоровье) и количества (число образцов и количество семян/растений/саженцев по каждому образцу) сохраняемой <i>ex situ</i> коллекции (коллекций) и на адекватность применяемой генным банком системы управления информацией: способна ли она на основании данных качественного (жизнеспособность, здоровье) и количественного (количество семян/растений/саженцев по каждому образцу) характера определить, насколько необходимы посев и размножение.
7.5. Приемы управления, используемые для предотвращения генетической эрозии при посадке и восстановлении.
7.6. Сотрудничество с другими генными банками (национальными и зарубежными), например, в рамках региональной или глобальной сети, с учетом того, что посев и размножение гермоплазмы требуют наличия определенных природных условий, которые могут отличаться от местных природных условий.
7.7. Существует ли "чрезвычайный план", который при невозможности своевременного посева и размножения позволит предотвратить утрату образцов либо значительного разнообразия внутри отдельных образцов?
7.8. Приоритетные задачи в области посева и размножения на ближайшее десятилетие.

Раздел 3: Устойчивое использование ГРПСХ

Приоритетный вид деятельности 8. Расширение работ по описанию, оценке и дальнейшему составлению отдельных подгрупп коллекций с целью содействия их использованию

Улучшение качества описания и оценки может способствовать более широкому и эффективному использованию коллекций. Настоящий приоритетный вид деятельности призван усовершенствовать и обеспечить содействие обмену и доступу к качественным данным, содержащимся в описаниях и оценках коллекций генных банков, в том числе посредством национальных, региональных и глобальных информационных систем.

<i>Основные достижения за период с января 2012 года</i>	
8.1.	Опишите основные достижения в плане описания (морфологического и молекулярного) и оценки сохраняемых <i>ex situ</i> ГРПСХ и составления признаков подгрупп.
<i>Изменения и тенденции за период с января 2012 года</i>	
8.2.	Основные изменения и тенденции в плане описания и оценки гермоплазмы в сохраняемых в стране <i>ex situ</i> коллекциях (укажите номера примененных дескрипторов и ставшие предметом оценки признаки).
5.9.	Основные изменения и тенденции в составлении признаков подгрупп.
<i>Пробелы и недостатки по состоянию на декабрь 2019 года</i>	
8.3.	Укажите существующие в стране на данный момент основные пробелы и недостатки в части описания, оценки и распространения образцов гермоплазмы; укажите коллекции культур и родов, описания которых содержат недостаточно данных.
<i>Дополнительная информация (в меру целесообразности)</i>	
На что следует обратить внимание:	
8.4.	Положение в части описания и оценки актуальных видов/культур, в том числе диких родичей сельскохозяйственных растений, забытых и малоиспользуемых видов.
8.5.	Доступность вновь полученных данных описания/оценки; более совершенное использование гермоплазмы вследствие составления подгрупп в коллекциях.
8.6.	Сочетание деятельности по описанию и по пересадке и размножению, сотрудничество по направлению оценки гермоплазмы с селекционерами, патологами, вирусологами и пр. либо с другими организациями.
8.7.	Применение молекулярных методов для описания и/или оценки коллекций и составления подгрупп коллекций, уровень молекулярного описания коллекций и/или их подгрупп в сравнении с уровнем их морфологического описания.
8.8.	Содействие использованию гермоплазмы в стране, проблемы и ограничения общего характера, сказывающиеся на уровне использования генетических ресурсов, сохраняемых в генных банках в рамках национальной программы.
8.9.	В какой мере активное участие в Многосторонней системе доступа и распределения выгод (МС) Международного договора влияет на распространение гермоплазмы?
8.10.	Какие из отмеченных в предыдущем страновом докладе пробелов и недостатков в части описания, оценки и распространения образцов гермоплазмы были устранены?
8.11.	Приоритетные задачи на ближайшее десятилетие.

Приоритетный вид деятельности 9. Оказание поддержки селекции растений, генетическому улучшению и расширению генетической базы

Коллекции гермоплазмы могут использоваться как для выявления специфических аллелей, полезных для создания новых сортов, адаптированных к новым условиям и потребностям, так и для расширения общей генетической базы селекционных программ. Укрепление кадрового потенциала и инфраструктуры позволят получить сорта с повышенной устойчивостью к биотическим и абиотическим стрессам, что обеспечит адаптацию к изменению климата и улучшение питания, будет способствовать диверсификации.

<i>Основные достижения за период с января 2012 года</i>	
9.1.	Укажите основные достижения в плане предпринятых в стране усилий по селекции растений, генетическому улучшению и расширению генетической базы; в качестве иллюстрации успехов приведите два-три примера.
<i>Изменения и тенденции за период с января 2012 года</i>	
9.2.	Основные изменения и тенденции в стране в плане селекции растений, генетического улучшения и расширения генетической базы. На что следует обратить внимание:
9.3.	Изменения, выявленные при сравнении текущего количества культур, селекционные работы по которым ведутся в государственном и/или частном секторе, и количества инициатив в области селекции, ориентированных на мелкие фермерские хозяйства, с аналогичными показателями, приведенными в предыдущем страновом докладе и/или в отчетности о выполнении второго ГПД за первый отчетный период.
9.4.	Тенденции в области потенциала кадровых ресурсов в части селекционной работы в государственном и частном секторах, количество образцов, используемых в селекционной работе, количество полученных по результатам такой работы улучшенных сортов.
<i>Пробелы и недостатки по состоянию на декабрь 2019 года</i>	
9.5.	Укажите существующие в стране на данный момент основные пробелы и недостатки в части селекции растений, генетического улучшения и расширения генетической базы.
<i>Дополнительная информация (в меру целесообразности)</i>	
На что следует обратить внимание:	
9.6.	Уровни потенциала государственного и частного сектора в части селекционной работы, меры, нацеленные на удовлетворение запросов фермеров, и зависимость от зарубежных селекционеров/селекционных учреждений.
9.7.	Роль генных банков страны в реализации селекционных программ в целом, степень их участия в практической работе и/или их вклад в плане предоставления генетического разнообразия для реализации селекционных программ.
9.8.	Участие в каких бы то ни было национальных/региональных проектах или механизмах сотрудничества в области селекции растений, генетического улучшения и/или расширения генетической базы основных культур или групп культур.
9.9.	Второй доклад признал усиление фенотипических признаков в качестве важного дополнения к селекции растений, способа интродукции новых черт, источником которых служат неадаптированные популяции и дикие родичи. Входило ли усиление фенотипических признаков в ряд основных видов деятельности в стране? Если нет, каким образом осуществляется расширение генетической базы селекционной программы?

- 9.10. В каких масштабах реализуемые в стране селекционные программы используют методы биотехнологии растений?
- 9.11. В целях расширения адаптации сортов селекционерам предлагается тесно сотрудничать с представителями различных звеньев цепочки производства и переработки сельхозпродукции, что позволит оценить их нужды и потребности, и на этом основании определить приоритетные задачи селекционной работы. Реализуется ли в стране процесс, позволяющий определить приоритетные задачи селекционной работы? Если да, опишите его.
- 9.12. Приоритетные задачи по отдельным культурам или группам культур на ближайшее десятилетие.

Приоритетный вид деятельности 10. Содействие диверсификации производства сельскохозяйственных культур и расширению многообразия культур с целью устойчивого ведения сельского хозяйства

Слишком зависящие от ограниченного количества культур и сортов сельскохозяйственные системы более восприимчивы к внешним воздействиям, при поражении вредителями или болезнями вероятность снижения их отдачи выше. Новые вызовы, с которыми сталкиваются растениеводы, заставляют расширять разнообразие выращиваемых культур и сортов, чтобы поддерживать устойчивость сельскохозяйственного производства.

Основные достижения за период с января 2012 года

- 10.1. Укажите основные достижения в плане диверсификации производства сельскохозяйственных культур и расширения многообразия культур с целью устойчивого ведения сельского хозяйства, приведите один-два примера, иллюстрирующие достигнутые успехи.

Изменения и тенденции за период с января 2012 года

- 10.2. Основные изменения и тенденции, выявленные при сравнении текущих показателей многообразия культур с аналогичными показателями, приведенными в предыдущем страновом докладе и/или в отчетности о выполнении второго ГПД за первый отчетный период.
- 10.3. Изменение уровня разнообразия сельскохозяйственных культур, имевшие место на протяжении отчетного периода, в первую очередь под воздействием изменения климата. Примечание: во втором докладе отмечалось, что расширению генетического разнообразия в производственных системах уделяется все больше внимания, поскольку такой подход рассматривается как способ снижения рисков, особенно в свете прогнозируемых результатов воздействия изменения климата.

Пробелы и недостатки по состоянию на декабрь 2019 года

- 10.4. Укажите существующие в стране на данный момент основные пробелы и недостатки в части диверсификации и расширения разнообразия сельскохозяйственных культур.

Дополнительная информация (в меру целесообразности)

- На что следует обратить внимание:
- 10.5. Содействие – в рамках национальной стратегии ГРПСХ – диверсификации производства сельскохозяйственных культур и расширению многообразия культур с целью устойчивого ведения сельского хозяйства.
- 10.6. Участие и роль генного банка страны в реализации региональных и глобальных проектов, нацеленных на диверсификацию производства сельскохозяйственных культур и расширение многообразия культур с целью устойчивого ведения сельского хозяйства.
- 10.7. Участие в программах, нацеленных на расширение разнообразия, реализуемых при поддержке государственного сектора и НПО.
- 10.8. Основные стимулы для продвижения диверсификации сельскохозяйственных культур в стране.
- 10.9. Приоритетные задачи и/или цели страны в части диверсификации и/или расширения генетического разнообразия на прошедшие и будущие периоды (по культурам и/или по районам).

Приоритетный вид деятельности 11. Содействие развитию и коммерциализации всех сортов, преимущественно фермерских/староместных сортов и малоиспользуемых видов

Коммерческие производственные системы строятся на доминирующем использовании небольшого числа основных культур. При этом для удовлетворения местного спроса на продовольствие, растительные волокна и лекарства фермерами, коренными народами и местными общинами используется гораздо большее число видов, включая фермерские/староместные сорта как основных, так и менее значимых культур. Для реализации потенциальной рыночной стоимости фермерских/староместных сортов и малоиспользуемых видов необходима более тесная интеграция усилий частных лиц и организаций, задействованных в различных звеньях производственной цепочки.

Основные достижения за период с января 2012 года

- 11.1. Укажите основные достижения в плане развития и коммерциализации фермерских/староместных сортов и малоиспользуемых видов, приведите один-два примера, иллюстрирующих достигнутые успехи.

Изменения и тенденции за период с января 2012 года

На что следует обратить внимание:

- 11.2. Значительные изменения и тенденции, отмеченные за отчетный период в национальных политиках, нацеленных на развитие и коммерциализацию фермерских сортов и малоиспользуемых видов (см. вопрос 11.1 – <http://www.fao.org/pgrfa/answers/listByCountry?questionId=25>).
- 11.3. Значительные изменения и тенденции в плане развития и коммерциализации фермерских/староместных сортов.
- 11.4. Значительные изменения и тенденция в плане развития и коммерциализации малоиспользуемых сортов.

Пробелы и недостатки по состоянию на декабрь 2019 года

- 11.5. Укажите существующие в стране на данный момент основные пробелы и недостатки в части развития и коммерциализации фермерских сортов и малоиспользуемых культур. Например, укажите недостатки в части документирования, описания или оценки ГРПСХ, их использования в работе по селекции сельскохозяйственных культур, распространения опыта, послеуборочной переработки, сбыта, работы с традиционными знаниями и пр.

Дополнительная информация (в меру целесообразности)

На что следует обратить внимание:

- 11.6. Доступные данные о важности фермерских/староместных сортов и малоиспользуемых культур для экономики страны в целом.
- 11.7. Эффективность действующих политик/правовых механизмов с точки зрения продвижения фермерских/староместных сортов и малоиспользуемых видов; действующие в стране особые требования в отношении коммерциализации различных сортов таких культур.
- 11.8. Три малоиспользуемые культуры, обладающие наиболее высоким потенциалом развития и коммерциализации в стране.
- 11.9. Серьезные ограничения или проблемы, с которыми пришлось столкнуться в деятельности по развитию и коммерциализации фермерских/староместных сортов и малоиспользуемых видов; принятые меры по исправлению положения.
- 11.10. Приоритетные задачи на ближайшее десятилетие.

Приоритетный вид деятельности 12. Поддержка семеноводства и распространения семян

Чтобы фермеры могли осваивать наиболее подходящие сорта сельскохозяйственных культур, своевременно получать доступ к требуемым объемам качественного и доступного в финансовом отношении семенного и посадочного материала, должны эффективно функционировать семеноводческие системы. Укрепление существующих семеноводческих систем требует комплексных подходов, которые обеспечат производство и доступность высококачественных семян, наиболее подходящих в плане диверсификации сортов сельскохозяйственных культур.

<i>Основные достижения за период с января 2012 года</i>	
12.1.	Укажите основные достижения в плане производства и распространения семян в стране.
<i>Изменения и тенденции за период с января 2012 года</i>	
12.2.	Значительные изменения и тенденции, проявившиеся за отчетный период в части: <ul style="list-style-type: none"> ○ основных культур, выращиваемых в стране; ○ количества вновь выпущенных в производство сортов сельскохозяйственных культур (показатель 40); ○ количества активно действующих семеноводческих предприятий (показатель 41); ○ объемов производства качественных семян организованным сектором и процентной доли площадей, засеваемых такими семенами (показатель 43); ○ уязвимости семеноводческих систем (показатель 42); ○ политик и законов в сфере семеноводства (показатель 44).
<i>Пробелы и недостатки по состоянию на декабрь 2019 года</i>	
12.3.	Укажите основные пробелы и недостатки существующей системы (систем) производства и распределения семян в части: <ul style="list-style-type: none"> ○ доступности высококачественных семян широкого спектра сортов и культур; ○ национальных политик и законов в сфере семеноводства.
<i>Дополнительная информация (в меру целесообразности)</i>	
На что следует обратить внимание:	
12.4.	Одновременное существование в стране организованных и неорганизованных семеноводческих систем.
12.5.	Изменение и коррекция правовой базы (политики, законы или нормативные документы, регулирующие семеноводство) в целях содействия диверсификации культур в производственных системах.
12.6.	Уровни освоения фермерами выпущенных в производство улучшенных сортов.

Раздел 4. Нарращивание устойчивого институционального и кадрового потенциала

Приоритетный вид деятельности 13. Создание и укрепление национальных программ

Эффективные национальные программы в области ГРПСХ обеспечивают наличие эффективных политик, стратегий поддержки и планов конкретных действий, без чего невозможно четко поставить цели и расставить приоритеты, распределить ресурсы, определить функции и обязанности, выявить и укрепить связи между всеми соответствующими заинтересованными сторонами.

Основные достижения за период с января 2012 года

- 13.1. Укажите основные достижения в плане создания и укрепления национальных программ, включая разработку, реализацию и гармонизацию политических и институциональных механизмов.

Изменения и тенденции за период с января 2012 года

- 13.2. Основные изменения в части национальной программы (программ), ее (их) структуры, состава и т.д.
- 13.3. Изменения в организации сотрудничества между учреждениями, частными предприятиями и структурами из других секторов (природоохранного, лесного, образовательного и пр.) в рамках национальной программы, включая связи с региональными и международными организациями и получение от них поддержки, направленной на содействие регулярному планированию на национальном уровне, постановке приоритетных задач и координации в вопросах привлечения средств.

Пробелы и недостатки по состоянию на декабрь 2019 года

- 13.4. Укажите существующие на данный момент основные пробелы и недостатки в части целенаправленного сбора ГРПСХ.

Дополнительная информация (в меру целесообразности)

- На что следует обратить внимание:
- 13.5. Во втором докладе отмечалось, что многие страны до сих пор не имеют национальных стратегий и/или планов действий в сфере управления биоразнообразием, или же такие планы и стратегии существуют, но реализуются не полностью. Как решается этот вопрос в вашей стране?
- 13.6. Второй доклад содержит призыв ко многим странам уделять больше внимания разработке – с учетом нужд и опасений всех заинтересованных сторон – необходимых непротиворечивых и взаимодополняющих национальных политик и законодательных актов, регулирующих вопросы сохранения, обмена и использования ГРПСХ, в том числе в таких областях, как фитосанитария, охрана интеллектуальной собственности, права фермеров и биобезопасность. Как решается этот вопрос в вашей стране?
- 13.7. Приоритетные задачи по укреплению национальных программ ГРПСХ на ближайшее десятилетие.

Приоритетный вид деятельности 14. Содействие развитию и укреплению сетей ГРРПСХ

Сети способствуют обмену ГРРПСХ, они формируют платформы для научных дискуссий, обмена информацией, передачи технологий и научного сотрудничества. Сети способны помочь в определении приоритетных практических задач, разработке политик и обеспечении поддержки национальных программ.

<i>Основные достижения за период с января 2012 года</i>	
14.1.	Укажите основные достижения в плане содействия развитию и укреплению сетей ГРРПСХ, в том числе тематических.
<i>Изменения и тенденции за период с января 2012 года</i>	
14.2.	Основные изменения и тенденции, выявленные при сравнении текущих показателей участия страны в региональных сетях ГРРПСХ и улучшения сельскохозяйственных культур с аналогичными показателями, приведенными в предыдущем страновом докладе и/или в отчетности о выполнении второго ГПД за первый отчетный период.
<i>Пробелы и недостатки по состоянию на декабрь 2019 года</i>	
14.3.	Укажите основные пробелы и недостатки, отмеченные в части национальных, региональных или глобальных сетей ГРРПСХ и улучшения сельскохозяйственных культур, включая вопросы, сказавшиеся на эффективности участия страны в таких сетях.
<i>Дополнительная информация (в меру целесообразности)</i>	
На что следует обратить внимание:	
14.4.	Актуальный опыт участия в региональных сетях ГРРПСХ и улучшения сельскохозяйственных культур, их эффективность, основные преимущества участия в таких сетях.

Приоритетный вид деятельности 15. Создание и укрепление комплексных информационных систем ГРРПСХ

Достоверная информация может способствовать прозрачному и рациональному принятию решений по вопросам сохранения и устойчивого использования ГРРПСХ. В работе по сохранению и использованию ГРРПСХ управление информацией играет важнейшую роль. Управление информацией предполагает ее сбор, обработку и распространение через национальные, региональные и глобальные платформы. Полноценная информационная система должна признавать традиционные знания коренных народов и рассматривать их как часть современных научных знаний – это позволит выработать оптимальный подход к вопросам сохранения и использования всего разнообразия ГРРПСХ, сохраняемых *ex situ* и *in situ*.

<i>Основные достижения за период с января 2012 года</i>	
15.1.	Укажите основные достижения в плане создания и укрепления полноценных информационных систем ГРРПСХ.
<i>Изменения и тенденции за период с января 2012 года</i>	
15.2.	Основные изменения и тенденции, выявленные при сравнении текущих показателей состояния существующих в стране информационных систем ГРРПСХ с аналогичными показателями, приведенными в предыдущем страновом докладе и/или в отчетности о выполнении второго ГПД за первый отчетный период.
15.3.	Основные изменения следующих показателей: i) количество диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущих продовольственных растений, сохраняемых <i>in situ</i> ; ii) количество фермерских/староместных сортов, сохраняемых в хозяйствах; iii) количество образцов, сохраняемых <i>ex situ</i> ; iv) количество выпущенных в производство сортов, общий доступ к которым был открыт через информационные системы.
<i>Пробелы и недостатки по состоянию на декабрь 2019 года</i>	
15.4.	Укажите основные существующие пробелы и недостатки в части полноценных информационных систем ГРРПСХ, учитывающих сохраняемых <i>in situ</i> диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущие продовольственные растения, сохраняемые в хозяйствах фермерские/староместные сорта, образцы, сохраняемые <i>ex situ</i> , и сорта, выпущенные в производство.
<i>Дополнительная информация (в меру целесообразности)</i>	
На что следует обратить внимание:	
15.5.	Наличие в стране различных информационных систем ГРРПСХ, учитывающих сохраняемых <i>in situ</i> диких родичей сельскохозяйственных растений и дикорастущие продовольственные растения, сохраняемые в хозяйствах фермерские/староместные сорта, образцы, сохраняемые <i>ex situ</i> , и сорта, выпущенные в производство, связи между ними, а также обеспечивающих предоставление доступа к ГРРПСХ по принципу "единого канала".
15.6.	Доступность информации, в том числе хранящейся в национальной информационной системе (системах) ГРРПСХ, для общественности.
15.7.	Соображения и/или предложения по возможному совершенствованию информационной системы (систем) на основе опыта в части размещения информации в общедоступных международных и/или региональных информационных системах.
15.8.	Ход работы по стандартизации данных, призванной сделать более совершенным обмен данными и гермоплазмой на национальном и глобальном уровнях.
15.9.	Принятые меры по исправлению положения в части ликвидации пробелов, недостатков и ограничений для эффективного функционирования информационных систем.
15.10.	Приоритетные задачи на ближайшее десятилетие.

15.11. Основные ограничения в части регистрации/получения и документирования родословных и описательной информации о сортах, выпущенных в производство в стране.

Приоритетный вид деятельности 16. Развитие и укрепление систем мониторинга и обеспечения сохранности генетического разнообразия и минимизации генетической эрозии ГРРПСХ

Как правило, эрозия ГРРПСХ наблюдается в природе и на полях фермерских хозяйств, но может иметь место и в коллекциях, сохраняемых *ex situ*. Концепция систем, создаваемых для осуществления мониторинга и обеспечения сохранности генетического разнообразия и минимизации генетической эрозии, распространяется на любые меры или механизмы, прямо или косвенно способствующие сохранению ГРРПСХ, включая системы обследования и инвентаризации, системы мониторинга, системы сохранения и информационные системы.

Основные достижения за период с января 2012 года

16.1. Укажите основные достижения в плане развития и укрепления систем мониторинга и обеспечения сохранности генетического разнообразия и минимизации генетической эрозии ГРРПСХ.

Изменения и тенденции за период с января 2012 года

16.2. Основные изменения и тенденции, выявленные при сравнении текущих показателей состояния существующих в стране систем мониторинга с аналогичными показателями, приведенными в предыдущем страновом докладе и/или в отчетности о выполнении второго ГПД за первый отчетный период.

Пробелы и недостатки по состоянию на декабрь 2019 года

16.3. Укажите основные существующие пробелы и недостатки в части разработки и укрепления систем мониторинга генетического разнообразия и минимизации генетической эрозии.

Дополнительная информация (в меру целесообразности)

На что следует обратить внимание:

- 16.4. Общие замечания в отношении осуществления данного приоритетного вида деятельности в стране, в частности, в приложении к диким родичам сельскохозяйственных растений и дикорастущим продовольственным растениям.
- 16.5. Примеры начатого в ходе отчетного периода сотрудничества на региональном и глобальном уровнях в области мониторинга ГРРПСХ.
- 16.6. Примеры разработанных показателей и исходных уровней, определенных в целях осуществления мониторинга генетической эрозии в стране.

Приоритетный вид деятельности 17. Нарращивание и укрепление потенциала кадровых ресурсов

Эффективность и результативность сохранения и использования ГРРПСХ в значительной мере обусловлены наличием кадрового потенциала и его постоянным развитием. Меры по наращиванию потенциала в области ГРРПСХ предполагают междисциплинарное обучение и подготовку по широкому спектру предметов, что может быть реализовано в рамках инициатив национального, регионального либо международного уровня.

<i>Основные достижения за период с января 2012 года</i>	
17.1.	Укажите основные достижения в плане наращивания и укрепления кадрового потенциала.
<i>Изменения и тенденции за период с января 2012 года</i>	
17.2.	Основные изменения и тенденции, выявленные при сравнении текущих показателей кадрового потенциала с аналогичными показателями, приведенными в предыдущем страновом докладе и/или в отчетности о выполнении второго ГПД за первый отчетный период.
<i>Пробелы и недостатки по состоянию на декабрь 2019 года</i>	
17.3.	Укажите существующие в стране на данный момент основные пробелы и недостатки в части наращивания и укрепления кадрового потенциала.
<i>Дополнительная информация (в меру целесообразности)</i>	
На что следует обратить внимание:	
17.4.	Усилия по наращиванию кадрового потенциала и потребности в области подготовки в основных областях ГРРПСХ.
17.5.	Программы наращивания потенциала в рамках национальной программы ГРРПСХ и основные охваченные ими технические области.
17.6.	Участие специалистов (в том числе технических), занятых в национальной программе ГРРПСХ, в обучении по продвинутым программам и/или мероприятиях по подготовке кадров (кроме указанных выше) и охваченные такими программами/мероприятиями технические области.
17.7.	Наличие и доступность адекватных программ подготовки кадров и наращивания кадрового потенциала.
17.8.	Сотрудничество с национальными университетами и исследовательскими институтами в наращивании и укреплении кадрового потенциала в стране.
17.9.	Приоритетные задачи на ближайшее десятилетие.

Приоритетный вид деятельности 18. Информационно-просветительская работа и повышение информированности общественности о значении ГРПСХ

Повышать осведомленность общественности чрезвычайно важно с точки зрения мобилизации общественного мнения, создания и поддержания должного политического настроения на национальном, региональном и международном уровнях. Программы информирования общественности должны осуществляться непрерывно: это будет способствовать адекватному финансированию совершенствования инфраструктуры и подготовки кадров для национальных программ ГРПСХ.

<i>Основные достижения за период с января 2012 года</i>	
18.1.	Укажите основные достижения в плане информирования общественности о важности ГРПСХ, осветите основные реализованные инициативы по повышению уровня осведомленности, опишите наиболее важные разработанные продукты.
<i>Изменения и тенденции за период с января 2012 года</i>	
18.2.	Основные изменения и тенденции, выявленные при сравнении текущих показателей осведомленности общественности с аналогичными показателями, приведенными в предыдущем страновом докладе и/или в отчетности о выполнении второго ГПД за первый отчетный период.
<i>Пробелы и недостатки по состоянию на декабрь 2019 года</i>	
18.3.	Укажите основные существующие в стране пробелы и/или недостатки в части обеспечения осведомленности общественности о ценности ГРПСХ и о соответствующей национальной программе, включая вопросы должного управления дикими родичами сельскохозяйственных растений и дикорастущими продовольственными растениями, диверсификации сельскохозяйственных культур и питания, адаптации сельскохозяйственных культур к изменениям окружающей среды, смягчения воздействия изменений окружающей среды на сельское хозяйство, готовности к будущим вызовам в области производства и т.д.
<i>Дополнительная информация (в меру целесообразности)</i>	
На что следует обратить внимание:	
18.4.	Во втором докладе утверждается, что повышение уровня осведомленности общественности о местных сельскохозяйственных культурах и сортах позволяет нарастить базу поддержки – этому способствуют личные контакты, групповые обмены, ярмарки разнообразия, поэтические, музыкальные, драматические фестивали, публикации в местных и международных СМИ. Что было сделано в вашей стране? Дайте развернутый ответ.
18.5.	Приоритетные задачи на ближайшее десятилетие.