



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



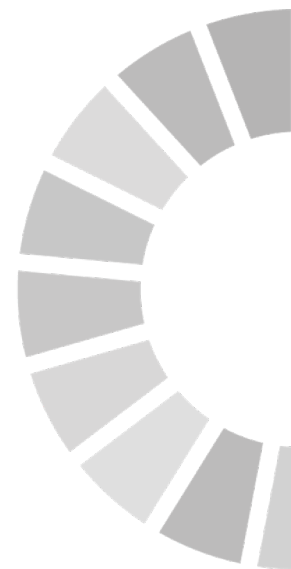
Туркменистан

Учебная программа по поддержке мониторинга целей устойчивого развития (ЦУР) 2030 года

Показатели ЦУР под ответственностью ФАО –
Цель 2
Показатель 2.4.1



Георгий Квиникадзе
Специалист по статистике, региональное отделение ФАО для
Европы и Центральной Азии





ПОКАЗАТЕЛЬ 2.4.1

Доля площади сельскохозяйственных угодий, на которых применяются ответственные (продуктивные и устойчивые) методы ведения сельского хозяйства

Цель 2

Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшенного питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства



Задача 2.4: К 2030 году обеспечить создание **устойчивых систем производства продуктов питания** и внедрить **методы ведения сельского хозяйства**, которые позволяют **повысить жизнестойкость и продуктивность** и **увеличить объемы производства**, способствуют сохранению экосистем, укрепляют **способность адаптироваться к изменению климата, экстремальным погодным явлениям, засухам, наводнениям** и другим бедствиям и постепенно улучшают **качество земель и почв**

- **Показатель 2.4.1:** Доля площади сельскохозяйственных угодий, на которых применяются ответственные (продуктивные и устойчивые) методы ведения сельского хозяйства (Группа II)

Характеристика показателя 2.4.1

Показатель 2.4.1 определяется, как is defined as the “Доля площади сельскохозяйственных угодий, на которых применяются ответственные (продуктивные и устойчивые) методы ведения сельского хозяйства”, что выражается посредством следующей формулы:

$$\text{ЦУР2.4.1} =$$

$$\frac{\text{Сельскохозяйственная площадь на которых применяются ответственные методы ведения сельского хозяйства}}{\text{Общая площадь сельскохозяйственных земель}}$$

- Он отражает **многомерный характер** устойчивости
- Он улавливает **основные аспекты**, которые выражены в задачу ЦУР 2.4: жизнестойкость, производительность, поддержка экосистемы, адаптация к изменению климата и экстремальным погодным явлениям, и качество почвы
- Измеряется на **уровне хозяйства**
- Позволяет измерить **прогресс** в направлении к более продуктивному и устойчивому сельскому хозяйству

Знаменатель показателя 2.4.1

Классы землепользования	Сгруппированные классы землепользования			
1. Земли под однолетними культурами	Пахотные земли	Земли под культурами	Сельско- хозяйственные земли	Земли, используемые в сельско- хозяйственных целях
2. Земли под временными лугами и пастбищами				
3. Земли, временно находящиеся под паром				
4. Земли под многолетними культурами				
5. Земли под постоянными лугами и пастбищами				
6. Земли под сельскохозяйственными строениями и сельскохозяйственными дворами				
7. Леса и прочие лесопокрытые земли				
8. Земли, используемые для аквакультуры				
9. Другие площади, не относящиеся к перечисленным классам				

Охват

В охват включаются

- Растениеводство и животноводство
 - Непищевые продукты растениеводства и животноводства (например, табак, хлопок, скот, содержащийся для непищевых продуктов, как овцы для шерсти)
 - Сельскохозяйственные культуры, выращиваемые для получения энергии.
- Агро-лесоводство (деревья в хозяйстве).
- Аквакультура, если оно имеет место на сельскохозяйственной земле. Например, системы совместного выращивания риса и водных организмов.
- Как интенсивные, так и экстенсивные системы (включая натуральное сельское хозяйство)

Из охвата исключаются

- Государственные и коммунальные земли, совместно используемые несколькими аграрными хозяйствами.
- Производство на огородах и задних дворах.
- Производство в хозяйствах-хобби.
- Земли, используемые исключительно для аквакультуры.
- Леса и прочие лесопокрываемые земли.
- Пища, добытая из дикой природы.

Критерии для выбора тем и показателей

- *Актуальность с точки зрения политики*
- *Универсальность*
- *Международная сопоставимость*
- *Измеримость*
- *Экономичность*
- *Минимальная взаимная корреляция*



11 под-показателей для отражения многомерного характера показателя

Измерение	Тема	Под-показатель
Экономическое	Производительность земли	Производство хозяйства на гектар
	Экономическая устойчивость	Чистая прибыль хозяйства
	Жизнестойкость	Механизмы снижения рисков
Экологическое	Здоровье почвы	Распространенность деградации почвы
	Водопользование	Изменяемость доступности воды
	Риски от удобрений	Управление удобрениями
	Риски от пестицидов	Управление пестицидами
	Биоразнообразие	Использование методов, поддерживающих биоразнообразие
Социальное	Достойная работа	Оплата труда в сельском хозяйстве
	Продовольственная безопасность	Шкала восприятия отсутствия продовольственной безопасности (FIES)
	Землепользование	Гарантирование прав на землю

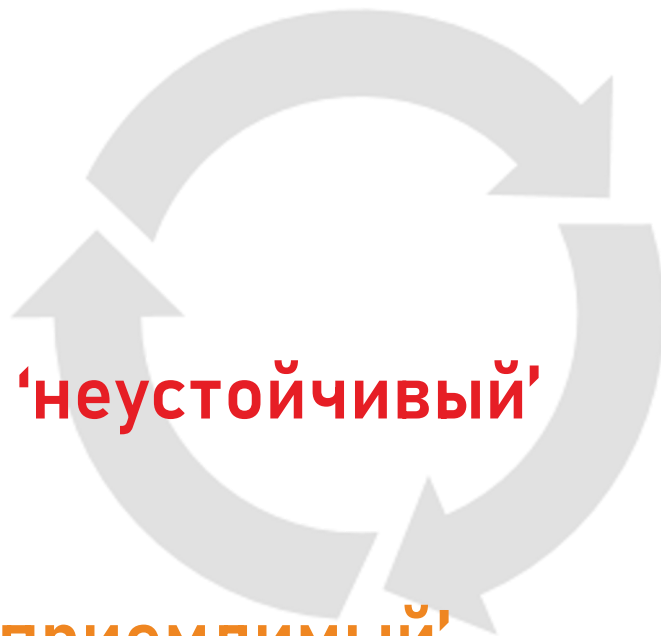
Оценка уровня устойчивости



КРАСНЫЙ: 'неустойчивый'

ЖЕЛТЫЙ: 'приемлимый'

ЗЕЛЕНый: 'желаемый'



Шаги расчета 11 под-показателей

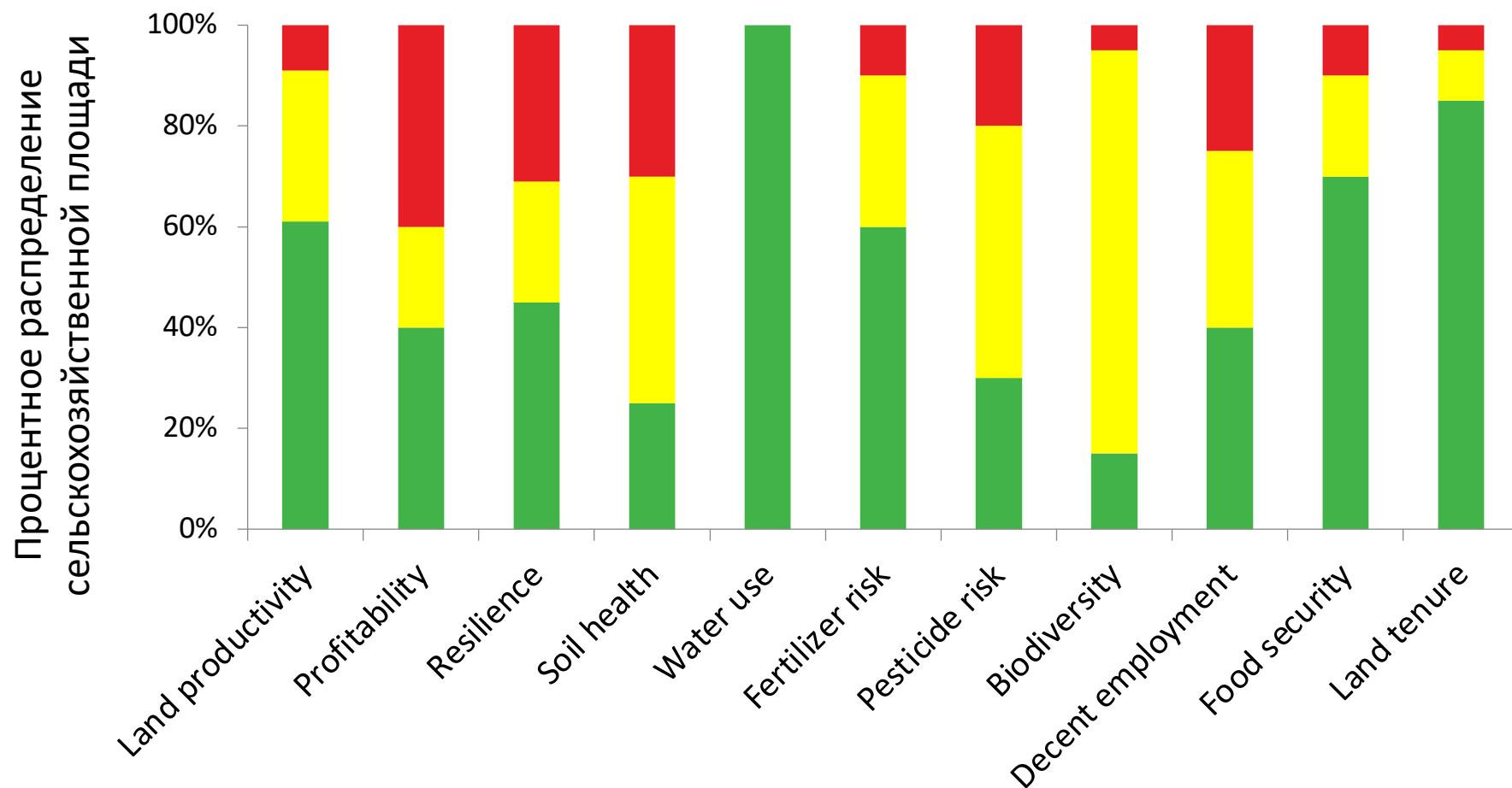
Шаги расчета 11 под-показателей

Подход «панель приборов»

1. Классифицировать хозяйства и ассоциированные с ними земли по статусу устойчивости соответственно с критериями, установленными для каждого под-показателя.
2. После того, как хозяйства и их сельскохозяйственные земли классифицированы для данного под-показателя, вычислить общую сельскохозяйственную площадь для каждого типа статуса устойчивости.
3. Наконец, каждый под-показатель рассчитывается путём вычисления доли сельскохозяйственной площади согласно статусу устойчивости (т.е. **желаемый**, **приемлемый** и **неустойчивый**) в общей сельскохозяйственной площади.

Отчетность с помощью подхода «панель приборов»

Пример результатов для страны X в год Y



Замечание: Эта «панель приборов» является лишь симуляцией и не основывается на реальных данных

Плюсы и минусы «панели приборов»

Плюсы

- **Улучшает фокус** – позволяет быструю оценку результатов по избранным темам/под-показателям
- **Актуален для политики** – дает информацию, пригодную для планирования действий, а также ясное представление о причинах неустойчивости
- **Гибкость** – дает возможность комбинировать данные из разных источников

Минусы

- **Отсутствие простоты** – нет одного числа, характеризующего устойчивость
- **Прогресс страны во времени** – затруднено сравнение между странами и их ранжирование, если только не сделать это по темам/под-показателям
- **Требуется тщательно продумать читабельность** для понимания статуса устойчивости

Сводный показатель (на уровне страны и других уровнях)

$$SDG241_d = \min_{n:1-11} (SI_d n)$$

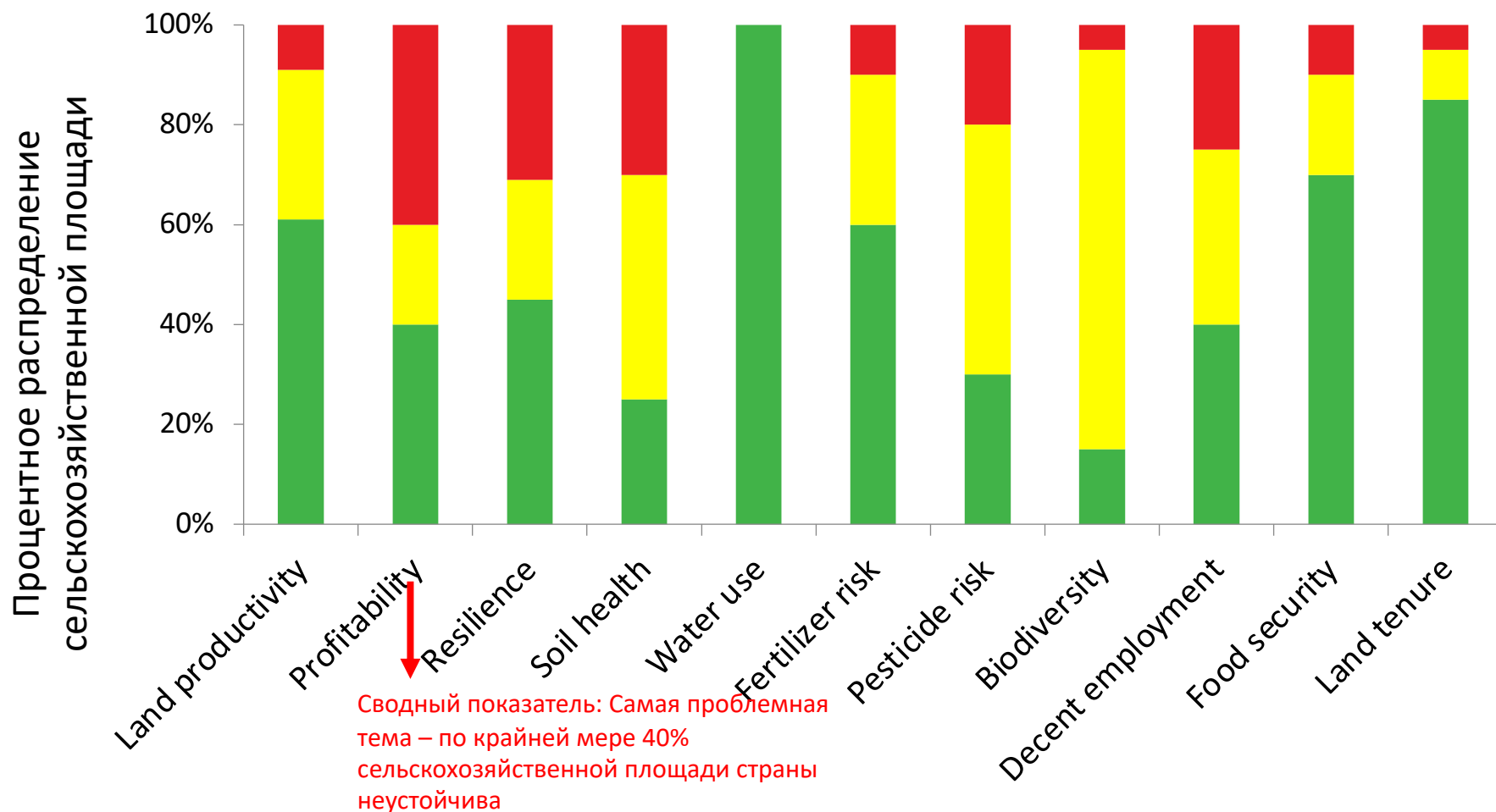
$$SDG241_{a+d} = \min_{n:1-11} (SI_d + SI_a)_n$$

$$SDG241_u = \max_{n:1-11} (SI_u n) = 1 - SDG241_{a+d}$$

- $SDG241_d$ = доля площади сельскохозяйственной земли на 'желаемом' уровне
- $SDG241_{a+d}$ = доля площади сельскохозяйственной земли по крайней мере 'приемлемом' уровне
- $SDG241_u$ = доля площади сельскохозяйственной земли на 'неустойчивом' уровне

Отчетность с помощью подхода «панель приборов»

Пример результатов для страны X в год Y



Замечание: Эта «панель приборов» является лишь симуляцией и не основывается на реальных данных

Предпочтительный инструмент для сбора данных

- Предпочтительным инструментом для сбора данных является **обследование аграрных хозяйств**
- Соответствует усилиям ФАО по разработке обследований аграрных хозяйств в качестве самого подходящего инструмента для сбора сельскохозяйственных данных
- Разработан вопросник для независимого обследования, содержащий минимальный набор вопросов, необходимый для расчета 2.4.1.
- Его можно применить независимо, добавить в качестве отдельного модуля или интегрировать в соответствующих местах внутри существующих обследований аграрных хозяйств.
- Может быть дополнено контекстуальной информацией из других источников данных (особенно для экологических показателей)
- Рекомендованная периодичность: 3 года

Вопросник для независимого обследования

- ФАО разработало следующие вспомогательные пособия вдобавок к вопроснику:
 - Руководство по вводу и анализу данных
 - Руководство для интервьюера
 - Руководство “От первичных данных до расчета показателя”
 - Руководство по выборке для 2.4.1
 - Статистический инструментарий ФАО: состоит из набора компьютерных программ, плана составления таблиц, и модульных программ STATA для поддержки анализа данных

Вопросник для независимого обследования

Survey Module
SDG Indicator 2.4.1
Proportion of Agricultural Area under Productive and Sustainable Agriculture

Revision 6: 07 August 2019

QUESTIONNAIRE

SURVEY INFORMATION

Surveyor first name:

[illegible]

Surname:

--	--	--	--	--	--	--	--

Surveyor number:

--	--	--	--

Start time of the survey:

hour

hour

1

minutes

Date:

--	--	--	--	--	--	--	--

Holding Identification Number:

--	--	--	--	--

Section I: INTRODUCTION TO THE SURVEY MODULE AND IDENTIFICATION OF THE HOLDING AND HOLDER

TEXT TO READ:

Hello, my name is -----, I work for the -----, We collect data that the Government and other stakeholders use for planning purposes. I am visting you to collect data on your farm. This is part of a worldwide exercise to measure progress in agriculture organised together with the Food and Agriculture Organization of the United Nations. The information you provide will be treated confidentially. It will only be used for statistical purposes and will be put together with responses from other farmers for use in the formulation of programmes and policies to promote more productive and sustainable agriculture. This interview should take approximately one hour. We appreciate your participation in answering these questions.

If you have any questions regarding this survey, you are welcome to telephone the number indicated on the visiting card of our organization that I leave for you here. I express my gratitude for your participation in this survey in advance.

I.1 Record the following information about the respondent

1.1.1

First name

[illegible]

1.1.2

Surname

[illegible]

Вспомогательные пособия



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

SDG Indicator 2.4.1

PROPORTION OF AGRICULTURAL AREA
UNDER PRODUCTIVE AND SUSTAINABLE AGRICULTURE

METHODOLOGICAL NOTE

Fourth revision

31 May 2019

Enumerators Manual – SDG 2.4.1

FAO/GSARS



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

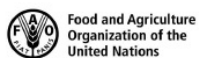
SDG Indicator 2.4.1

Enumerators Manual (Farm Survey Module)

07/08/2019

Note: this enumerator manual was prepared in support to the farm survey on SDG indicator 2.4.1. During the test phase, users are invited to communicate to FAO any noted error, omission or suggestions for clarification so as to improve the quality of the document. The enumerator's manual has been revised in light of the cognitive tests conducted in Mexico, Kenya and Bangladesh in year 2018-19.

Вспомогательные пособия



SDG Indicator 2.4.1

Guidelines for Data Entry Operations and Data Analysis

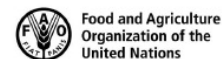
10/09/2019



SDG Indicator 2.4.1

Sampling guidance

11/06/2019



Indicator 2.4.1

From Raw Data to computation of the Indicator

10/09/2019

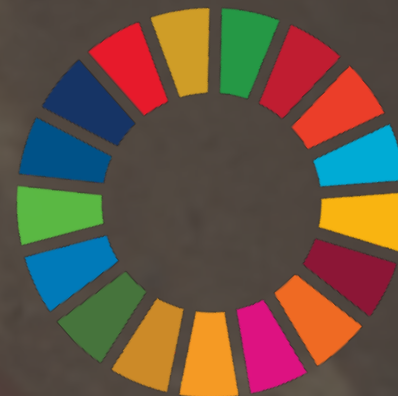
Использование альтернативных источников данных

Замечание: Системы мониторинга окружающей среды включают: пробы почвы, записи о стоках рек, и записи о заборе подземной воды. GIS/Дистанционное зондирование включает моделирование

№.	Под-показатели	Админ данны е	Сельхоз перепись	Сельхоз обследован ия	Системы мониторинга окруж. среды	GIS/дистанц. зондирование	Обсл. д/хозяйств	Прочие
1	Производство хозяйства на гектар		а	а		а	а	
2	Чистая прибыль хозяйства		а	а			а	
3	Механизмы снижения рисков	а					а	а
4	Распространенность деградации почвы				а	а		
5	Изменяемость доступности воды	а			а	а		а
6	Управление удобрениями	а		а	а	а		
7	Управление пестицидами	а		а	а			а
8	Использование методов, поддерживающих биоразнообразие				а	а		
9	Оплата труда в сельском хозяйстве	а					а	а
10	Шкала восприятия отсутствия продовольственной безопасности (FIES)						а	а
11	Гарантированные права на землю	а					а	

Условия для использования альтернативных источников данных

- Придерживается стратификации (тип хозяйства, сельскохозяйственная площадь и т.д.)
- Охватывает то же явление, что и предлагаемое обследование хозяйств
- По крайней мере то же качество, что и обследование хозяйств
- Соответствует международным/национальным стандартам и системы классификации сопоставимы на международном уровне
- Данные имеются на том же уровне территориальной разбивки что и в обследовании хозяйств
- Отчетный год и периодичность одни и те же для всех показателей



Карточки под-показателей

1. Производство хозяйства на гектар

Измерение: Экономическое

Тема: Производительность земли

Охват: Хозяйства всех типов

Описание: Под-показатель определяется, как производство хозяйства (растениеводство и животноводство) в стоимостном выражении на гектар земли.

Производство хозяйства на гектар

$$= \frac{\text{сельскохозяйственное производство} \times \text{относительные цены}}{\text{Площадь сельскохозяйственной земли хозяйства (га)}}$$

Критерии устойчивости:

- **Зеленый (желаемый):** Значение под-показателя $\geq 2/3$ 90-го перцентиля соответствующего распределения
- **Желтый (приемлемый):** Значение под-показателя $\geq 1/3$ и $< 2/3$ 90-го перцентиля соответствующего распределения
- **Красный (неустойчивый):** Значение под-показателя $< 1/3$ 90-го перцентиля соответствующего распределения

2. Чистая прибыль хозяйства

Измерение: Экономическое

Охват: Хозяйства всех типов

Описание: Под-показатель измеряет, было ли хозяйство постоянно прибыльным в течении трехлетнего периода.

Прибыльный означает, что $NFI = CR + Y_k - OE - Dep + \Delta Inv > 0$

- **NFI** = Чистая прибыль хозяйства
- **CR** = Совокупные денежные поступления, включая прямые выплаты по разным программам
- Y_k = Доход в натуральном виде
- **OE** = Суммарные операционные расходы после скидок (включая затраты на оплату труда)
- **Dep** = Амортизация
- ΔInv = Стоимость изменения запасов.

2. Чистая прибыль хозяйства

Измерение: Экономическое

Тема: Экономическая устойчивость

Охват: Хозяйства всех типов

Описание: Под-показатель измеряет, было ли хозяйство постоянно прибыльным в течении трехлетнего периода.

Критерии устойчивости:

- Зеленый (желаемый): больше нуля для всех из 3-х прошлых последовательных лет
- Желтый (приемлемый): больше нуля для хотя бы одного из 3-х прошлых последовательных лет
- Красный (неустойчивый): меньше нуля для всех из 3-х прошлых последовательных лет

3. Механизмы снижения рисков

Измерение: Экономическое

Тема: Жизнестойкость

Охват: Хозяйства всех типов

Описание: Под-показатель измеряет распространенность применения следующих механизмов снижения рисков: *Доступ к кредиту; Доступ к страховке; Диверсификация в хозяйстве*

Доступ к кредиту и/или страховке означает что владелец хозяйства имеет достаточно средств для получения услуги (т.е. нужные документы, залоговое обеспечение, и т.п.).

Критерии устойчивости :

- Зеленый (желаемый): существование по крайней мере двух из вышеперечисленных механизмов снижения рисков.
- Желтый (приемлемый): существование по крайней мере одного из вышеперечисленных механизмов снижения рисков.
- Красный (неустойчивый): отсутствие всех вышеперечисленных механизмов снижения рисков.

4. Распространенность деградации почвы

Измерение: Экологическое

Тема: Здоровье почвы

Охват: Хозяйства всех типов

Описание: Под-показатель измеряет степень, в которой сельскохозяйственная деятельность влияет на здоровье почвы, вызывая любое из следующих явлений: *Эрозия; Снижение плодородности; Заболачивание; Засоление*

Критерии устойчивости:

- **Зеленый (желаемый):** Общая площадь, подверженная любой из четырех вышеупомянутых угроз здоровью почвы, незначительна (менее 10% от общей сельскохозяйственной площади хозяйства).
- **Желтый (приемлемый):** Общая площадь, подверженная любой из четырех вышеупомянутых угроз здоровью почвы находится между 10% и 50% от общей сельскохозяйственной площади хозяйства.
- **Красный (неустойчивый):** Общая площадь, подверженная любой из четырех вышеупомянутых угроз здоровью почвы больше 50% от общей сельскохозяйственной площади хозяйства.

5. Изменяемость доступности воды

Измерение: Экологическое

Тема: Водопользование

Охват: Хозяйства всех типов

Описание: Под-показатель отражает степень, в которой сельское хозяйство способствует неустойчивым моделям водопользования.

Критерии устойчивости:

- **Зеленый (желаемый):** не использует воду для полива сельскохозяйственных культур более чем на 10% сельскохозяйственных площадей хозяйства, или доступность воды остается стабильной на протяжении многих лет
- **Желтый (приемлемый):** использует воду для орошения сельскохозяйственных культур не менее чем на 10% сельскохозяйственных площадей хозяйства, не знает, остается ли доступность воды стабильной в течение лет, или наблюдается снижение доступности воды течением лет, но есть организация, которая эффективно распределяет воду между пользователями.
- **Красный (неустойчивый):** Во всех остальных случаях.

6. Управление удобрениями

Измерение: Экологическое

Тема: Риски от удобрений

Охват: Хозяйства всех типов

- **Описание:** Предлагаемый подход основан на вопросах к фермерам о принятии ими мер предосторожности при использовании удобрений.
- **Меры управления:**
 1. Соблюдение протоколов в соответствии с инструкциями службы по распространению знаний и опыта или розничной торговли, или местными правилами, не превышая рекомендуемые дозы
 2. Использование органических источников питательных веществ (включая навоз или остатки компостирования) отдельно или в сочетании с синтетическими или минеральными удобрениями.
 3. Использование бобовых в качестве покровной культуры или компонента системы нескольких культур, чтобы уменьшить количество используемых удобрений
 4. Распределение внесения синтетических или минеральных удобрений на весь вегетационный период.
 5. Учет типа почвы и климатических условий при принятии решений о дозах и частоте применения удобрений.
 6. Использование отбора проб почвы не реже одного раза в 5 лет для расчета баланса питательных веществ.
 7. Применение управления питательными веществами для конкретного участка или точного земледелия
 8. Использование буферных полос вдоль водотоков

6. Управление удобрениями

Измерение: Экологическое

Тема: Риски от удобрений

Охват: Хозяйства всех типов

Description: Предлагаемый подход основан на вопросах к фермерам об использовании удобрений

Критерии устойчивости:

- **Зеленый (желаемый):** Хозяйство имеет органический сертификат (не использует синтетические или минеральные удобрения) или использует синтетические или минеральные удобрения и принимает специальные меры для снижения экологических рисков (более четырех из представленного списка)
- **Желтый (приемлемый):** Хозяйство использует синтетические или минеральные удобрения и принимает хотя бы одну меру из представленного списка для снижения экологических рисков
- **Красный (неустойчивый):** Хозяйство использует синтетические или минеральные удобрения и не принимает ни одной из мер из представленного списка для снижения экологических рисков.

7. Управление пестицидами

Измерение: Экологическое

Тема: Риски от пестицидов

Охват: Хозяйства всех типов

Описание: Предлагаемый под-показатель основан на информации о принятии мер предосторожности при использовании пестицидов в хозяйстве.

Здравоохранительные меры:

1. Соблюдение инструкций на этикетке по использованию пестицидов (включая использование средств защиты при применении пестицидов)
2. Обслуживание и очистка средств защиты после использования
3. Безопасная утилизация отходов (картонные коробки, бутылки и пакеты)

Экологические меры:

1. Соблюдение инструкций на этикетке по применению пестицидов
2. Применение любого из следующих сельскохозяйственных методов: корректировка времени посадки, применение интервала между посевами, севооборот, смешанный посев или междурядье.
3. Осуществление биологической борьбы с вредителями или использование биопестицидов
4. Применение ротации пастбищ для подавления популяции вредителей домашнего скота
5. Систематическое удаление частей растений, пораженных вредителями
6. Обслуживание и очистка распылительного оборудования после использования
7. Использование одного пестицида не более двух раз или в смеси за сезон, чтобы избежать резистентности.

7. Управление пестицидами

Измерение: Экологическое

Тема: Риски от пестицидов

Охват: Хозяйства всех типов

Описание: Предлагаемый под-показатель основан на информации об использовании пестицидов в хозяйстве

Критерии устойчивости :

- **Зеленый (желаемый):** Хозяйство имеет органический сертификат или не использует пестициды, либо использует только пестициды с низким уровнем риска и соблюдает все три здравоохранительные меры, и как минимум три экологические меры.
- **Желтый (приемлемый):** Хозяйство использует только пестициды с низким уровнем риска и соблюдает некоторые здравоохранительные и экологические меры (по крайней мере два из каждого из вышеприведённых списков)
- **Красный (неустойчивый):** Хозяйство использует пестициды с высоким уровнем риска или использует пестициды с низким уровнем риска, но не соблюдает специальных здравоохранительных и экологических мер для снижения рисков, связанных с их использованием.

8. Использование методов, поддерживающих биоразнообразие

Измерение: Экологическое

Тема: Биоразнообразие

Охват: Хозяйства всех типов

Описание: Этот под-показатель измеряет уровень применения хозяйством методов, поддерживающих биоразнообразие.

Критерии устойчивости :

- Зеленый (желаемый): Хозяйство удовлетворяет хотя бы двум из установленных критериев
- Желтый (приемлемый): Хозяйство удовлетворяет хотя бы одному из установленных критериев
- Красный (неустойчивый): Хозяйство не удовлетворяет ни одному из установленных критериев

8. Использование методов, поддерживающих биоразнообразие

Установленные критерии для стран:

1. Хозяйство оставляет не менее 10% площади под естественную или разнообразную растительность. Это может включать естественные пастбища и сенокосы, а также поддержание полос полевых цветов, каменных и деревянных куч, деревьев или живых изгородей, естественных прудов или водно-болотных угодий.
2. Хозяйство не использует важные с медицинской точки зрения противомикробные препараты в качестве стимуляторов роста.
3. По крайней мере два из нижеследующих вносят вклад в сельскохозяйственное производство: 1) однолетние культуры, 2) пастбища, 3) многолетние культуры, 4) деревья в хозяйстве, 5) домашний скот или продукты животноводства и 6) аквакультура.
4. Осуществляется севооборот или оборот культуры/пастбища с участием не менее 2 культур или культуры и пастбища на не менее 80% посевных площадей хозяйства (за исключением многолетних культур и постоянных пастбищ) в течение 3 лет. В случае севооборота из 2 культур, 2 культуры должны быть из разных родов растений, например трава плюс бобовые, трава плюс клубневые и т. д.
5. Животноводство включает местные породы домашнего скота.

9. Оплата труда в сельском хозяйстве

Измерение: Социальное

Тема: Достойная работа

Охват: Не относится к хозяйствам, использующих только неоплачиваемый труд членов семьи.

Описание: Под-показатель измеряет дневную ставку оплаты труда неквалифицированной рабочей силы в хозяйстве в национальной валюте.

Критерии устойчивости:

- **Зеленый (желаемый):** если у хозяйства есть сертификат справедливого найма или если ставка оплаты труда неквалифицированной рабочей силы в хозяйстве выше минимальной национальной ставки заработной платы или минимальной ставки заработной платы в сельскохозяйственном секторе (если таковая имеется).
- **Желтый (приемлемый):** если ставка оплаты труда неквалифицированной рабочей силы в хозяйстве равна минимальной национальной ставке заработной платы или минимальной ставке заработной платы в сельскохозяйственном секторе (если таковая имеется).
- **Красный (неустойчивый):** если ставка оплаты труда неквалифицированной рабочей силы в хозяйстве ниже минимальной национальной ставки заработной платы или минимальной ставки заработной платы в сельскохозяйственном секторе (если таковая имеется).

10. Шкала восприятия отсутствия продовольственной безопасности (FIES)

Измерение: Социальное

Тема: Продовольственная безопасность

Охват: Только аграрные хозяйства домохозяйств

Описание: Шкала восприятия отсутствия продовольственной безопасности (FIES) позволяет измерить серьезность отсутствия продовольственной безопасности, с которой сталкиваются отдельные лица или домохозяйства, на основе прямых интервью.

Критерии устойчивости: Уровень на шкале FIES

- Зеленый (желаемый): слабое или никакое отсутствие продовольственной безопасности
- Желтый (приемлемый): умеренное отсутствие продовольственной безопасности
- Красный (неустойчивый): острое отсутствие продовольственной безопасности

11. Гарантированные права на землю

Измерение: Социальное

Тема: Землевладение

Охват: Все типы хозяйств

Описание: Под-показатель измеряет гарантированные права на собственность или использование сельскохозяйственных земель на основе ряда критериев.

Критерии устойчивости: Уровень гарантированности доступа к земле.

- **Зеленый (желаемый):** имеется официальный документ с именем владельца/хозяйства, или владелец имеет право продать любой участок хозяйства, или имеет право завещать любой участок хозяйства
- **Желтый (приемлемый):** имеется официальный документ даже если в нем нет имени владельца/хозяйства
- **Красный (неустойчивый):** отрицательный ответ по отношению ко всем вышеперечисленным 4 критериям

Статус показателя в Туркменистане

Показатель ЦУР 2.4.1: включен в национальный список показателей

Национальное ответственное лицо	Значение показателей	Учреждение, ответственное за отчетность	Учреждение, ответственное за аналитику
Неизвестно	Неизвестно	Статкомитет	Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды



Более детальную информацию о показателе 2.4.1 можно найти на:
<http://www.fao.org/sustainable-development-goals/indicators/241/en/>