**Цель 6. Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех**

**6.5. К 2030 году обеспечить комплексное управление водными ресурсами на всех уровнях, в том числе, при необходимости, на основе трансграничного сотрудничества**

**6.5.1 Степень внедрения комплексного управления водными ресурсами (от 0 до 100)**

**Институциональная информация**

**Организация (и):**

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП)

**Понятия и определения**

**Определение:**

Показатель степени внедрения комплексного управления водными ресурсами (КУВР), измеряемый в процентах (%) от 0 (реализация еще не начата) до 100 (полностью реализована), в настоящее время измеряется с точки зрения различных этапов разработки и внедрения Комплексного управления водными ресурсами Управление водными ресурсами (КУВР).

Определение КУВР основано на международно-согласованном определении и является универсально применимым. КУВР было официально установлено в 1992 году и определяется как «процесс, который способствует скоординированной разработке и управлению водными, земельными и смежными ресурсами в целях обеспечения максимального экономического и социального благосостояния на справедливой основе, не ставя под угрозу устойчивость жизненно важных экосистем» (ГПВ 2010).

Этот метод основывается на официальных отчетах о статусе КУВР ООН с 2008 по 2012 год в Йоханнесбургском плане выполнения решений Всемирного саммита ООН по устойчивому развитию (1992 год).

**Обоснование:**

Показатель обеспечивает прямое измерение прогресса в первой части Целевой группы 6.5 «... осуществлять комплексное управление водными ресурсами на всех уровнях ...». Процентный балл представляет собой простой и понятный способ измерения прогресса в достижении цели, при этом «0» интерпретируется как отсутствие реализации КУВР, а «100» интерпретируется как полностью реализуемый КУВР.

Для дальнейшей интерпретации и сопоставления результатов, индикаторы можно классифицировать аналогичным образом как вопросы опроса:

Степень внедрения =

Не важно - Очень низкая (0-9.9)

В разработке - Низкая (10-29.9)

Разработано, не реализовано - Средне-низкая (30-49,9)

Внедрение началось - Средне-высокая (50-69,9)

Реализовано, есть прогресс - Высокая (70-89,9)

Полностью реализовано - Очень высокая (90-100)

Концепция обследования заключается в том, что она предоставляет достаточную информацию, которая имеет реальную ценность для стран в определении их прогресса в достижении цели, а также посредством этого, различных аспектов КУВР. Был достигнут баланс между предоставлением достаточной информации для охвата основных принципов КУВР и, таким образом, обеспечения надежной ценности показателя, а не чрезмерной загруженности стран требованиями ненужной отчетности.

Странам предлагается предоставлять дополнительную информацию по каждому вопросу, что может помочь определить выбор их оценки и / или включить этот показатель в их национальный контекст.

Индикатор 6.5.1 подкрепляется индикатором 6.5.2 «Доля трансграничных водных бассейнов, охваченных действующими договоренностями о сотрудничестве в области водопользования», который непосредственно касается части Целевой задачи 6.5 «..., в том числе посредством трансграничного сотрудничества».

**Понятия:**

**Концепция КУВР измеряется в 4 основных компонентах:**

1. Благоприятная среда: сюда входят политика, законы, планы и стратегии, которые создают «благоприятную среду» для КУВР.

2. Учреждения: включают в себя диапазон и роли политических, социальных, экономических и административных институтов, которые помогают поддерживать внедрение КУВР.

3. Инструменты управления: инструменты и действия, которые позволяют лицам, ответственным за принятие решений, и пользователям делать рациональный и осознанный выбор между альтернативными действиями.

4. Финансирование: Бюджетирование и финансирование предоставляются и используются для разработки и управления водными ресурсами из различных источников.

Этот показатель основан на национальном обследовании, составленном вокруг этих четырех основных компонентов (ЮНЕП 2016). Каждый компонент разбит на две части: вопросы, касающиеся соответственно «национального уровня» и «других уровней». «Другие уровни» включают субнациональные (включая провинции / штаты для федеративных стран), уровень бассейна и трансграничный уровень, если это необходимо. Эти две части касаются формулировки цели

6.5 'осуществлять [КУВР] на всех уровнях ...'.

**Комментарии и ограничения:**

Проблема субъективности в ответах, связанных с этим типом обследования, рассматривается несколькими способами:

А) Проекты ответов рассматриваются рядом правительственных и неправительственных заинтересованных сторон в открытом, всеохватывающем и прозрачном процессе.

B) Странам рекомендуется предоставлять дополнительную информацию для квалификации своих ответов и / или установления их в национальном контексте.

C) Руководящие принципы предоставляются по каждому из четырех основных компонентов, по каждому вопросу и по каждому из шести пороговых значений для каждого отдельного вопроса, чтобы обеспечить максимально возможную объективность ответов и сопоставимых как между странами, так и между отчетными периодами. Для достижения надежных результатов индикаторов необходим страновой процесс с участием широкого круга заинтересованных сторон, для чего потребуется определенное количество времени и ресурсов. Преимущество этого заключается в том, что он вводит в действие процесс, который учитывает комплексный и неделимый характер ЦУР, а также подчеркивает важность «никого не оставить в стороне».

**Методология**

**Метод расчета:**

1. Опрос содержит 32 вопроса, разделенных на четыре основных компонента, описанных выше.

2. Каждому вопросу присваивается оценка от 0 до 100 с шагом в 10 баллов по следующим 6 основным категориям:

• Очень низкий (0)

• Низкий (20)

• Средне-низкий (40)

• Средне-высокий (60)

• Высокий (80)

• Очень высокий (100)

Обратите внимание, что для каждого порога для каждого вопроса даются указания для обеспечения объективных и сопоставимых результатов.

3. Средневзвешенное значение количества вопросов в каждом из четырех компонентов рассчитывается так, чтобы оценка каждого компонента составляла 0-100.

4. Оценки компонентов усредняются (не взвешиваются), чтобы получить балл показателя, выраженный в процентах между 0 и 100.

**Дезагрегация:**

Сила индикатора заключается в возможности дезагрегирования оценки по стране на четыре основных компонента КУВР, а также на вопросы, заданные в ходе обследования. Это дает странам возможность быстро оценить, какие аспекты КУВР развиваются хорошо, а какие аспекты требуют более интенсивных усилий для достижения цели.

Характер целевого показателя, показателя и обследования не поддаются дезагрегации по признаку пола, возрасту, доходу и т. д. Однако социальное равенство является неотъемлемой частью КУВР, и есть вопросы, которые непосредственно касаются таких вопросов, как гендерный признак, уязвимые группы, географический охват и широкое участие заинтересованных сторон в развитии и управлении водными ресурсами. Эти вопросы дают представление о национальной и субнациональной ситуации, касающейся социального равенства.

**Обработка отсутствующих значений:**

*На страновом уровне*

Показатель и обзор были разработаны для того, чтобы все страны могли представить значение показателя. Ряд стран, которые не представили опрос в ходе последнего раунда сбора данных, включали нестабильныеконфликтующие государства или малые островные развивающиеся государства. Поэтому подсчитано, что число ответов стран в рамках процесса ЦУР будет превышать 90%.

Поэтому оценки для стран, не участвующих в опросе, не будут сделаны.

*На региональном и глобальном уровнях*

По оценкам, число ответов стран будет превышать 90%. Это покрытие данных будет считаться репрезентативным для глобальных агрегатов. Поэтому оценки для стран, не участвующих в опросе, не будут сделаны.

**Региональные показатели:**

Следуя принципу «никого не оставлять в стороне» на Повестке дня на 2030 год, региональные и глобальные ценности будут основываться на простых, не взвешенных средних показателях по странам. Оценки стран будут представлены в виде процентной доли, а региональные и глобальные средние показатели также будут представлены в процентах. Глобальные средние значения будут основываться на значениях стран, а не на региональных показателях.

Региональные ценности могут собираться региональными органами, отвечающими за водные ресурсы в регионе, такими как Африканский совет министров по водным ресурсам (AMCOW) и Европейское агентство по окружающей среде (EEA).

**Источники расхождений:**

Как описано в разделе 11, не будет никаких международно-оцененных данных, при этом все данные должны быть получены странами.

**Источники данных**

**Описание:**

Мониторинг хода выполнения ЦУР 6.5 принадлежит и является обязанностью национального правительства. Правительство назначит министерство, несущее основную ответственность за наблюдение за этим обследованием, на которого будет возложена задача взять на себя ответственность за координацию национального процесса мониторинга и отчетности по КУВР. Поскольку вопросы водных ресурсов и, в частности, вопросы управления водными ресурсами затрагивают большое число секторов, которые часто контролируются различными министерствами и другими административными органами на национальном и других уровнях, этот процесс должен быть всеобъемлющим. В целях содействия получению достоверных и объективных ответов на вопросник следует привлекать основных заинтересованных сторон.

Министерство может пожелать назначить национальный «координационный центр КУВР», который может быть или не быть государственным должностным лицом. ООН будет оказывать поддержку там, где это необходимо и возможно. Нижеследующие шаги предлагаются в качестве ориентировочных, так как именно от стран зависит, какой процесс или процессы лучше всего удовлетворят их потребности. Следует также отметить, что следующие шаги представляют собой «лестничный» подход, заключающийся в завершении всех шагов, как правило, приводящего к более надежному показателю. Тем не менее, вероятно это невозможно или не необходимо, чтобы все страны выполнили все шаги.

1) Ответственное министерство или координационный центр КУВР обращаются к другим соответствующим министерствам / ведомствам для составления ответов на вопросник. Каждый возможный вариант ответа имеет оценку, которая будет использоваться для расчета общей оценки показателя.

2) Завершенный проект вопросника рассматривается заинтересованными сторонами. Эти заинтересованные стороны могут включать тех, кто участвует в связанных с водой секторах, таких как сельское хозяйство, энергетика, водоснабжение и окружающая среда, а также управление водными ресурсами на различных административных уровнях. Этот процесс может быть электронным (например, по электронной почте) и / или через семинары.

3) Пересмотренный проект вопросника утверждается на семинаре с участием многих заинтересованных сторон. Помимо представителей правительства, эти заинтересованные стороны могут включать ассоциации водопользователей, частный сектор, заинтересованные группы, например, в области окружающей среды, сельского хозяйства, нищеты, а также научные круги. Предлагаемый процесс - через семинар, но есть и альтернативные средства консультаций, например, электронная почта, онлайн-опрос для публичных представлений. Обратите внимание, что этапы 2 и 3 могут быть объединены, если это требуется.

4) Ответственное министерство или координационный центр КУВРпроводят обсуждения с соответствующими должностными лицами и обобщают исходные данные. Эта версия будет основой для расчета степени внедрения КУВР (0-100) для глобальной отчетности. Страны могут вводить ответы в электронном виде в онлайн-версию опроса, в которой автоматически рассчитывается степень оценки внедрения КУВР, а также создаются графики и автоматические отчеты, чтобы помочь странам определить области для внимания.

5) Ответственное министерство представляет итоговый показатель в национальное статистическое ведомство, ответственное за составление всех национальных целевых данных ЦУР.

На основе национального обследования «ООН-водные ресурсы» будут периодически составлять сводные доклады для региональных и глобальных уровней, чтобы обеспечить общий прогресс в достижении ЦУР 6.5.

**Временное покрытие:**

рекомендуется цикл отчетности в три года.

**Процесс сбора:**

Официальные партнеры на страновом уровне и процесс проверки и консультаций.

Исследование было разработано таким образом, чтобы показатель был сопоставим между странами и временными периодами.

Никаких корректировок не предвидится.

**Доступность данных**

**Описание:**

Общее число стран: 133 (69% государств-членов ООН) («ООН-Вода-2012»)

В регионе (региональные группировки по ЦРТ) следуют следующие: за ними следует число стран, имеющих данные (/ всего стран региона) (по состоянию на 2012 год); За которой следует процент стран с данными

Океания: 5/12; 42%

Восточная Азия: 4/4; 100%

Южная Азия: 5/9; 56%

Юго-Восточная Азия: 9/11; 82%

Западная Азия: 5/12; 42%

Кавказ и Центральная Азия: 5/8; 63%

Латинская Америка и Карибский бассейн: 22/33; 67%

Развитые регионы: 38/50; 76%

Страны Африки к югу от Сахары: 35/49; 71%

Северная Африка: 5/5; 100%

Мир: 133/193; 69%

**Временные ряды:**

2008, 2012 (ООН-Вода 2008, 2012, Портал данных КУВР)

**Календарь**

**Сбор данных:**

Декабрь 2016 - август 2017 (9 месяцев).

**Выпуск данных:**

1-й квартал 2018 года.

**Поставщики данных**

Предполагается, что информация, необходимая для завершения обследования, будет приводиться государственными должностными лицами, ответственными за управление водными ресурсами в стране, при поддержке официальной документации. Например. Министерство водного хозяйства в координации с Министерством охраны окружающей среды, Министерством финансов, Министерством планирования, Министерством земель и сельского хозяйства, Министерством промышленности и горнодобывающей промышленности и т.д. См. Также раздел 6 выше.

Как минимум, небольшая группа должностных лиц может быть в состоянии завершить исследование. Однако эти правительственные чиновники могут относиться к различным государственным органам, и для определения и подтверждения ответов на каждый вопрос потребуется координация. Усиление участия государственных и негосударственных субъектов в проверке балльной оценки вопросов приведет к более надежной оценке показателей и упрощению отслеживания прогресса с течением времени.

**Компиляторы данных**

ЮНЕП и ООН-Вода, в рамках GEMI (Комплексный мониторинг связанных с водой и санитарией целевых показателей)

**Рекомендации**

**URL:**

Http://www.unepdhi.org

**Рекомендации:**

- AMCOW 2012: отчет о состоянии водных ресурсов в Африке, http://www.amcowonline.org/index.php?option=com\_content&view=article&id=262&Itemid=141&lang=en

- GEMI - Интегрированный мониторинг целевых показателей SDG, связанных с водой и санитарией. Http: /

**Связанные показатели**

Поскольку он измеряет степень внедрения благоприятных условий для лучшего управления водными ресурсами, он непосредственно поддерживает другие целевые показатели результатов в рамках ЦУР 6 (6.1-6.6). Он делает это путем предоставления странам дополнительной информации о контексте и возможном объяснении прогресса в достижении других целей и указывает на препятствия и средства для достижения других целей. Он также непосредственно поддерживает средства реализации целей 6.a и 6.b, поскольку дезагрегирование возможно для предоставления данных о финансировании (6.a) и участия заинтересованных сторон (6.b). Помимо ЦУР 6, индикатор 6.5.1 имеет связи с рядом других целей в рамках ЦУР, поскольку интегрированное управление водными ресурсами связано с объединением потребностей и воздействий на водные ресурсы и связанные с водой экосистемы из целого ряда различных ЦУР и их целевых задач, Включая: Нищета (1.4); Сельское хозяйство (2,3); Образование (4.7); Пол (5,5); Энергия (7.1); Работа (8.5); Равенство (10.2); Городские районы (11,3); Изменение климата (13,2); Экосистемы (15,9); (16,3, 16,5 - 16,7) («ООН-Вода-2016»).