



European Union Water Initiative Plus for the Eastern Partnership

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Межведомственного комитета по управлению проектом ВИЕС+ для стран Восточного Партнерства

О НАЦИОНАЛЬНОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ 6.3-6.5. ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 6 В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Дубенок Снежана

Заместитель директора по научной работе РУП «ЦНИИКИВР»

Минск, 05 декабря 2018 года





Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года

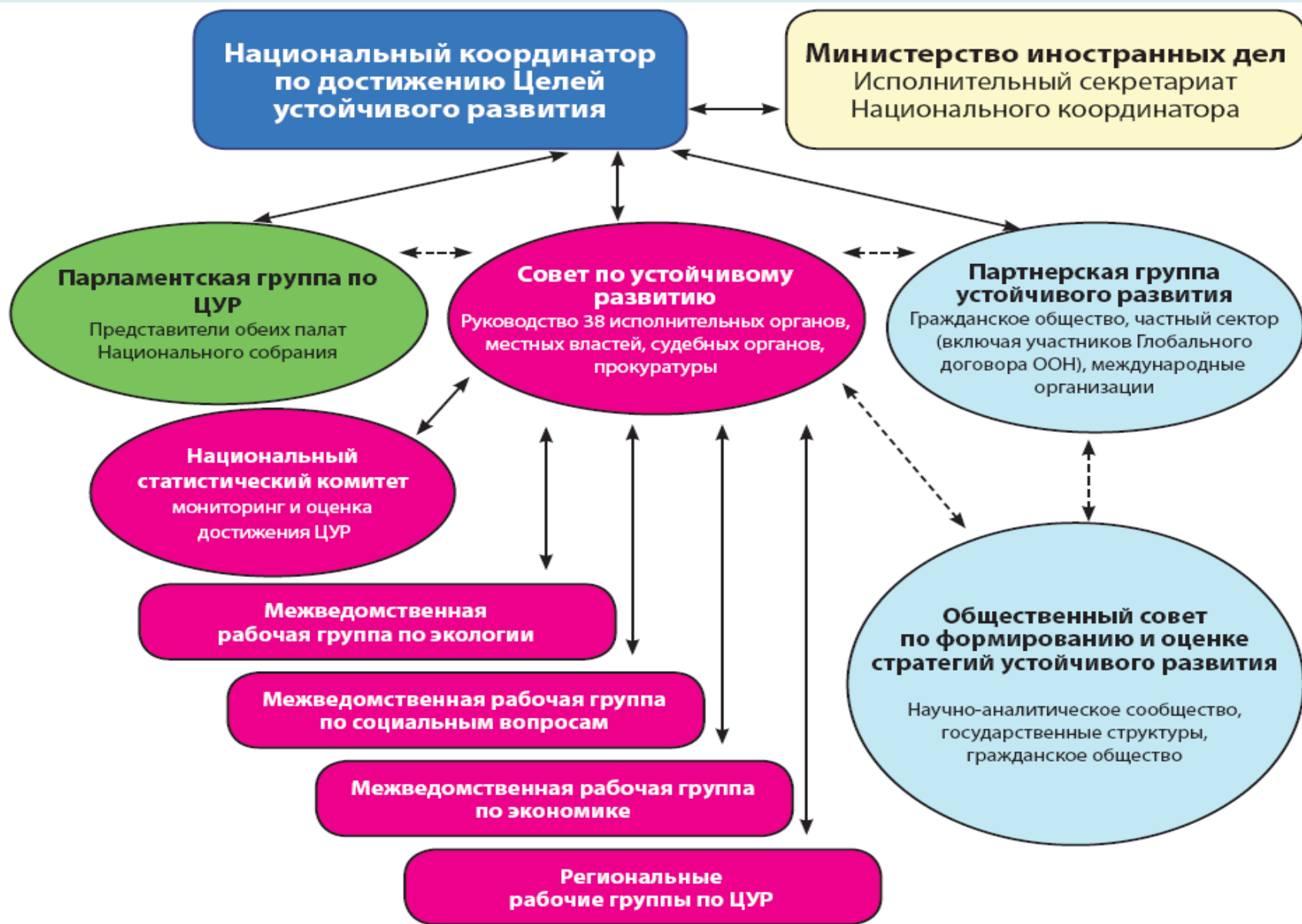


Резолюция 70-ой сессии Генеральной Ассамблеи ООН
сентябрь 2015 г.

17 целей и 169 задач



Механизм координации процесса достижения ЦУР в Республике Беларусь





Активная фаза работ по реализации ЦУР в Беларуси



2017 г. - Указ Президента Республики Беларусь от 25.05.2017 г. № 181 «О национальном координаторе по достижению целей устойчивого развития» (назначена заместитель Председателя Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь Марианна Щёткина)

2017 г. - под руководством Национального координатора сформирован Совет по устойчивому развитию, в составе представителей 38 госорганов и иных организаций, определенных ответственными за реализацию ЦУР

2017 г. – создана Межведомственная экспертная группа по экологическому направлению работы по достижению ЦУР (председатель - первый заместитель Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь – Ия Малкина)

2017 г. - на официальных сайтах органов госуправления созданы разделы по вопросам реализации ЦУР

Белстат - <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/SDG/>

Минприроды - <http://minpriroda.gov.by/ru/tseli/>

Минэнерго - <http://minenergo.gov.by/o-dostizhenii-celej-ustojchivogo-razvitija-v-respublike-belarus/>

2018 г. - Белстатом разработана **Дорожная карта по разработке статистики по Целям устойчивого развития.**

2018 г. - Белстатом ведется работа по разработке **Национальной платформы представления отчетности по ЦУР.**



Информационное обеспечение ЦУР в Беларуси (сайт Белстата)



ОФИЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА ▾ О БЕЛСТАТЕ ▾ МЕТОДОЛОГИЯ ▾ КЛАССИФИКАТОРЫ ▾ РЕСПОНДЕНТАМ ▾ ОБРАЩЕНИЯ ▾ КОНТАКТЫ

ОФИЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА

- **Макроэкономика и окружающая среда**
- **Реальный сектор экономики**
- **Социальная сфера**
- **Пользователям**
- **Публикации**
- **Статистика государственных органов Республики Беларусь**
- **Базы данных**
- **ССРД МВФ**
- ▾ **Цели устойчивого развития**
- **Индикаторы достойного труда**

Цели устойчивого развития

25 сентября 2015 года государства — члены ООН приняли Повестку дня в области устойчивого развития до 2030 года. Она содержит ряд целей, направленных на ликвидацию нищеты, сохранение ресурсов планеты и обеспечение благополучия для всех. Каждая из 17 Целей содержит ряд показателей, которые должны быть достигнуты в течение 15 лет.

Для достижения Целей в области устойчивого развития необходимы совместные усилия правительств, частного сектора, гражданского общества и жителей Земли.

Основная	Национальный перечень показателей Целей устойчивого развития	Дорожная карта по разработке статистики по ЦУР	Новости и мероприятия	Партнеры	Контакты
----------	--	--	-----------------------	----------	----------



О второй оценке валового внутреннего продукта за II квартал 2018 г.

02.10.2018

Статистический обзор к Международному дню пожилых людей

28.09.2018

ВСЕ НОВОСТИ

Построим будущее вместе





Деятельность Минприроды по обеспечению ЦУР



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

Цель 9. Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям

Цель 11. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов

Цель 12. Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства

Цель 13. Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями

Цель 15. Защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биоразнообразия

Цель 17. Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития.



Задачи ЦУР 6 «Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех»



- 6.1.** К 2030 году обеспечить всеобщий и равноправный доступ к безопасной и недорогой питьевой воде для всех
- 6.2.** К 2030 году обеспечить всеобщий и равноправный доступ к надлежащим санитарно-гигиеническим средствам и положить конец открытой дефекации, уделяя особое внимание потребностям женщин и девочек и лиц, находящихся в уязвимом положении
- 6.3.** К 2030 году повысить качество воды посредством уменьшения загрязнения, ликвидации сброса отходов и сведения к минимуму выбросов опасных химических веществ и материалов, сокращения вдвое доли неочищенных сточных вод и значительного увеличения масштабов рециркуляции и безопасного повторного использования сточных вод
- 6.4.** К 2030 году существенно повысить эффективность водопользования во всех секторах и обеспечить устойчивый забор и подачу пресной воды для решения проблемы нехватки воды и значительного сокращения числа людей, страдающих от нехватки воды
- 6.5.** К 2030 году обеспечить комплексное управление водными ресурсами на всех уровнях, в том числе, при необходимости, на основе трансграничного сотрудничества
- 6.6.** К 2020 году обеспечить охрану и восстановление связанных с водой экосистем, в том числе гор, лесов, водно-болотных угодий, рек, водоносных слоев и озер
- 6.7.** К 2030 году расширить международное сотрудничество и поддержку в деле укрепления потенциала развивающихся стран в осуществлении деятельности и программ в области водоснабжения и санитарии, включая сбор поверхностного стока, опреснение воды, повышение эффективности водопользования, очистку сточных вод и применение технологий рециркуляции и повторного использования
- 6.8.** Поддерживать и укреплять участие местных общин в улучшении водного хозяйства и санитарии.



Основные задачи работы, выполняемой РУП «ЦНИИКИВР» по разработке показателей задач 6.3-6.5 ЦУР 6



- 1. провести сравнительный анализ международной методологии формирования каждого из шести показателей по достижению ЦУР 6, закрепленных за Минприроды, и оценить возможность его представления в виде национального показателя или разработки прокси-показателя;*
- 2. определить заинтересованных по участию в формировании каждого из шести показателей по достижению ЦУР 6, закрепленных за Минприроды;*
- 3. провести анализ наличия готовых данных для расчета шести показателей и разработать предложения по взаимодействию и обмену данными для расчета каждого показателя с учетом сроков их формирования;*
- 4. разработать и согласовать с ответственными за формирование показателя республиканскими органами госуправления национальные методики по формированию и расчету каждого из шести показателей;*
- 5. провести расчет шести показателей за период 2013-2017 гг.*
- 6. интегрировать согласованные национальные методики по формированию и расчету шести показателей, закрепленных за РУП «ЦНИИКИВР», в информационную систему государственного водного кадастра (ГВК).**



Сравнительный анализ международной методологии формирования показателей 6.3.1-6.5.2 по достижению ЦУР 6 с национальными подходами



Наименование показателя, определенного на глобальном уровне,
Уровень национализации

Наименование показателя, определенного на национальном уровне в 2016 г.
(изначально – все 6 показателей определены в виде прокси)

ЗАДАЧА 6.3. К 2030 году повысить качество воды посредством уменьшения загрязнения, ликвидации сброса отходов и сведения к минимуму выбросов опасных химических веществ и материалов, сокращения вдвое доли неочищенных сточных вод и значительного увеличения масштабов рециркуляции и безопасного повторного использования сточных вод в мире

6.3.1 Доля безопасно очищаемых сточных вод
уровень 2

6.3.1.1 Доля отведенных сточных вод, нормативно-очищенных на сооружениях очистки, в общем объеме нормативно-очищенных на сооружениях очистки и недостаточно очищенных сточных вод

6.3.2 Доля водоемов с хорошим качеством воды
уровень 2

6.3.2.1 Доля поверхностных водных объектов, которым присвоен "хороший" и выше экологический статус

ЗАДАЧА 6.4. К 2030 году существенно повысить эффективность водопользования во всех секторах и обеспечить устойчивый забор и подачу пресной воды для решения проблемы нехватки воды и значительного сокращения числа людей, страдающих от нехватки воды

6.4.1 Динамика изменения эффективности водопользования
уровень 2

6.4.1.1 Добыча (изъятие) воды из природных источников за год на единицу ВДС

6.4.2 Уровень нагрузки на водные ресурсы: забор пресной воды в процентном отношении к имеющимся запасам пресной воды
уровень 1

6.4.2.1 Интенсивность использования запасов пресной воды (водный стресс)

ЗАДАЧА 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)
уровень 1

6.5.1.1 Степень внедрения бассейнового управления водными ресурсами (от 0 до 100)

6.5.2 Доля трансграничных водных бассейнов, охваченных действующими договоренностями о сотрудничестве в области водопользования
уровень 2

6.5.2.1 Доля площади трансграничного водного бассейна, в отношении которой имеется действующий механизм трансграничного сотрудничества



Участие в формировании показателей 6.3.1-6.5.2 по достижению ЦУР 6, закрепленных за Минприроды



Показатель, определенные на глобальном уровне	Предлагаемый национальный показатель	Ответственные за формирование показателя в Минприроды	Ответственные за формирование показателя РОГУ, организации
ЗАДАЧА 6.3. К 2030 году повысить качество воды посредством уменьшения загрязнения, ликвидации сброса отходов и сведения к минимуму выбросов опасных химических веществ и материалов, сокращения вдвое доли неочищенных сточных вод и значительного увеличения масштабов рециркуляции и безопасного повторного использования сточных вод в мире			
6.3.1. Доля безопасно очищаемых сточных вод	6.3.1. Доля безопасно очищаемых сточных вод	РУП «ЦНИИКИВР»	Белстат
6.3.2. Доля водоемов с хорошим качеством воды	6.3.2.1. Доля поверхностных водных объектов, которым присвоен «хороший» и выше экологический (гидробиологический) статус	РУП «ЦНИИКИВР» Белгидромет	
ЗАДАЧА 6.4. К 2030 году существенно повысить эффективность водопользования во всех секторах и обеспечить устойчивый забор и подачу пресной воды для решения проблемы нехватки воды и значительного сокращения числа людей, страдающих от нехватки воды			
6.4.1. Динамика изменения эффективности водопользования	6.4.1. Динамика валовой добавленной стоимости на объём использования воды из природных источников	РУП «ЦНИИКИВР»	Белстат
6.4.2. Уровень нагрузки на водные ресурсы: забор пресной воды в процентном отношении к имеющимся запасам пресной воды	6.4.2. Интенсивность использования запасов пресной воды (водный стресс)	РУП «ЦНИИКИВР» ГП «НПЦ по геологии»	Белстат
ЗАДАЧА 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)	6.5.1. Степень внедрения комплексного управления водными ресурсами (от 0 до 100)	Главное управление природных ресурсов Минприроды	
6.5.2. Доля трансграничных водных бассейнов, охваченных действующими договоренностями о сотрудничестве в области водопользования	6.5.2.1. Доля площади трансграничного водного бассейна, в отношении которого действует механизм трансграничного водного сотрудничества	Главное управление природных ресурсов Минприроды, РУП «ЦНИИКИВР»	



6.3.2.1 Доля поверхностных водных объектов, которым присвоен «хороший» и выше экологический (гидробиологический) статус *(прокси-показатель)*



Речной бассейн	Количество створов гидрохимических наблюдений, всего		Количество створов гидробиологических наблюдений, всего	
	на водотоках	на водоемах	на водотоках	на водоемах
Бассейн реки Западная Двина	22	57	20	57
Бассейн реки Неман	41	23	33	21
Бассейн реки Западный Буг	66	22	44	19
Бассейн реки Днепр	30	15	28	14
Бассейн реки Припять	17	4	15	4
Республика Беларусь	176	121	140	115

Динамические ряды показателя 6.3.2.1 по Республике Беларусь за 2015-2017 гг.

Речной бассейн	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1. Бассейн реки Западная Двина	–	75,0%	–
2. Бассейн реки Неман	61,1%	–	90,7%
3. Бассейн реки Западный Буг	42,1%	–	63,2%
4. Бассейн реки Днепр	–	65,1%	–
5. Бассейн реки Припять	79,3%	–	82,1%
Республика Беларусь	–	66,8%*	–

* - Среднее значение за 2015-2016 гг.



6.5.2 Доля площади страны в разрезе трансграничных речных бассейнов, охваченная механизмом сотрудничества



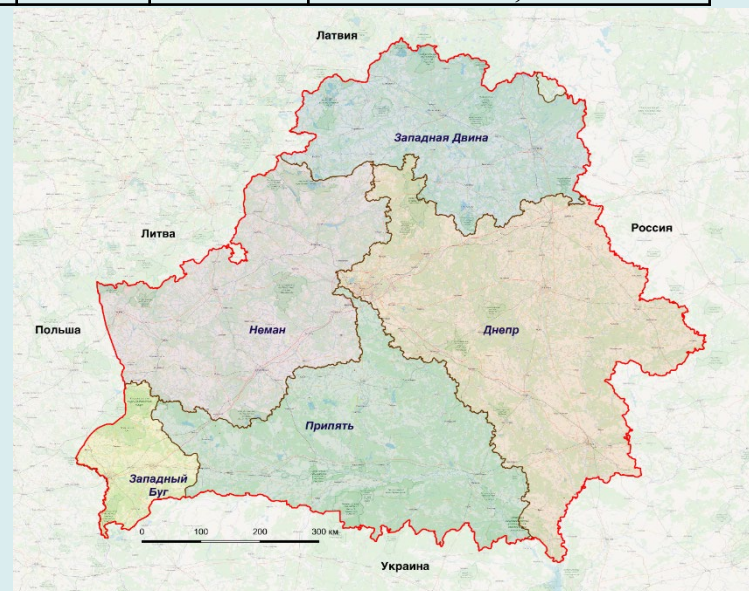
Речной бассейн	Площадь речного бассейна в РБ, км ²	% речного бассейна от площади РБ	Расположение речного бассейна в пределах РБ и других стран					Доля площади страны в разрезе трансграничных речных бассейнов, охваченная механизмом сотрудничества, на 01.01.2018 в %
			Россия	Украина	Литва	Латвия	Польша	
Днепр	67460	33	+	+				33,0
Западная Двина	33150	16	+			+		8,0
Западный Буг	9990	5		+			+	2,5
Неман	45530	22	+		+		+	0,0
Припять	50900	25		+				25,0
	207030	100,0						68,5

+

расположение речного бассейна в пределах страны
Имеется действующий механизм трансграничного сотрудничества

Не имеется действующего механизма трансграничного сотрудничества

** - в расчете учтены только площади речных бассейнов, охваченных трансграничным сотрудничеством, поскольку требуемая информация о трансграничных водоносных горизонтах отсутствует.*





Направления и проблемы по развитию показателей 6.3.1-6.5.2 задач 6.3-6.5 ЦУР6



1. В рассмотренных международных методиках одинаковые термины трактуются по-разному, что затрудняет их использование на национальном уровне
2. Необходимо развитие целого ряда направлений для повышения точности данных при формировании отчетности по ЦУР 6 (методологии по оценке подземных водоносных горизонтов для показателей 6.4.2, 6.5.1 и 6.5.2, повышение эффективности учета водопотребления и водоотведения в малых сельских населенных пунктах).
3. Существует недостаток национальной координации между органами государственного управления, несущими совместную ответственность за формирование отдельных показателей ЦУР 6
4. Отсутствуют утвержденные методологии (методические подходы) и расчеты по ряду показателей в сопредельных странах, что затрудняет сопоставление информации по трансграничным речным бассейнам (*нужен региональный семинар*)
5. Прежде всего, необходима процедура, определяющая четкий порядок взаимодействия органов государственного управления при разработке и согласовании национальных показателей ЦУР, а также при подготовке отчетности, особенно по показателям 6.5.1 и 6.5.2 (Межведомственные соглашения или соглашения по реализации ЦУР)



Предложения и дальнейшие шаги по имплементации показателей 6.3.1-6.5.2 задач 6.3-6.5 ЦУР6



1. По результатам сформированных национальных методологий определен и обоснован уровень агрегации по каждому из рассматриваемых показателей, а также периодичность их формирования
2. Ведется уточнение республиканских органов государственного управления, ответственных за формирование рассматриваемых показателей по достижению задач 6.3-6.5 ЦУР 6
3. Установление единого срока передачи ежегодно формируемой информации по показателям 6.3.1, 6.3.2, 6.4.1, 6.4.2 и 6.5.2 в Белстат для публикации на Национальной платформе представления отчетности по ЦУР
4. Внесение изменений в приказ Минприроды от 29.09.2017 г. №271-ОД «О некоторых вопросах по достижению Целей устойчивого развития» с изм. от 25.01.2018 г. №24-ОД
4. Включение разработанных показателей в качестве индикаторов различных стратегий, концепций, государственных и отраслевых программ, планов и проч., связанных с рациональным использованием и охраной водных ресурсов
 - в Национальную стратегию устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2030 года
 - в Стратегию управления водными ресурсами с учетом адаптации к изменению климата на период до 2030 года
 - в ГП «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2016-2020 годы
 - в ГП «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2016-2020 годы» и др.



Министерство природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Республики Беларусь
Ministry of natural resources and
environmental protection
of the Republic of Belarus



Центральный научно-исследовательский институт комплексного
использования водных ресурсов
Central research institute for complex use of water resources

**ВОДНАЯ СТРАТЕГИЯ
Республики Беларусь
на период до 2020 года**

**WATER STRATEGY
of the Republic of Belarus for
the period till 2020**

В 2017 г. разработан проект **Стратегии управления водными ресурсами с учетом адаптации к изменению климата на период до 2030 года.**

Основная цель - достижение долгосрочной водной безопасности страны для нынешнего и будущих поколений.

Задачи и их индикаторы ЦУР 6 являются также задачами и основными показателями разработанной Стратегии

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ**

