



## **Об утверждении классификации (таксономии) "зеленых" проектов, подлежащих финансированию через "зеленые" облигации и "зеленые" кредиты**

Постановление Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2021 года № 996

В соответствии с пунктом 3 статьи 130 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемую классификацию (таксономию) "зеленых" проектов, подлежащих финансированию через "зеленые" облигации и "зеленые" кредиты.

2. Настоящее постановление вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Премьер-Министр  
Республики Казахстан*

*А. Мамин*

Утверждена  
постановлением Правительства  
Республики Казахстан  
от 31 декабря 2021 года № 996

## **Классификация (таксономия) "зеленых" проектов, подлежащих финансированию через "зеленые" облигации и "зеленые" кредиты**

### **Глава 1. Общие положения**

1. Настоящая Классификация (таксономия) "зеленых" проектов, подлежащих финансированию через "зеленые" облигации и "зеленые" кредиты (далее – таксономия), разработана в соответствии с пунктом 3 статьи 130 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года (далее – Кодекс) и представляет собой систему классификации категорий "зеленых" проектов (включая количественные и качественные пороговые значения), направленных на повышение эффективности использования существующих природных ресурсов, снижение уровня негативного воздействия на окружающую среду, повышение энергоэффективности, энергосбережения, смягчение последствий изменения климата и адаптацию к изменению климата, приведенная в приложении к настоящей таксономии.

2. Таксономия включает следующие разделы:

- 1) уровень 1, предусматривающий основные категории таксономии;
- 2) уровень 2, предусматривающий сектора "зеленых" проектов в рамках основных категорий;
- 3) уровень 3, предусматривающий подсектора "зеленых" проектов в рамках секторов;

4) код общего классификатора видов экономической деятельности (далее – ОКЭД): вид экономической деятельности, заявленный юридическими лицами, филиалами и представительствами (хозяйствующими субъектами) при регистрации;

5) примеры проектов и технологий, подпадающих под категорию таксономии;

б) пороговое значение (пороговый критерий, порог) – предельные значения количественных и качественных критериев видов экономической деятельности, активов и проектов, достижение которых необходимо для квалификации проектов в качестве "зеленых". Пороговый критерий может быть выражен в требовании сертификации/маркировки (подтверждения соответствия требованиям указанных в таксономии стандартов либо наличия маркировок в отношении отдельных подсекторов).

3. Таксономия включает следующие 7 категорий:

1) возобновляемая энергия (ветряная, солнечная, геотермальная, гидро, биоэнергия, цепочка поставок и вспомогательная инфраструктура для возобновляемых источников энергии, производство водорода);

2) энергоэффективность (повышение энергоэффективности на существующих и строящихся промышленных объектах, повышение энергоэффективности в бюджетном и коммунальном секторе, энергоэффективные здания, строения и сооружения);

3) зеленые здания (зеленые здания, сопутствующие системы и строительные материалы, зеленая инфраструктура);

4) предотвращение и контроль загрязнения (качество воздуха, почва);

5) устойчивое использование воды и отходов (устойчивое использование воды и водосбережение, отходы и сточные воды, сохранение и восстановление ресурсов);

б) устойчивое сельское хозяйство, землепользование, лесное хозяйство, сохранение биоразнообразия и экологический туризм;

7) чистый транспорт (чистый транспорт, низкоуглеродные транспортные средства, чистая транспортная инфраструктура, чистые транспортные информационно-коммуникационные технологии).

4. Коды согласно ОКЭД приведены с целью упрощения использования таксономии производителями товаров, работ и услуг и организациями, деятельность которых предусматривает учет классификации экономической деятельности, в том числе в целях добровольного раскрытия компаниями информации о доле соответствующего таксономии оборота от экономической деятельности. При этом приводимые коды ОКЭД не являются самостоятельным критерием отнесения проектов к категории "зеленых" проектов.

## Классификация (таксономия) "зеленых" проектов, подлежащих финансированию через "зеленые" облигации и "зеленые" кредиты

Уровень 1: Категория	Уровень 2: Сектор	Уровень 3: Подсектор	Код ОКЭД*	Примеры	Порог
1	2	3	4	5	6
	1.1 Ветряная	1.1.1 Энергетические объекты	35.11.4	ветрогенераторы , ветронасосы, ветряные турбины	без ограничений
	1.2 Солнечная	1.2.1 Объекты производства электроэнергии (PV & CSP)	35.11.5	централизованн ые и децентрализован ные солнечные электростанции, в том числе концентрирован ные солнечные электростанции (CSP), солнечная фотоэлектричес кая (PV) энергия , децентрализован ная солнечная фотоэлектричес кая станция	без ограничений
		1.2.2 Небольшие распределенные солнечные системы	35.11.5	небольшие портативные солнечные домашние системы, мини-сети и другие типы автономных систем для питания небольших домохозяйств	без ограничений
				35.11.5	средства для применения и производства солнечной тепловой энергии, в том числе солнечного

	1.2.3 Солнечные тепловые установки		нагрева воды и других тепловых применений солнечной энергии во всех секторах	
1 . 3 Геотермальная	1.3.1 Объекты производства электроэнергии и тепла	28.92.1 35.11.9	оборудование для производства электроэнергии и теплового применения геотермальной энергии во всех секторах; геотермальные тепловые насосы для отопления помещений и централизованного теплоснабжения	без ограничений
1.4 Гидро	1.4.1 Малые гидроэлектростанции (до 10 МВт)	35.11.2	гидроэлектростанции с установками, расположенным и в одном гидроузле, суммарной мощностью до десяти мегаватт (включительно)	без ограничений
	1.4.2 Средние гидроэлектростанции (до 100 МВт)	35.11.2	гидроэлектростанции с общей установленной мощностью от 10 до 100 мегаватт (МВт), гидроэлектростанция с насосом	заключение экологической экспертизы о допустимости реализации проекта либо заключение скрининга воздействий намечаемой деятельности об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), л и б о

				заклучение ОВОС о допустимости реализации проекта
1.5 Другие	1.5.1 Другие объекты по производству теплоэнергии	35.11.9	тепловые насосы, использующие градиенты температуры почвы, воды и воздуха	без ограничений
1.6 Биоэнергия	1.6.1 Объекты биоэнергетическ их продуктов	38.21.0, 72.11.0	установки для производства биотоплива, биомассы, биогаза и других биоэнергетическ их продуктов, включая установки для подготовки топлива, установки для предварительно й обработки и установки для биопереработки, установки для производства газообразного, жидкого и твердого лесного) биотоплива (включая установки для анаэробного сбраживания). Оборудование для переработки осадков после очистки сточных вод	минимальная доля отходов - 50% или 300 граммов CO <sub>2e</sub> / кВт*ч, также для крупных установок - соответствие требованиям справочника НДТ (BREF)** для крупных топливосжигаю щих установок, 2017, применительно к сжиганию твердой (биомассы и/или торфа в части управления отходами, использования материалов, выполнения порогов по выбросам SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> и CO
			объекты производства тепла и электричества; системы отопления; электростанции	минимальная доля отходов - 50% или 300 граммов CO <sub>2e</sub> / кВт*ч, также для крупных установок - соответствие требованиям

<p>1. Возобновляемая энергия</p>		<p>1.6.2 Производство тепла и электроэнергии</p>	<p>38.21.0</p>	<p>на биомассе, биогазе; теплоэлектротрали на биомассе; улучшенные печи для биомассы; использование сельскохозяйственных и лесных отходов, а также отходов сельскохозяйственных культур для электрификации</p>	<p>справочника НДТ (BREF) для крупных топливосжигающих установок, 2017, применительно к сжиганию твердой биомассы и/или торфа в части управления отходами, использования материалов, выполнения порогов по выбросам SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> и CO</p>
		<p>1.7.1 Производство оборудования для возобновляемых источников энергии</p>	<p>28.11.2, 28.12.0, 28.13.1, 28.13.2, 28.14.0</p>	<p>заводы по производству или сборке ветряных, гидро- и геотермальных турбин, фотоэлектрических элементов и компонентов, солнечных коллекторов (т.н. тарелок или блюдов), желобов и компонентов, геотермальных насосов. Производство продуктов, ключевых компонентов, оборудования и автоматизированной техники для следующего применения возобновляемой энергии: геотермальная энергия, гидроэнергия солнечная, концентрированная энергия (CSP),</p>	<p>без ограничений</p>

	<p>1.7 Цепочка поставок и вспомогательная инфраструктура для возобновляемых источников энергии</p>			<p>солнечная фотоэлектрическая энергия (PV), энергия ветра "Зеленый" водород</p>	
		<p>1.7.2 Линии электропередачи и поддерживающая инфраструктура для систем возобновляемой энергии</p>	<p>26.11.0, 27.11.0, 27.12.0 27.20.0 33.14.1 35.13.0 42.22.0</p>	<p>новые, расширенные и улучшенные системы передачи (линии, подстанции), системы хранения (аккумуляторные, механические, гидроаккумуляторы) и новые информационные и коммуникационные технологии (интеллектуальная сеть и мини-сеть) для масштабирования использования возобновляемых источников энергии; выделенные линии электропередачи; крупные и мелкие хранилища; интеллектуальные электросети; счетчики и датчики тепла и электричества; инверторы/ контроллеры; трансформаторы; регуляторы напряжения; распределительные устройства; пути для транспортировки и экологически чистых технологий;</p>	<p>без ограничений</p>

				системы хранения "зеленого" водорода	
		1.7.3 Системы хранения возобновляемой энергии	27.20.0, 27.90.9	аккумуляторы, конденсаторы, хранилище сжатого воздуха и маховики; крупномасштабное хранение энергии, а также производственные мощности, предназначенные для вышеперечисленного	без ограничений
1.8 Производство водорода	1.8.1 Производство "зеленого" водорода	"	20.11.0	установки по производству водорода с использованием возобновляемой энергии ("зеленый" водород)	минимальные прямые выбросы CO <sub>2</sub> при производстве водорода составляют 5,8 тонн CO <sub>2</sub> e / тонну водорода; потребление электроэнергии при производстве водорода методом электролиза составляют не более 58 МВт*ч / тонну водорода; средние удельные выбросы при производстве электроэнергии, используемой в производстве водорода, не превышают 100 граммов CO <sub>2</sub> e / кВт*ч.
				повышение энергоэффективности в промышленности за счет установки более	



				<p>эффективного оборудования, изменений в процессах и управлении, снижения тепловых потерь и / или использования остаточного тепла и давления; меры по повышению энергоэффективности, основанные на заключении энергетического аудита; энергоэффективные двигатели, частотно-регулируемые приводы (VFD drives) для компрессоров, насосов и систем вентиляции. Котлы с высокой энергоэффективностью</p>	<p>минимальное снижение энергопотребления на 20 % по сравнению с базовым уровнем (до реализации проекта)</p>
	<p>2.1.1.1 Энергоэффективное оборудование и совершенствование технологий</p>	<p>25.21.0 25.30.0 27.11.0 28.11.2 28.15.2 33.20.0 35.30.2 43.22.0</p>			
<p>2.1 Повышение энергоэффективности на существующих и строящихся промышленных объектах</p>	<p>2.1.2 Установка оборудования теплоэлектростанции / когенерационные или тригенерационные установки</p>	<p>35.11.1 35.30.5</p>	<p>установка и эксплуатация когенерационных и комбинированного цикла установок, вырабатывающих электричество в дополнение к отоплению; теплоэлектростанции; электростанции комбинированного цикла</p>	<p>минимальное снижение энергопотребления на 20 % по сравнению с базовым уровнем (до реализации проекта)</p>	
			<p>модернизация линий электропередачи и ли строительство новых</p>		

	2.1.3 Энергоэффективность в системах производства, передачи и распределения энергии	27.11.00	подстанций и/или распределительных систем для снижения энергопотребления и/или технических потерь, включая повышение стабильности/надежности сети; умные сети; высоковольтные сети	минимальное снижение потерь электроэнергии на 20% по сравнению с базовым уровнем (до реализации проекта)
	2.1.4. Центральное отопление	25.21.0 33.11.2	модернизация систем централизованного теплоснабжения с использованием станций малой (распределенной) генерации или других технологий. Станция малой (распределенной) генерации	минимальное снижение энергопотребления на 20% по сравнению с базовым уровнем (до реализации проекта)
	2.2.1 Энергосберегающее освещение и/или оборудование	43.21.9	повышение энергоэффективности в коммунальных и государственных услугах за счет установки более эффективного освещения или оборудования; система светодиодного уличного освещения, улучшение освещения коммерческих, торговых, оптовых, офисных зданий и других непромышленных объектов	снижение энергозатрат на 45 %
<b>2. Энергоэффективность</b>				

2.2 Повышение энергоэффективности в бюджетном и коммунальном секторе	2.2.2 Энергоэффективные продукты (конечный пользователь)	27.51.1 27.51.2 27.90.9 (для производителей), любой код ОКЭД (для покупателей юр.лиц), для физ. лиц (коды ОКЭД неприменимы)	производство либо покупка и применение более энергоэффективных продуктов; энергосберегающие холодильники, стиральные машины, обогреватели и прочие электрические энергопотребляющие устройства (в соответствии с повышенным классом маркировки продукции)	наивысший класс энергоэффективности для типа продукта, в том числе в соответствии с энергетической маркировкой в соответствии национальными и ли межгосударственными стандартами, а также международной рейтинговой оценкой энергоэффективности потребительских товаров Energy Star
	2.2.3 Услуги по энергосбережению	33.20.0	услуги по энергосбережению для конечных потребителей энергии, в том числе промышленных объектов, зданий и транспортных систем, включая энергоаудит, энергоаудит энергосервисных компаний, управление энергопотреблением (энергоменеджмент) по контракту	в соответствии с СТ РК ISO 50001 "Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по использованию" и ли международно признанными аналогичными стандартами
	2.3.1 Энергоэффектив	33.20.0 41.10.0 41.20.1 41.20.2	ЭНЕРГЕТИКА: использование энергоэффективных архитектурных проектов, приборов и оборудования, а также	

	<p>2 . 3 Энергоэффектив ные здания, строения и сооружения</p>	<p>н о е строительство зданий</p>	<p>41.20.3 41.20.4 43.29.8 43.32.0</p>	<p>строительных технологий, снижающих потребление энергии в зданиях</p>	
		<p>2 . 3 . 2 Повышение эффективности в существующих коммерческих, общественных, жилых и промышленных зданиях</p>	<p>33.20.0 41.10.0 41.20.1 41.20.2 41.20.3 41.20.4 43.29.8 43.32.0 36.00.0 37.00.0</p>	<p>ЭНЕРГЕТИКА: освещение, приборы и оборудование, системы отопления/ охлаждения, архитектурные изменения или изменения в строительстве, позволяющие снизить потребление энергии. В О Д А : водопроводная арматура, системы рециркуляции/ сбора дождевой воды, изменения в строительстве зданий, которые позволяют снизить потребление воды</p>	<p>наличие следующей рейтинговой оценки в области "зеленого" строительства: LEED, EDGE, BREEAM, DGNB и/или маркировки энергоэффектив ности (высокого к л а с с а энергоэффектив ности)</p>
				<p>ЭНЕРГЕТИКА: использование высокоэффектив н ы х архитектурных проектов, энергоэффектив ных приборов и оборудования, а также методов строительства, которые снижают энергопотреблен ие здания, превышая имеющиеся стандарты и соответствуя сертификатам</p>	

3.1 Зеленые здания	3.1.1 Строительство новых зеленых зданий (коммерческих, общественных, промышленных и жилых)	33.20.0 41.10.0 41.20.1 41.20.2 41.20.3 41.20.4 43.29.8 43.32.0 36.00.0 37.00.0	или рейтингам высокой энергоэффективности. ВОДА : использование водосберегающих приспособлений и оборудования, а также методов строительства, которые снижают потребление воды в зданиях, превышая имеющиеся стандарты и соответствуя сертификатам или рейтингам водосбережения. МАТЕРИАЛЫ: использование строительного материала, который минимизирует количество компонентов, требующих большого количества энергии для производства, таких как сталь или цемент, или компонентов, использующих повторно используемые/ переработанные материалы	наличие следующей рейтинговой оценки в области зеленого строительства: LEED, EDGE, BREEAM, DGNB, знаков энергетического рейтинга, таких как US Energy Star, и соответствия схемам энергетической маркировки, таким как Energy Performance Certifications, используемой в Европейском союзе
	3.2.1 Производство и	23.14.0 23.31.0 23.32.0 23.65.0	эффективные и низкоуглеродные строительные системы (освещение, отопление, кондиционирование воздуха, лифты, эскалаторы,	наличие следующей рейтинговой оценки в области зеленого строительства:

3. Зеленые здания	3.2 Сопутствующие системы и строительные материалы	применение систем, зеленых строительных материалов и продуктов	23.99.2 23.99.3 33.20.0 41.10.0 41.20.1 41.20.2 41.20.3 41.20.4 43.29.8 43.32.0	счетчики, наземные тепловые насосы и т. д.) и материалы с низким энергопотреблением; изоляционные материалы из органической ваты	LEED, EDGE, BREEAM, DGNB и/или маркировки энергоэффективности (высокого класса энергоэффективности)
		3.3.1 Зеленая инфраструктура	42.11.1, 81.30.0	многоцелевые зеленые зоны (задержка воды, затенение, отдых, коридоры биоразнообразия, мягкая подкладка для пешеходных и велосипедных дорожек); защита от наводнений (ограждения от перенапряжений, насосные станции, дамбы, ворота); уличное освещение; благоустройство участков по сбору отходов при зданиях	наличие следующей рейтинговой оценки в области зеленого строительства: LEED, EDGE, BREEAM, DGNB и/или маркировки энергоэффективности (высокого класса энергоэффективности)
	3.3 Зеленая инфраструктура	3.3.2 Строительство и модернизация частных жилых	35.11.5 35.22.0 36.00.0 37.00.0 38.11.0 38.21.0 38.32.3 41.20.1 43.21.1 43.21.9 43.22.0 43.29.1 43.29.8 43.31.0 43.32.0 43.33.0	строительство новых энергоэффективных и зеленых домов. Модернизация существующих домов; улучшение санитарных условий (септик, утилизация отходов); подведение электричества; применение альтернативных видов топлива;	сокращение потребления воды не ниже 15%; применение ВИЭЗ; минимальное снижение потребления энергии не ниже 15%; маркировка

		домов и прилегающих территорий	43.34.0 43.91.0 43.99.9	использование тепловых насосов или подключение к центральному отоплению; хранение энергии, сбор дождевой воды; переработка серой и черной воды.	энергоэффективности (высокого класса энергоэффективности) (если применимо)
		3.3.3 Автономные туалеты и экосанитарные туалеты для частных домов, туристических лагерей и малого бизнеса	37.00.0	установка автономных и экосанитарных туалетов, которые способствуют снижению загрязнения почвы. Биотуалеты, контейнерные туалеты, сухие туалеты, септические системы, мочеотводящий сухой туалет	100 % утилизация отходов без нанесения ущерба экосистемам, повторное использование воды
		4.1.1 Очистка воздуха от промышленных загрязнений и загрязнения городского атмосферного воздуха, оборудование для рециркуляции	28.11.2 28.13.1 28.13.2 33.12.2 43.29.8	очистные сооружения от промышленного загрязнения воздуха и загрязнения городского атмосферного воздуха, выхлопных газов; оборудование для сокращения промстоков; оборудование для рециркуляции воздуха; обессеривание и денитрификация, использование фильтр-пакетов,	выбросы в атмосферу находятся в пределах диапазонов уровня связанных выбросов-НДТ (BAT-AELs), установленных в справочниках НДТ (BREF), в том числе в рамках Директивы о промышленных выбросах (применительно к

4. Предотвращение и контроль загрязнения	4.1 Качество воздуха			горелок выхлопных газов	промышленным загрязнениям)	
		4.1.2 Производство и установка чистых отопительных приборов для домашних хозяйств и малого и среднего бизнеса	27.52.0 43.33.0	28.21.1	производство, закупка и установка чистых отопительных приборов для снижения загрязнения воздуха; электрический радиатор обогреватель воздуха), электрический картриджный обогреватель, ночной обогреватель, электрический пол с подогревом, теплые стены	минимальное снижение выбросов парниковых газов на 20 %
		4.1.3 Улавливание и хранение углерода	39.00.0		приборы и продукты для улавливания и хранения углерода	соответствие требованиям справочника НДТ (BREF) по эмиссиям при хранении в рамках комплексного предотвращения и контроля загрязнения, июль, 2006 г. в части управления отходами и использования материалов
				оборудование и инфраструктура, использующие технологии и продукты восстановления почвы от загрязнения и деградации, улучшение плодородия		



	4.2 Почва	4.2.1 Снижение загрязнения почвы; оборудование и инфраструктура для ее восстановления	01.11.1 до 01.30.0 28.30.4 39.00.0 43.12.3	<p>почвы; устойчивое земледелие, переход на устойчивые системы земледелия, включая органические системы земледелия; применение фитомелиоративных и механических методов защиты почв; применение нулевых и щадящих технологий в обработке почвы; возделывание адаптированных к местным условиям культур и сортов; очищение от техногенных и антропогенных загрязнений;</p>	без ограничений
				<p>производство, приобретение и установка технологий и систем водосбережения, хранения и распределения; технологии и оборудование для очистки питьевой воды; резервуары грунтовых вод для сбора талого снега или паводков, а также для регулирования уровня воды в реке; использование шахтных и</p>	сокращение потребления свежей (

5.1 Устойчивое использование воды и водосбережение	5.1.1 Производство, приобретение и установка технологий и систем водосбережения, хранения и распределения воды	01.61.2 36.00.0 37.00.0 42.21.2	карьерных вод для промышленного, сельскохозяйственного, рекреационного или иного использования; промышленные водосберегающие технологии и измерительное оборудование; сельскохозяйственное водосберегающее орошение; системы сбора дождевой воды; системы подпитки подземных вод; каналы и системы распределения; управление ливневыми стоками, системы водооборотов	природной) воды не ниже 40 % на хозяйственно-питьевые нужды, 30 % на орошение и 70 % для производственных и технических нужд
	5.1.2 Мониторинг и системы раннего предупреждения и реагирования на водных объектах	26.51.7 84.25.0	мониторинг, системы раннего оповещения о штормах, засухах, наводнениях и ли разрушениях плотин; процессы мониторинга и измерения качества или количества воды ; интеллектуальные сети для мониторинга воды	SMART (технология самоконтроля, анализа и отчетности), автоматизированная система мониторинга
				питьевая вода: вода должна соответствовать санитарным

5. Устойчивое и спользование воды, отходов	5.1.3 Сооружения подготовки воды (установки)	36.00.0	оборудование и ли инфраструктура д л я использования воды; системы очистки воды; опреснительные установки	требованиям/ нормам, действующим на момент проведения оценки соответствия порогу таксономии. Техническая вода: вода должна соответствовать паспортам оборудования
	5.1.4 Установки по очистке сточных вод для дальнейшего вторичного использования	37.00.0	оборудование для очистки сточных вод; заводы по очистке сточных вод; очистка шахтных и карьерных вод, канализационные/дренажные сети с отделением ливневой воды от других сточных вод, системы повторного использования и рециркуляции бытовых и производственных сточных вод; использование замкнутого цикла	применение очищенных вод по целевому использованию на вторичное водопользование
	5.2.1 Оборудование для сбора, сортировки коммунальных отходов	28.12.0, 28.22.2, 28.22.3 28.22.5, 28.22.9, 38.11.0	оборудование для сбора и сортировки коммунальных отходов, включая приемные пункты вторичного сырья	коммунальные отходы должны быть собраны отдельно и вторичное сырье направлено на переработку
			создание экологичной инфраструктуры	

		<p>5.2.3 Утилизация и переработка отходов, оборудование для восстановления, повторного использования и переработки вторичного сырья</p>	<p>28.22.9 33.12.2 33.20.0 38.32.1 38.32.2 38.32.3</p>	<p>обращения с твердыми коммунальными отходами, инфраструктуры для переработки и повторного применения отходов, образующихся при строительстве и ремонте зданий, сооружений и инфраструктурных объектов. Оборудование для восстановления вторичного сырья (исключая сжигание), повторного использования и переработки вторичного сырья, в том числе оборудование для переработки строительных материалов, металлического лома, пластмасс, стекла, бумаги, электроники (исключая опасные компоненты), отработанных шин</p>	<p>переработка собранного вторичного сырья не менее 80 %</p>
<p>5.2 Отходы и сточные воды</p>		<p>5.2.4 Объекты для сбора, сортировки, восстановления, повторного использования, переработки и утилизации промышленных и опасных отходов</p>	<p>28.22.9 28.95.0 28.96.0 33.20.0 38.12.0 38.22.0</p>	<p>оборудование для сбора, сортировки, восстановления, повторного использования, переработки и утилизации промышленных и опасных отходов</p>	<p>соответствие справочнику НДТ (BREF) по обработке отходов в части управления отходами и побочными продуктами, особенно опасными промышленным и отходами</p>

	5.2.5 Строительство и модернизация полигонов и заводов по переработке отходов, запрещенных к захоронению	38.21.0 38.22.0	строительство и модернизация полигонов; строительство заводов по переработке отходов, запрещенных к захоронению	соответствие установленным требованиям и нормам РК, действующим на момент проведения оценки соответствия порогу таксономии (до 2030 г.)
	5.2.6 Оборудование и техника для компостирования отходов	28.15.2 28.22.3 28.22.9 38.21.0	оборудование и техника по производству компоста из биологически разлагаемых отходов	полученный компост используется для удобрения почвы. Отсутствие пластика, стекла и металла в готовом компосте. Соответствие компоста национальным стандартам для биоудобрений
	5.2.7. Установка по очистке сточных вод	37.00.0	сети сбора, хранения, очистки и удаления сточных вод; заводы по очистке сточных вод; сооружения по очистке шлама; оборудование для очистки питьевой воды; опреснительные установки; очистные сооружения для навоза и навозной жижи	выбросы в атмосферу и воду находятся в пределах диапазонов уровня связанных выбросов-НДТ (BAT-AELs), установленных в справочнике НДТ (BREF) для анаэробной обработки отходов (если применимо)
5.3 Сохранение и	5.3.1 Замена сырья	39.00.0	замена токсичного сырья на нетоксичное	без ограничений
			замена природных ресурсов на	

	восстановление ресурсов	5.3.2 Использование вторичного сырья для производства продукции	38.11.0 38.32.1 38.32.2 38.32.3	вторичное сырье, выпуск продукции с применением вторичного сырья	не менее 30 % вторичного сырья в составе продукции
	6.1. Устойчивое сельское хозяйство	6.1.1 Продукция органического сельского хозяйства ( растениеводство и животноводство ) (кроме текстильной)	01.11.1 до 01.64.0	производство сельскохозяйственных, земледельческих и рыбных органических продуктов (включая строительство и эксплуатацию объектов), соответствующих стандартам чистого производства	1 ) соответствующие международные, межгосударственные или национальные стандарты для органических продуктов, а также маркировка приобретенных органических или зеленых продуктов; 2 ) экологические стандарты и стандарты качества для использования пестицидов, удобрений, ветеринарных препаратов, кормов и кормовых добавок, пищевых добавок и гигиены животных; 3) устойчивые методы ведения сельского хозяйства, такие как управление отходами и эффективность использования воды, в том числе с использованием дождевой воды; 4) устойчивые методы цепочки поставок (

<p>6. Устойчивое сельское хозяйство, землепользование, лесное хозяйство, сохранение биоразнообразия и экологический туризм</p>				<p>например, предотвращение потери продуктов питания); производство органической продукции, получившей международный, межгосударственный либо признанный национальный сертификат</p>
	<p>6.1.2 Климатически устойчивое сельское хозяйство (= Устойчивое управление пастбищами и животноводством)</p>	<p>01.41.0 до 01.64.0</p>	<p>сокращение использования энергии и воды в тяговых, ирригационных и других сельскохозяйственных или животноводческих процессах, а также уменьшение использования земли, т.е. применение стандартов по животноводству для устойчивого управления пастбищными угодьями и содействия производству/управлению животноводством на основе качества (высокой урожайности); эффективная обработка почвы (предотвращение засухи), аквакультура, пастухи/скотоводческие общины, уменьшающие</p>	<p>сокращение потребления свежей (природной) воды не ниже 30%; вторичное использование воды; применение ВИЭ; минимальное снижение потребления</p>

				размеры своего стада и внедряющие более устойчивые методы животноводства	энергии не ниже 20%
6.2 Устойчивое управление лесами и сохранение биоразнообразия и экосистем	6.2.1 Облесение и лесовосстановление	02.10.0		посадка лесных культур; создание лесных плантаций, в том числе проекты, соответствующие стандартам REDD+, VERRA ; создание зеленых зон вокруг населенных пунктов	без ограничений
	6.2.2 Устойчивое управление лесами	02.40.0 71.12.5	71.12.4	проекты, увеличивающие функцию лесов по депонированию углерода или снижающие воздействие лесохозяйственной деятельности за счет соответствующих практик устойчивого управления лесными экосистемами, информационных систем и технологий	без ограничений
	6.2.3 Сохранение	91.04.2	93.19.0	проекты по сохранению биосферы посредством защиты и / или восстановления деградированных экосистем; строительство и поддержание экологической функциональной	без ограничений



		биоразнообразия и экосистем		зоны, такой как конкретная среда обитания диких животных, водно-болотные угодья, торфяники, пустыни	
	6.3 Устойчивый туризм	6.3.1 Продукты и услуги, способствующие развитию экотуризма	41.10.0 до 43.99.9 64.19.1 64.19.2 64.19.3 64.19.9 64.20.0 64.92.2 64.92.9 64.99.1 84.13.0 85.10.0 до 85.60.9 88.99.0	создание условий, направленных на развитие экологического туризма, вовлечение местного населения (программы микрокредитования, субсидии), экологическое просвещение, создание инфраструктуры для экологического туризма	в соответствии с законодательными нормами РК (по туристской деятельности), а также национальными, международными, межгосударственными и экологическими стандартами или стандартами экомаркировки в сфере туристических услуг и экологически чистых маршрутов, включая или признанные стандарты экомаркировки иностранного государства
		6.3.2 Устойчивое управление гостиницей и лагерем	55.10.1 55.10.2 55.10.3 55.10.4 55.20.0 55.30.1 55.30.2 55.90.1	управление деятельностью отелей и лагерей в соответствии с национальными, международными или межгосударственными стандартами	в соответствии с национальным, международным, межгосударственными экологическим стандартом или стандартом экомаркировки в сфере услуг размещения и экологических требований к гостиницам, хостелам либо признанным

				устойчивого гостиничного бизнеса	стандартам иностранного государства для гостиничного сектора, например, "Листок жизни", EU Eco-labelling, Nordic Swan и др.
7 . 1 Низкоуглеродные транспортные средства	7.1.1 Покупка низкоуглеродных автомобилей	любой код ОКЭД (вид деятельности компании может быть любой)		покупка низкоуглеродных автомобилей, в том числе электромобилей, транспортных средств на водородных, гибридных двигателях	<90 граммов CO2e / км
	7 . 1 . 2 Производственные цепочки поставок для низкоуглеродных автомобилей	27.20.0 27.90.9 29.10.2 29.31.0		специализированные производственные мощности для транспортных средств и ключевых компонентов; батареи, используемые в соответствующих транспортных средствах	<90 граммов CO2e / км
7 . 2 Низкоуглеродные перевозки и грузоперевозки	7 . 2 . 1 Низкоуглеродные перевозки и грузоперевозки	30.20.0 49.20.0 49.41.0		подвижной состав для электрифицированных и неэлектрифицированных грузовых железнодорожных перевозок	для автомобильных перевозок 100 граммов CO2e / тонна * км; для железнодорожных перевозок - 40 граммов CO2e / тонна * км
	7 . 3 . 1 Инфраструктура общественного транспорта	30.91.0 30.92.1 42.11.1 42.13.0 42.99.0 49.31.1 49.31.2 49.31.3 49.31.3 49.39.0 72.19.1		общественный транспорт и транспортная инфраструктура; системы скоростных автобусных перевозок (BRT systems);	для общественного транспорта 50 граммов CO2e / пассажир - км; без ограничений для

7. Чистый транспорт	7.3 Чистая транспортная инфраструктура			общественная велосипедная инфраструктура	велосипедной инфраструктуры
		7.3.2 Низкоуглеродная транспортная инфраструктура	42.11.1 до 42.13.0 42.99.0 45.20.2	специализированная инфраструктура для зарядных станций и альтернативного топлива (в случае, когда зарядные станции альтернативного топлива находятся отдельно от заправочных станций и гаражей ископаемого топлива); экотопливная станция, зарядная станция для электромобилей, троллейбусов, трамваев, электрических автобусов и соответствующей инфраструктуры	без ограничений
		7.3.3 Планирование низкоуглеродного транспорта	49.31.1 до 49.32.0	интеграция транспортного и градостроительного планирования, ведущая к сокращению использования легковых автомобилей; плотная застройка; многократное использование земли; переход на пешее общество; транзитное	без ограничений

				сообщение; умные системы грузоперевозки	
7.4 Чистые транспортные ИКТ4	7.4.1 ИКТ, которые улучшают использование активов, поток и модальное улучшение, независимо от вида транспорта	62.02.1 62.02.2 62.03.1 62.03.2 62.09.1 до 63.99.9		информация об общественном транспорте, с х е м ы совместного использования автомобилей, смарт-карты, системы дорожной зарядки и т. д.	наличие сертификата соответствия сериям стандартов СТ РК ISO/IEC 30134 "Информационные технологии. Центры обработки данных. Ключевые показатели эффективности", СТ РК ISO 14001 "Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению", СТ РК ISO 50001 "Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по использованию"

### Примечания:

\* Коды общего классификатора видов экономической деятельности (ОКЭД), соответствующие определенному подсектору проектов, приведены с целью упрощения применения зеленой таксономии организациями, деятельность которых предусматривает учет классификации экономической деятельности. Следует принимать во внимание, что

коды ОКЭД не являются самостоятельным критерием отнесения проектов к категории экологически устойчивых проектов, поскольку они могут включать в себя, помимо прочего, виды товаров, услуг и работ, не отражающих содержания соответствующей категории, сектора или подсектора таксономии, а также то, что соответствие установленным в Таксономии пороговым критериям является условием отнесения проектов к "зеленым".

Указанная классификация ОКЭД применима к производителям товаров, работ и услуг и не распространяется на физических и юридических лиц, приобретающих соответствующие товары, работы и услуги.

\*\* При отсутствии национального справочника наилучших доступных технологий (НДТ) здесь и далее следует ссылаться на справочники НДТ (BREF).

**Расшифровка аббревиатур:**

ИКТ - информационные и коммуникационные технологии

ВИЭ - возобновляемые источники энергии

НДТ – наилучшие доступные техники

СТ РК - национальный стандарт Республики Казахстан

BAT-AELs – сопутствующие уровни выбросов, приведенные в справочниках BREF  
BREEAM, LEED, EDGE, DGNB – признанные международные системы рейтинговой оценки и стандарты экологической эффективности зданий и экологического строительства

BREF (Best Available Techniques Reference Document) - справочники по наилучшим доступным техникам Европейского Союза; представляют собой серию справочных документов, имеющих отношение к промышленной деятельности, условиям эксплуатации оборудования и нормам сбросов и выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

CO - монооксид углерода (угарный газ)

CO<sub>2e</sub> (CO<sub>2</sub> – эквивалент) – условная единица, используемая для оценки объемов выбросов парниковых газов, представляет собой объем выброса углекислого газа (CO<sub>2</sub>) , имеющий радиационное воздействие, эквивалентное воздействию объема выброса идеально перемешанного парникового газа или смеси идеально перемешанных парниковых газов; при этом объем выброса каждого газа смеси умножают на соответствующий ему потенциал глобального потепления

CSP - технология концентрации солнечной энергии

NO<sub>x</sub> - оксиды азота NO и NO<sub>2</sub>

PV - модуль фотоэлектрических элементов (для производства солнечной энергии)

SO<sub>2</sub> – диоксид серы (IV)

VFD drive - частотно-регулируемый привод