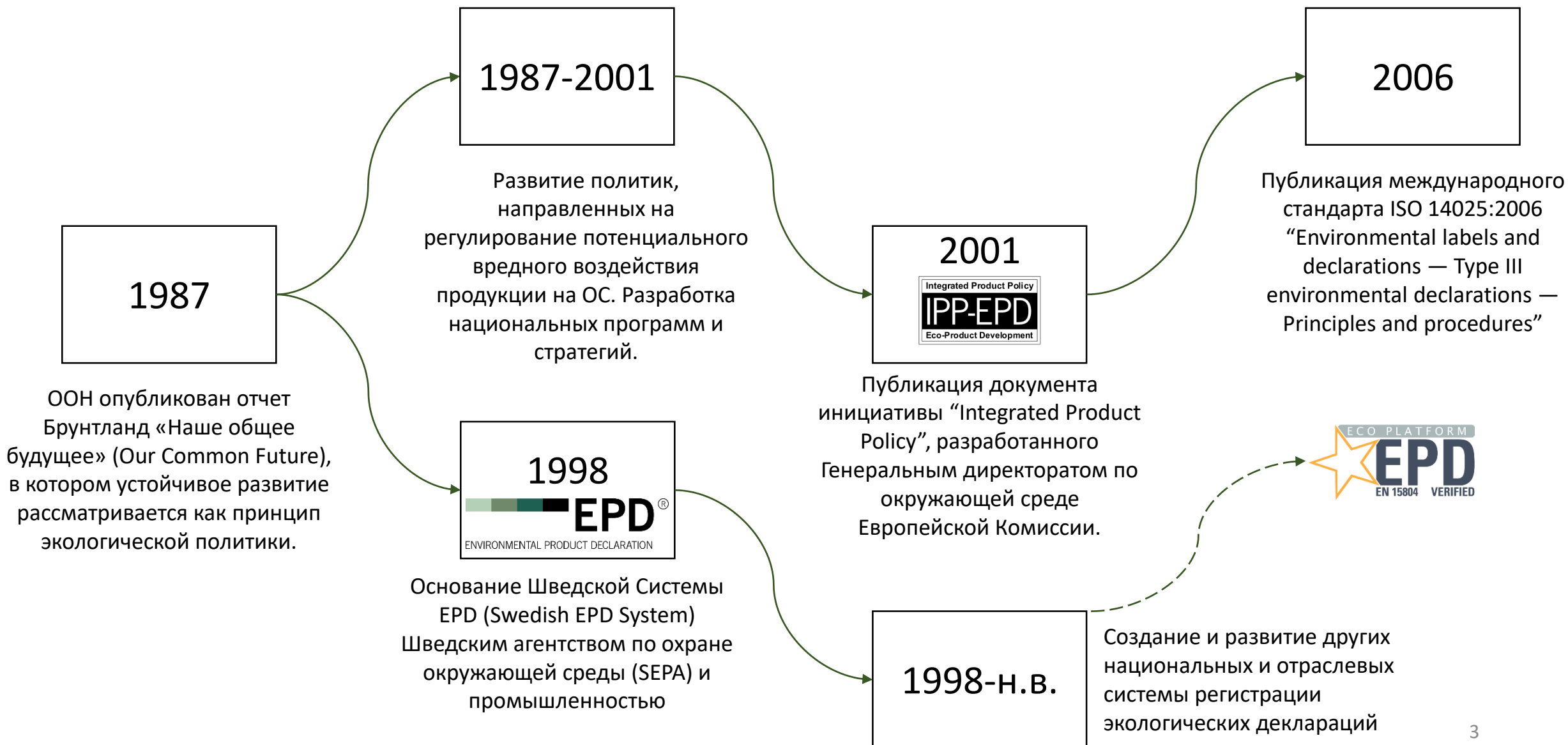


Программа по регистрации экологических деклараций продукции III типа «ЭДП Центр»



Москва, 2026

История экодекларирования



На что можно разработать?



ЭДП ЦЕНТР

Программа экологических
деклараций III типа



Строительные материалы и изделия



Продукты деревообработки и
бумажные изделия



Стекло, пластмассы и изделия из них



Сплавы, изделия из металла,
сантехнические изделия



Топливо и химическая продукция



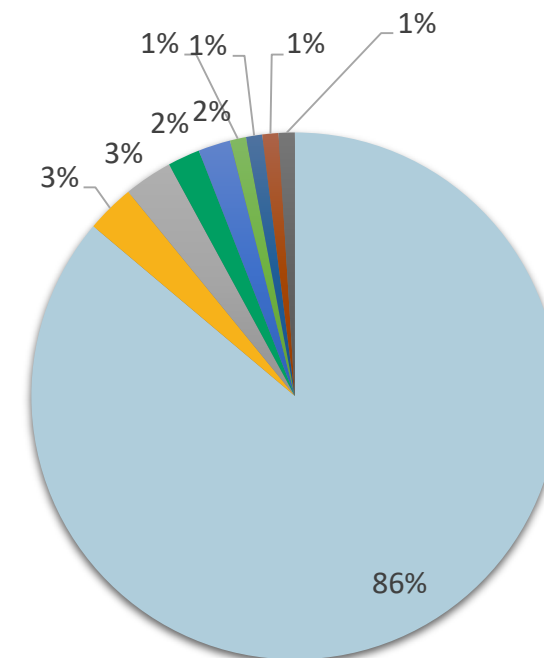
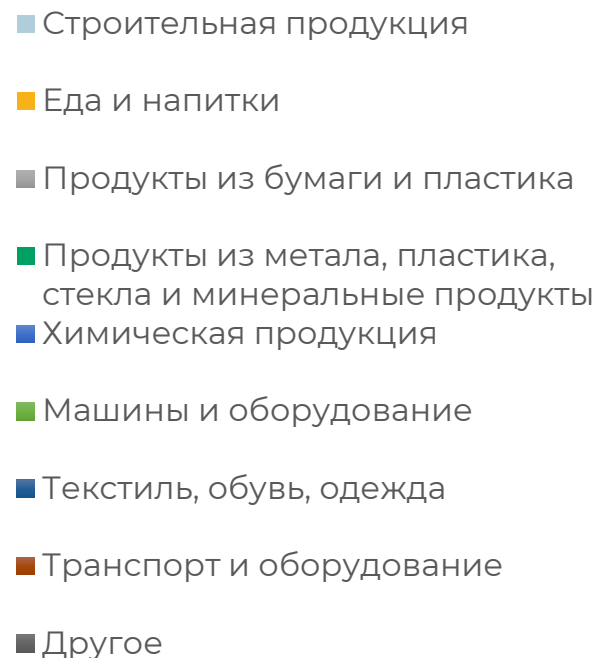
Машины и оборудование



Процесс выработки электроэнергии
и электрооборудование



Транспортные средства и другие виды продукции



Статистика регистрируемых ЭДП на
примере The International EPD® System

Программа экологических деклараций III типа «ЭДП Центр»



2018-2024 (Май)

Май-сентябрь
2024

Сентябрь 2024

- Регистрация 39 EPD для 16 компаний •

Реорганизация работ и подготовка к запуску первой в России независимой программы экологических деклараций 3 типа

- Привлечение независимых верификаторов,
- Продвижение ОЖЦ-практик и ЭДП среди российских компаний,
- Разработка ПКП,

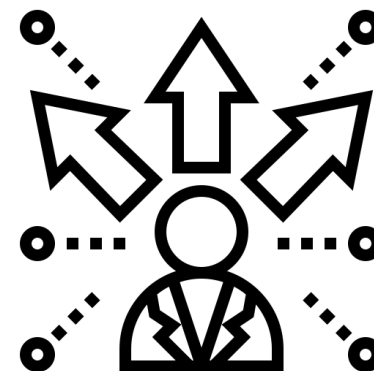
Программа экологических деклараций III типа «ЭДП Центр»

ЦЕЛЬ:

Предоставить российским компаниям надежный инструмент для раскрытия достоверной и проверенной экологической информации на основе международных стандартов через экологические декларации продукции III типа (ЭДП) по стандарту ISO 14025

ЗАДАЧИ:

1. Обеспечение возможности декларирования компаниями верифицированной экологически значимой информации о продукции по стандарту ISO 14025 и с учетом требований стандартов ISO 14040/14044, EN 15804/ISO 21930 (стройматериалы), ISO 14067 углеродный след
2. Содействие применению научно-обоснованного стандартизированного подхода по оценке экологических показателей, связанных с продукцией, при оценке ее всего жизненного цикла
3. Разработка правил групп однородной продукции/правил категории продукции (ПКП) по ISO/TS 14027 для возможности разработки ЭДП в рамках Программы на основе российских ПКП
4. Гармонизация практик и требований к экологическим декларациям с другими программами ЭДП





- [ОИП. ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПРОГРАММЫ «ЭДП Центр»](#). Версия 1.0
- [ГОСТ Р ИСО 14025-2012](#), Этикетки и декларации экологические – Экологические декларации типа III – Принципы и процедуры
- [EN 15804:2012+A2:2019](#), Sustainability of construction works – Environmental product declarations – Core rules for the product category of construction products
- [ISO 21930:2017](#), Sustainability in buildings and civil engineering works – Core rules for environmental product declarations of construction products and services
- [ГОСТ Р ИСО 14040:2022](#), Экологический менеджмент – Оценка Жизненного Цикла – Принципы и структура
- [ГОСТ Р ИСО 14044-2021](#), Экологический менеджмент – Оценка Жизненного Цикла – Требования и рекомендации
- [ГОСТ Р ИСО 14026-2023](#), Экологические маркировки и заявления. Принципы, требования и руководящие указания по обмену информацией об экологическом следе
- [ISO/TS 14027-2017](#), Environmental labels and declarations — Development of product category rules
- [ГОСТ Р 57625-2017/ISO/TS 14071:2014](#), Экологический менеджмент. Оценка Жизненного Цикла. Процессы критического анализа и компетенции эксперта-рецензента

Организационная структура и участники Программы



Оператором Программы выступает Ассоциация «НП КИЦ СНГ», которая обеспечивает функционирование Программы при поддержке Секретариата (один из департаментов Ассоциации) и Экспертно-консультативного совета (ЭКС).

ЭКС, состоящий из специалистов в области ОЖЦ и отраслевых экспертов, помогает Оператору Программы при утверждении верификаторов, разработке правил групп однородной продукции/правил категории продукции (ПКП) и актуализации методологии оценки жизненного цикла (ОЖЦ) в рамках Программы.

Работа Программы осуществляется в соответствии с Общими инструкциями программы (ОИП).

Что такое ОИП?

Любая программа экологических деклараций, действующая в соответствии с положениями ISO 14025, должна иметь утвержденные правила (инструкции), по которым она функционирует.

Общие инструкции программы, ОИП – руководящий документ, содержащий описание ролей участников программы, основных требований к ее администрированию, разработке ЭДП и ПКП, проведению ОЖЦ-исследований, верификации ЭДП и другие положения, касающиеся работы программы.



СТРУКТУРА ДОКУМЕНТА	
ВВЕДЕНИЕ	6
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	6
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ	7
3. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ	8
4. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ. УЧАСТНИКИ ПРОГРАММЫ И ИХ ФУНКЦИИ	9
4.1 ОСНОВНЫЕ УЧАСТНИКИ ПРОГРАММЫ	10
4.2 ОПЕРАТОР ПРОГРАММЫ	10
4.3 СЕКРЕТАРИАТ ПРОГРАММЫ	10
4.4 ДЕРЖАТЕЛИ ЭДП	11
4.5 ЭКСПЕРТНО-КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ СОВЕТ ПРОГРАММЫ	12
4.6 МОДЕРАТОР ПКП	13
4.7 НЕЗАВИСИМЫЕ ВЕРИФИКАТОРЫ	13
5. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ. ФУНКЦИИ СЕКРЕТАРИАТА И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	14
5.1 РОЛЬ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА В АДМИНИСТРИРОВАНИИ ПРОГРАММЫ	14
5.2 ПУБЛИКАЦИЯ ПКП И ЭДП	15
5.3 ОБРАБОТКА ОТЗЫВОВ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ	15
5.4 ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЯМИ	15
5.5 ОБЩАЯ МЕТОДОЛОГИЯ ОЖЦ	15
5.6 УТВЕРЖДЕНИЕ ВЕРИФИКАТОРОВ. ПОРЯДОК УТВЕРЖДЕНИЯ, ФУНКЦИИ И РОЛИ	16
5.7 ЧЛЕНСТВО В ЭКСПЕРТНО-КОНСУЛЬТАТИВНОМ СОВЕТЕ	20
5.8 ВЗАИМНОЕ ПРИЗНАНИЕ С ДРУГИМИ ПРОГРАММАМИ	20
6. ПРОЦЕДУРА РАЗРАБОТКИ ПКП	21
6.1 ИНИЦИИРОВАНИЕ	22
6.2 ПОДГОТОВКА К РАЗРАБОТКЕ	24
6.3 ОТКРЫТЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ	26
6.4 АНАЛИЗ, УТВЕРЖДЕНИЕ И ПУБЛИКАЦИЯ ПКП	27
6.5 ОБНОВЛЕНИЕ ПКП	29
6.6 СНЯТИЕ С РЕГИСТРАЦИИ ПКП	30
6.7 РАЗРАБОТКА Д-ПКП	30
7. ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И РЕГИСТРАЦИИ ЭДП	31
7.1 ВЫБОР ПКП	31
7.2 ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОЖЦ НА ОСНОВЕ ПКП	32
7.3 ТИПЫ ЭДП	32
7.4 ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ ОБ ОЖЦ В ФОРМАТЕ ЭДП	32
7.5 СТРУКТУРА ОТЧЕТА ОЖЦ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ЭДП	32
7.6 ВЕРИФИКАЦИЯ ЭДП. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ДЕРЖАТЕЛЕЙ ЭДП ПРИ ВЕРИФИКАЦИИ	34
7.7 РЕГИСТРАЦИЯ И ПУБЛИКАЦИЯ ЭДП	35
7.8 ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ И ОБНОВЛЕНИЕ ЭДП	37
7.9 СНЯТИЕ ЭДП С ПУБЛИКАЦИИ	38
7.10 СНЯТИЕ ЭДП С РЕГИСТРАЦИИ	38
8. ВЕРИФИКАТОРЫ ПРОГРАММЫ ЭДП ЦЕНТРА. ПРОЦЕДУРА ВЕРИФИКАЦИИ ЭДП	38
8.1 НЕЗАВИСИМОСТЬ ВЕРИФИКАЦИИ	39
8.2 ПРИНЦИПЫ ВЕРИФИКАЦИИ	39
8.3 ПРОЦЕДУРА ВЕРИФИКАЦИИ ЭДП	40
ПРИЛОЖЕНИЕ А. ФОРМАТ И СТРУКТУРА ЭДП	45
A1. ЯЗЫКИ ЭДП	45
A2. ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ И ВЕЛИЧИНЫ	46
A3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ И ГРАФИКОВ В ЭДП	47
A4. ОФОРМЛЕНИЕ ЭДП	47
A4.1 ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	47
A4.2 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	48
A4.3 ИНФОРМАЦИЯ О ДЕРЖАТЕЛЕ ЭДП	49
A4.4 ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ	50
A4.5 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЖЦ	51
A4.6 ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТНОМ СОСТАВЕ	54
A4.7 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	57

Организационная структура и участники Программы



Верификаторы программы утверждаются («признаются») оператором программы с учетом экспертной оценки ЭКС. В рамках программы есть разделение верификаторов на:

- Индивидуальных верификаторов – экспертные организации, не имеющие аккредитации как органа по валидации и верификации / сертификации и аудиту в соответствии с применимыми стандартами, но имеющие в штате экспертов с опытом в LCA, EPD и отраслевым опытом и который отвечает критериям программы (стаж, образование, экспертные знания и т.д.)
- Органы по валидации и верификации / сертификации и аудиту – экспертные организации, имеющие российскую или международную аккредитацию по:
 - ГОСТ Р ИСО 14065-2022 (ISO 14065:2020), или
 - ГОСТ Р ИСО/МЭК 17029-2022 (ISO 17029), или
 - ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065-2012 (ISO/IEC 17065:2012).

Организационная структура и участники Программы



В рамках программы также возможна инициация **разработки правил категорий продукции (ПКП, PCR)** в соответствии со стандартом ISO 14027, которые содержат уточнения и правила проведения оценки жизненного цикла для определенной группы (категории) продукции.

В том числе в них указываются правила оценки воздействия жизненного цикла (ОВЖЦ) и необходимость учета определенных методик ОВЖЦ, например, при оценке по категории воздействия на климат (=углеродный след).

Разработка ПКП может быть инициирована любой заинтересованной стороной. Оператор программы занимается сопровождением процедуры разработки ПКП, координирует создание рабочей группы (РГ) и утверждение модератора РГ.

На текущий момент в ЭДП Центр принимаются ПКП, разработанные в рамках международной программы экологических деклараций The International EPD® System.

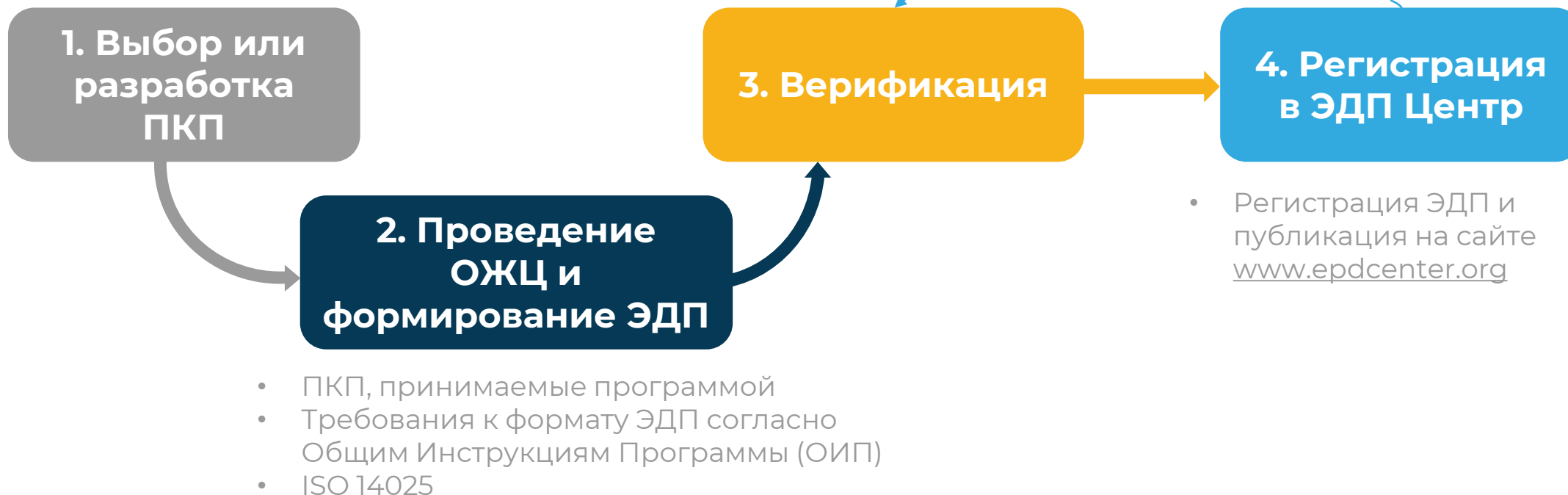
Процесс разработки ЭДП

Стандартом **ISO 14025** регламентирована общая процедура разработки экологических деклараций продукции, которые должны быть проверены независимой стороной (верификатором) и зарегистрированы в одной из программ экологических деклараций III типа.

- ЭДП должны разрабатываться в соответствии с правилами категории продукции (ПКП). Если таких ПКП нет – инициируется их разработка

- Соответствие применимым ПКП, стандартам и положениям ОИП

Независимые верификаторы,
утвержденные Программой
«ЭДП Центр»



Возможные типы ЭДП

Типы ЭДП согласно п. 7.3 Общих инструкций программы ЭДП Центр

тип ЭДП	Применение	Охват	Держатель ЭДП
Отраслевая	<ul style="list-style-type: none">Представление усредненного результата по ассоциации производителейБенчмаркинг показателей внутри Ассоциации	<ul style="list-style-type: none">Включает в себя воздействия, связанные с однородной группой продукции (например, товарный бетон; теплоизоляция из конкретного материала и т.д.)Результат взвешен по производителям внутри ассоциации производителей	Ассоциация производителей
ЭДП на конкретный продукт	<ul style="list-style-type: none">Сравнение с аналогичной продукцией других производителейПродвижение продукта с улучшенными характеристиками и/или со сниженным воздействием на окружающую среду	<ul style="list-style-type: none">Включает в себя воздействия конкретного продуктаОценка конкретного продукта по разным производствам одного производителя	Конкретный производитель
ЭДП на группу продуктов	<ul style="list-style-type: none">Оценка усредненных воздействий на ОС от продукции или группы продукции конкретного производстваПонимание экологического следа продукции одного производителя	<ul style="list-style-type: none">Включает в себя воздействия конкретной продукции или группы продукции в рамках конкретного производстваУчитывается специфика материальной, ресурсной и энергоэффективности конкретного производства	Конкретный производитель

Что такое ПКП?



ЭДП ЦЕНТР

Программа экологических
деклараций III типа



Иерархия методологических,
руководящих документов и стандартов
при разработке ЭДП по приоритету

Что такое ПКП?



ЭДП ЦЕНТР
Программа экологических
деклараций III типа

Согласно п. 8.5.4 стандарта ГОСТ Р ИСО 14025 «...», **правила категории продукции, ПКП:**
«Совокупность специальных правил, требований и руководящих указаний по подготовке экологических деклараций типа III ... по одной или более категорий продукции (групп однородной продукции)»

В ПКП прописываются требования к ОЖЦ-исследованиям определенной группы (категории) продукции, чтобы унифицировать результаты таких исследований:

- границы производственной системы,
- функциональная единица,
- правила исключения,
- правила распределения «мультипоточных» процессов,
- другие специфичные требования,
- **требуемые к оценке категории воздействия или инвентаризации,**
- требования к качеству данных для ОЖЦ,

а также дополнительные требования к ЭДП для данной категории продукции.

PRODUCT CATEGORY RULES (PCR)
DATE 2024-08-08

PACKAGING
PRODUCT CATEGORY CLASSIFICATION: MULTIPLE CPC

EPD®

TABLE OF CONTENTS

TABLE OF CONTENTS	2
1 Introduction	3
2 General information	4
2.1 Administrative information	4
2.2 Scope of PCR	4
3 PCR review and background information	10
3.1 PCR review	10
3.2 Open consultation	10
3.3 Existing PCRs for the product category	10
3.4 Reasoning for development of PCR	11
3.5 Underlying studies	11
4 Goal and scope, life cycle inventory and life cycle impact assessment	12
4.1 Declared unit / Functional unit	12
4.2 Reference service life (RSL)	13
4.3 System boundary	13
4.4 System diagram	17
4.5 Cut-off rules	17
4.6 Allocation rules	17
4.7 Data quality requirements	17
4.8 Recommended databases for generic data	18
4.9 Impact categories and impact assessment	18
4.10 Other calculation rules and scenarios	19
5 Content and format of EPD	21
5.1 EPD languages	21
5.2 Units and quantities	21
5.3 Use of images in EPD	22
5.4 EPD reporting format	22
6 Glossary	27
7 References	28
8 Version history of PCR	29
ANNEX 1 – Types of packaging definitions	30
ANNEX 2 – Terms related to reuse of packaging	31
ANNEX 3 – Examples of packaging products and how to use this PCR	32
ANNEX 4 – Examples of MULTI-MATERIAL packaging products and how to use this PCR	38



Процесс разработки ПКП

- Разработка ПКП:
 - анализ и учет существующих ОЖЦ-исследований,
 - утверждение категорий воздействий и инвентаризации жизненного цикла, требуемых к оценке в ОЖЦ и раскрытию в ЭДП,
 - Учет существующих отраслевых стандартов и требований экологического, технического или иного законодательства,
- Контроль качества

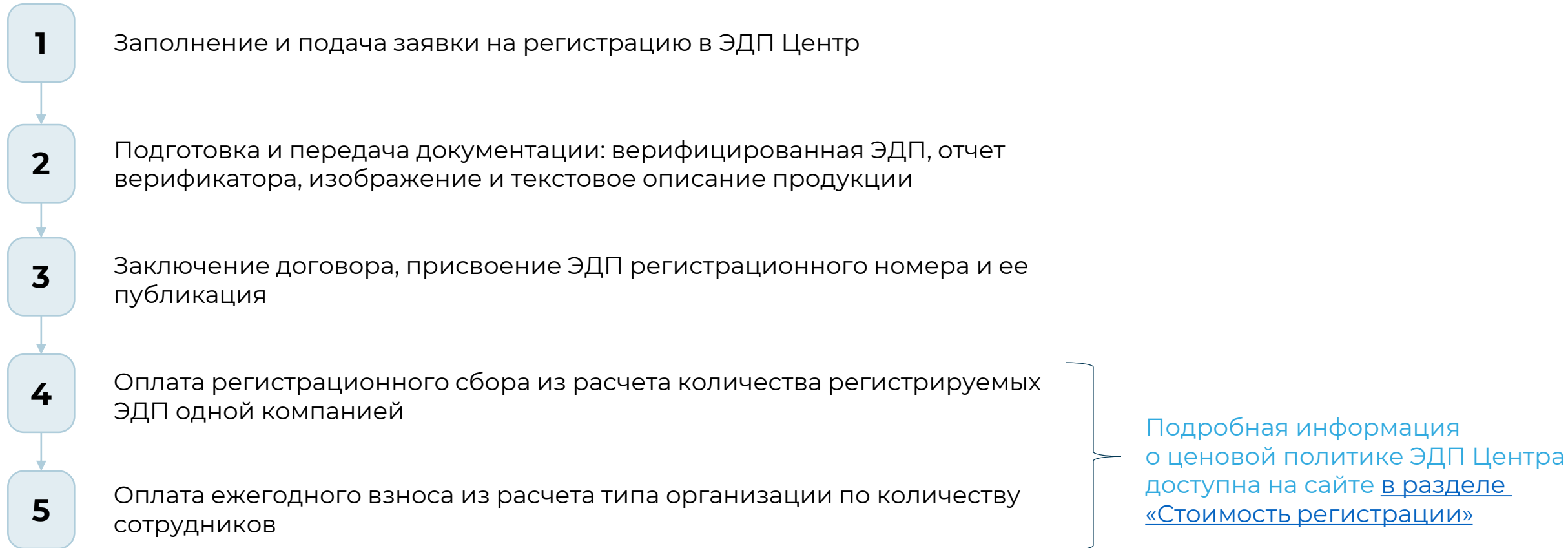
- Анализ проекта ПКП Секретариатом и экспертно-консультативным советом ЭДП Центр
- Регистрация ПКП и публикация на сайте www.epdcenter.org



Порядок регистрации ЭДП



ЭДП ЦЕНТР
Программа экологических
деклараций III типа



Где узнать больше?

Сайт

epdcenter.org



- реестр ЭДП, утвержденных верификаторов и ПКП
- сопроводительные документы, файлы и шаблоны
- **полезные материалы про ОЖЦ, ОВЖЦ и ЭДП**
- новости Программы

Почта

info@epdcenter.org



- заявки на регистрацию
- запрос на консультацию
- заявки от потенциальных верификаторов
- инициация разработки ПКП
- вопросы и предложения

Telegram

@ciscenter



- новости и анонсы мероприятий
- посты по тематикам деятельности НП КИЦ СНГ и Программы