



ИНТЕНСИВ

# Архипелаг 2121



## Северо-Западный федеральный округ



### Ставка региона:

#### Ставка на ZERO:

zero waste, zero emissions, race to zero, circular economy

## Северо-Западная Инициатива по переходу на экономику замкнутого цикла

Создание условий для предотвращения/преодоления негативных последствий глобального изменения климата, путем стимулирования перехода к модели экономики замкнутого цикла в пилотных регионах СЗФО.

### Вытягивающие эффекты проекта:

- Развитие рынка и ревитализация производства на принципах циркулярной экономики: промышленный симбиоз, устойчивая мобильность, новая энергетика, устойчивый туризм, ZERO WASTE упаковка, еда, пищевые технологии и с/х будущего и циклическая мода
- Появление цифровых продуктов (платформы, циклические технологии)
- Рост высококвалифицированных кадров в области экономики замкнутого цикла
- Создание конкурентных преимуществ для промышленных предприятий и городов / регионов в долгосрочной перспективе при переходе на экономику замкнутого цикла
- Улучшение экологической ситуации в регионах СЗФО: снижение выбросов CO<sub>2</sub>, снижение кол-ва отходов
- Увеличение кол-ва проектов, финансируемых по принципам ESG
- Создание и развитие экоиндустриальных парков, долин, живых лабораторий в СЗФО
- Повышение узнаваемости СЗФО как ключевого центра регенеративной экономики

Региональное технологическое развитие

#EcoNet

#EnergyNet

#AutoNet

#WearNet

#HomeNet



## АКТУАЛЬНОСТЬ

**«Мы должны ответить на вызовы изменений климата, адаптировать к ним сельское хозяйство, промышленность, ЖКХ, всю инфраструктуру...»**

**«Наша новая энергетика, ..., решение климатических проблем должны стать мощным стимулом для комплексной модернизации всех отраслей экономики и социальной сферы. Это прямой путь к созданию современных, хорошо оплачиваемых рабочих мест.»**

В.В. Путин – Президент России

21 апреля 2021 - Послание Президента Федеральному Собранию

A middle-aged man with short grey hair, glasses, and a goatee is wearing a grey polo shirt and a headset with a microphone. He is looking slightly to the right and appears to be speaking. The background is a blurred indoor setting.

## Регенеративная экономика

**«Экономика переходит от линейных моделей к восстановительным, основанным на использовании возобновляемых ресурсов и замыкании цикла от производства до утилизации. Базовой нормой организации любой деятельности станет требования восстановления живых и социальных систем, ресурсы которые были задействованы.»**

Д.Н. Песков – Специальный представитель Президент России

## СТАВКИ РЕГИОНОВ. АРХИПЕЛАГ 2121

**Ханты-Мансийский автономный округ – Югра**

ДЕНЬГИ ИЗ ВОЗДУХА

**Ивановская область**

Ивановский Феникс

**Оренбургская область**

Терра Техэнерджи

**Хабаровский край**

GreenTechHub

**Липецкая область**

Электромобильный транспорт

**Новосибирская область**

Великий Материализатор

**Ростовская область**

Центр цифровой трансформации АПК

**Калужская область**

Регион как полигон здоровьесбережения: «в 70 на 30»

**Ленинградская область**

Зеленые гигаватты

**Республика Мордовия**

Органический кибергектар

**Санкт-Петербург**

Фудфорт

**Республика Крым**

Первый электромобильный курорт России

**Сахалинская область**

#Экополис - город будущего

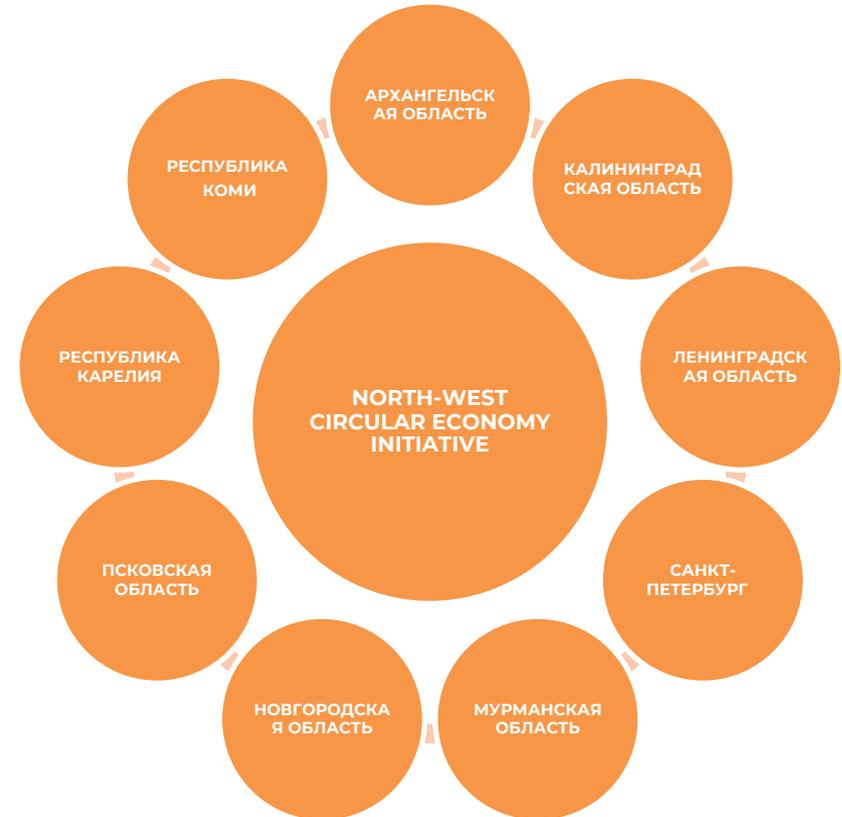
**Челябинская область**

Деньги - это шлак

**Республика Саха (Якутия)**

Живые цифровые модели природных экосистем

## РЕГИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ ИНИЦИАТИВЫ



# ПРИМЕРЫ ПРОМЫШЛЕННОГО СИМБИОЗА

**КОФЕЙНАЯ ГУЩА = ТОПЛИВНЫЕ БРИКЕТЫ / КОСМЕТИКА / ГРИБЫ**

буше  
(Bushe)



**ОСТАТКИ ЩЕБНЯ = ЭКОЛОГИЧНЫЕ СКАМЕЙКИ**

ООО «Карелприродресурс»  
(Karelpriodresurs)



УМНАЯ  
SREDA  
(Umnaya Sreda –  
Smart Environment)



**ПЕРЕРАБОТАННЫЙ ПЛАСТИК = ПАНЕЛИ**

99 RECYCLE  
(99Recycle)



TYREMAN  
GROUP  
(Tyreman Group)



# Дорожная карта

## ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

Законодательная рамка, субсидирование проектов, учитывающих принципы циркулярной экономики

2021

Соглашения:  
- АСИ и Кластер  
- АСИ, Ойкумена и кластер

Цифровые платформы:  
- промышленный симбиоз  
- зеленый краудфандинг  
- циклическая экономика

События: Форум стратегов, ПМИФ

Открытие LIVING LAB

## РЕГИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

Стимулирование развития и поддержка проектов / инициатив, учитывающих принципы циркулярной экономики

2022

- защита дорожной карты  
- создание рабочей группы

- Проектный офис NW CIRCULAR  
- SmartUp Accelerator

События: ВСЕФ, ПМЭФ, Форум стратегов, ПМИФ

Премии и награды: Green Mobility Award, Circular Fashion, Экспортёр года

## АСИ

Распространение информации и масштабирование инициативы на все федеральные округа РФ

2023

Функционирование рабочей группы

SmartUp Accelerator

Открытие KP Test Bed

События: ВСЕФ, ПМЭФ, Форум стратегов, ПМИФ

Премии и награды: Green Mobility Award, Circular Fashion, Экспортёр года

2024

Функционирование рабочей группы

SmartUp Accelerator

События: ВСЕФ, ПМЭФ, Форум стратегов, ПМИФ

Премии и награды: Green Mobility Award, Circular Fashion, Экспортёр года

2025

Функционирование рабочей группы

SmartUp Accelerator

Открытие ITMO High Park

События: ВСЕФ, ПМЭФ, Форум стратегов, ПМИФ

Премии и награды: Green Mobility Award, Circular Fashion, Экспортёр года

# ВСЕЛЕННАЯ СТЕЙКХОЛДЕРОВ

