

## ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ТКО



## ЮГРА В РОССИИ

в радиусе 500 км  
проживает 2 млн человек

в радиусе 1 000 км  
проживает 18 млн человек  
Более 80% экономики России

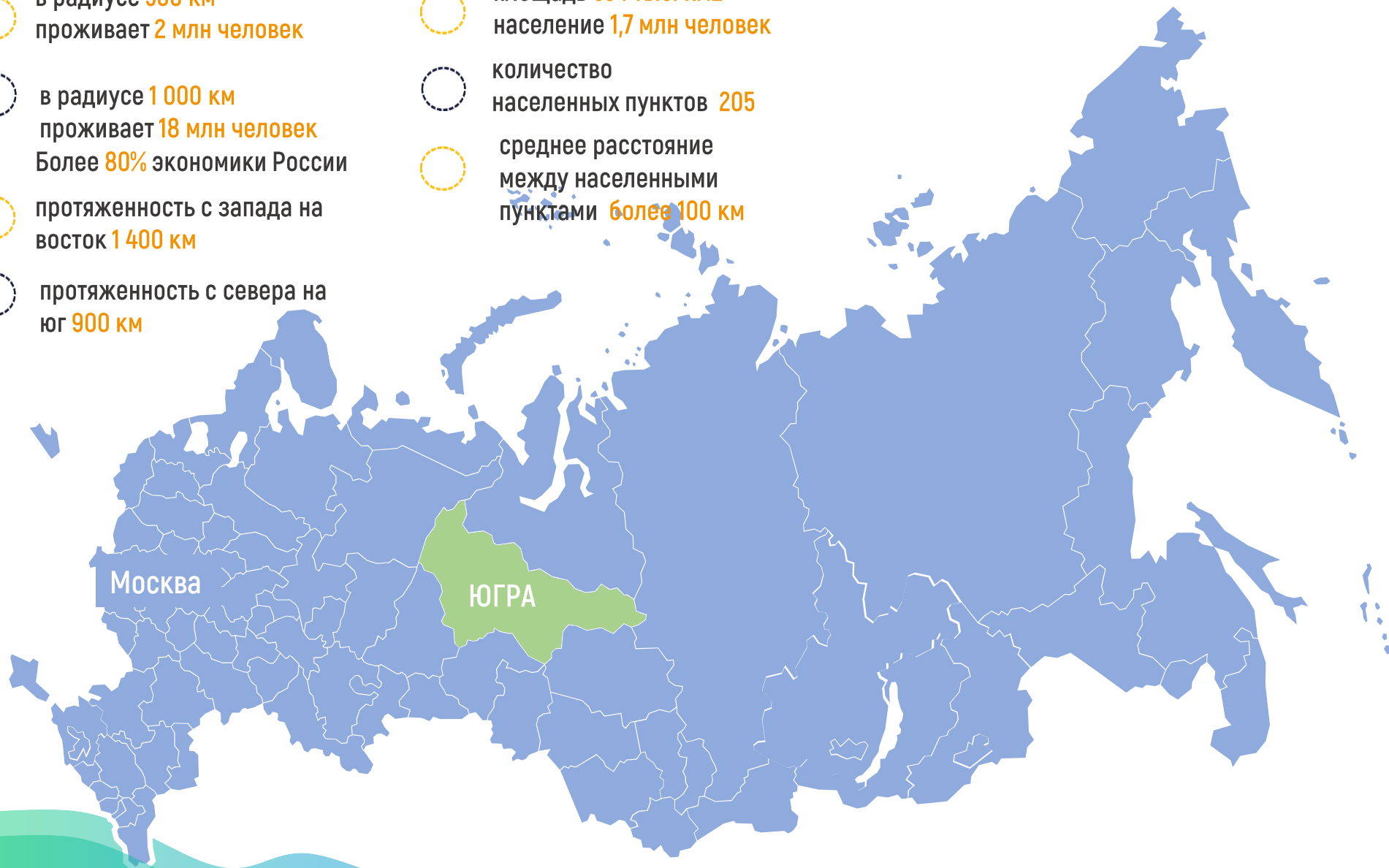
протяженность с запада на  
восток 1 400 км

протяженность с севера на  
юг 900 км

площадь 534 тыс. км<sup>2</sup>  
население 1,7 млн человек

количество  
населенных пунктов 205

среднее расстояние  
между населенными  
пунктами более 100 км



# СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТКО



**Объекты компостирования**  
11 объектов, 1,48 млрд руб.



**Инсинераторные установки**  
35 объектов, 0,53 млрд руб.



**ПВН**  
35 объектов



**Локальные полигоны**  
3 объекта, 0,92 млрд руб.

Полигон ТКО для г. Ханты-Мансийск, поселений Ханты-Мансийского района



Объем ТКО – **50 тыс. т/год**  
Планируемый год ввода в эксплуатацию – 2024 г.

**0,85**  
млрд руб.

Полигон ТКО для г. Сургут, Когалым поселений Сургутского района



Объем ТКО – **235 тыс. т/год**  
Планируемый год ввода в эксплуатацию – 2024 г.

**4,30**  
млрд руб.

Полигон ТКО для г. Нижневартовск, г. Мегион, поселений Нижневартовского района



Объем ТКО – **180 тыс. т/год**  
Планируемый год ввода в эксплуатацию – 2023 г.

**2,88**  
млрд руб.

Полигон ТКО для г. Нефтеюганск, г. Пыть-Ях, поселений Нефтеюганского района



Объем ТКО – **90 тыс. т/год**  
Планируемый год ввода в эксплуатацию – 2022 г.

**1,23**  
млрд руб.

Полигон ТКО для г. Нягань, поселений Октябрьского района



Объем ТКО – **35 тыс. т/год**  
Планируемый год ввода в эксплуатацию – 2023 г.

**0,74**  
млрд руб.

Объем инвестиций – **10 млрд руб.**

# РАСПОЛОЖЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ МОЩНОСТЕЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПРОДУКЦИИ ИЗ ВТОРИЧНЫХ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ



Создаваемые перерабатывающие комплексы



Железная дорога



Автомобильная дорога с твердым покрытием



**ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ**



Маркетинговые исследования  
компании

**Эрнст энд Янг** (Ernst&Young)

**Свободный объем для переработки:**



Производство картона  
**≈ 14,0 тыс. т/год**



Производство  
флексы и гранул  
**≈ 16,8 тыс. т/год**



Производство  
пеностеклянного щебня  
**≈ 79,8 тыс. м<sup>3</sup>/год**



Производство  
санитарно-гигиенических изделий  
**≈ 6,9 тыс. т/год**



ЗООИТ (Система трубопроводов  
112 тыс. км, магистральные  
трубопроводы 16 тыс. км)

Рынок для вторичного сырья

Заболоченная территория

Ограничения по росту  
тарифов для населения

Создание инфраструктуры  
обращения с ТКО в удаленных  
населенных пунктах



Федеральный  
уровень

## ПРЕДЛАГАЕМЫЕ РЕШЕНИЯ

Система стимулирования инвестиционной деятельности на федеральном уровне в сфере ТКО (субсидии, льготные займы, налоговые льготы)

Федеральные НПА по возможности изменения стоимости концессионных соглашений, инвестиционных договоров

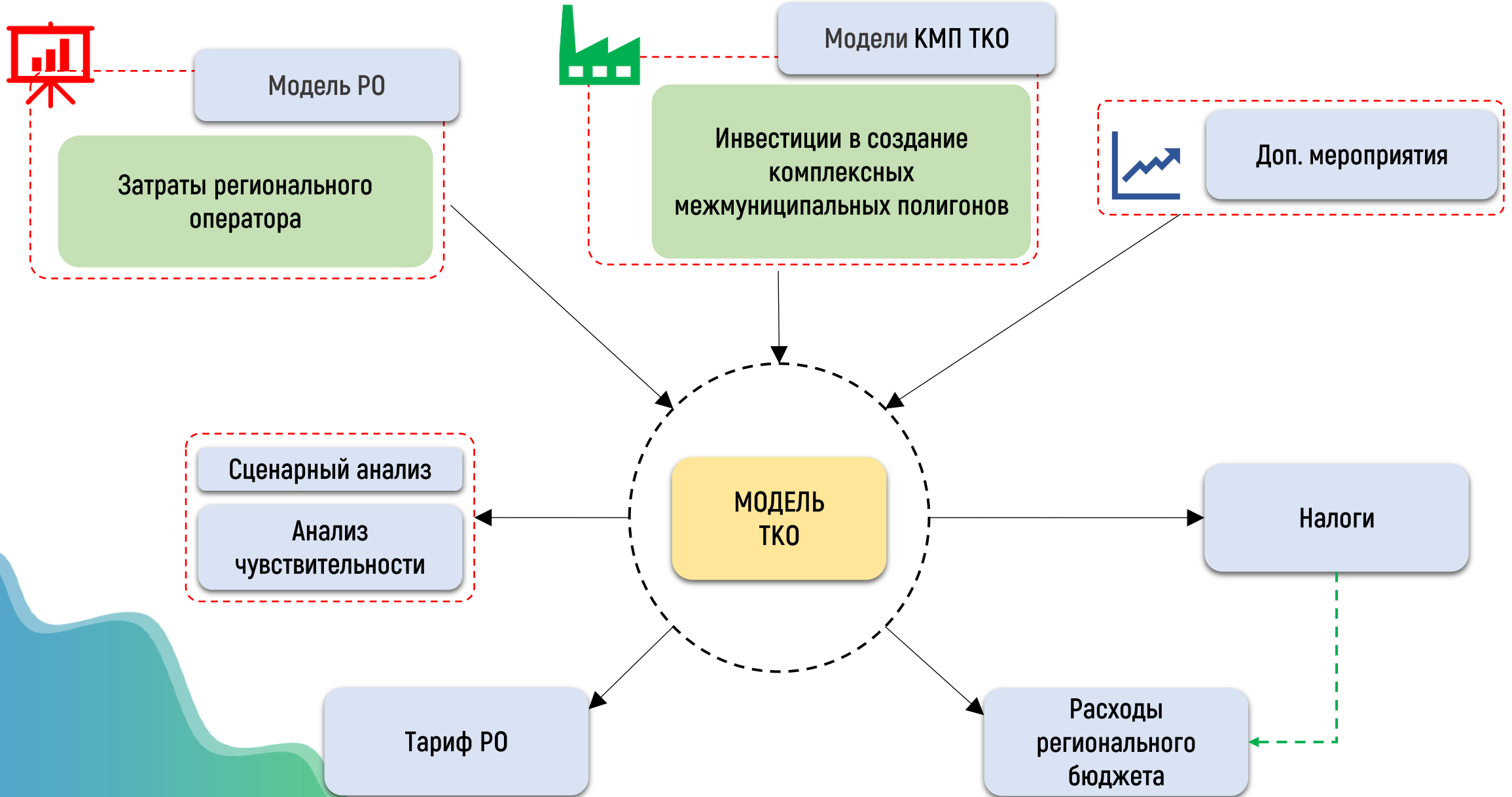
Прозрачность принимаемых решений

Единая методика расчета выпадающих доходов регионального оператора

Региональный  
уровень

Консультационное сопровождение инвесторов

# ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ТКО



# Финансовая модель обращения с твердыми коммунальными отходами в Ханты-Мансийском автономном – Югре

ПОЛИГОНЫ	Год ввода	Мощность, тыс. т в год	Капитальные затраты, млн руб.	Капитальный грант, млн руб.	Тариф полигона плановый, руб./тонна	Тариф полигона действующий, руб./тонна	Необходимое удорожание тарифа руб./чел/мес.	Текущее состояние проекта
<b>Комплексные межмуниципальные полигоны ТКО (КМП)</b>								
КМП (Нефтеюганск)	2022	90	1 235	224	3 262	1 031	12,06	строительство
КМП (Нижневартовск)	2023	180	2 889	500	3 582	818	13,11	проектирование
КМП (Ханты-Мансийск)	2024	50	851	187	3 800	1 313	8,74	проектирование
КМП (Нягань)	2023	35	740	163	4 018	1 736	4,3	проектирование
КМП (Сургут + Когалым)	2024	235	4 299	0	4 563	769	26,32	переговоры
<b>Локальные полигоны</b>								
Белоярский	2023	7,55	512,2	384	4 332	1 930	2,18	определение параметров
Игрим	2023	4,15	327,3	245	6 015	1 265		определение параметров
Реконструкция полигона в Октябрьском районе	2024	-	86	-	-	-	3,70	определение параметров
<b>Дополнительные мероприятия</b>								
Приобретение установок по сжиганию	2022-2024	-	525	525	-	-	-	определение параметров
Создание объектов по компостированию	2022-2024	≈200	1 489	1 489	-	-	-	определение параметров

# Финансовая модель обращения с твердыми коммунальными отходами в Ханты-Мансийском автономном – Югре

Северная зона + Южная зона												
Показатели	Единица измерения	Итого	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1. Выплата выпадающих доходов РО	млн р.	4 028	-	51	93	299	623	617	591	586	582	584
2. Капитальные гранты по локальным полигонам	млн р.	630	-	630	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Расходы на объекты компостирования	млн р.	1 486	0	625	751	109	0	0	0	0	0	0
4. Расходы на объекты сжигания	млн р.	582	0	187	193	201	0	0	0	0	0	0
<b>5. ИТОГО расходы АО (п.1 + п.2 + п.3 + п.4)</b>	млн р.	<b>6 722</b>	<b>0</b>	<b>1 493</b>	<b>1 037</b>	<b>609</b>	<b>623</b>	<b>617</b>	<b>591</b>	<b>586</b>	<b>582</b>	<b>584</b>
<b>6. ВСЕГО ЭФФЕКТОВ</b>	млн р.	<b>3 772</b>	<b>226</b>	<b>661</b>	<b>403</b>	<b>386</b>	<b>369</b>	<b>364</b>	<b>358</b>	<b>350</b>	<b>336</b>	<b>320</b>
<b>10. Итого расходы АО с учетом эффектов (п.5 – п.6)</b>	млн р.	<b>3 177</b>	<b>-</b>	<b>832</b>	<b>634</b>	<b>224</b>	<b>254</b>	<b>254</b>	<b>233</b>	<b>235</b>	<b>247</b>	<b>264</b>



## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ДЕПАРТАМЕНТ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

Г. ХАНТЫ-МАНСИЙСК,  
УЛ. РОЗНИНА, 64

DEPPROM@ADMHMAO.RU  
+7 (3467) 35-34-04

### СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ ИНВЕСТИЦИЙ И РАБОТЕ С ИНВЕСТОРАМИ – ФОНД РАЗВИТИЯ ЮГРЫ

Г. ХАНТЫ-МАНСИЙСК,  
УЛ. ЭНГЕЛЬСА, 45, КОРП. В, ОФИС 220

OFFICE@FONDUGRA.RU  
+7 (3467) 388-616



[VK.COM/PROMUGRA](https://vk.com/promugra)



[INSTAGRAM.COM/PROMUGRA](https://www.instagram.com/promugra)



[FACEBOOK.COM/PROMUGRA](https://www.facebook.com/promugra)