

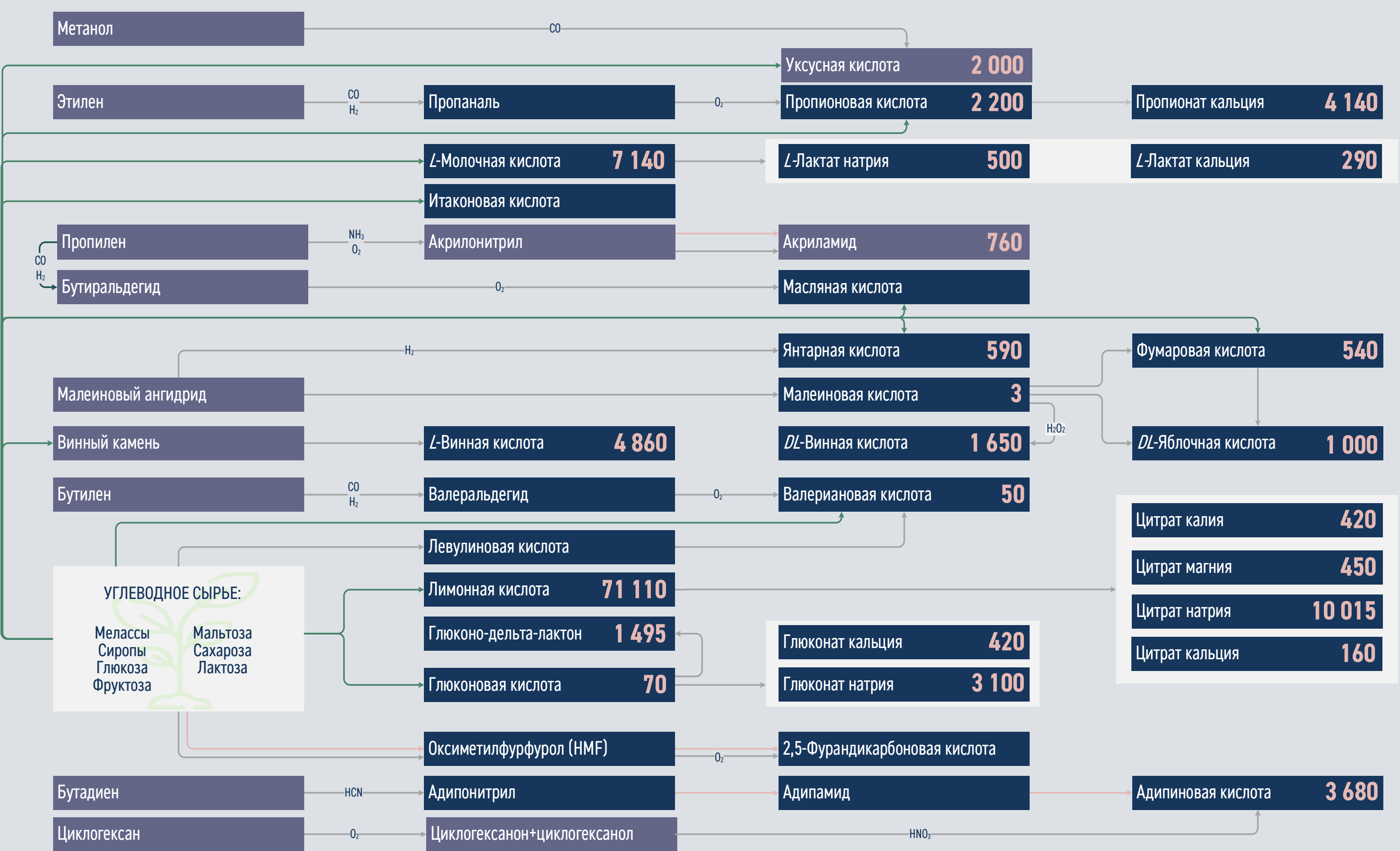
Обзор цепочки

Органические кислоты

ноябрь, 2025



Минпромторг
России



Производится

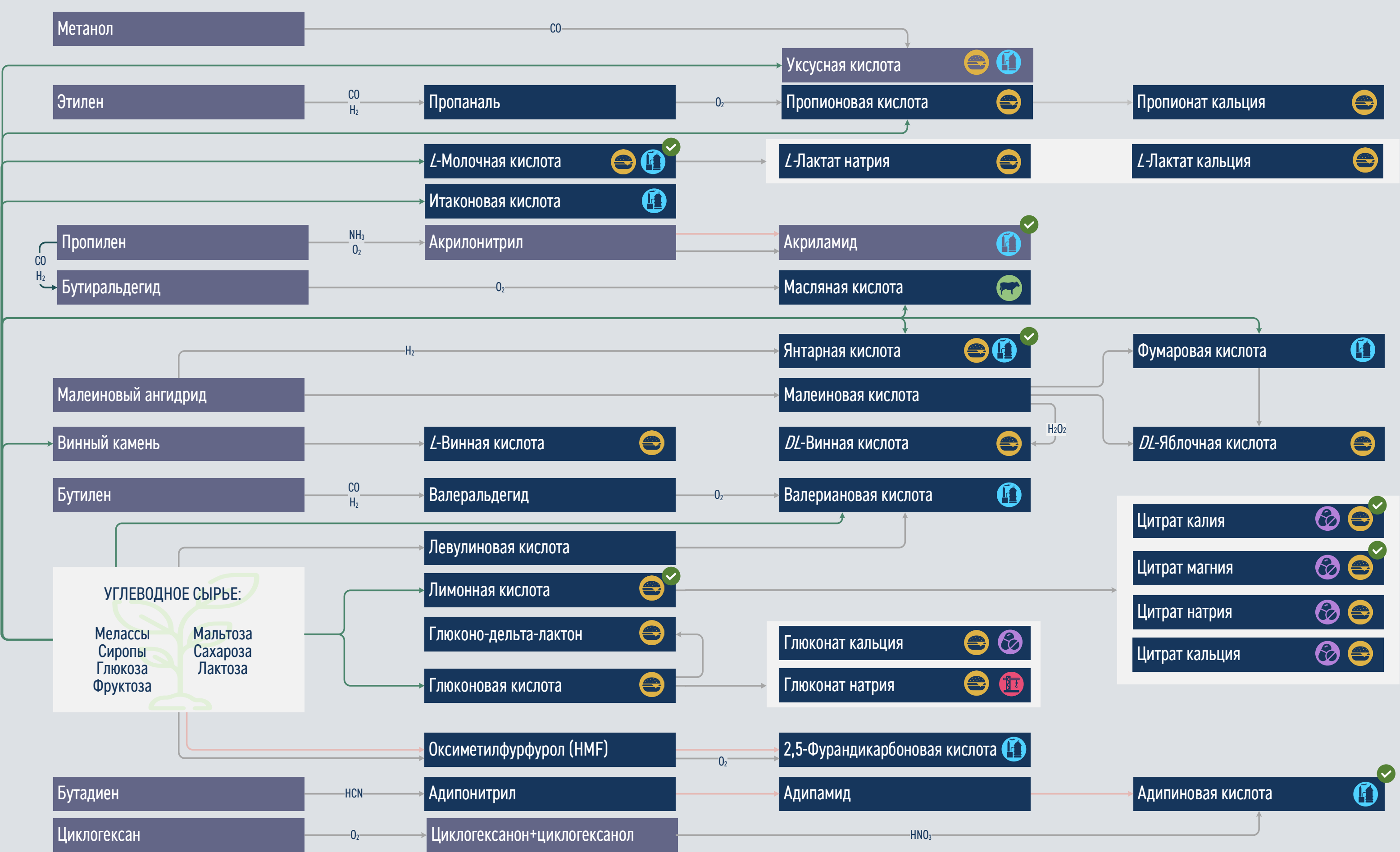
Не производится

XX импорт 2023 г. , т

Тип реакций:

- Микробиологическая реакция
- Энзиматическая реакция
- Химическая реакция

Перечень солей и производных органических кислот сформирован на основе данных об импорте



Производится

Не производится

✓ Есть проекты

Отрасли применения

-  Пищевая промышленность
-  Химическая промышленность
-  Агропромышленный комплекс
-  Фармацевтическая промышленность
-  Строительная промышленность

Перечень солей и производных органических кислот сформирован на основе данных об импорте



Компания/Проект	Продукт	TRL	CAPEX, млрд руб.	Господ- держка	Мощность, т/т	Технология/ лицензиар	Серийный выпуск	Адрес площадки реализации проекта
Биомихм - Лактобактерии	L-Молочная кислота	1	1,0					г. Москва
Промбиотехнологии	L-Молочная кислота	1						Тульская область, г. Ефремов
Татнефть	L-Молочная кислота	3				НИЦ «Курчатовский институт»	2029	Республика Татарстан, ОЭЗ ППТ «Зеленая долина-2»
Неоджениум - Неостар 1	L-Молочная кислота	1	28		25		2028	Липецкая область, ОЭЗ ППТ «Липецк»
	Лимонная кислота				45			
Неоджениум - Неостар 2	Лимонная кислота	1	20		40		2031-2032	
Амирист - Биотех 2	Лимонная кислота	3	10		50	НИЦ «Курчатовский институт»	2029	Ростовская область, г. Азов
Сибagro - Биотех	Лимонная кислота	1	48		30		2029	Красноярский край
Биотех Росва	Лимонная кислота	5				ФИЦ ПНЦБИ РАН	2028	Калужская область, с. Росва
Органические кислоты	Лимонная кислота	9	8,5	ФРП КИП	23		2026-2028	Тульская область, ОЭЗ ППТ «Узловая»
Цитрон	Лимонная кислота	9	4,2		10		2026	Воронежская область
Титан - Цитраты	Цитрат калия	1	0,2	1649	1,5		2029	Омская область, г. Омск
	Цитрат магния							
Норкем – Биокатализаторы для полиакриламидов	Акриламид	9			15,5	АО «Биоамид»	2027	Саратовская область, г. Саратов
Комплексное обеспечение регионов	Адипиновая кислота	6	7,0	1649 295	20	ИОХ РАН, ИХТЦ	2031	Томская область, г. Томск
Татнефть	Янтарная кислота	4				НИЦ «Курчатовский институт»	2030	Республика Татарстан, ОЭЗ ППТ «Зеленая долина-2»

* полученных биотехнологическим путем