



**АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
РАЗВИТИЮ**

**Программа обратного инжиниринга
комплектующих изделий как инструмент
развития кооперации в отрасли
сельскохозяйственного машиностроения**

ППРФ от 18.02.2022 № 208

Становская Анастасия Андреевна

Старший специалист Центра компетенций
импортозамещения в промышленности
АНО «Агентство по технологическому развитию»

Дата: 07.10.2024



Основные понятия

применяемые в ППРФ №208

Реинжиниринг

Разработка технологической/рабочей/конструкторской/производственной **документации**, а также **документации** для серийного/массового производства **(КД)** комплектующих изделий, необходимых для отраслей промышленности

Комплектующие изделия

Критически важные комплектующие, в т.ч. запасные части, инструменты, представляющие собой отдельные компоненты, сырье и материалы, **применяемые как составные части** продукции, **производство которых** на территории Российской Федерации **ограничено или отсутствует**

*** Комплектующие должны совпадать по ОКПД2 с Перечнем критически важных комплектующих** (утверждает Межведомственная комиссия Минпромторга РФ)

С Перечнем можно ознакомиться на сайте <https://208.atr.gov.ru/>



Критерии программы Гранта

1

Потребитель

критически важных комплектующих, производитель готовой продукции

- подача заявки о потребности в комплектующем

2

Оператор

программы поддержки - Агентство по технологическому развитию

- отраслевая экспертиза заявки потребителя на критичность комплектующего и реализуемость проекта
- проведение конкурса, определение исполнителя

3

Исполнитель

инжиниринговый центр, который будет проводить реинжиниринг, **получатель гранта**

- разработка конструкторской документации (КД), передача ее Оператору

4

Производитель

организация, которая будет производить критически важные комплектующие по разработанной КД

- организация серийного выпуска комплектующих

Конкурсный отбор на право реализации проекта проводится среди квалифицированных исполнителей

Цель

стимулирование разработки КД для серийного выпуска критически важных комплектующих

24 МЕС.

максимальный срок разработки КД, производства и испытания образцов

80%
Грант \leq **100** млн руб.

20%
Внебюджетные Средства

Выручка = 2 x Грант
за 4 года

Обязательства Исполнителя и Производителя

- 2% от выручки (от продажи комплектующих по разработанной КД) идут Оператору, если Исполнитель и Производитель – не 1 организация



Требования к Исполнителям

для включения в Реестр Исполнителей, утверждаемый Оператором, и допуска к конкурсам на получение грантов

- Регистрация >12 мес.
- ОКВЭД соответствует разделам: 71, 72, 74
- Наличие опыта выполнения сопоставимых работ
- Наличие выручки, соответствующей представленному опыту
- Наличие собственных/арендуемых помещений
- Наличие >5 штатных сотрудников научных и инженерно-технических специальностей
- Наличие сайта с указанием: названия организации, адреса, телефона, почты, отраслевых направлений

Перечень документов

- Заполненная форма (с приложением доверенности на подписанта)
- Выписка из ЕГРЮЛ
- Выписка из ЕГРН
- Акты, подтверждающие право собственности/аренды на здания и сооружения
- Справка об опыте выполнения сопоставимых работ (с приложением доверенности на подписанта)
- Контракты на сумму >50 млн. руб., заключенные не ранее 3-х лет до конкурса.
Один из контрактов должен быть >10 млн руб.
- Акты выполненных работ по данным контрактам
- Бухгалтерский баланс
- Выписка из штатного расписания

Заявки
принимаются
в рамках системы
ГИСП
[https://gisp.gov.ru/
bpm/service/pp208](https://gisp.gov.ru/bpm/service/pp208)



Требования к Производителям

*для включения в Реестр Производителей, утверждаемый АТР,
и производству комплектующих по разработанной КД*

- Регистрация >3 мес.
- ОКВЭД соответствует разделам: 13, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 33
- Наличие опыта выполнения сопоставимых работ
- Наличие выручки, соответствующей представленному опыту
- Наличие собственных/арендуемых помещений
- Наличие >5 штатных сотрудников с соответствующей квалификацией
- Наличие сайта с указанием: названия организации, адреса, телефона, почты, отраслевых направлений

Перечень документов

- Заполненная форма (с приложением доверенности на подписанта)
- Выписка из ЕГРЮЛ
- Выписка из ЕГРН
- Акты, подтверждающие право собственности/аренды на здания и сооружения
- Справка об опыте выполнения сопоставимых работ (с приложением доверенности на подписанта)
- Контракты на сумму >10 млн руб., заключенные не ранее 3-х лет до конкурса.

Один из контрактов должен быть >1 млн руб.

- Акты выполненных работ по данным контрактам
- Бухгалтерский баланс
- Выписка из штатного расписания

Заявки
принимаются
в рамках системы
ГИСП
[https://gisp.gov.ru/
bpm/service/pp208](https://gisp.gov.ru/bpm/service/pp208)



Механизм поддержки

по программе Гранта по ППРФ №208



¹ Заявки Потребителей принимаются через платформу Сколково (SK RnD Market): <https://rnd.sk.ru>

² Заявки Исполнителей и (или) Производителей принимаются через платформу ГИСП: <https://gisp.gov.ru/bpm/service/pp208>

³ С перечнем можно ознакомиться на сайте <https://208.atr.gov.ru/>

Статистика по работе

в рамках программы Гранта по ППРФ №208



1,5 МЕС.

в среднем до запуска проекта



20

экспертных групп собираются раз в неделю



Полная цифровизация процедуры

В Перечень приоритетных комплектующих включено



734

Изделия

Поддержано проектов в 2022 -2024 гг.



225

Проектов

с общей суммой грантов > 10 млрд. руб.

Квалифицировано для участия в Программе



309

Исполнителей



716

Производителей



Статистика по работе

Сельскохозяйственное машиностроение

61 Заявка в работе > 41 в Перечне > 20 Грант предоставлен > 593,3 млн. руб.

АНАЛИТИКА ПО КРУПНЕЙШИМ ЗАЯВИТЕЛЯМ



■ Заявки в Перечне приоритетных комплектующих

Потребность отрасли по заявкам, включенным в Перечень, составляет: 3,4 млрд. руб./год



АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
РАЗВИТИЮ

Примеры поддержанных проектов

Крыльчатка вентилятора Punker ZN405



Серийный выпуск

Заявитель:

НАО «Евротехника»

Исполнитель:

УрФУ им. Б.Н. Ельцина

Сумма Гранта:

18,1 млн. рублей

Статус: КД принята

Применение: используется в составе пневматической сеялки DMC

Импеллер резьбовой для насоса 4ННТВ



Серийный выпуск

Заявитель:

ООО «Сервисный Центр»

Исполнитель:

АО «Агро-оборудование»

Сумма Гранта:

4,2 млн. рублей

Статус: КД принята

Применение: используется в составе насосной станции для перекачивания вязких жидкостей.

Сито для сепараторов SB 520



Серийный выпуск

Заявитель:

ООО «Сервисный Центр»

Исполнитель:

АО «Агро-оборудование»

Сумма Гранта:

4,7 млн. рублей

Статус: КД принята

Применение: является составной частью для основных рабочих частей сепаратора, которые предназначены для качественного разделения рабочего тела на жидкую и твердые фракции



Примеры поддержанных проектов

Колесный редуктор трансмиссии для дождевальной машины



Заявитель:

ООО «АГИС ИНЖИНИРИНГ»

Исполнитель:

ООО «Базовые Минерал Технологии»

Сумма Гранта:

18,9 млн. рублей

Статус: окончание

разработки КД в 2024г.

Применение: используется в составе трансмиссии для дождевальной машины кругового типа «Водолей»

Орбитальный гидромотор 13 кВт



Заявители:

1. ООО «ТД Екатеринбургский Экспресс»

2. ООО «Завод подъемников»

Исполнитель:

ООО «ДРГ-НМ»

Сумма Гранта: 54,1 млн. руб.

Статус: окончание работ в 2025 г.

Применение: устанавливается на многофункциональные посевные машины «Еруслан», а также на самоходные электрические ножничные подъемники «ЭКО» в качестве двигателей для передвижения в горизонтальной плоскости, т.е. для вращения колес подъемника.

Насос центробежный Cornell 4NHTB-F18DBK-3



Заявитель:

ООО «Биокомплекс»

Исполнитель:

ООО «КМЗ»

Сумма Гранта:

29 млн. рублей

Статус: : заключение соглашения

Применение: используется в составе насосной станции для перекачивания жидкостей с твердыми включениями



Каталог конструкторской документации

Этапы получения КД:

1. Прохождение квалификации в качестве Производителя
Доступ к КД предоставляется только квалифицированным в рамках ППРФ №208 Производителям
2. Регистрация в Модуле КД
Ссылка на модуль КД: <https://kd208.atr.gov.ru/>
3. Подача заявки на получение комплекта КД
4. Заключение договора о передаче КД на комплектующее изделие

Условия предоставления КД

Исполнитель = Производитель

На период, предусмотренный Договором о предоставлении Гранта, КД передается на безвозмездной основе.

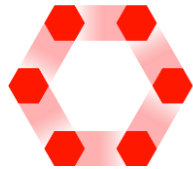
Исполнитель ≠ Производитель

КД передается за вознаграждение – 2% от выручки



Комбинация приборов
с TFT дисплеем





<https://208.atr.gov.ru/>

Становская Анастасия Андреевна

Старший специалист Центра компетенций
импортозамещения в промышленности

8 (917) 517-42-19

stanovskaya@atr.gov.ru

