



**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минпромторг России)**

ПРОТОКОЛ

**заседания Межведомственной комиссии по предоставлению субсидий из
федерального бюджета российским организациям на компенсацию части
затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских
работ по приоритетным направлениям гражданской промышленности в
рамках реализации такими организациями комплексных инвестиционных
проектов**

31 октября 2017 г.

№ 32-ЕВ/12

Москва

Председательствовал: Осьмаков В.С.

Присутствовали:

члены комиссии:

Евтухов В.Л., Клейменов С.С., Иванов М.И., Корчевой Е.А.,
Митрейкин А.Н., Несмеянов В.А., Пак Д.К., Пастухов В.А.,
Потапкин В.А., Рыжов Е.В., Серватинский П.В., Ученоев
А.А.

В заседании участвовали 13 из 19 членов межведомственной комиссии.

Кворум для принятия решений имеется.

ответственные сотрудники ФОИВ и организаций:

Бурдынюк А.В., Галиуллин А.Г., Есаулов А.В., Жигарева А.А., Иванова И.А.,
Муратов Е.В., Нагалин В.Ю., Орлов А.Ю., Соболевский П.С., Усачев А.Н., Хафизов
Р.Р.

**I. О результатах сбора предложений по технологическим направлениям
и подготовке к заседанию комиссии по утверждению перечня
технологических направлений**

(Осьмаков, Ученоев, Усачев)

1. Принять к сведению доклад заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации В.С. Осьмакова о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2013 № 1312 «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета российским организациям на компенсацию части затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по приоритетным направлениям гражданской промышленности в рамках реализации такими организациями комплексных инвестиционных проектов» (постановление Правительства Российской Федерации от 21.07.2017 № 861).

2. Принять к сведению доклад директора Департамента стратегического развития и корпоративной политики Минпромторга России А.А. Ученова о результатах сбора поступивших предложений по технологическим направлениям в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2013 № 1312.

3. Утвердить методику отбора технологических направлений по соответствующим государственной программе Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» приоритетным направлениям гражданской промышленности в соответствии с приложением № 1 к настоящему протоколу.

II. Об утверждении технологических направлений, максимального размера субсидии, максимальных сроков реализации и минимального объема реализации продукции по каждому технологическому направлению

(Иванов, Пастухов, Хафизов, Ученев, Митрейкин, Корчевой, Несмеянов, Клейменов, Рыжов, Евтухов, Потапкин, Серватинский, Пак, Осьмаков)

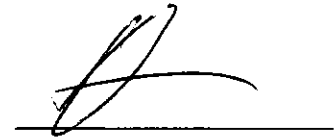
1. Принять к сведению доклады М.И. Иванова, Е.А. Корчевого, Е.В. Рыжова, В.А. Потапкина, П.В. Серватинского, Д.К. Пака об обосновании предложенных к утверждению технологических направлений, максимального размера субсидии, максимальных сроков реализации и минимального объема реализации продукции по каждому технологическому направлению.

2. По результатам состоявшегося обсуждения утвердить перечень технологических направлений по соответствующим государственной программе Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» (подпрограммам в рамках государственной программы «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности») приоритетным направлениям гражданской промышленности, согласно приложению № 2 к настоящему протоколу.

Протокол составлен в 1 (одном) экземпляре.
Подписи членов комиссии:

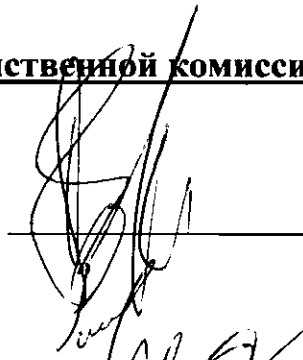
Председательствующий:

В.С. Осьмаков

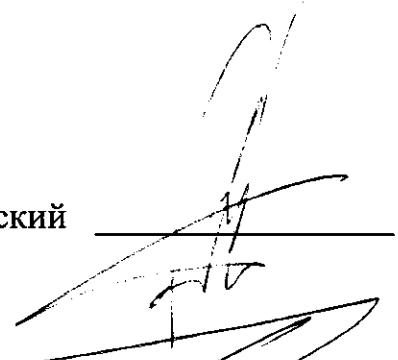


Члены межведомственной комиссии:

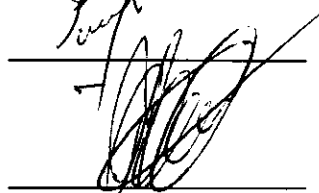
В.Л. Евтухов



П.В. Серватинский



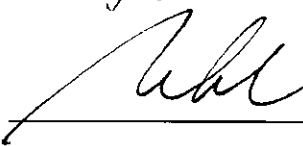
С.С. Клейменов



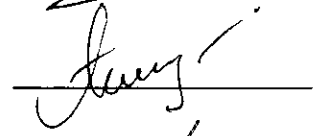
Е.В. Рыжов



А.А. Ученов



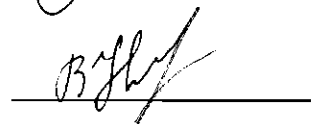
Митрейкин А.Н.



М.И. Иванов



Несмеянов В.А.



Д.К. Пак



Пастухов В.А.



В.А. Потапкин



Е.А. Корчевой



УТВЕРЖДЕНА

протоколом заседания межведомственной комиссии по предоставлению субсидий из федерального бюджета российским организациям на компенсацию части затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по приоритетным направлениям гражданской промышленности в рамках реализации такими организациями комплексных инвестиционных проектов от 31 октября 2017 г. № 32-ЕБ/102

Методика отбора технологических направлений по соответствующим государственной программе Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» приоритетным направлениям гражданской промышленности

1. В соответствии с пунктом 3 Правил предоставления субсидий из федерального бюджета российским организациям на компенсацию части затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по приоритетным направлениям гражданской промышленности в рамках реализации такими организациями комплексных инвестиционных проектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2013 № 1312 (далее – Правила) при определении технологических направлений, подлежащих включению в перечень технологических направлений по соответствующим государственной программе приоритетным направлениям гражданской промышленности (далее – Перечень), приоритет отдается технологическим направлениям, осуществление деятельности по которым способствует:

- а) созданию новых экономически эффективных и экологически безопасных производств;
- б) развитию промышленного производства в направлении увеличения выпуска высокотехнологичной продукции;
- в) росту производительности труда за счет использования передовых технологий и современного оборудования;

- г) созданию новых высокопроизводительных рабочих мест;
- д) созданию инновационной продукции и технологий, конкурентоспособных на внутреннем и внешних рынках;
- е) повышению энергоэффективности и ресурсосбережения;
- ж) созданию перспективных производственных технологий.

2. Предварительная экспертиза поступивших предложений в соответствии с пунктами 3, 5, 10 и подпункта «д» пункта 16 Правил на основе соответствия следующим критериям:

- а) общий объем затрат на реализацию технологического направления составляет от 100 млн рублей до 2 млрд рублей;
- б) технологическое направление предусматривает затраты инвестиционного характера, связанные с организацией серийного производства;
- в) технологическое направление соответствует одной либо нескольким подпрограммам государственной программы;
- г) реализация технологического направления подразумевает организацию производства и реализации инновационной продукции, созданной с использованием результатов НИОКР;
- д) реализация технологического направления подразумевает создание результатов интеллектуальной деятельности;
- е) реализация технологического направления подразумевает создание высокопроизводительных рабочих мест
- ж) НИОКР по технологическому направлению не субсидировался ранее из средств Федерального бюджета.

В случае несоответствия технологического направления одному из критериев, технологическое направление не включается в Перечень.

3. Формирование Перечня на основе рейтинга предложений в рамках отраслевой принадлежности осуществляется путем составления рейтинга предложений для включения в Перечень на основании следующих критериев:

- а) доля общей суммы затрат на научно-исследовательские работы в общем объеме затрат на реализацию технологического направления;

б) социальная эффективность (показателем по указанному критерию является отношение планируемых к созданию высокопроизводительных рабочих мест к общему объему затрат на реализацию технологического направления);

в) доля внебюджетного финансирования научно-исследовательских работ в общей сумме затрат на научно-исследовательские работы (показателем по указанному критерию является отношение общей суммы внебюджетного финансирования научно-исследовательских работ к общей сумме затрат на научно-исследовательские работы);

г) общая продолжительность реализации технологического направления (показатель по данному критерию определяется по количеству лет: от начала реализации технологического направления до выхода на серийное производство);

д) инновационность продукции, планируемой к выпуску в результате реализации технологического направления;

е) вклад технологического направления в реализацию отраслевых планов импортозамещения, утвержденных Министерством (показатель соответствия технологического направления отраслевым планам импортозамещения);

ж) инвестиционная привлекательность;

з) соответствие технологического направления ведомственным проектам Министерства, реализуемым в рамках проектной деятельности;

и) стадия реализации технологического направления.

к) технологическая реализуемость.

4. По итогам комплексной оценки технологического направления на основании критериев, предусмотренных пунктом 3 настоящего Порядка, технологическому направлению присваиваются баллы.

5. Распределение баллов по критерию «Доля общей суммы затрат на научно-исследовательские работы в общем объеме затрат на реализацию технологического направления» осуществляется в следующем порядке:

а) технологическому направлению со значением до 50 процентов присваивается 8 баллов;

б) технологическому направлению со значением свыше 50 процентов до 75

процентов присваивается 4 балла;

в) технологическому направлению со значением свыше 75 процентов присваивается 0 баллов.

6. Распределение баллов по критерию «Социальная эффективность» осуществляется в следующем порядке:

$$S_i = \frac{C_i}{C_s} * 8, \text{ где:}$$

S_i – значение рейтинга i -го технологического направления;

C_i – отношение количества создаваемых рабочих мест к общему объему затрат на реализацию технологического направления i -го технологического направления;

C_s – максимальное значение отношения количества создаваемых рабочих мест к общему объему затрат на реализацию технологического направления.

Максимальное количество баллов по показателю «Социальная эффективность» – 8 баллов.

Дробное значение рейтинга округляется до одного десятичного знака после запятой по математическим правилам округления.

7. Распределение баллов по критерию «Доля внебюджетного финансирования научно-исследовательских работ в общей сумме затрат на научно-исследовательские работы» осуществляется в следующем порядке:

технологическому направлению со значением от 50 процентов присваивается 8 баллов;

технологическому направлению со значением от 25 до 50 процентов присваивается 5 баллов;

технологическому направлению со значением от 10 до 25 процентов присваивается 3 балла;

технологическому направлению со значением до 10 процентов присваивается 0 баллов.

8. Распределение баллов по критерию «Общая продолжительность реализации технологического направления» осуществляется в следующем порядке:

технологическому направлению со значением до 3 лет присваивается 10 баллов;

технологическому направлению со значением от 4 до 7 лет присваивается 4 балла;

технологическому направлению со значением более 7 лет присваивается 0 баллов.

9. Рейтинг по критерию «Инновационность продукции» определяется в следующем порядке:

технологическому направлению со значением «Не производится на территории Российской Федерации или новая технология» присваивается 10 баллов;

технологическому направлению со значением «Улучшенный аналог конкурента» присваивается 5 баллов;

технологическому направлению со значением «Полный аналог выпускаемой на территории Российской Федерации продукции» присваивается 0 баллов;

10. Рейтинг по критерию «Соответствие технологического направления ведомственным проектам Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, реализуемым в рамках проектной деятельности» определяется следующим образом:

технологическому направлению со значением «Соответствует» присваивается 10 баллов;

технологическому направлению со значением «Не соответствует» присваивается 0 баллов.

11. Распределение баллов по критерию «Вклад технологического направления в реализацию отраслевых планов импортозамещения, утвержденных Министерством» осуществляется в следующем порядке:

технологическому направлению со значением «Соответствует» присваивается 10 баллов;

технологическому направлению со значением «Не соответствует» присваивается 0 баллов.

12. Распределение баллов по критерию «Инвестиционная привлекательность»

осуществляется в следующем порядке:

$$S_i = \frac{C_i}{C_s} * 10, \text{ где:}$$

S_i – значение рейтинга i -го технологического направления;

C_i – отношение объема реализации инновационной продукции, созданной с использованием результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за время реализации i -го технологического направления к общему объему затрат на реализацию i -го технологического направления;

C_s – максимальное значение объема реализации инновационной продукции, созданной с использованием результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за время реализации i -го технологического направления к общему объему затрат на реализацию i -го технологического направления.

Максимальное количество баллов по показателю «Инвестиционная привлекательность» – 10 баллов.

Дробное значение рейтинга округляется до одного десятичного знака после запятой по математическим правилам округления.

13. Распределение баллов по критерию «Стадия реализации технологического направления» осуществляется в следующем порядке:

технологическому направлению со значением «Реализуется» присваивается 4 балла;

технологическому направлению со значением «Планируется» присваивается 0 баллов.

14. Распределение баллов по критерию «Технологическая реализуемость» осуществляется ответственным за реализацию технологического направления структурным подразделением Министерства в диапазоне от 0 до 5 баллов на основании экспертной оценки соответствия научно-технологическому развитию с учетом заявленной технологической сложности направления.

15. Для получения общего количества баллов, выставленных технологическому направлению, значения баллов по вышеуказанным критериям суммируются.

16. Каждому технологическому направлению в рамках одной отрасли присваивается порядковый номер в порядке уменьшения ее рейтинга. Технологическому направлению с самым высоким рейтингом присваивается первый номер. В случае наличия технологических направлений в рамках одной отрасли, имеющих одинаковый рейтинг, меньший порядковый номер присваивается технологическому направлению, предложения по которому поступили ранее других предложений, имеющих одинаковый рейтинг.

УТВЕРЖДЕН

протоколом заседания межведомственной комиссии по предоставлению субсидий из федерального бюджета российским организациям на компенсацию части затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по приоритетным направлениям гражданской промышленности в рамках реализации такими организациями комплексных инвестиционных проектов от 31 октября 2017 г. № *32-ЕВ/162*

Перечень технологических направлений по соответствующим государственной программе Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» (подпрограммам в рамках государственной программы «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности») приоритетным направлениям гражданской промышленности

№ п/п	Технологическое направление	Максимальный размер субсидии, млн рублей	Максимальная продолжительность реализации технологического направления	Минимальный объем реализации продукции, млн рублей	Отрасль
Утвержденные к реализации с 2017 года					
1.	Буровые установки для геологоразведочных работ с применением двойного, тройного колонкового набора, а также для бурения технологический скважин из подземных выработок	47	3	315	Нефтегазовое машиностроение
2.	Элементы опорно-подвесной системы для раскрепления трубопроводов	83	3	840	Нефтегазовое машиностроение

3.	Оборудование для ресурсоповышающей обработки алмазных и трехшарошечных буровых долот	75	4	1050	Нефтегазовое машиностроение
4.	Оборудование для очистки после капитального ремонта скважин внутренней поверхности насосно-компрессорных труб от твердых отложений	75	4	448	Нефтегазовое машиностроение
5.	Оборудование для оказания ударно-волнового воздействия в жидких средах на призабойную зону нефтяного продуктивного пласта при капитальном ремонте скважин с целью интенсификация добычи нефти	82	4	840	Нефтегазовое машиностроение
6.	Интегрированный программный комплекс систем диспетчерского управления и сбора данных для предприятий топливно-энергетического комплекса	66	5	300	Нефтегазовое машиностроение
7.	Цеолиты-компоненты для производства катализаторов процессов нефтепереработки	80	5	1400	Нефтегазовое машиностроение
8.	Детонирующие шнуры для проведения перфорационных работ в нефтяных и газовых скважинах	90	4	420	Нефтегазовое машиностроение
9.	Оборудование и агрегаты для цементирования скважин	96	2	2100	Нефтегазовое машиностроение
10.	Полые сварные направляющие лопатки для последних ступеней паровых турбин	70	2	2100	Энергетическое машиностроение, кабельная и электротехническая промышленность
11.	Аппаратно-программный комплекс для автоматизированной системы управления и	198	3	602	Энергетическое машиностроение,

	Безопасности с использованием беспроводных сетей типа LPWAN на промышленных объектах в условиях Арктики				кабельная и электротехническая промышленность
12.	Универсальные бестрансформаторные высоковольтные преобразователи транспортировки и распределения электроэнергии	96	5	297	Энергетическое машиностроение, кабельная и электротехническая промышленность
13.	Микротурбинные энергоустановки нового поколения мощностью 200 кВт	80	5	125	Энергетическое машиностроение, кабельная и электротехническая промышленность
14.	Системы накопления электрической энергии для решения сетевых задач и задач распределенной генерации удельной емкостью не менее 140 Вт*ч/кг или 300 Вт*ч/л	71	3	700	Энергетическое машиностроение, кабельная и электротехническая промышленность
15.	Комплектные устройства управления проходческими комбайнами во взрывозащищенном и рудничном исполнениях	57	2	700	Тяжелое машиностроение
16.	Крановые установки с телескопической стрелой и комбинированным (дизель-электро-гидравлическим) приводом агрегатов, грузоподъемностью 150 тонн	50	5	3220	Тяжелое машиностроение
17.	Инновационное оборудование для поточного реагентного способа очистки промышленных сточных вод	45	4	350	Тяжелое машиностроение

18.	Автоматизированные грузоподъемные и подъемно-транспортные складские системы (краны-штабелеры, грузовые подъемники, транспортировочные самогружающиеся платформы)	101	5	3990	Тяжелое машиностроение
19.	Новый класс перегрузочного оборудования (рыхлители, вагоноопрокидыватели, трансбордеры, дробильно-фрезерные машины, судопогрузочные машины, ленточные конвейеры)	100	4	1050	Тяжелое машиностроение
20.	Компактные высокоэффективные роторные экскаваторы для добычи полезных ископаемых производительностью от 100 до 400 м ³ /ч	100	5	1149	Тяжелое машиностроение
21.	Специальные башенные краны грузоподъемностью 40 тонн и более	29	5	910	Тяжелое машиностроение
22.	Установки 3D печати композиционных конструкций, армированных углеродным жгутом, для широкого спектра изделий с целью применения в ракетно-космической промышленности	60	3	350	Станкоинструментальная промышленность
23.	Модернизированные тяжелые кривошипные горячештамповочные механические прессы усилием 2500 тонн и создание на их базе технологических линий	48	6	210	Станкоинструментальная промышленность
24.	Установки электронно-лучевого плавления для получения заготовок производства высокорекреационных порошков металлов и сплавов для нужд промышленности	110	5	770	Станкоинструментальная промышленность

25.	Оборудование для высокопроизводительной двухсторонней сварки стыков магистральных трубопроводов большого диаметра	86	5	154	Станкоинструментальная промышленность
26.	Высокопроизводительный режущий инструмент для металлообработки	70	5	1540	Станкоинструментальная промышленность
27.	Электрический городской, пассажирский и коммунальный транспорт, оснащенный системами помощи водителю	110	9	13860	Автомобильная промышленность
28.	Универсальная платформа экологически чистого транспортного средства на тяговых мотор-колёсах с приводной системой 4x4	113	3	1500	Автомобильная промышленность
29.	Аппаратная архитектура для транспортных средств с элементами интеллектуальных систем управления	75	3	6356	Автомобильная промышленность
30.	Создание конструкций и организация производства автоматических гидромеханических трансмиссий для транспортных средств полной массой 6,5 – 14 тонн	150	3	2815,4	Автомобильная промышленность
31.	Семейство раздаточных коробок с возможностью блокировки межосевого дифференциала и переключения понижающей передачи	150	3	2254	Автомобильная промышленность
32.	Беспилотные транспортные средства для пассажирских и грузовых перевозок на закрытых территориях	100	9	6734	Автомобильная промышленность
33.	Экологически чистые городские транспортные средства категории L7 на базе тяговых двигателей с приводной системой 4x4	78	4	2000	Автомобильная промышленность

34.	Интеллектуальная транспортно-информационная платформа для повышения эффективности перевозок автомобильным транспортом	100	5	6454	Автомобильная промышленность
35.	Роботизированные группы транспортных средств для движения по труднопроходимым маршрутам в экстремальных климатических условиях	90	8	7000	Автомобильная промышленность
36.	Универсальные бортовые информационно-измерительные системы взвешивания грузового автотранспорта для защиты от перегруза	45	7	1225	Автомобильная промышленность
37.	Оборудование, в том числе виртуальные технологии НИЛ, для оснащения испытательных лабораторий двигателей высших экологических классов, для автомобильной, сельскохозяйственной и дорожно- строительной техники	100	8	10500	Автомобильная промышленность
38.	Газовые среднеоборотные двигатели мощностью до 1500 кВт в агрегате для маневровых тепловозов, судов речного и прибрежного плавания, малой энергетики	110	3	1890	Транспортное машиностроение
39.	Вагон-цистерны для транспортировки сжиженного природного газа, в том числе в контейнерном исполнении, в рамках импортозамещения	60	5	1784,3	Транспортное машиностроение
40.	Газотурбинные маневровые тепловозы мощностью 1200 и 2400 л.с.	75	3	28000	Транспортное машиностроение
41.	Инновационные 40 футовые рефрижераторные контейнеры для перевозки рыбы и скоропортящихся продуктов	90	10	1400	Транспортное машиностроение

42.	Линейка универсальных пропашных сельскохозяйственных тракторов интегральной компоновки тяговых классов 2; 3 на основании компонентов новой тракторной платформы (в том числе, автоматической КПП, мостов с функцией «крабового хода», систем электронного управления)	75	4	8190	Сельскохозяйственное и лесное машиностроение
43.	Семейство систем подачи топлива для 2-х, 3-х и 4-х цилиндровых дизельных двигателей, включая малолитражные, сельскохозяйственных и промышленных тракторов экологического класса Tier 3	40	3	105	Сельскохозяйственное и лесное машиностроение
44.	Уборочная сельскохозяйственная техника, с интегрированным комплексом информационно-управляющих систем, как элементом системы точного земледелия, предназначенным для автоматизации работы техники и предоставления информации по повышению эффективности применения систем точного земледелия в сельском хозяйстве	150	5	3000	Сельскохозяйственное и лесное машиностроение
45.	Комплектующие для производства рулонного пресс-подборщика с камерой переменного объема с ременным транспортером	25	5	347	Сельскохозяйственное и лесное машиностроение
46.	Комплекс машин для ресурсосберегающих технологий, в том числе семейство широкозахватных почвообрабатывающих комплексов, посевных комплексов и опрыскивателей для защиты растений	50	5	630	Сельскохозяйственное и лесное машиностроение

47.	Высокопроизводительный комплекс, эффективно выполняющий весь спектр агрохимических работ: от внесения почвенного гербицида до десикации (кроме десикации подсолнечника) и работ по внесению удобрений	25	5	2800	Сельскохозяйственное и лесное машиностроение
48.	Сеялки селекционные навесные и селекционные комбайны	30	4	508	Сельскохозяйственное и лесное машиностроение
49.	Комплекты сменных резино-гусеничных (полугусеничных) ходов для зерноуборочных комбайнов и тяжёлых тракторов	50	5	325	Сельскохозяйственное и лесное машиностроение
50.	Универсальный дорожный комплекс повышенной производительности для летнего и зимнего содержания аэродромов	75	5	1132	Производство строительной-дорожной, коммунальной и наземной аэродромной техники
51.	Краноманипуляторные установки с грузовой мощностью до 30 т-м для установки на транспортное средство или фундамент для производства строительных, погрузочно-разгрузочных работ	45	6	895	Производство строительной-дорожной, коммунальной и наземной аэродромной техники
52.	Современные модели колесных и гусеничных асфальтоукладчиков	75	5	4000	Производство строительной-дорожной, коммунальной и наземной аэродромной техники
53.	Современные турбокомпрессоры мирового уровня для двигателей различного назначения, в том числе для	85	3	700	Производство строительной-дорожной, коммунальной и

	сельскохозяйственного и дорожно-строительного машиностроения с применением специальных прецизионных шарикоподшипниковых узлов				наземной аэродромной техники
54.	Компактор массой 38 тонн с гидростатической трансмиссией, применяемый на полигонах твердых бытовых отходов	75	4	800	Производство строительно-дорожной, коммунальной и наземной аэродромной техники
55.	Малогабаритный снегоуборочный комплекс повышенной эффективности для коммунального хозяйства (содержания дорог, автомагистралей и аэродромов)	45	4	840	Производство строительно-дорожной, коммунальной и наземной аэродромной техники
56.	Комплексы строительно-дорожных и коммунальных машин, в том числе экскаватор гусеничный гидравлический одноковшовый массой 33-35 тонн, экскаватор гусеничный гидравлический одноковшовый массой 40-45 тонн, универсальная всесезонная мультитранспортная платформа модульного типа, агрегируемая сменными видами уборочного оборудования для коммунального хозяйства массой 3,5 тонн	60	5	2590	Производство строительно-дорожной, коммунальной и наземной аэродромной техники
57.	Комплект мельничного оборудования нового поколения в составе автоматизированных линий по переработке зерновых культур на мукомольных предприятиях	30	4	350	Машиностроение для пищевой и перерабатывающей промышленности
58.	Комплект оборудования и организационно-технологических решений его применения	25	5	336	Машиностроение для пищевой и

	для производства унифицированных полутвердых отечественных и элитных сыров в условиях крестьянско-фермерских хозяйств				перерабатывающей промышленности
59.	Современное высокоэффективное оборудование для общественного питания, пищевой промышленности, в том числе: пароконвекционные аппараты, котлы электрические пищеварочные, котлы пищеварочные газовые, тестомесильные машины, тестораскаточные машины, планетарные миксеры; спайсеры электрические кухонные, автоклавы промышленные электрические	50	4	500	Машиностроение для пищевой и перерабатывающей промышленности
60.	Высокотехнологичный и высокопроизводительный упаковочный комплекс для фасовки и упаковки сыпучих пищевых продуктов в пакеты из полимерных термосвариваемых пленок и групповой упаковки	55	4	400	Машиностроение для пищевой и перерабатывающей промышленности
61.	Двухшнековые экструдеры и автоматические технологические линии на базе экструдеров с применением робототехнических комплексов в составе технологических линий	55	5	1000	Машиностроение для пищевой и перерабатывающей промышленности
62.	Инновационные рекультивационные фосфоросодержащие смеси	60	3	1190	Химическая промышленность
63.	Инновационные водорастворимые калийные удобрения	70	3	1050	Химическая промышленность
64.	Получение гидроколлоидов природного происхождения для использования в различных отраслях народного хозяйства	75	3	1750	Химическая промышленность

65.	Карбонат кальция синтетический (химически осажденный мел), предназначенный для химической, фармацевтической промышленности, промышленности строительных материалов (изделий) и строительных конструкций	73	3	812	Химическая промышленность
66.	Инновационные технологии производства металлического натрия	77	3	1113	Химическая промышленность
67.	Витамины К и пищевые добавки на базе растительных экстрактов	25	5	1603	Химическая промышленность
68.	Барьерные пленки на основе полиамида с регулируемой степенью усадки и управляемой проницаемостью	40	3	1036	Химическая промышленность
69.	Промышленные шланги армированные на основе поливинилхлорида	75	3	210	Химическая промышленность
70.	Перспективные средства защиты органов дыхания и кожи	94	5	123,2	Химическая промышленность
71.	Инновационные высокоэффективные композиционные теплоизоляционные материалы на основе аэрогелей из отечественного сырья	31	4	90	Химическая промышленность
72.	Лакокрасочные материалы на водной основе	25	15	588	Химическая промышленность
73.	Шаровые сегментных опорных частей на основе инновационных полимерных антифрикционных материалов	90	8	350	Химическая промышленность
74.	Высокобарьерные пленочные материалы с нанесением специальных покрытий	65	7	1750	Химическая промышленность

75.	Инновационная корпусная мебель на основе мебельных компонентов отделанных термореактивными плёнками, обеспечивающими получение высококачественных лакокрасочных поверхностей	65	2	525	Лесопромышленный комплекс
76.	Инновационные алюминиевые литейные сплавы для изделий транспортного машиностроения	80	4	4830	Цветная металлургия
77.	Базовые материалы фольгированных диэлектриков нового поколения	80	5	333	Цветная металлургия
78.	Оборудование и технологии щадящей добычи и переработки янтарьсодержащего сырья	13,1	3	141	Цветная металлургия
79.	Инновационные связующие пека для анодной массы алюминиевых электролизеров	100	9	560	Цветная металлургия
80.	Высококачественные сплавы на основе титана и никеля	85	3	5950	Черная металлургия
81.	Инновационные материалы на основе титана	75	2	840	Черная металлургия
82.	Новое поколение высокопрочных бурильных труб для освоения трудно-извлекаемых запасов Арктики и континентального шельфа РФ	40	3	1448	Черная металлургия
83.	Высококачественные железнодорожные рельсы с техническими требованиями по ГОСТ Р 51685-2013 и EN 13674-1 класса прямолинейности «А»	102	3	1050	Черная металлургия
84.	Керамические санитарно-строительные изделия премиального сегмента	20	3	5810	Производство строительных материалов (изделий) и

					строительных конструкций
85.	Технические средства для установки зданий и сооружений на мерзлых грунтах арктического шельфа и крайнего севера, подверженных сезонным перепадам температуры	150	5	203	Производство строительных материалов (изделий) и строительных конструкций
86.	Профилированный лист (стеновой, кровельного и несущего) из полимерных композитных материалов на основе вторичного волокна	49,9	5	294	Производство строительных материалов (изделий) и строительных конструкций
87.	Установки низкотемпературного пиролиза для утилизации ТКО, обеспечивающие выход продукта переработки с заданными характеристиками	100	6	1120	Производство оборудования для переработки отходов производства и потребления
88.	Ткани с высокими потребительскими свойствами на основе модификации натуральных волокон	45,4	3	2870	Легкая промышленность
89.	Инновационные технологии переработки овчины	29	5	385	Легкая промышленность
90.	Специальная утепленная обувь с повышенной стойкостью к скольжению на обледенелых поверхностях	60,7	5	1050	Легкая промышленность
91.	Инновационные нетканые материалы с антибактериальными защитными свойствами, с повышенными эксплуатационными	124	5	2590	Легкая промышленность

	характеристиками и сорбирующими свойствами для защиты экологии				
92.	Армирующие текстильные полотна для изделий ветроэнергетики	62	3	5810	Легкая промышленность
93.	Синтетические текстильные материалы со специальными свойствами для профессионального спорта	63	3	2100	Легкая промышленность
94.	Технологии переработки кожевенного сырья различного уровня качества для экологически безопасного производства конкурентноспособных натуральных кож для обуви и кожгалантерейных изделий	63	5	1260	Легкая промышленность
95.	Антивандалные синтетические текстильные обивочные материалы и декоративные элементы интерьера для общественного транспорта, офисной и бытовой мебели	54,2	3	770	Легкая промышленность
96.	Инновационные утягивающие ткани из натуральных волокон для производства корректирующей одежды	35	4	490	Легкая промышленность
97.	Инновационные высокоэластичные формоустойчивые ткани	77,4	5	280	Легкая промышленность
98.	Мебельные ткани на основе натуральных волокон с высокими потребительскими свойствами	62	3	1820	Легкая промышленность
99.	Синтетические ткани и тканые каркасы нового поколения для плоскосворачиваемых рукавов с полимерным покрытием	73	2	557,9	Легкая промышленность
100.	Инновационные высококачественные огнестойкие ткани для защитной экипировки работников предприятий с повышенной пожарной и химической опасностью (в т.ч. ТЭК и базовые отрасли промышленности)	52,5	3	959	Легкая промышленность

101.	Ворсоразрезные технические ткани нового поколения	63,6	3	408,45	Легкая промышленность
102.	Теплоизоляционные текстильные материалы нового поколения	66,2	4	980	Легкая промышленность
103.	Инновационные высокоэластичные трикотажные полотна на базе синтетических нитей	40	5	2100	Легкая промышленность
104.	Трикотажные полотна для термобелья работников нефтегазового и энергетического комплексов	40	4	70	Легкая промышленность
105.	Инновационные ворсовые основовязанные полотна	60	5	770	Легкая промышленность
106.	Инновационные технологические процессы крашения и отделки текстильных материалов	44	5	259	Легкая промышленность
Утвержденные к реализации с 2018 года					
107.	Комплексы автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУТП) и контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА), используемых при транспортировке углеводородного сырья на нефтегазоналивных терминалах	100	5	350	Нефтегазовое машиностроение
108.	U-образные трубные пучки из электросварных прямошовных труб для теплообменных аппаратов в отраслях нефтепереработки и нефтехимии	45	5	434	Нефтегазовое машиностроение
109.	Инверторы для фотоэлектрических станций	80	7	839,3	Энергетическое машиностроение, кабельная и

					электротехническая промышленность
110.	Холодильное оборудование (сублимационная (лиофильная) сушка)	100	6	1050	Тяжелое машиностроение
111.	Буровые установки шахтного типа, в том числе с управлением на основе использования «безлюдных» технологий и возможностью подключения к цифровому предприятию	80	5	220,5	Тяжелое машиностроение
112.	Интеллектуальные электрические силовые системы	185	3	490	Автомобильная промышленность
113.	Гусеничные транспортные средства для организации Северного завоза и транспортно-технологического обеспечения освоения Арктической зоны России	100	8	2800	Автомобильная промышленность
114.	Туристические автобусы нового поколения для междугородних и международных перевозок	100	6	18900	Автомобильная промышленность
115.	Линейка специальной автомобильной техники на базе автомобилей LCV	40	1	2660	Автомобильная промышленность
116.	Высокофорсированные дизельные двигатели, в том числе специального назначения	139	9	2100	Автомобильная промышленность
117.	Высокопроизводительный программно-аппаратный комплекс превентивной диагностики и мониторинга состояния железнодорожного подвижного состава	95	5	1400	Транспортное машиностроение
118.	Железнодорожные грузовые вагоны для химических и пищевых грузов	45	2	3920	Транспортное машиностроение

119.	Грузовые тепловозы с интеллектуальной системой управления, предназначенные для вождения тяжеловесных поездов в условиях холодного климата	175	10	89180	Транспортное машиностроение
120.	Высокоэффективная снегоуборочная техника для железных дорог	75	5	700	Транспортное машиностроение
121.	Высокоэффективные головки блока цилиндров, впускные и выпускные коллектора дизельных двигателей семейств ДМ21 и ДМ185	75	3	595	Транспортное машиностроение
122.	Современный пассажирский автономный мотор-вагонный подвижной состав	120	3	3500	Транспортное машиностроение
123.	Климатические испытательные камеры	75	3	2590	Транспортное машиностроение
124.	Комплекс для послеуборочной доработки корнеклубнеплодов и лука, включающего очистку, сортировку, калибровку, взвешивание, упаковку	55	3	2500	Сельскохозяйственное и лесное машиностроение
125.	Линейка гидростатических трансмиссий с электронным пропорциональным управлением на основе программного логического контроллера для строительной-дорожной и сельскохозяйственной техники	75	5	700	Сельскохозяйственное и лесное машиностроение
126.	Роторные двигатели внутреннего сгорания, гидронасосы высокого давления, воздушных компрессоров и компонентов для их производства	25	5	70	Сельскохозяйственное и лесное машиностроение
127.	Комплекс оборудования для выполнения автоматизированных технологических процессов доения и учета молока	50	5	450	Сельскохозяйственное и лесное машиностроение

128.	Автоматическая гидромеханическая трансмиссия для дорожно-строительной техники и средств с полной эксплуатационной массой 12-16 тонн	75	3	2100	Производство строительно-дорожной, коммунальной и наземной аэродромной техники
129.	Мосты с максимальной статической нагрузкой 25 тонн, передачей крутящего момента 5000 Н*м, с принудительной гидравлической блокировкой дифференциала	55	3	4760	Производство строительно-дорожной, коммунальной и наземной аэродромной техники
130.	Погрузчик фронтальный тяжёлого класса грузоподъёмностью 5 тонн с гидромеханической трансмиссией	60	4	2800	Производство строительно-дорожной, коммунальной и наземной аэродромной техники
131.	Автоматизированные производственные комплексы для выработки массовых и лечебно- профилактических сортов хлебобулочных изделий и ингредиентов на базе гибких технологических линий для производства конкурентоспособного ресурсосберегающего оборудования, в том числе автоматизированных комплексов для порционного тесто приготовления, оборудования тесторазделочных участков, спиральных систем для охлаждения готовой продукции, а также производства параметрического ряда высокоэффективных ярусных и тупиковых печей и расстойно-	75	4	3150	Машиностроение для пищевой и перерабатывающей промышленности

	печных комплексов различной производительности				
132.	Оборудование для перерабатывающей (консервной) промышленности, в том числе наполнительное, закаточное, упаковочное	55	5	400	Машиностроение для пищевой и перерабатывающей промышленности
133.	Малотоннажная химия и специальные полимеры	170	3	266	Химическая промышленность
134.	Изделия из пластмасс, резинотехнические изделия и шины	170	3	630	Химическая промышленность
135.	Техническая бумага для промышленного производства	68	5	560	Лесопромышленный комплекс
136.	Инновационные технологии и материалы на основе драгоценных металлов и их сплавов для производства полуфабрикатов технического назначения	30	5	350	Цветная металлургия
137.	Типовые модульные решения роботизированной обработки и утилизации отходов на основе применения наилучших доступных технологий	97	12	27800	Производство оборудования для переработки отходов производства и потребления