

РЕЙТИНГ ТЕХПЛАТФОРМ ПО ИТОГАМ МОНИТОРИНГА ЗА 2017 ГОД

В соответствии с Методическим рекомендациям по мониторингу деятельности технологических платформ (одобрены решением Межведомственной комиссии по технологическому развитию президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России, протокол от 30 октября 2014, №36-Д19), подготовлен рейтинг технологических платформ за 2017 год. Исходным источником информации являются отчетные материалы технологических платформ (далее – ТП, платформы, техплатформы).

В Перечень технологических платформ (утвержден протоколом заседания Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям от 1 апреля 2011 года, № 2; с изменениями от 5 июля 2011г., протокол № 3, от 30 января 2012 г., протокол № 1, от 21 февраля 2012 г., № 2, протоколы президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России от 20 ноября 2012 г., № 1, от 31 июля 2013 г., № 2, от 16 мая 2014 г., № 3, от 9 июля 2014 г., № 4, от 28 апреля 2016 г., раздел III, пункт 2, протокол от 20 марта 2016 г., раздел IV, пункт 3) (далее – Перечень), включены 36 технологических платформ. Отчеты о деятельности за 2017 год представили 30 платформ.

Опираясь на отчетные материалы 2017 года, проведена экспертная оценка и ранжирование платформ в зависимости от результативности (качества) их деятельности за весь период их функционирования по 7 блокам (табл.1).

Таблица 1 - Расшифровка оценочных блоков

| № п/п | Оценочный блок | Учитываемые при оценке показатели/критерии | Вес в баллах |
|-------|---|---|---------------------------------|
| 1 | Организационное развитие технологической платформы | 1) Динамика состава участников; 2) Состояние организационной структуры технологической платформы, включая наличие управляющей организации, деятельность рабочих групп, НТС и др. органов платформы. 3) Юридическое оформление ТП (некоммерческое партнерство (ассоциация), автономная некоммерческая организация, др.); 4) Наличие и содержание действующих документов технологической платформы, регулирующих ее деятельность, в том числе по вопросам разработки стратегической программы исследований и организации экспертизы проектов в сфере исследований и разработок; 5) Наличие экспертных и консультативных органов технологической платформы, обеспечивающих разработку стратегической программы исследований и экспертизу проектов в сфере исследований и разработок; результаты работы указанных органов; сведения о сформированной базе экспертов по направлениям исследований и разработок, наиболее перспективным для развития в рамках платформы; 6) Реализация механизмов привлечения финансирования для обеспечения деятельности технологической платформы, включая финансирование деятельности управляющей организации технологической платформы (некоммерческого партнерства, автономной некоммерческой организации и др.); 7) Наличие, информативность и посещаемость интернет-сайта платформы. | 1 1 1 1 1 1 1 |
| 2 | Проработанность стратегической программы исследований технологической | 1) описание текущих работ, связанных с реализацией СПИ; 2) размещение на сайте; 3) ответственные лица за исполнение СПИ. 4) соответствие методическим рекомендациям; 5) Наличие дорожных карт, связанных с реализацией СПИ | 1 1 1 30 10 |

| № п/п | Оценочный блок | Учитываемые при оценке показатели/критерии | Веса в баллах |
|-------|--|---|---------------|
| | платформы | | |
| 3 | Отчетность о деятельности ТП (за два последних года) | Соответствие методическим материалам Минэкономразвития России отчетов за 2016 и 2017 годы. | 20 |
| 4 | План действий на будущий период | Соответствие методическим рекомендациям; Наличие и качество представленной в нем информации: ответственные лица, сроки, актуальность | 10 |
| 5 | Развитие механизмов регулирования и саморегулирования | 1) сведения об участии технологической платформы в разработке и реализации документов стратегического планирования; | 1 |
| | | 2) сведения по участию платформы в деятельности федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, компаний с государственным участием по повышению эффективности закупок инновационной продукции для государственных и муниципальных нужд, а также закупок инновационной продукции, осуществляемых компаниями с государственным участием; | 1 |
| | | 3) сведения по участию платформы в инициировании, разработке и согласовании технических регламентов и технологических стандартов, в том числе международных технологических стандартов, проектов нормативных правовых актов, затрагивающих вопросы деятельности платформы, включая предложения по совершенствованию налогового и таможенно-тарифного регулирования. | 1 |
| | | 4) сведения о деятельности технологической платформы в области научно-технологического прогнозирования, включая участие в работе отраслевых центров прогнозирования на базе ведущих вузов и научных организаций, формируемых при поддержке Минобрнауки России, а также участие в разработке прогноза научно-технологического развития Российской Федерации; | 1 |
| | | 5) сведения о развитии научно-технической кооперации научных организаций, вузов и компаний в сфере исследований и разработок, содействия внедрению их результатов в производство, включая формирование на базе или с участием технологической платформы консорциумов для совместного финансирования исследовательских и инновационных проектов; | 1 |
| | | 6) сведения по содействию реализации программ инновационного развития крупных компаний с государственным участием, в том числе в части привлечения вузов, научных организаций, предприятий малого и среднего бизнеса; | 1 |
| | | 7) данные по участию в поддержке реализации проектов развития инновационных территориальных кластеров и Национальной технологической инициативе; | 1 |
| | | 8) данные по взаимодействию технологической платформы с институтами развития в сфере инноваций | 1 |
| 6 | Содействие развитию внешнеэкономической деятельности и международной научно-технической кооперации | 1) информация о взаимодействиях с европейскими технологическими платформами и иными зарубежными и международными организациями по вопросам развития научно-технической кооперации в сфере деятельности платформы; | 1 |
| | | 2) сведения о мероприятиях по содействию продвижению инновационной продукции на внешние рынки, привлечению прямых иностранных инвестиций, по взаимодействию с торгпредствами и межправкомиссиями и др. | 1 |
| 7 | Обеспечение развития коммуникации в научно-технической и инновационной сфере | сведения о мероприятиях, проведенных с целью информирования участников платформы и других заинтересованных сторон по различным вопросам создания и деятельности платформы (семинары, конференции, круглые столы, информационные дни и др. мероприятия) | 10 |

По каждой позиции из блока выставляются баллы от 0 до 1, где:

0 – отсутствие на момент оценки каких-либо действий в направлении реализации данного направления деятельности;

1 – выполнение мероприятий в полной мере.

Максимальные веса отдавались блоку «Проработанность стратегической программы исследований технологической платформы», поскольку формирование СПИ техплатформами служит важным ключевым показателем как с точки зрения получения конечного документа, так и с точки зрения самого процесса. Способность технологической платформы сформировать качественную СПИ стала важным индикатором степени самоорганизации среди ее участников и наличия внутренней системы генерации, экспертизы, отбора, выявления наиболее значимых проектов, что в высокой степени определяет ее жизнеспособность.

В 2018 году плановый период обновления Стратегической программы исследований наступил у 9 технологических платформ. Общая картина по имеющимся СПИ и плановым срокам их актуализации представлена в таблице 2. По данным таблицы, ниже расположенной, видно, что у 4 платформ отсутствует актуальная версия СПИ (сроки актуализации просрочены), совсем не имеется (даже пробной версии) у трех платформ (Национальная программная платформа, Высокоскоростной интеллектуальный железнодорожный транспорт, Использование результатов космической деятельности в интересах конечных потребителей).

Таблица 2 – Сведения по наличию Стратегических программ исследований техплатформ

| № в Перечне | Перечень платформ | Наличие СПИ | Год утверждения | Плановая актуализация (раз в 3 года) |
|-------------|---|-------------|-----------------|--------------------------------------|
| 1 | Медицина будущего | + | 27.01.2016 | 2019 |
| 2 | Биоиндустрия и биоресурсы - БиоТех2030 | + | 22.04.2015 | 2018 |
| 3 | Биоэнергетика | + | 05.02.2018 | 2021 |
| 4 | Национальная программная платформа («заморожена») | нет | - | - |
| 5 | Национальная суперкомпьютерная технологическая платформа | нет | 2012 | 2015 |
| 6 | Инновационные лазерные, оптические и оптоэлектронные технологии – фотоника | + | январь 2015 | 2018 |
| 7 | Развитие российских светодиодных технологий | + | август 2015 | 2018 |
| 8 | Авиационная мобильность и авиационные технологии | + | 12.03.2015 | 2018 |
| 9 | Национальная космическая технологическая платформа | + | 22.01.2015 | 2018 |
| 10 | Национальная информационная спутниковая система | + | 01.02.2016 | 2019 |
| 11 | Замкнутый ядерно-топливный цикл с реакторами на быстрых нейтронах | + | 24.04.2015 | 2018 |
| 12 | Управляемый термоядерный синтез | + | январь 2015 | 2018 |
| 13 | Радиационные технологии | нет | 13.02.2012 | 2015 |
| 14 | Интеллектуальная энергетическая система России | + | март 2018 | 2021 |
| 15 | Экологически чистая тепловая энергетика высокой эффективности | + | январь 2016 | 2019 |
| 16 | Перспективные технологии возобновляемой энергетики | + | февраль 2016 | 2019 |
| 17 | Малая распределенная энергетика | + | 2018 | 2021 |
| 19 | Высокоскоростной интеллектуальный железнодорожный транспорт | нет | - | - |
| 20 | Новые полимерные композиционные материалы и технологии | + | февраль 2018 | 2021 |
| 21 | Материалы и технологии металлургии | + | декабрь 2017 | 2020 |
| 22 | Технологическая платформа твердых полезных ископаемых | + | 16.01.2017 | 2020 |
| 23 | Технологии добычи и использования углеводородов | + | февраль 2018 | 2021 |
| 24 | Глубокая переработка углеводородных ресурсов | + | 12.12.2014 | 2017 |
| 25 | Технологии мехатроники, встраиваемых систем управления, радиочастотной идентификации и роботостроение | + | декабрь 2017 | 2020 |

| № в Перечне | Перечень платформ | Наличие СПИ | Год утверждения | Плановая актуализация (раз в 3 года) |
|-------------|--|-------------|-----------------|--------------------------------------|
| 26 | СВЧ технологии | + | 01.02.2017 | 2020 |
| 27 | Освоение океана | + | 17.04.2014 | 2017 |
| 28 | Технологии экологического развития | + | 01.02.2016 | 2019 |
| 29 | Моделирование и технологии эксплуатации высокотехнологичных систем | + | 02.02.2015 | 2018 |
| 30 | Текстильная и легкая промышленность | + | 16.11.2017 | 2020 |
| 31 | Экологически чистый транспорт «Зелёный автомобиль» | + | 31.01.2017 | 2020 |
| 32 | Технологии пищевой промышленности АПК - продукты здорового питания | + | 28.06.2016 | 2019 |
| 33 | Легкие и надежные конструкции | + | январь 2016 | 2019 |
| 34 | Комплексная безопасность промышленности и энергетики | + | 29.02.2016 | 2019 |
| 35 | Строительство и архитектура | + | февраль 2017 | 2020 |
| 36 | Использование результатов космической деятельности в интересах конечных потребителей | нет | - | Смена координатора |
| 37 | Инновационные машинные технологии сельского хозяйства | + | 05.12.2017 | 2020 |

Также важными блоками являются «Отчетность о деятельности ТП (за два последних года)» и «План действий на будущий период», поскольку на основании данных документов проводится мониторинг деятельности ТП.

По итогам мониторинга деятельности техплатформ выявлено, что большая часть техплатформ улучшила свои результаты по сравнению с прошлым годом (см. табл.3).

Таблица 3 – Изменение распределения технологических платформ по уровню результативности (качества) их деятельности¹⁾

| Направление/уровень результативности | высокий | выше среднего | средний | низкий |
|--|---|---|---------|---|
| 1) медицинские и биотехнологии | <ul style="list-style-type: none"> •Медицина будущего – •Биоэнергетика – Биоиндустрия и биоресурсы - БиoTex2030 ↑ | | | |
| 2) информационно-коммуникационные технологии | | | | <ul style="list-style-type: none"> •Национальная суперкомпьютерная технологическая платформа ↓ |
| 3) фотоника | | <ul style="list-style-type: none"> •Инновационные лазерные, оптические и оптоэлектронные технологии – фотоника ↓ | | <ul style="list-style-type: none"> •Развитие российских светодиодных технологий – |
| 4) авиакосмические технологии | <ul style="list-style-type: none"> •Авиационная мобильность и авиационные технологии – | <ul style="list-style-type: none"> •Национальная космическая технологическая платформа – •Национальная информационная спутниковая система ↓ | | <ul style="list-style-type: none"> • Использование результатов космической деятельности в интересах конечных потребителей (смена координатора) |

¹⁾ Условные обозначения в таблице:

«-» - уровень результативности функционирования ТП не изменился по сравнению с оценкой предыдущего года,
«↑» - уровень результативности функционирования ТП улучшился по сравнению с оценкой предыдущего года,
«↓» - уровень результативности функционирования ТП ухудшился по сравнению с оценкой предыдущего года.

| Направление/уровень результативности | высокий | выше среднего | средний | низкий |
|---|--|--|--|--|
| 5) ядерные и радиационные технологии | | •Замкнутый ядерно-топливный цикл с реакторами на быстрых нейтронах ↑ | | •Управляемый термоядерный синтез – •Радиационные технологии ↓ |
| 6) энергетика | | •Интеллектуальная энергетическая система России ↑ | •Экологически чистая тепловая энергетика высокой эффективности – •Малая распределенная энергетика – | •Перспективные технологии возобновляемой энергетики ↓ |
| 7) технологии транспорта | | | | •Высокоскоростной интеллектуальный железнодорожный транспорт – |
| 8) технологии металлургии и новые материалы | •Новые полимерные композиционные материалы и технологии ↑ •Материалы и технологии металлургии ↑ | | •Легкие и надежные конструкции ↓ | |
| 9) добыча природных ресурсов и нефтегазопереработка | •Технологическая платформа твердых полезных ископаемых ↑ | •Глубокая переработка углеводородных ресурсов – | •Технологии добычи и использования углеводородов – | |
| 10) электроника и технологии машиностроения | •СВЧ технологии ↑ | •Экологически чистый транспорт «Зеленый автомобиль» - | •Технологии мехатроники, встраиваемых систем управления, радиочастотной идентификации и роботостроение – •Освоение океана – | |
| 11) экологическое развитие | | •Технологии экологического развития – | | |
| 12) промышленные технологии | •Моделирование и технологии эксплуатации высокотехнологических систем – •Текстильная и легкая промышленность – (лучшая) | •Комплексная безопасность промышленности и энергетики – • Инновационные машинные технологии сельского хозяйства ↑ | | • Архитектура и строительство ↓ |
| 13) сельское хозяйство и пищевая промышленность | •Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания – | | | |

Как следует из таблицы 2, примерно равнозначное количество техплатформ улучшили / ухудшили свои позиции в рейтинге (8 – поднялись вверх, 7 – уступили свои позиции). Самый прогрессивный скачок наблюдается у ТП «Замкнутый ядерно-топливный цикл с реакторами на быстрых нейтронах» (сразу на 2 позиции вверх), самый негативный – у ТП «Перспективные технологии возобновляемой энергетики», опустившейся сразу на 3 позиции.

Как и в прошлые годы наблюдается ряд проблемы, препятствующие эффективному функционированию техплатформ, а именно:

- неопределенность юридического статуса технологической платформы;
- недостаточная заинтересованность крупного бизнеса в деятельности техплатформ, как следствие недостаточное внебюджетное финансирование проектов СПИ;
- невысокое качество проработки Стратегических программ исследований.

Следует отметить, что на текущем этапе подавляющее большинство техплатформ завершили этап формирования совместного видения развития соответствующих технологических направлений через разработку СПИ, перейдя к реализации совместных проектов, в рамках реализации которых риски и затраты распределяются среди участников техплатформ. Также важным инструментом реализации целей и задач техплатформ стало формирование из числа участников техплатформ научно-технологических консорциумов по ключевым направлениям деятельности техплатформ, отраженным в СПИ.

Имеются претензии к качеству отчетных материалов, присылаемых в Минэкономразвития России (оно заметно снизилось по сравнению с 2014 годом, но не изменилось по сравнению с прошлым годом), а также к срокам их предоставления, которые растянулись во времени (почти на полгода). В 2018 году не предоставили никакой отчетной документации 4 техплатформы (Развитие российских светодиодных технологий, Радиационные технологии, Перспективные технологии возобновляемой энергетики, Высокоскоростной интеллектуальный железнодорожный транспорт).

21 (19 в 2016 г.) техплатформа эффективно развивается и функционирует, в то время как 7 (5 в 2016 г.) платформ показали свою неэффективность, еще 3 техплатформы находятся в пограничном состоянии, близкому к отсутствию эффективной работы. Имеются платформы, которые формально соответствуют критериям, но при этом их деятельность неэффективна.

Рекомендуется принять меры к следующим платформам:

| Наименование техплатформы с номером в Перечне | Меры реагирования со стороны органов власти |
|---|--|
| 12. Управляемый термоядерный синтез | Требует исключения из Перечня. Не соответствует понятию «техплатформа», не имеет горизонтальных связей, мало участников и проектов, СПИ нет. Данное направление развивается в рамках деятельности Росатома, положительных результатов от формирования платформы не наблюдается на протяжении семи лет. По итогам мониторинга из года в год в самом низу рейтинга. |
| 7. Развитие российских светодиодных технологий | После передачи функций другому координатору (АО «Росэлектроника») ТП перестала присылать отчетность, не понятна деятельность в настоящее время, СПИ нет, только предварительные наброски. Возможно объединение с ТП «Инновационные лазерные, оптические и оптоэлектронные технологии – фотоника», либо с СВЧ технологии (координатор АО «Российская электроника»). АО «Росэлектроника» не выполняет возложенные на нее функции координатора. Либо исключить из Перечня в самом крайнем случае. |
| 19. Высокоскоростной интеллектуальный железнодорожный транспорт | Требует исключения из Перечня. С самого начала не являлась технологической платформой, за все годы деятельности ТП находилась на грани между «ниже среднего» и «низким» уровнем эффективности. Небольшое количество участников пытались реализовать крупный проект, находится в стадии реорганизации два с лишним года. |

| | |
|--|---|
| 4.-Национальная программная платформа | <p>Требует исключения из Перечня. Участники изъявили желание выйти из Перечня ТП, прислали официальное письмо в декабре 2015 года. На связь координатор с тех пор не выходит. Возможна передача другому координатору или исключение.</p> <p>Ростелеком совместно с Лабораторией Касперского и МГУ им. М.В.Ломоносова пытаются на базе данной ТП сформировать новую, но в любом случае наименование платформы изменится.</p> <p>Под номером 4 можно включить новую ТП, если она появится.</p> |
| 36. Использование результатов космической деятельности в интересах конечных потребителей | <p>Согласовать новых координаторов ТП. До настоящего времени отчет о выполнении проекта реализации технологической платформы за 2017 год, план действий технологической платформы «Использование результатов космической деятельности в интересах конечных потребителей» на 2018 год и актуализированная стратегическая программа исследований получены не были (письма Минэкономразвития России от 6 февраля 2018 года № Д01и-65, от 14 марта 2018 год № Д01и-172).</p> <p>20 апреля 2018 г. вх. № 21/03-18 от техплатформы получены сведения, что приказом генерального директора Госкорпорации «Роскосмос» от 27 декабря 2017 г. № 294 головными в области использования результатов космической деятельности назначены следующие организации Госкорпорации «Роскосмос»: Ф ГУП ЦНИИмаш, АО «РКС», АО «Главкосмос», АО «СС «Гонец», что привело к банкротству ОАО «НПК «РЕКОД» и, как следствие, к замораживанию работ по реализации ТП, невыполнению пункта 14 Порядка формирования перечня технологических платформ.</p> <p>Протоколом заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России от 24 июня 2016 г. № 3 принято решение определить организацией-координатором открытое акционерное общество «Научно-производственная корпорация «РЕКОД», но в связи с его банкротством просим согласовать следующих координаторов ТП «Использование результатов космической деятельности в интересах конечных потребителей» ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» и ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов (выбранные самими участниками Платформы на совещании 26 октября 2017 года).</p> |
| Организационный вопрос | <p>Необходимо изменить нумерацию платформ в Перечне после исключения 18 ТП «Применение инновационных технологий для повышения эффективности строительства, содержания и безопасности автомобильных и железных дорог» (№ 4, от 28 апреля 2016 г., раздел III, пункт 2), поскольку за каждой платформой закреплен определенный номер в Перечне, утвержденном Правительственной комиссией по высоким технологиям и инновациям (с изменениями президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России)</p> |

Таблица 3 – Рейтинг технологических платформ по итогам мониторинга их деятельности за 2017 год (по состоянию на 25.05.2018)

| Номер в рейтинге | № п/п согласно Перечню | Название платформы | Координатор(ы) | Уровень результативности функционирования | Сумма баллов (max=100) | Организационное развитие технологической платформы | Проработанность стратегической программы исследований технологической платформы | Соответствие методическим материалам Минобрнауки России отчета за 2016 и 2017 годы | План действий на 2018 год | Развитие механизмов регулирования и саморегулирования | Содействие развитию внешнеэкономической деятельности и международной научно-технической кооперации | Проведение мероприятий |
|-----------------------------|------------------------|---|---|---|------------------------|--|---|--|---------------------------|---|--|------------------------|
| максимальный балл по ячейке | | | | | 100 | 7 | 43 | 20 | 10 | 8 | 2 | 10 |
| 1 | 30 | Текстильная и легкая промышленность | ФГБОУ ВО «Казанский национальный иссл. технологический университет» | высокий | 95 | 7 | 39 | 20 | 9 | 8 | 2 | 10 |
| 2 | 20 | Новые полимерные композиционные материалы и технологии | ФГУП Всероссийский научно-исс. институт авиационных материалов (ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ), РОСНАНО | высокий | 81 | 6 | 31 | 19 | 9 | 7 | 2 | 7 |
| 3 | 26 | СВЧ технологии | АО «Росэлектроника» | высокий | 78,5 | 5,5 | 27 | 19 | 9 | 7 | 1 | 10 |
| 4-5 | 8 | Авиационная мобильность и авиационные технологии | ФГУП «ЦАГИ имени Н. Е. Жуковского», ПАО «ОАК», ГК «Ростехнологии» | высокий | 78 | 7 | 31 | 18 | 8 | 4 | 0 | 10 |
| 4-5 | 29 | Моделирование и технологии эксплуатации высокотехнологичных систем | НП (ассоциация) «Технологическая платформа «Моделирование и технологии эксплуатации высокотехнологичных систем», ГК по атомной энергии "Росатом" | высокий | 78 | 7 | 27 | 19 | 7 | 7 | 2 | 9 |
| 6 | 32 | Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК - продукты здорового питания | ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий»; ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»; ФГБОУ ВО «Астраханский гос. университет» | высокий | 77 | 7 | 30 | 18 | 9 | 2 | 1 | 10 |
| 7-8 | 1 | Медицина будущего | ГБОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ (г. Томск) | высокий | 76 | 6 | 30,5 | 18 | 8 | 5 | 0,5 | 8 |
| 7-8 | 21 | Материалы и технологии металлургии | ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ, АО "РТ-Металлургия", ФГБОУВПО "НИТУ "МИСиС" | высокий | 76 | 6 | 28 | 18 | 8 | 7 | 2 | 7 |
| 9 | 3 | Биоэнергетика | ФГБУ «НИЦ «Курчатовский институт» | высокий | 75,5 | 6 | 31 | 17 | 8 | 4 | 0,5 | 9 |
| 10 | 22 | Технологическая платформа твердых полезных ископаемых | АО "СУЭК" | высокий | 75 | 7 | 28 | 18 | 7 | 5 | 1 | 9 |
| 11 | 9 | Национальная космическая технологическая платформа | ФГУП ЦНИИмаш и МАИ | выше среднего | 74 | 6 | 31 | 15 | 7 | 6 | 1 | 8 |
| 12 | 34 | Комплексная безопасность промышленности и энергетики | ФГБУ «НИЦ «Курчатовский институт», ФГБУН ИБРАЭ РАН, МГТУ им. Н.Э. Баумана | выше среднего | 70 | 6 | 21 | 18 | 8 | 7 | 2 | 8 |

| Номер в рейтинге | № п/п согласно Перечню | Название платформы | Координатор(ы) | Уровень результативности функционирования | Сумма баллов (max=100) | Организационное развитие технологической платформы | Проработанность стратегической программы исследований технологической платформы | Соответствие методическим материалам Минобрнауки России отчета за 2016 и 2017 годы | План действий на 2018 год | Развитие механизмов регулирования и саморегулирования | Содействие развитию внешнеэкономической деятельности и международной научно-технической кооперации | Проведение мероприятий |
|------------------|------------------------|--|---|---|------------------------|--|---|--|---------------------------|---|--|------------------------|
| 13 | 10 | Национальная информационная спутниковая система | Информационные спутниковые системы» имени академика М. Ф. Решетнева | выше среднего | 69,7 | 5,7 | 22 | 18 | 7 | 8 | 2 | 7 |
| 14 | 24 | Глубокая переработка углеводородных ресурсов | ОАО «ВНИПИнефть» | выше среднего | 68,6 | 5,6 | 23 | 17 | 7 | 7 | 2 | 7 |
| 15 | 2 | Биоиндустрия и биоресурсы – BioTech2030 | Институт биохимии имени А.Н. Баха РАН (ныне Федеральный исследовательский центр Биотехнологии РАН) | выше среднего | 68,2 | 7 | 22,5 | 17 | 8 | 5 | 0,7 | 8 |
| 16 | 14 | Интеллектуальная энергетическая система России | ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России | выше среднего | 66 | 5,5 | 24 | 16 | 8 | 4,5 | 1 | 7 |
| 17 | 28 | Технологии экологического развития | Всероссийская общественная организация «Русское географическое общество» | выше среднего | 64 | 6 | 23 | 14 | 8 | 6 | 2 | 5 |
| 18 | 11 | Замкнутый ядерно-топливный цикл с реакторами на быстрых нейтронах | Госкорпорация «Росатом» | выше среднего | 63 | 5 | 21 | 19 | 6 | 3 | 2 | 7 |
| 19 | 31 | Экологически чистый транспорт "Зеленый автомобиль" | ФГУП ГНЦ РФ «НАМИ» | выше среднего | 62 | 5 | 27 | 15 | 7 | 3 | 0 | 5 |
| 20 | 37 | Инновационные машинные технологии сельского хозяйства | ФГБНУ ФНАЦ "ВИМ" | выше среднего | 61 | 5,5 | 22 | 17 | 5 | 2,5 | 2 | 7 |
| 21 | 6 | Инновационные лазерные, оптические и оптоэлектронные технологии – фотоника | Лазерная ассоциация | выше среднего | 60 | 7 | 21 | 16 | 7 | 1 | 0 | 8 |
| 22 | 17 | Малая распределенная энергетика | ЗАО «Агентство по прогнозированию балансов в электроэнергетике», ПАО "Интер РАО ЕЭС", Некоммерческое партнерство "Российское торфяное и биоэнергетическое общество" | средний | 57,3 | 7 | 19,3 | 11 | 7 | 7 | 1 | 5 |
| 23 | 33 | Легкие и надежные конструкции | ПАО «РКК «Энергия» им. С.П. Королева», Институт физики прочности и материаловедения СО РАН | средний | 56,1 | 5,8 | 12 | 16 | 7 | 5 | 1,3 | 9 |
| 24 | 23 | Технологии добычи и использования углеводородов | ФГОУВО «Российский гос. университет нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина» | средний | 54 | 5 | 15 | 16 | 7 | 4,5 | 1,5 | 5 |
| 25 | 25 | Технологии мехатроники, встраиваемых систем управления, радиочастотной идентификации и | МФТИ и ГНЦ РФ «ЦНИИ РТК» | средний | 50,5 | 6 | 6,5 | 16 | 6 | 7 | 2 | 7 |

| Номер в рейтинге | № п/п согласно Перечню | Название платформы | Координатор(ы) | Уровень результативности функционирования | Сумма баллов (max=100) | Организационное развитие технологической платформы | Проработанность стратегической программы исследований технологической платформы | Соответствие методическим материалам Минобрнауки России отчета за 2016 и 2017 годы | План действий на 2018 год | Развитие механизмов регулирования и саморегулирования | Содействие развитию внешнеэкономической деятельности и международной научно-технической кооперации | Проведение мероприятий |
|------------------|------------------------|--|---|---|------------------------|--|---|--|---------------------------|---|--|------------------------|
| | | роботостроение | | | | | | | | | | |
| 26 | 27 | Освоение океана | АО Моринформсистема-Агат, АО ОСК, АО «Концерн «МПО-Гидроприбор» | средний | 50,5 | 4,5 | 9 | 15 | 5 | 7 | 2 | 8 |
| 27 | 15 | Экологически чистая тепловая энергетика высокой эффективности | ОАО «ВТИ» | средний | 50 | 4 | 15 | 10 | 7 | 4 | 2 | 8 |
| 28 | 35 | Архитектура и строительство | ФГБОУВПО «МГСУ, ФГБОУВПО «Московский архитектурный институт» (госакадемия), ОАО НИЦ «Строительство», ФГБУ РААСН | низкая эффективность | 40 | 5 | 11 | 11 | 5 | 4 | 0 | 4 |
| 29 | 12 | Управляемый термоядерный синтез | Росатом (АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ») | низкая эффективность | 36,5 | 5 | 12 | 5 | 5 | 2 | 1,5 | 6 |
| 30 | 16 | Перспективные технологии возобновляемой энергетики | ПАО «РусГидро» | низкая эффективность | 35,5 | 3,5 | 25 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 13 | Радиационные технологии | Ассоциация организаций и профессионалов в области радиационных технологий | низкая эффективность | 11,1 | 4,1 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 7 | Развитие российских светодиодных технологий | АО "Росэлектроника" | низкая эффективность | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | 5 | Национальная суперкомпьютерная технологическая платформа | УРАН Институт программных систем им. А.К.Айламазяна РАН, ФГБОУВПО "МГУ имени М.В.Ломоносова" | низкая эффективность | 4,1 | 0,1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 19 | Высокоскоростной интеллектуальный железнодорожный транспорт | ПАО РЖД | низкая эффективность | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | 36 | Использование результатов космической деятельности в интересах конечных потребителей | ОАО «НПК «РЕКОД» банкрот | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 4 | Национальная програмная технологическая платформа | деятельность приостановлена по просьбе координатора | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |