

АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ, ЗАПЛАНИРОВАННОГО НА 2014 ГОД

№	Наименования мероприятия	Исполнители	Срок	Пояснения к содержанию мероприятия
1	2	3	4	5
Формирование состава участников технологической платформы				
1	Завершение перерегистрации членов ТП «Биоэнергетика» с использованием новых возможностей сайта (см. п.1) для формирования полноценной базы данных и персональных профайлов участников платформы	Координатор ТП, Дирекция	Март	Перерегистрация была проведена с задержкой по срокам и завершилась в августе 2014 года. В результате был введен унифицированный подход к учету и систематизации информации об организациях-участниках платформы. Составлен актуализированный список участников платформы с разбивкой по профильным группам.
2	Анализ состава участников ТП «Биоэнергетика» после перерегистрации для оценки их технического, научно-технологического и рыночного потенциала	Дирекция, Экспертный совет	Апрель	Проведен анализ актуализированного состава участников платформы и на его основании обновлены данные по профилю деятельности и научно-технологическому потенциалу организаций-участников. Внесены соответствующие корректировки в состав научно-технологических консорциумов ТП «Биоэнергетика». Работа была выполнена со значительным временным сдвигом относительно плана и завершена в сентябре 2014 года.

3	Разработка дополнительного модуля и интеграция в структуру сайта ТП «Биоэнергетика», позволяющего автоматически создавать и обновлять расширенную базу данных по участникам платформы и одновременно формировать индивидуальные профайлы для каждого участника.	Координатор ТП, Дирекция	Апрель	Запланированный вид усовершенствования сайта не был реализован из-за дефицита финансовых средств. В то же время, индивидуальные профайлы участников были сформированы «в ручном» режиме: на бумажном носителе и на индивидуальных страничках участников на сайте платформы. Работа завершена в сентябре 2014 г. Задача обеспечения индивидуального доступа членов платформы к администрированию собственных данных с целью обновления (изменения/дополнения) профайлов остается актуальной.
Создание организационной структуры технологической платформы				
4	Подготовка информационных и презентационных материалов по ТП «Биоэнергетика» (рус/англ яз)	Координатор ТП, Исполнительный директор НП	Февраль-апрель	Разработан дизайн-макет и напечатан тираж промо-материалов ТП «Биоэнергетика» на русском языке, включающий папку, блокнот, флаер, ручку с символикой платформы. Работа выполнена в срок.
5	Организация выпуска новостного вестника Newsletter ТП «Биоэнергетика» на регулярной основе	Координатор ТП, Исполнительный директор НП	Июнь	Осуществлялась подготовка и регулярная рассылка в электронном виде новостного вестника ТП «Биоэнергетика», нацеленного на оперативное информирование членов о деятельности ТП «Биоэнергетика», последних достижениях в науке и технологиях, о профильных мероприятиях и их итогах. Работа выполнена в срок.
6	Завершение формирования органов управления ТП (Наблюдательный совет, Координационный совет, Экспертный совет, Рабочие группы и др.)	Координатор ТП	I кв.	Завершено формирование структуры управления платформой. Все текущие изменения в составе органов управления в связи с ротацией их членов были выполнены в срок, в установленном порядке.

7	Разработка комплекса предложений по обеспечению организационной и финансовой поддержки деятельности ТП «Биоэнергетика»	Координатор ТП, Дирекция, Исполнительный директор НП	Январь	В 2014 г. членские взносы за участие в работе ТП «Биоэнергетика» (как и ранее) не взимались. Оперативная работа выполнялась участниками ТП за свой счет безвозмездно. Планировалось, что финансовая поддержка реализации Программы мероприятий ТП должна осуществляться за счет договоров о партнерстве, однако на практике финансирование мероприятий платформы в необходимом объеме обеспечить не удалось, что отразилось на результатах деятельности платформы. В связи с этим, в июне 2014 г. были разработаны предложения по изысканию дополнительных источников финансирования. В случае утверждения общим собранием участников нового порядка финансирования деятельности платформы, он будет реализовываться на практике в 2015 году.
8	Формирование информационной базы проектов по биоэнергетике, реализуемых при участии или поддержке ТП, а также иницируемых членами ТП	Координатор ТП, Дирекция, Исполнительный директор НП	В течение года	Данная работа осуществлялась в течение года на регулярной основе, база данных необходима для скоординированной деятельности по внедрению приоритетных технологий и создания условий (организационных, финансовых и др.) для реализации исследовательских и внедренческих проектов.
9	Проведение Общего собрания участников ТП «Биоэнергетика» и НП «Биоэнергетика»		Апрель	05 марта 2014 г. состоялось годовое Общее собрание членов Некоммерческого партнерства «Технологическая платформа «Биоэнергетика». Утверждены следующие документы: годовой отчет о деятельности платформы за 2013 год, годовой бухгалтерский баланс НП «Биоэнергетика» за 2013 год, финансовый план НП «Биоэнергетика» на 2014 год, план мероприятий ТП «Биоэнергетика» на 2014 г., Стратегическая программа исследований.
Разработка стратегической программы исследований				
10	Экспертная верификация данных СПИ	Экспертный совет, участники ТП	I-II кв.	Выполнено в срок, включая анкетирование ведущих экспертов по основным технологическим направлениям СПИ, анализ степени корреляции результатов анкетирования с данными СПИ, урегулирование «спорных» моментов в ходе проведения запланированной программы панельных дискуссий ключевых экспертов.

11	Актуализация «Технологического форсайта»	Экспертный совет, участники ТП	Март	Концептуальные положения и выводы «Технологического форсайта» были вынесены на обсуждение на 2 семинарах по приоритетам научно-технологического развития в области биоэнергетики с привлечением широкого круга участников профессионального сообщества (март, июль). В рамках международных научных конференций, симпозиумов, семинаров такое обсуждение не проводилось в связи с возникшими объективными затруднениями в осуществлении международной деятельности. Была сделана частичная корректировка данных «Технологического форсайта».
12	Завершение работы по детализации и актуализации мероприятий в рамках направлений СПИ на современном этапе	Экспертный совет, участники ТП	Май	По завершении верификации данных СПИ, в августе были завершены работы с контентом СПИ с учетом данных проведенной верификации. Одновременно продолжалась работа по накоплению и систематизации новых данных в области биоэнергетики для дальнейшей работы по актуализации СПИ.
13	Разработка проекта Дорожной карты развития биоэнергетики	Экспертный совет, участники ТП	Сентябрь	Работа не выполнена в запланированном объеме. Произведена подборка основных материалов, подготовлены прогнозы развития для основного пула технологий, продуктов и рынков для разработки Дорожной карты по биоэнергетике. Временная экстраполяция прогнозов развития выполнена не была в связи с незавершенностью запланированной работы над «Технологическим форсайтом».

Развитие механизмов регулирования и саморегулирования

14	Подготовка предложений по стимулированию развития рынка биоэнергетики	Координатор ТП, Дирекция, Исполнительный директор НП, Экспертный совет	В течение года	<p>ТП «Биоэнергетика» подготовлены и представлены следующие предложения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. О внесении изменений в Федеральный Закон № 171-ФЗ «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции»; 2. О внесении изменений в Налоговый Кодекс РФ, Ч.2 «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции»; 3. О дополнении классификатора товаров ТН ВЭД Таможенного союза такими продуктами, как денатурированный топливный биоэтанол, этанольное топливо E85, бензанол, высокооктановые добавки (компоненты) на основе биоэтанола; 4. О внесении изменений в проект Федерального закона «О развитии производства и потребления биологических видов топлива»; 5. К совещанию у Зам. Председателя Правительства РФ по развитию биотехнологии 5 июня 2014 г. подготовлено предложение по корректировке Государственной программы РФ «Энергоэффективность и развитие энергетики» на период до 2020 г., о включении в ее состав мероприятия по разработке технологий, развитию производства и формированию рынка продуктов биоэнергетики (твердого, жидкого биотоплива, биогаза и др.), а также по поддержке предложений ТП «Биоэнергетика» по реализации мероприятий и проектов в сфере биоэнергетики; 6. В Минэнерго России представлены предложения по требованиям к уровням и темпам локализации объектов возобновляемых источников энергии до 2030 г., использующих биомассу, биогаз и газ, выделяемый отходами производства и потребления на свалках таких отходов, на оптовом и розничном рынках электрической энергии и мощности.
----	---	---	----------------	---

15	Подготовка предложений по совершенствованию законодательной и нормативно-правовой базы для развития биоэнергетики	Координатор ТП, Дирекция, Исполнительный директор НП, Экспертный совет	В течение года	<p>При поддержке ТП «Биоэнергетика» (участие в подготовке программы мероприятия, рабочих материалов в папку участника, приглашение членов платформы для выступлений и участия в дискуссии, представление презентаций от лица руководителей ТП “Биоэнергетика”, подготовка предложений от организаций-участников ТП «Биоэнергетика» в проекты решений по итогам мероприятий):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Круглый стол в Государственной Думе РФ на тему «О совершенствовании законодательного обеспечения развития биотехнологий в рамках реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию», состоялся 6 марта 2014 года.” - Выездное Рабочее совещание Комитета Госдумы по науке и наукоёмким технологиям, проведенное 11 декабря в Научноградском государственном университете (Московская обл.) на тему: «Законодательные, научно-методические и организационные аспекты развития биотехнологии в регионах РФ»
16	Подготовка предложений по разработке технологических регламентов, стандартов, порядку применения “зеленого тарифа” и др. мер, направленных на создание условий для развития биоэнергетики	Координатор ТП, Дирекция, Исполнительный директор НП, Экспертный совет	В течение года	<p>ТП «Биоэнергетика» подготовлены и представлены следующие предложения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. О внесении изменений в Технический регламент Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (ТР ТС 013/2011), утвержденный Решением комиссии таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 826; 2. О необходимости подготовки изменений к следующим стандартам для их актуализации и приведения в соответствие с новыми техническими требованиями: ГОСТ Р 53200-2008, ГОСТ Р 52201-2004, ГОСТ Р 54290-2010; 3. О необходимости закрепления позиции «торф» в нормативных документах, определяющих термины в области возобновляемых источников энергии. 4. Внесены предложения в Минэкономразвития России по внесению изменений в План мероприятий «дорожная карта» «Развитие биотехнологий и генной инженерии». 5. Внесены предложения в Минпромторг России по формированию целевых показателей локализации биоэнергетики на территории РФ

				<p>6. В Минпромторг России направлены предложения о дополнении к формируемому Минпромторгом России перечню объектов высокой энергетической эффективности в зависимости от применяемых технологий и технических решений и вне зависимости от значений количественных показателей энергетической эффективности таких объектов.</p> <p>7. В Минпромторг России представлены предложения по образцам наилучших доступных технологий в сфере утилизации отходов, а также генерации энергии для включения их в формируемые Минпромторгом России отраслевые справочники наилучших доступных технологий.</p> <p>8. В Минсельхоз России направлен запрос о состоянии разработки механизмов и мер поддержки по перечню пилотных проектов в области биоэнергетики в части компетенции Минсельхоза России.</p>
17	Открытие представительств ТП «Биоэнергетика» в 4 федеральных округах	Координатор ТП, Дирекция, Исполнительный директор НП	I-IV кв.	В 2014 году открыты 2 представительства ТП «Биоэнергетика» в Санкт-Петербурге и Красноярском крае. Готовится к подписанию пакет документов по открытию еще одного регионального представительства ТП «Биоэнергетика» в Республике Крым. Деятельность представительств направлена на поддержку биоэнергетических проектов с привязкой к региональной ресурсной базе и на общую координацию деятельности в области региональной биоэнергетики. К важнейшим задачам представительств относится также реализация программы «пилотных регионов».
18	Дальнейшая работа по формированию научно-технологических консорциумов ТП «Биоэнергетика». Подготовка инвестиционной программы ТП.	Координатор ТП, Дирекция, Исполнительный директор НП	I-IV кв.	Обновлен технологический спектр консорциумов и организационный состав их участников. ТП «Биоэнергетика» подготовлен перечень из 55 первоочередных пилотных проектов в области биоэнергетики, включая производство энергоносителей из органического сырья, предложены механизмы поддержки указанных проектов. Перечень проектов представлен в ФОИВы (Минэкономразвития, Минэнерго, Минпромторгу, Минприроды, Минсельхозу, Минстрою, Минвостокразвития, Рослесхозу), а также в Правительство РФ.
Содействие подготовке и повышению квалификации научных и инженерно-технических кадров				
19	Создание биоэнергетического демонстрационного парка на базе НИЦ «Курчатовский институт»		IV кв.	Ведется создание демонстрационной площадки в рамках проекта по комплексному использованию ВИЭ для целей автономного энерго- и жизнеобеспечения по замкнутому циклу научно-исследовательской базы в условиях острова Коневец (Ленинградская обл.). Разработаны концепция и ТЭО проекта.

20	Организация и проведение 3х-дневной Летней молодежной научной школы «Перспективные направления научных исследований и основы инновационно-внедренческой практики в области биоэнергетики» с Конкурсом молодых ученых.	Координатор ТП, Дирекция, Исполнительный директор НП		Мероприятие было отменено из-за проблем финансового и организационного характера.
21	Разработка новых и модификация существующих образовательных стандартов и программ для различных категорий специалистов разных отраслей биоэнергетики.	Координатор ТП, Экспертный совет	В течение года	Запланированная работа велась неудовлетворительно. В то же время, проводился анализ кадрового обеспечения участников платформы, определены наиболее дефицитные специальности и наиболее востребованные компетенции. Расширена программа организованного в 2013 году спецкурса по промышленной биотехнологии и биоэнергетике для студентов старших курсов МФТИ. Заключен договор с АНО «Международная бизнес-школа по биоэкономике» на проведение образовательных программных циклов по повышению квалификации работников управленческого звена на промышленных предприятиях биотехнологического и биоэнергетического профиля. Представители ТП «Биоэнергетика» приняли участие в разработке программ и привлечении слушателей.
Развитие научной и инновационной инфраструктуры				
22	Создание базы данных и базы знаний в области биоэнергетики, интегрированных с системами хранения данных по профильным тематикам, созданным в федеральных органах исполнительной власти и государственных институтах развития.	Дирекция, Участники платформы	В течение года	Разработана концепция создания базы знаний, идет накопление первичного материала. Программный продукт не создан в связи с недостатком средств. База данных по-прежнему актуальна, она необходима для объективной оценки реального состояния научно-технологической базы: разработки технологий, научных заделов, научных коллективов, объектов интеллектуальной собственности в области биоэнергетики.

23	Подготовка Доклада в Правительство РФ «О возможности создания центров масштабирования промышленных биотехнологий, необходимых для реализации проектов, имеющих общегосударственное значение и мультипликативный эффект»	Дирекция, Участники платформы	Ноябрь	Дополнительно к утвержденному Плану работ был подготовлен Доклад в Правительство РФ «О возможности создания центров масштабирования промышленных биотехнологий, необходимых для реализации проектов, имеющих общегосударственное значение и мультипликативный эффект». Губернаторам трех регионов (Красноярский кр., Кировская обл., Хабаровский кр.) были направлены предложения о создании региональных центров масштабирования. В двух случаях получен положительный ответ (Кировская обл., Красноярский кр.).
24	Подготовка предложений в ФЦП по науке на 2014-2020 гг.	Участники платформы	Февраль-апрель	Общее количество участников платформы, получивших поддержку со стороны ТП «Биоэнергетика» при подаче заявок на финансирование проектов в 2014 году по ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2014-2020 годы», составило 59 организаций, 13 из них были признаны победителями. Общая сумма выделенных бюджетных средств по данным проектам составила 928,7 млн. руб
25	Разработка концепции Программы развития биоэнергетики в Российской Федерации до 2030 г.	Координатор ТП, Дирекция, Исполнительный директор НП, Наблюдательный совет, Экспертный совет	I-IV кв.	На настоящем этапе руководством платформы было сочтено достаточным продолжить работу над СПИ, Технологическим форсайтом и Дорожной картой по биоэнергетике. Было признано нецелесообразным переключать силы и ресурсы на подготовку еще одного программного документа.
26	Обращение совместно с НИЦ «Курчатовский институт» как организацией-координатором ТП «Биоэнергетика» в Минобрнауки РФ с предложением о присоединении Российской Федерации к Программе научно-технического сотрудничества в сфере биоэнергетики Международного энергетического агентства (IEA Bioenergy).	Координатор ТП, Дирекция, Исполнительный директор НП, Наблюдательный совет	Февраль	Присоединение к МЭА(IEA Bioenergy) рассматривалось платформой в качестве стратегического решения, обеспечивающего интеграцию РФ (через непосредственное участие ТП «Биоэнергетика») в программу научных исследований и практического внедрения технологий, доступ к прорывным технологиям в области биоэнергетики, современным обучающим программам, совместным научным и бизнес-проектам. Исходя из этого, в соответствии с утвержденным Планом работ, было подготовлено и направлено в Минобрнауки обращение о присоединении к МЭА. Ответ получен не был.

27	Разработка Программы «пилотных регионов» и формирование региональных биоэнергетических кластеров в 2 субъектах Российской Федерации	Координатор ТП, Дирекция, Исполнительный директор НП, Экспертный совет	I-IV кв.	Разработана общая концепция формирования пилотных регионов с созданием ассоциации биорегионов. Программа «пилотных регионов», предполагающая реализацию комплексного подхода для решения проблем энергообеспечения энергодефицитных/отдаленных/аграрных регионов с достаточной биоресурсной базой, разработана не была.
28	Подготовка и начало реализации пилотных проектов по биоэнергетике	Координатор ТП, Дирекция, Исполнительный директор НП	I-IV кв.	Подготовлен перечень 16 приоритетных пилотных проектов в области биоэнергетики, предложены механизмы поддержки указанных проектов. Пилотные проекты - проекты, входящие в утвержденный участниками ТП перечень приоритетных, исходя из технологических, финансовых, инфраструктурных возможностей участников ТП и спектра решаемых в результате их реализации социально-экономических проблем.
Развитие коммуникации в научно-технической и инновационной сфере				
29	Проведение V Сибирского биоэнергетического форума	Региональное представительство ТП в Красноярском крае	Февраль, Красноярск	Участие платформы в мероприятии состоялось. Работа по организационной поддержке форума осуществлялась при опоре на региональное отделение платформы.
30	Создание Евразийской биотехнологической платформы	Координатор ТП, Дирекция, Исполнительный директор НП	Март	17 февраля по инициативе и при участии ТП «Биоэнергетика» учреждена Евразийская биотехнологическая платформа (Россия, Беларусь, Казахстан).
31	Международная конференция по биоэнергетике (International Bioenergy Conference)	Координатор ТП, Дирекция	Март, Великобритания, Манчестер	Конференция была включена в утвержденный План мероприятий дополнительно с связи с высокой актуальностью, однако она не состоялось из-за задержки с оформлением виз для российских участников.
32	Проведение Межрегионального форума по биоэкономике "БИО Киров -2014"	Региональное представительство ТП в Красноярском крае	Май, Киров	Мероприятие состоялось 17-19 июня при активном участии платформы в его подготовке и проведении в качестве соорганизатора. Форум способствовал интенсификации деятельности ТП в регионе и развертыванию работы регионального представительства ТП

33	Участие в международном семинаре "Развитие сотрудничества между российскими и европейскими технологическими платформами"	Координатор ТП, Дирекция	ВШЭ 20 мая Москва.	Мероприятие было включено в утвержденный План мероприятий дополнительно, по предложению ВШЭ. В работе семинара приняли участие с докладами 3 представителя платформы.
34	Участие в формировании российской делегации для посещения масштабной выставки-конференции биотехнологической отрасли Nordic Life Science Days.	Координатор ТП, Дирекция	7-9 сентября, Стокгольм, Швеция	Мероприятие было включено в утвержденный План мероприятий дополнительно по решению руководства платформы. Работа осуществлялась в тесном сотрудничестве с Торговым представительством России в Швеции (содействие в визовом оформлении, проведении переговоров с потенциальными партнерами во время выставки и др. организационных вопросах).
35	Участие в ежегодном Международном форуме "Открытые инновации"	Координатор ТП, Дирекция	14-16 октября Москва	ТП приняла участие в форуме «Открытые инновации» с организацией индивидуального стенда платформы на совместной экспозиции платформ на площадке РФТР. Была реализована обширная деловая программа ТП «Биоэнергетика» по участию в форуме, включая проведение Круглого стола «Биоэкономика и биоэнергетика как основа устойчивого территориального развития российских регионов», а также организацию постоянной работы на стенде (по согласованному графику) представителей участников платформы с демонстрацией образцов продукции, презентаций и прямыми контактами с посетителями выставки
36	Организация делегации членов ТП «Биоэнергетика» для представления российских научных достижений в области биоэнергетики на международной выставке-конференции по альтернативной энергетике "RETECH-14"	Координатор ТП, Дирекция	Октябрь, Вашингтон (США)	Целью участия являлся подбор партнеров для сотрудничества, продвижение российских биоэнергетических компаний, технологий и проектов. Данное мероприятие, предусмотренное Планом работ, было заменено на проведение в эти же сроки в Москве Семинара Россия-ЕС по Международному сотрудничеству в сфере биоэнергетики «Разработка дорожных карт по биоэнергетике» с изменением формата (конференция вместо семинара) и с расширением ранее запланированной программы и количества участников. Решение было принято руководством платформы в связи с осложнениями в международной ситуации. Однако по этим же причинам, по инициативе зарубежной стороны, конференция отложена на неопределенный срок.
37	Участие в качестве соорганизатора в проведении 3-го Международного Партнерингового Конгресса и Выставки «ЕвразияБИО-2014»	Координатор ТП, Дирекция	Октябрь, Москва	Мероприятие перенесено по решению оргкомитета конгресса в связи с затруднениями с финансированием и невозможностью приезда (из-за осложнения международной ситуации) ряда зарубежных ключевых докладчиков и участников

38	Круглый стол по инновационным технологиям биоэнергетики на Федеральном экономическом форуме «Российская кластерная неделя 2014»: Стратегии инновационного развития России».	Координатор ТП, Дирекция	28 ноября Москва	Мероприятие состоялось. Со стороны ТП «Биоэнергетика» была представлена информация о платформе и рекламный баннер для размещения на сайте мероприятия, а также презентация по перспективам энергообеспечения в России на основе возобновляемых источников
39	Организация бизнес-миссии участников ТП «Биоэнергетика» в Республику Корея для развития отношений партнерства и сотрудничества в области биоэнергетики	Координатор ТП, Исполнительный директор НП, Дирекция	Ноябрь, Сеул	Мероприятие готовилось при поддержке Минэкономразвития России и Торгпредства РФ в Республике Корея (оформление виз, организационная поддержка). Практически была сформирована делегация заинтересованных представителей ТП «Биоэнергетика», проработана и согласована программа, но мероприятие не состоялось в связи с повышением стоимости участия, которое обеспечивалось членами делегации самостоятельно (оплата билетов и проживания резко возросла в связи с изменениями на российском валютном рынке).
40	Организация бизнес-миссии участников ТП «Биоэнергетика» в Нидерланды для расширения сотрудничества в области биоэнергетики: трансфер технологий, реализация совместных инвестиционных проектов	Координатор ТП, Исполнительный директор НП, Дирекция	Декабрь	Мероприятие отложено на неопределенный срок по инициативе зарубежной стороны