



# Технологическая Платформа «Биоэнергетика»

---

**АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ  
ТП «БИОЭНЕРГЕТИКА»  
ЗА 2020 ГОД**

Москва, 2021

## АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ ЗА 2020 ГОД

№	НАИМЕНОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ	ОТВЕТСТВЕННЫЕ ИСПОЛНИТЕЛИ	СРОК, 2020-Й ГОД	ПОЯСНЕНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ МЕРОПРИЯТИЯ
1	2	3	4	5
<b>1. ФОРМИРОВАНИЕ СОСТАВА УЧАСТНИКОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ</b>				
1.1	Расширение числа участников ТП «Биоэнергетика»	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Рабочая группа «Менеджмент и консалтинг»	1-4-й квартал	Запланированные мероприятия выполнялись, но с низкой результативностью, что объясняется: (1) недостаточностью инструментов поддержки, которыми наделены платформы, и которые позволяют привлечь финансирование либо способствовать продвижению проектов участников платформы. Принцип самофинансирования, положенный в основу деятельности технологических платформ, полностью несостоятелен, с точки зрения развертывания платформой собственной проектной деятельности и обеспечения финансовой самостоятельности. Поэтому имеющиеся возможности позволяют осуществлять практически только информационно-коммуникационные функции (2) Режим дистанционной работы, введенный в связи с пандемией COVID-19, снизил общий уровень активности, как платформы, так и ее потенциальных участников
1.2	Оформление вступления новых членов платформы, ведение документации, контроль оплаты вступительных и членских взносов участников	Финансово-контрольная группа, Рабочая группа «Менеджмент и консалтинг»	1-4-й квартал	Осуществлялось в соответствии с установленным порядком на регулярной основе
1.3	Реализация новой концепции сайта ТП «Биоэнергетика» (обновленной версии)	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Рабочая группа «Менеджмент и консалтинг», Сторонняя организация по договору оказания возмездных услуг	2-й квартал	Выполнено
1.4	Подбор и выкладка на сайте материалов общего характера (относящихся к процессу формирования инновационной среды в Российской Федерации и созданию условий для развития биоэнергетики) для информационного наполнения сайта с целью усиления информационной значимости и посещаемости ресурса	Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий», «Образование и кадры»	3-4-й квартал (после запуска обновленной версии сайта)	Выполнено

<b>1.5</b>	Обновление контента разделов сайта, касающихся оперативной деятельности платформы	Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий», «Образование и кадры»	3-4-й квартал (после запуска обновленной версии сайта)	Выполнено
<b>1.6</b>	Интеграция и настройка модуля онлайн регистрации на сайте	Рабочая группа «Менеджмент и консалтинг», Сторонняя организация по договору оказания возмездных услуг	Июль (после запуска обновленной версии сайта)	Выполнено
<b>1.7</b>	Интеграция и настройка модуля <Личный кабинет>	Рабочая группа «Менеджмент и консалтинг»	Август (после запуска обновленной версии сайта)	Выполнено
<b>1.8</b>	Разработка и интеграция в структуру сайта модуля видео-конференций	Рабочая группа «Менеджмент и консалтинг», Сторонняя организация по договору оказания возмездных услуг	Сентябрь	Не выполнено, принято решение для данных целей использовать общедоступные конференц- и бизнес-платформы
<b>2. СОЗДАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ</b>				
<b>2.1</b>	Обеспечение эффективного функционирования органов управления ТП (общие собрания, заседания Правления, рабочие заседания Наблюдательного и Координационного советов) и рабочих групп платформы	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Рабочая группа «Менеджмент и консалтинг»	Февраль	Выполнено
<b>2.2</b>	Разработка плана работ и заседаний Экспертного совета (экспертных групп)	Председатель Экспертного Совета, Дирекция, Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации	Февраль	Выполнено
<b>2.3</b>	Проведение годового Общего собрания участников платформы	Председатель Правления Ассоциации, Координатор ТП/	Апрель	Выполнено в дистанционном формате

		Исполнительный директор НП, Дирекция, Рабочая группа «Менеджмент и маркетинг»		
2.4	Контроль за исполнением плана мероприятий и финансового плана ТП Биоэнергетика» в 2020 году	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция	1 раз в квартал	Выполнено
<b>3. РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (СПИ)</b>				
3.1	Подготовка и утверждение плана работ по актуализации СПИ в 2018 г.	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, участники ТП, Экспертный совет	Март	Выполнено
3.2	Подготовка и утверждение графика панельных дискуссий в группах экспертов	Председатель и члены Экспертного совета	Март	Выполнено
3.3	Сбор и обработка информационных материалов для актуализации СПИ по тематическим разделам	Экспертные группы, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий», «Образование и кадры»	В соответствии с Графиком панельных дискуссий	Выполнено
3.4	Анкетирование участников платформы для уточнения и корректировки их технологической специализации, анализа научно-технологических заделов, уровня имеющихся профессиональных компетенций и потребности в кадрах	Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий», «Образование и кадры»	Март-апрель	Выполнено частично из-за низкой активности участников опроса
3.5	Актуализация Дорожной карты развития биоэнергетики	Экспертный совет, Рабочая группа «Менеджмент и консалтинг»	Июнь	Выполнено
3.6	Проведение завершающей серии панельных дискуссий экспертов с целью экспертной верификации данных, предложенных для включения в актуализированную версию СПИ	Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий», «Образование и кадры»	3-й квартал	Выполнено
3.7	Интеграция верифицированных данных в СПИ	Экспертный совет, участники ТП, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий» «Образование и кадры»	4-й квартал	Выполнено
3.8.	Завершение работы и утверждение актуализированной версии СПИ-2020	Экспертный совет, Рабочая группа «Менеджмент и	Декабрь	Выполнено

**4. РАЗВИТИЕ МЕХАНИЗМОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ И САМОРЕГУЛИРОВАНИЯ**

<b>4.1</b>	Подготовка и публикация Аналитического обзора «Прогноз развития отечественных технологий распределенной энергетики»	Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	1 квартал	Выполнено
<b>4.2</b>	Подготовка предложений по реализации эффективной государственной политики в области использования технологий ВИЭ и биоэнергетики с учетом интересов всех социальных и возрастных групп населения Российской Федерации, а также в целях ускорения внедрения технологий биоэнергетики для экологически безопасного обращения с отходами при переходе к циркулярной экономике	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	2-й квартал	Выполнено
<b>4.3</b>	Подготовка предложений по созданию и функционированию системы прогнозирования и мониторинга в сфере переработки ТКО с применением современных технологий биоэнергетики	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	3-1 квартал	Выполнено
<b>4.4</b>	Актуализация Тематического плана работ и проектов участников ТП «Биоэнергетика»	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	4-й квартал	Выполнено
<b>4.5</b>	Подготовка Концептуального обзора «Производство энергетических и моторных топлив на базе российских природоподобных технологий»	Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	4-й квартал	Выполнено
<b>4.6</b>	Разработка и утверждение годового плана работ действующих Консорциумов по развитию	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг»,	Февраль	Выполнено

	проектов участников ТП «Биоэнергетика»	«Коммерциализация и трансфер технологий»		
4.7	Подготовка плана-графика работ для выработки предложений по разработке технологических регламентов, стандартов, порядку применения “зеленого тарифа” и др. мер, направленных на создание условий для развития биоэнергетики	Председатель Правления Ассоциации, Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	Февраль	Выполнено
4.8	Обновление данных о РИД, создаваемых участниками платформы в области биоэнергетики и правах на них для обеспечения эффективности управления интеллектуальным потенциалом в сфере биоэнергетики	Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	1-4-й квартал	Выполнено частично в связи с недостаточной мотивацией участников платформы раскрывать такого рода данные
	Подготовка и распространение среди участников платформы справочника по процедурным вопросам относительно защиты прав интеллектуальной собственности	Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	3-й квартал	Справочник не подготовлен. По данным вопросам на регулярной основе оказывалось консультирование
4.9	Размещение на сайте платформы «Рекомендаций участникам платформы по способам охраны прав на РИД, создаваемых в области биоэнергетики» в качестве инструмента содействия правовой охране РИД участников платформы	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	Апрель	Выполнено
4.10	Повышение доступности РИД участников платформы	Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	1-4-й квартал	Выполнено
4.11	Участие в работе по созданию общероссийского перечня наилучших доступных технологий в области биоэнергетики	Председатель Правления Ассоциации, Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	1-4 кв	Выполнено частично
4.12	Поддержка деятельности участников платформы по разработке и внедрению технологий. Активизация работы технологических	Председатель Правления Ассоциации, Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Экспертный совет,	1-4-й квартал	Выполнено частично

	консорциумов.	Рабочая группа «Коммерциализация и трансфер технологий», участники ТП		
<b>4.13</b>	Подготовка предложений по мерам государственной поддержки внедренческой деятельности участников	Экспертный совет, Рабочая группа «Коммерциализация и трансфер технологий», участники ТП	2-й квартал	Выполнено в рамках других разработанных предложений
<b>4.14</b>	Разработка комплекса предложение по расширению использования в ЖКХ и ТЭК экологически безопасных технологий	Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	2-4-й квартал	Выполнено
<b>4.15</b>	Участие в работе Комитета по науке и наукоемким технологиям Государственной Думы ФС РФ	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Председатель Правления Ассоциации, Экспертный совет, «Менеджмент и консалтинг»	На постоянной основе в соответствии с графиком работы Комитета	Не выполнено в связи с дистанционным форматом работ из-за пандемии COVID-19
<b>4.16</b>	Сотрудничество с Комитетом по энергетике Государственной Думы ФС РФ по формированию справочников НДТ (наилучших доступных технологий)	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Председатель Правления Ассоциации, Экспертный совет, «Менеджмент и консалтинг»	На постоянной основе в соответствии с графиком работы Комитета	Не выполнено в связи с дистанционным форматом работ из-за пандемии COVID-19
<b>5. СОДЕЙСТВИЕ ПОДГОТОВКЕ И ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КАДРОВ</b>				
<b>5.1</b>	Организация и проведение не менее 2 циклов обучающих курсов для управленческого звена предприятий биоэнергетической отрасли на тему «Актуальные направления развития биоэнергетики в РФ. Принципы внедрения приоритетных технологий»	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Рабочие группы «Образование и кадры», «Менеджмент и консалтинг», участники ТП	1-4-й квартал	Выполнено частично в дистанционном формате (проводились отдельные лекции)
<b>5.2</b>	Взаимодействие с Федеральным учебно-методическим объединением (ФУМО) в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 19.00.00 «Промышленная экология и биотехнологии». Подготовка плана мероприятий по совершенствованию системы подготовки специалистов различного профиля, системы	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Рабочие группы «Образование и кадры», «Менеджмент и консалтинг», участники ТП	1-4-й квартал (предложения вносятся по мере готовности, но не позднее 3-го квартала)	Выполнено

	непрерывного профессионального образования и переподготовки кадров в области ВИЭ и биоэнергетики			
5.4	Разработка новых и модификация существующих образовательных стандартов и программ для различных категорий специалистов разных отраслей биоэнергетики, включая программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки	Координатор ТП/Исполнительный директор НП, Дирекция, участники ТП, Экспертный совет, Рабочие группы «Образование и кадры», «Менеджмент и консалтинг»	1-4-й квартал	Выполнено частично
5.5	Подготовка концепции образовательных программ для новых специальностей в сфере биоэнергетики в системе высшего и среднего специального образования	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Рабочие группы «Образование и кадры», «Менеджмент и консалтинг», участники ТП	2-й квартал	Выполнено частично
5.6	Разработка и утверждение годового плана работы тематического научного семинара по биотехнологии и биоэнергетике для студентов, аспирантов и молодых ученых	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Рабочие группы «Образование и кадры», Экспертный совет	Январь	Выполнено
5.6	Реализация годового плана работы тематического научного семинара по биотехнологии и биоэнергетике для студентов, аспирантов и молодых ученых	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Рабочие группы «Образование и кадры»	2 раза в квартал	Выполнено частично из-за ограничений в связи с пандемией COVID-19
5.7	Участие в организации и проведении XXXIII зимней молодежной научной школы «Перспективные направления физико-химической биологии и биотехнологии».	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Рабочая группа «Образование и кадры»	Февраль	Оказана организационная поддержка мероприятию
5.8	Подготовка каталога участников платформы на русском и английском языках с информацией о научно-технологическом потенциале, технологиях и проектах	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Экспертный совет, Рабочие группы «Образование и кадры», «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	Апрель	Выполнено
5.9	Издание брошюры с тематической подборкой статей участников ТП	Экспертный совет, Рабочие группы «Образование и кадры»,	Май	Выполнено частично, статьи опубликованы на сайте ТП «Биоэнергетика» в подразделе «Статьи и книги» (раздел «Инфо



	«Биоэнергетика» по отечественным технологиям биоэнергетики	«Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»		Ресурсный центр)
<b>6. РАЗВИТИЕ НАУЧНОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ</b>				
6.1	Продолжение работы по формированию информационной базы данных в области биоэнергетики, интегрированной с системами хранения данных по профильным тематикам	Экспертный совет, Рабочие группы «Образование и кадры», «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	1-4-й квартал	Выполнено
6.2	Ведение информационной базы российских проектов по биоэнергетике и ВИЭ	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	1-4-й квартал	Выполнено
6.5	Формирование организационных основ деятельности Фонда для обеспечения финансирования приоритетных проектов в области биотехнологии и биоэнергетики	Председатель Правления Ассоциации, Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	Апрель	Не выполнено, произошла переориентация деятельности на усиления взаимодействия с Фондом развития промышленности
6.6	Формирование инвестиционного портфеля проектов ТП «Биоэнергетика» в соответствии с утвержденной процедурой отбора проектов	Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	2-й квартал	Выполнено
6.7	Мониторинг и контроль за ходом реализации проектов, осуществляемых при участии или поддержке ТП, а также иницируемых членами ТП.	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	ежекварталь но	Выполнено
6.8	Развитие проектов по созданию центров масштабирования в Кировской области и Красноярском крае.	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	3-й-4-й квартал	Не выполнено в силу того, что данные проекты не являются коммерческими и в то же время не находят поддержки со стороны государства
<b>7. РАЗВИТИЕ КОММУНИКАЦИИ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРЕ</b>				
7.1	Организация и проведение совместно с Евразийской биотехнологической платформой «ЕвразияБИО» практического семинара «Технологии биоэнергетики на Евразийском	ТП «Биоэнергетика»/ Евразийская биотехнологическая платформа «ЕвразияБИО» Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер	Август, Москва	Не выполнено из-за ограничений в связи с пандемией COVID-19

	пространстве»	технологий»		
7.2	Издание информационного буклета по приоритетным технологиям и трендам развития биоэнергетики в России и в мире	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Рабочие группы «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	Апрель	Выполнено ограниченным тиражом
7.3	Издание рекламных материалов о деятельности платформы и преимуществах, обеспечиваемых участием в ее деятельности	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Рабочая группа «Менеджмент и консалтинг»	Май	Выполнено ограниченным тиражом
7.4	Организация и проведение Круглого стола: «Итоги работы и перспективы развития биофармацевтической и биотехнологической отраслей Кировской области»	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Рабочая группа «Менеджмент и консалтинг», при поддержке Общества биотехнологов России	9 декабря, Киров	Выполнено
7.5	Участие в Сибирском энергетическом форуме	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Рабочая группа «Менеджмент и консалтинг», Региональное представительство ТП «Биоэнергетика» в Красноярском крае	25-27 октября, Красноярск	Выполнено в дистанционном формате
7.6	III Международная конференция «Биотехнологии – драйвер развития территорий»	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Рабочая группа «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий» при поддержке Общества биотехнологов России	12-13 ноября Вологда	Выполнено
7.7	Участие в Московском международном форуме инновационного развития “Открытые инновации-2020”	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Рабочая группа «Менеджмент и консалтинг», «Коммерциализация и трансфер технологий»	Октябрь	Не выполнено из-за ограничений в связи с пандемией COVID-19
7.8	Пленарная лекция «Актуальные проблемы молекулярной биоэнергетики» на XXI Зимней школе по биофизике и молекулярной биологии в Петербургском институте ядерной физики им. Б.П. Константинова НИЦ “Курчатовский институт”	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция	Февраль, Санкт-Петербург	Выполнено

7.9	Пленарная лекция: «Получение биотоплива из фотосинтезирующих микроорганизмов» на «Фестивале науки» в Музее мирового океана	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция	Февраль, Калининград	Выполнено
-----	--	---	----------------------	-----------