

ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ НА 2016 ГОД

№	НАИМЕНОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ	ОТВЕТСТВЕННЫЕ ИСПОЛНИТЕЛИ	СРОК, 2016-Й ГОД	ПОЯСНЕНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ МЕРОПРИЯТИЯ
1	2	3	4	5
1. ФОРМИРОВАНИЕ СОСТАВА УЧАСТНИКОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ				
1.1	Перерегистрация участников платформы на новых условиях в связи переименованием юридического лица в Ассоциацию участников ТП «Биоэнергетика»	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Рабочая группа «Менеджмент и маркетинг»	1-й квартал	Новая редакция Положения о порядке вступления в состав платформы и о членстве в Ассоциации участников ТП «Биоэнергетика» предполагает уплату вступительных и членских взносов. Вопрос о перерегистрации участников платформы будет решаться индивидуально и в соответствии с установленной процедурой присоединения к платформе, предусматривающей представление кандидатом на участие в платформе определенного комплекта документов о своей деятельности и устанавливающей уплату вступительного взноса по прогрессивной шкале в зависимости от размера и статуса компании (организации).
1.2	Расширение числа участников ТП «Биоэнергетика»	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «Менеджмент и маркетинг»	1-4-й квартал	Виды планируемой деятельности: <ul style="list-style-type: none"> - проведение анализа научных публикаций, патентов, аналитических обзоров, сайтов и других материалов компаний и организаций, работающих в сфере высоких технологий (производство, наука, образование, зарубежные компании и др.) в области биоэнергетики и биотехнологии и выявление потенциальных участников; - формирование позитивного имиджа платформы во время участия в профильных мероприятиях (конференции, выставки и т.д.). - продвижение идеи участия в деятельности платформы путем формирования «пакета возможностей», обладателем которого становятся участники платформы; - установление новых контактов, информационные рассылки, индивидуальный подход в работе с потенциальными участниками; - адресные рассылки и предложения о присоединении для расширения состава слабо представленных групп (финансово-кредитные структуры и институты развития, проектные и сервисные организации, органы государственной власти)
1.3	Оформление вступления новых членов платформы,	Финансово-контрольная группа, Рабочая группа «Менеджмент и	1-4-й квартал	Осуществляется в соответствии с установленным порядком на регулярной основе.

	ведение документации, контроль оплаты вступительных и членских взносов участников	маркетинг»		
1.4	Реализация новой концепции сайта ТП «Биоэнергетика» (обновленной версии)	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «Менеджмент и маркетинг», Сторонняя организация по договору оказания возмездных услуг	По п. А) февраль По п. Б) март По п. В) март-май	А) Утверждение технического задания, Б) Определение компании-исполнителя работ, обеспечение финансирования, В) Исполнение работ сторонней организацией по договору оказания возмездных услуг.
1.5	Составление плана и подбор материалов общего характера на русском и английском языке (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 (после запуска обновленной версии сайта)	Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «Менеджмент и маркетинг», «IP и трансфер технологий», «Образование и кадры»	1-4-й квартал	Накопительно формируется информационная база из полезных материалов общего характера путем наполнения: - в разделе «ТП «Биоэнергетика»» подразделов «Программы и Стратегии», «Информационные и рекламные материалы»; - в разделе «Деятельность» подразделов: «Наука и Технологии», «Правовая среда» - в разделе «Региональная сеть» подраздела «Биоэнергетика в регионах» - в разделе «Инструменты развития» подразделов: «Документы ФОИВ», «ФЦП «Исследования и разработки»», «Институты развития», «Конкурсы и гранты» - в разделе «Инфо-Ресурсный центр» подразделов: «Пресс-релизы», «Дайджесты новостей», «Аналитика, статистика, прогнозы», «Рынки», «Рейтинги», «Интересные публикации», «Фото-Видео» - архивов в разделах «Ленты новостей» и «Календарь мероприятий»
1.6	Регулярное и своевременное обновление контента разделов сайта, касающихся оперативной деятельности платформы (после запуска обновленной версии сайта)	Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «Менеджмент и маркетинг», «IP и трансфер технологий»,	1-4-й квартал	Для превращения сайта в эффективный коммуникационный инструмент для участников платформы необходимо ежедневное обновление: - разделов «Календарь мероприятий»; «Анонсы», «Важно знать», «Новости», «Партнеры»;

	«Образование и кадры»			<p>- рабочих площадок (только для зарегистрированных участников платформы) <ЭКСПЕРТИЗА>, <КОНСОРЦИУМЫ>, <ПРОЕКТЫ>, <ПРОФСТАНДАРТЫ>, <ФОРУМЫ></p> <p>- модулей <Опросы>, <Полезные ссылки>;</p> <p>в разделе <Деятельность></p> <p>подразделов: <Экспертный Совет>, <Консорциумы>, <Инфраструктурные проекты>, <Кадры для биоэнергетики>, <Издательская деятельность>, <Международное сотрудничество>;</p> <p>- в разделе <Региональная сеть> подраздела <Региональные представительства></p>
1.7	<p>Интеграция и настройка модуля онлайн регистрации на сайте для:</p> <p>а) подачи заявок и документов по присоединению к платформе</p> <p>б) подачи заявок и документов на проведение экспертизы</p> <p>в) подачи заявок для участия в мероприятиях, проводимых ТП «Биоэнергетика»</p> <p>(после запуска обновленной версии сайта)</p>	<p>Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Рабочая группа «Информационно-аналитическая», Сторонняя организация по договору оказания возмездных услуг</p>	Июнь	<p>Исполнение сторонней организацией по договору оказания возмездных услуг.</p> <p>Модуль необходим для оптимизации работы на сайте, автоматизации процессов и формирования обновляемых баз данных.</p>
1.8	<p>Интеграция и настройка модуля <Личный кабинет> (после запуска обновленной версии сайта)</p>	<p>Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Рабочая группа «Информационно-аналитическая»</p>	Июнь	<p>Исполнение сторонней организацией по договору оказания возмездных услуг.</p> <p>Модуль необходим для удобства зарегистрированных участников платформы. Обеспечивает доступ к рабочим площадкам сайта, позволяет осуществлять внутривысокоплатформенные коммуникации, обмен документами и мнениями по рабочим вопросам деятельности платформы, совместную работу участников по подготовке документов и предложений платформы.</p>
1.9	<p>Разработка и интеграция в структуру сайта модуля видео-конференций</p>	<p>Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Рабочая группа «Информационно-аналитическая»,</p>	Август	<p>Исполнение сторонней организацией по договору оказания возмездных услуг. Модуль необходим для проведения презентаций компаний/ проектов/ деятельности участников, дискуссий и обмена мнениями, регулярных семинаров и конференций по профилю деятельности платформы</p>

Сторонняя организация по договору оказания возмездных услуг

2. СОЗДАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ

2.1	Формирование руководящих органов Ассоциации	Председатель Правления Ассоциации, Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, участники ТП «Биоэнергетика»		Проводится в связи с изменением наименования юридического лица платформы и перерегистрацией (с обновлением состава) ее участников
2.2	Обеспечение эффективного функционирования органов управления ТП (общие собрания, заседания Правления, рабочие заседания Наблюдательного и Координационного советов)	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Рабочая группа «Менеджмент и маркетинг»	По п. А) Февраль По п. Б) в соответствии с Планом По п. В) в соответствии с Планом По п. Г) 1-4-й квартал	А) Подготовка и утверждение Плана рабочих встреч и заседаний, Б) Организация проведения заседаний и встреч, подготовка необходимых документов. В) Ведение протоколов заседаний. Г) Ведение делопроизводства и архива документов.
2.3	Проведение годового Общего собрания участников платформы	Председатель Правления Ассоциации, Координатор ТП/ Исполнительный директор НП, Дирекция, Рабочая группа «Менеджмент и маркетинг»	Март	Повестка дня Общего собрания должна включать утверждение итогов работы за 2015 г. и плана мероприятий на 2016 г., финансового плана и источников финансирования деятельности платформы, вынесение решений по ключевым вопросам функционирования ТП «Биоэнергетика»
2.4	Разработка плана мероприятий по фандрайзингу для обеспечения финансирования деятельности платформы и вынесение его на годовое Общее собрание участников для утверждения	Председатель Правления Ассоциации, Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Рабочая группа «Менеджмент и маркетинг»	По п. А) Январь-февраль По п. Б) в соответствии с условиями объявленных конкурсов	А) Недостаточность финансового обеспечения деятельности платформы является одной из основных причин неполной или недостаточно эффективной реализации ряда мероприятий из Плана мероприятий платформы в предыдущем отчетном периоде и требует разработки плана мероприятий по фандрайзингу. Б) Помимо вступительных и членских взносов необходимо обеспечить подготовку конкурсной документации и заявок на участие ТП «Биоэнергетика» в конкурсах на получение грантов, а также расширить экспертную деятельность платформы на возмездной основе.
2.5	Контроль за исполнением	Координатор ТП/	По п. А) март	А) Формирование Финансово-контрольной группы с привлечением

	плана мероприятий и финансового плана ТП «Биоэнергетика» в 2016 году	Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция	По п. Б) 1 раз в квартал	представителей наиболее активных участников платформы для осуществления текущего контроля за исполнением плана мероприятий. Б) Подготовка ежеквартальных финансовых отчетов, отчетов о проделанной работе и рекомендаций с рассылкой всем заинтересованным лицам.
2.6	Разработка плана работ и заседаний Экспертного совета и рабочих групп платформы	Председатель Экспертного Совета, Дирекция, Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации	Февраль	Разработка и утверждение рабочих планов в установленном порядке для систематизации деятельности рабочих органов платформы. Обеспечение регулярности и оперативности экспертной деятельности.
3. РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (СПИ)				
3.1	Подготовка и утверждение плана работ по актуализации СПИ в 2016 г.	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, участники ТП, Экспертный совет	Февраль	Постановка задач, планирование работ по актуализации СПИ, определение исполнителей и сроков выполнения работ
3.2	Подготовка и утверждение графика панельных дискуссий в группах экспертов по тематическим разделам СПИ с целью экспертной верификации данных	Председатель и члены Экспертного совета		
3.3	Сбор и обработка информационных материалов для актуализации СПИ по тематическим разделам	Экспертный совет, Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «Менеджмент и маркетинг», «IP и трансфер технологий», «Образование и кадры»	В соответствии с Графиком панельных дискуссий	Работа проводится в группах экспертов в установленные сроки и завершается подготовкой предложений по актуализации тематических разделов СПИ, которые обсуждаются на панельных дискуссиях экспертов с приглашением ведущих специалистов по каждому тематическому разделу (экспертная верификация данных)
3.4	Анкетирование участников платформы по уточнению и корректировке их технологической специализации, анализу научно-технологических заделов и уровню профессиональных	Экспертный совет, Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «IP и трансфер технологий», «Менеджмент и маркетинг», «Информационно-аналитическая»,	Март-апрель	Полученные в результате анкетирования данные составят информационный блок материалов для актуализации разделов СПИ, связанных с коммерциализацией технологий и развитием инновационной инфраструктуры. Они также необходимы для развития внутри- и межплатформенных кооперационных связей и повышения эффективности деятельности консорциумов платформы

компетенций.				
3.5	Подготовка «Технологического форсайта» по наиболее активно развивающимся направлениям деятельности платформы	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, участники ТП, Экспертный совет, Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «IP и трансфер технологий»	До 4-го квартала	Анализ и прогноз развития международного и российского биоэнергетического рынка в его основных сегментах с учетом глобальных и региональных экономических и политических факторов. Корректировка приоритетных технологических направлений. Обсуждение концептуальных положений и выводов «Технологического форсайта» в экспертном сообществе в рамках международных и всероссийских научных конференций, симпозиумов, семинаров и т.д. Корректировка данных.
3.6	Проведение завершающей серии панельных дискуссий экспертов с целью экспертной верификации данных, предложенных для включения в актуализированную версию СПИ	Экспертный совет, участники ТП, Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «IP и трансфер технологий»	3-й квартал	Анкетирование ведущих экспертов по предложенным данным, окончательное урегулирование «спорных» моментов в ходе проведения специально запланированных панельных дискуссий профильных экспертов.
3.7	Интеграция верифицированных данных в СПИ. Завершение работы по актуализации СПИ в версии 2016 года	Экспертный совет, участники ТП, Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «IP и трансфер технологий»	4-й квартал	Окончание работы с контентом СПИ с учетом данных проведенной верификации. Приведение документа к завершеному виду. Утверждение актуализированной версии СПИ
4. РАЗВИТИЕ МЕХАНИЗМОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ И САМОРЕГУЛИРОВАНИЯ				
4.1	Подготовка предложений по стимулированию развития рынка биоэнергетики (по приоритетным технологическим направлениям деятельности платформы)	Председатель Правления Ассоциации, Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и маркетинг», «Информационно-аналитическая», «IP и трансфер технологий»	1-4-й квартал (по мере готовности предложения подаются в профильные ФОИВ и др. организации и структуры)	Работа проводится в несколько этапов и основывается на анализе действующих в данной области законов, правовых и нормативных актов, а также на сборе и анализе предложений профильных участников платформы с учетом текущих и перспективных политических, экономических и социальных потребностей государства и общества.
4.2	Подготовка предложений по совершенствованию	Председатель Правления Ассоциации, Координатор ТП/	1-4-й квартал (по	Работа проводится в несколько этапов и основывается на постоянном мониторинге законодательной и нормативно-правовой

	законодательной и нормативно-правовой базы развития биоэнергетики	Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Экспертный совет, Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «IP и трансфер технологий»	мере готовности предложения подаются в профильные ФОИВ и др. организации и структуры)	базы развития биоэнергетики, а также на сборе и анализе предложений профильных участников платформы с учетом текущих и перспективных политических, экономических и социальных потребностей государства и общества.
4.3	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, участники ТП, Экспертный совет, Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «IP и трансфер технологий», участники ТП	По п. А) Февраль По п. Б) 1-4-й квартал По п. В) Предложения представляются в профильные ФОИВ и др. организации и структуры по мере готовности	А) Разработка и утверждение плана-графика Б) Работа основывается на постоянном мониторинге передового зарубежного опыта, изучении действующей технологической документации и проводится на регулярной основе В) Предложения вырабатываются с учетом мнения и пожеланий участников платформы.
4.4	Открытие представительств ТП «Биоэнергетика» в 2х федеральных округах РФ (Республика Коми, г. Севастополь)	Председатель Правления Ассоциации, Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Рабочие группы «Менеджмент и маркетинг»,	3-4-й квартал	Расширение сети представительств как опорных пунктов для деятельности платформы в регионах.
4.5	Систематизация и обновление данных о РИД, создаваемых участниками платформы в области биоэнергетики и правах на них для обеспечения эффективности управления	Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «IP и трансфер технологий», участники ТП	1-4-й квартал	Формирование базы данных по централизованному учету информации о РИД и мерах по защите прав на них как на объекты интеллектуальной собственности

	интеллектуальным потенциалом в сфере биоэнергетики.			
4.6	Повышение доступности РИД участников платформы	Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «IP и трансфер технологий», участники ТП	1-4-й квартал	Обеспечение доступности к информации о РИД участников платформы заинтересованным лицам с использованием возможностей сайта платформы (по согласованию с правообладателями объема информации и степени ее открытости)
4.7	Участие в работе по созданию общероссийского перечня наилучших доступных технологий в области биоэнергетики	Экспертный совет, Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «IP и трансфер технологий», участники ТП	По п. А) 1-4-й квартал По п. Б) По мере готовности	А) Экспертная деятельность и продвижение наилучших технологий участников платформы по результатам анализа и отбора наиболее эффективных технологий. Содействие участникам платформы в подготовке необходимых документов и обеспечении должного уровня защиты интеллектуальной собственности. Б) Подготовка и внесение предложений для включения в справочники НДТ.
4.8	Завершение разработки и утверждение «Рекомендаций участникам платформы по способам охраны прав на РИД, создаваемые в области биоэнергетики» в качестве инструмента содействия правовой охране РИД участников платформы	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Экспертный совет, Рабочие группы «IP и трансфер технологий», «Информационно-аналитическая», «Менеджмент и маркетинг»	Апрель	Рекомендации должны основываться на действующей нормативно-правовой базе по защите интеллектуальной собственности и отражать особенности процедуры оформления прав на РИД в области биоэнергетики, возможные сроки предоставления правовой охраны, наличие альтернативных способов охраны РИД в зависимости от их специфики. Документ направлен на помощь участникам платформы в выборе оптимального варианта охраны РИД с учетом конкурентной среды и содействие в подготовке и подаче заявок на выдачу патентов на охраноспособные РИД
4.9	Поддержка деятельности участников платформы по разработке и внедрению технологий. Активизация работы технологических консорциумов. Подготовка предложений по мерам государственной поддержки внедренческой деятельности участников	Председатель Правления Ассоциации, Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Экспертный совет, Рабочая группа «IP и трансфер технологий», участники ТП	По п. А) 1-4-й квартал По п. Б) по мере готовности	А) Своевременное информирование участников о потенциальных источниках финансирования. Организационная и экспертная поддержка платформы, содействие в привлечении финансирования и мониторинг деятельности участников по реализации приоритетных проектов, поддерживаемых платформой. Б) Подготовка предложений в профильные ФОИВ, госкорпорации, институты развития и другие финансирующие структуры по приоритетным технологиям и проектам для их реализации силами участников консорциумов платформы.
4.10	Участие в работе Комиссии Общественной палаты Российской Федерации по экологии и охране окружающей среды	Председатель Правления Ассоциации, Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Экспертный совет	На постоянной основе в соответствии и с	Выработка законотворческих инициатив по поддержке деятельности по полезной (энергетической) утилизации отходов в АПК, ЛПК, ТЭК, ЖКХ и в промышленном производстве

			графиком работы Комиссии	
4.11	Участие в работе Комитета по науке и наукоемким технологиям Государственной Думы ФС РФ	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Председатель Правления Ассоциации, Экспертный совет	На постоянной основе в соответствии и с графиком работы Комитета	Реализация законодотворческих инициатив по мерам поддержки развития науки и технологий в области биоэнергетики и биотехнологии
4.12	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	На постоянной основе в соответствии и с графиком работы Комитета	Работа с экспертными секциями «Экологические вопросы в топливно-энергетическом комплексе» «Биоэнергетика и утилизация отходов» при председателе Комитета
4.13	Имплементация совместного со Специальным Агентством по Возобновляемым Ресурсам (FNR, Германия) проекта по созданию в трех российских регионах «биоэнергетической деревни»	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Председатель Правления Ассоциации, Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «Маркетинг и менеджмент», участники ТП	Начало работы по проекту – март	Проект реализуется в рамках действующего Договора о сотрудничестве с ТП «Биоэнергетика» со Специальным Агентством по Возобновляемым Ресурсам (FNR, Германия). Проект предусматривает использование немецкого опыта по созданию биоэнергетических деревень с применением отечественных технологий и с учетом российских реалий. Необходимость в рамках проекта комплексного использования ВИЭ различного типа будет способствовать развитию межплатформенной и международной кооперации
5. СОДЕЙСТВИЕ ПОДГОТОВКЕ И ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КАДРОВ				
5.1	Организация и проведение не менее 2 циклов обучающих курсов для управленческого звена предприятий биоэнергетической отрасли на тему «Перспективные технологии исследований, управленческие принципы и основы инновационно-	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Рабочие группы «Образование и кадры», «Информационно-аналитическая», участники ТП	1-4-й квартал	Курсы проводятся совместно с АНО «Международная бизнес-школа по биоэкономике» на основании действующего Договора о сотрудничестве с привлечением участников платформы.

	внедренческой практики в области биоэнергетики»			
5.2	Подготовка предложений по оптимизации перечня специальностей и направлений подготовки кадров в системе высшего и среднего специального образования по направлению биотехнологии и биоэнергетики	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации , Рабочие группы «Образование и кадры», «Информационно-аналитическая», участники ТП	2-й квартал	Работа проводится при опоре на образовательный ресурс участников платформы и с привлечением экспертов из профильных и смежных технологических платформ
5.3	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 предложений по повышению уровня обеспеченности специалистами различного профиля и системе подготовки и переподготовки кадров в области ВИЭ и биоэнергетики	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Рабочие группы «Образование и кадры», «Информационно-аналитическая»	1-4-й квартал (предложено вносится по мере готовности, но не позднее 3-го квартала)	Подготовка предложения в Минобрнауки России по проекту федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по биоэнергетике
5.4	Обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации специализированных образовательных программ участниками платформы	Рабочие группы «Образование и кадры», «Информационно-аналитическая», участники ТП	По запросу участников	Позволит координировать деятельность участников платформы, работающих в сфере образования, по формированию учебно-методического задела для эффективной переподготовки, получения второго образования, повышения профессиональной квалификации специалистов в области биотехнологии и биоэнергетики. Будет создана основа для пополнения издательского «портфеля» учебно-методической литературы

5.5	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	1-4-й квартал	Работа должна проводиться на основе анализа действующих программ и стандартов с ориентацией на текущие и перспективные потребности, с учетом предложений участников платформы.
5.6	Работа тематического научного семинара по биотехнологии и биоэнергетике для студентов, аспирантов и молодых ученых	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Рабочие группы «Образование и кадры», «Информационно-аналитическая», Экспертный совет	2 раза в квартал	Проводится совместно с НИЦ «Курчатовский институт» и на его базе с приглашением для чтения лекций и проведения дискуссий ведущих ученых и разработчиков биотехнологий
5.7	Участие в организации и проведении XXVII зимней молодежной научной школы «Перспективные направления физико-химической биологии и биотехнологии».	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Рабочие группы «Образование и кадры», «Информационно-аналитическая»	Февраль	Ежегодное мероприятие, которое проводится на базе Учебно-научного центра ИБХ РАН для студентов, молодых ученых и специалистов в области биотехнологии. Формат мероприятия предусматривает проведение конкурса работ молодых ученых – биологов и биотехнологов
5.8	Развитие совместного со Специальным Агентством по Возобновляемым Ресурсам (FNR, Германия) образовательного проекта BIO-PROM в области биоэнергетики	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Рабочие группы «Образование и кадры», «Информационно-аналитическая»	В соответствии и с утвержденным графиком онлайн семинаров, но не реже 2 раз в квартал	Проект реализуется в рамках действующего Договора о сотрудничестве с ТП «Биоэнергетика» со Специальным Агентством по Возобновляемым Ресурсам (FNR, Германия). Проект предусматривает подключение участников платформы к онлайн образовательной программе в области биоэнергетики
5.9	Создание библиотеки «молодого биоэнергетика»: издание 1-й книги	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации,	Апрель	Издательский образовательный проект для студентов, молодых специалистов и предпринимателей в области биоэнергетики. Частично проект реализуется в рамках действующего Договора о

	«Биоэнергетическая деревня» (перевод с немецкого языка)	Экспертный совет, Рабочие группы «Образование и кадры», «Информационно-аналитическая», «Менеджмент и маркетинг»		сотрудничестве с ТП «Биоэнергетика» со Специальным Агентством по Возобновляемым Ресурсам (FNR, Германия). Проект предусматривает перевод на русский язык, издание и распространение широкого спектра образовательной, методической и просветительской литературы по коммерциализации технологий биоэнергетики и реализации биоэнергетических проектов.
5.10	Создание словаря биоэнергетических терминов	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Экспертный совет, Рабочие группы «Образование и кадры», «Информационно-аналитическая», «Менеджмент и маркетинг»	Сентябрь	В Российской Федерации отсутствует единый словарь терминов в сфере биоэнергетики. Поскольку применяемая в настоящее время научная и технологическая лексика в большой степени заимствуется из английского языка, многовариантность переводов создает терминологическую и смысловую путаницу. Требуется привлечение экспертного сообщества для выработки единых подходов в толковании терминов и понятий.
6. РАЗВИТИЕ НАУЧНОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ				
6.1	Продолжение работы по формированию базы данных и базы знаний в области биоэнергетики, интегрированных с системами хранения данных по профильным тематикам.	Дирекция, Рабочие группы «Менеджмент и маркетинг», «Информационно-аналитическая» «IP и трансфер технологий», участники платформы	1-4-й квартал	Необходимо для объективной оценки реального состояния научно-технологической базы: разработки технологий, научных заделов, научных коллективов, объектов интеллектуальной собственности в области биоэнергетики
6.2	Ведение информационной базы российских проектов по биоэнергетике и ВИЭ.	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Рабочая группа «Менеджмент и маркетинг»	1-4-й квартал	Данная работа необходима для скоординированной деятельности по внедрению приоритетных технологий и создания условий (организационных, финансовых и др.) для эффективной реализации проектов.
6.3	Разработка инвестиционной программы ТП с учетом внедренческих проектов участников ТП «Биоэнергетика»	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Экспертный совет, Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «IP и трансфер технологий»	2-3-й квартал	Программа должна включать план мероприятий, порядок их реализации, а также набор инструментов и предложений для решения ключевых организационных и технических задач, возможным источникам финансирования.
6.4	Организация системы мониторинга и контроля за реализацией проектов,	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Экспертный совет,	2-3-й квартал	Создание системы «контрольных мероприятий» групп по каждому реализуемому проекту. Рассмотрение статуса «контрольных мероприятий» на заседаниях Экспертного совета. Периодическая

	осуществляемых при участии или поддержке ТП, а также иницируемых членами ТП.	Рабочая группа «Менеджмент и маркетинг»		отчетность о ходе реализации. Анализ проблем и участие в их решении.
6.5	Разработка концепции документа по стратегии развития биоэнергетики в Российской Федерации на период до 2030 года	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и маркетинг», «Информационно-аналитическая», «IP и трансфер технологий», «Образование и кадры»	3-й квартал	Разработка стратегии развития биоэнергетики в Российской Федерации на период до 2030 года вызвана резкой сменой парадигмы развития энергетических рынков и стратегическими установками большинства ведущих стран мира на приоритет ВИЭ с переходом на возобновляемую энергию (вплоть до полного самообеспечения энергетических потребностей за ее счет) к 2030 г.
6.6	Разработка и реализация совместно со Сколковским институтом науки и технологий («Сколтех») программы по научно-техническому сотрудничеству в области информационных технологий для биоэнергетики и ТЭК.	Координатор ТП/ Исполнительный директор Ассоциации, Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «IP и трансфер технологий», «Менеджмент и маркетинг», «Сколтех»	По п. А) май По п. Б) 4-й квартал	А) Разработка Программы, согласование и утверждение. Б) В качестве первого шага предполагается выполнить совместную разработку программного продукта для оценки мультипликативного эффекта при коммерциализации технологий биоэнергетики и реализации комплексных проектов (подобных «биоэнергетической деревне»).
6.7	Развитие проектов по созданию центров масштабирования в Кировской области и Красноярском крае.	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и маркетинг», «Информационно-аналитическая» «IP и трансфер технологий»	3-й квартал	Заключение договоров о сотрудничестве с местными органами исполнительной власти. Разработка бизнес-плана и ТЭО. Определение круга соисполнителей и партнеров.
6.8	Сбор предложений участников по актуальным биоэнергетическим проектам для включения в Программы инновационного развития (ПИР) госкомпаний и госкорпораций	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и маркетинг», «Информационно-аналитическая» «IP и трансфер технологий»	В соответствии с установленными госкомпаниями сроками	Экспертный отбор проектов, содействие в подготовке бизнес-планов, презентационных материалов, подготовка писем поддержки со стороны платформы.
6.9	Продвижение отобранных проектов участников	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации,	По п. А) Февраль	К началу 2016 года предварительный отбор прошли следующие проекты:

<p>платформы для включения в ПИР госкомпаний и госкорпораций</p>	<p>Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и маркетинг», «Информационно-аналитическая» «IP и трансфер технологий»</p>	<p>По п. Б) в соответствии с процедурой, установленной в госкомпаниях</p>	<p>1) «Создание инжинирингового биотехнологического центра для нефтегазовой отрасли». 2) «Создание российского промышленного кластера по органической электронике и фотонике». По данным проектам необходимо: А) доработать презентационные и технические материалы, сформировать консорциумы исполнителей, направить материалы по проектам и сопроводительные письма поддержки ТП «Биоэнергетика» в соответствующие заинтересованные структуры. Б) Пройти согласование всех условий контакта с заказчиком и приступить к реализации проектов</p>
<p>Подготовка предложений по созданию специализированного инвестиционного фонда развития биоэнергетики</p>	<p>Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Председатель Правления Ассоциации, Дирекция, Рабочие группы «Менеджмент и маркетинг», «Информационно-аналитическая», «IP и трансфер технологий»</p>	<p>Июль</p>	<p>Многие актуальные проекты участников платформы (особенно небольшого и среднего формата) невозможно реализовать (или довести до состояния инвестиционного проекта) без стартовых финансовых вложений. Принимая во внимание сложности с получением финансирования с учетом сложившейся геополитической ситуации, своевременным шагом выглядит создание общественного фонда развития биоэнергетики с привлечением частных средств на условиях краудсорсинга (краудфандинга) либо в смешанной форме (государственно-частного партнерства). Данные средства могут использоваться для продвижения или финансирования (полного или частичного) проектов участников платформы, прошедших углубленную экспертизу и планируемых к реализации в рамках профильных консорциумов платформы.</p>
<p>6.10 Реализация Программы «пилотных регионов» и формирование региональных биоэнергетических кластеров в 3 субъектах Российской Федерации</p>	<p>Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Рабочие группы «Менеджмент и маркетинг», «Информационно-аналитическая»</p>	<p>1-4 квартал</p>	<p>Программа «пилотных регионов» основывается на комплексном подходе к решению проблем энергообеспечения энергодефицитных/отдаленных/ аграрных регионов с достаточной биоресурсной базой и реализуется с привязкой к проекту по созданию «биоэнергетической деревни». Предварительно определена локализация проекта в Кировской области, Архангельской области и Красноярском крае.</p>
<p>7. РАЗВИТИЕ КОММУНИКАЦИИ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРЕ</p>			
<p>7.1 Организация и проведение совместно со Специальным Агентством по</p>	<p>ТП «Биоэнергетика»/ Специальное Агентство по Возобновляемым Ресурсам (FNR, Германия)</p>	<p>10 марта</p>	<p>Семинар проводится в рамках действующего Договора о сотрудничестве ТП «Биоэнергетика» со Специальным Агентством по Возобновляемым Ресурсам (FNR, Германия). Семинар</p>

	Возобновляемым Ресурсам (FNR, Германия) практического семинара «Биоэнергетическая деревня: наука и практика»			необходим для выбора трех регионов для локализации проекта по созданию «биоэнергетической деревни», передачи зарубежного опыта, разработки оптимальной модели практической реализации проекта в российских условиях и выработки предложений и рекомендаций по мерам государственной поддержки для тиражирования проекта.
7.2	Издание информационного буклета по приоритетным технологиям биоэнергетики с краткой информацией о достижениях участников платформы. (на русском и английском языке)	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Рабочие группы «Менеджмент и маркетинг», «Информационно-аналитическая», «IP и трансфер технологий»	Апрель	Подготовка макета буклета. Издается сторонней организацией по договору оказания возмездных услуг. Материал необходим для привлечения партнеров и финансовых средств в проекты участников платформы, а также для презентационных и рекламных целей.
7.3	Издание рекламного листка (флаера) о деятельности платформы и преимуществах, обеспечиваемых участием в ее деятельности	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Рабочие группы «Менеджмент и маркетинг», «Информационно-аналитическая»	Май	Подготовка макета флаера. Издается сторонней организацией по договору оказания возмездных услуг. Материал необходим для привлечения новых участников платформы, а также для презентационных и рекламных целей.
7.4	Рабочее совещание участников платформы о ходе реализации приоритетных проектов ТП «Биоэнергетика»	Координатор ТП/Исполнительный директор НП, Рабочие группы «Менеджмент и маркетинг», «Информационно-аналитическая»	Июнь	Мероприятие необходимо для оценки эффективности деятельности платформы по коммерциализации технологий, для выявления «узких» мест и обмена опытом
7.5	Организация и проведение Круглого стола в Совете Федерации ГД РФ по мерам государственной поддержки проекта по созданию «биоэнергетической деревни» в регионах РФ		Июнь	Обсуждение модели практической реализации проекта по созданию «биоэнергетической деревни» в регионах РФ, выработанной российскими экспертами на семинаре «Биоэнергетическая деревня: наука и практика», а также предложений по мерам государственной поддержки масштабных инфраструктурных инновационных проектов
7.6	Издание иллюстрированного каталога участников платформы в 2016 году (на русском и английском языке).	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «Менеджмент и маркетинг»	Июль	Подготовка макета каталога в соответствии с разработанной концепцией и актуализированными материалами о деятельности участников платформы. Издается сторонней организацией по договору оказания возмездных услуг. Материал необходим для презентационных и рекламных целей.

7.7	Изготовление мобильного стенда ТП «Биоэнергетика»	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Рабочая группа «Информационно-аналитическая»	Август	Изготовление стенда сторонней организацией по договору оказания возмездных услуг в соответствии с разработанной концепцией и утвержденным контентом. Мобильный стенд необходим для участия в выездных мероприятиях. Обеспечит оперативность, информативность и сокращение финансовых затрат на аренду оборудованной выставочной площади.
7.8	Организация и проведение VI Сибирского биоэнергетического форума	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «Менеджмент и маркетинг» Региональное представительство ТП в Красноярском крае,	24-27 ноября, Красноярск	Мероприятие будет способствовать интенсификации деятельности ТП в регионе, развертыванию работы регионального представительства ТП и созданию биоэнергетического кластера
7.9	Проведение Круглого стола по развитию биоэнергетики на Евразийском пространстве и в странах БРИКС (с международным участием)	ТП «Биоэнергетика», Евразийская Биотехнологическая Платформа, Технологическая платформа БРИКС	Август	Мероприятие необходимо для расширения географии деятельности платформы, интенсификации процесса разработки и внедрения новых технологий, экспертного обмена мнениями и понимания возможностей и перспектив использования научных заделов и технологического потенциала участников платформы. Одновременно возможно получение доступа к новым источникам финансирования совместных биоэнергетических проектов. Материалы КС будут использованы при подготовке Программы развития биоэнергетики на Евразийском пространстве до 2030 г. (см. п. 7.12)
7.10	Проведение Межрегионального форума по биоэкономике "БИОКиров - 2015"	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Рабочие группы «Информационно-аналитическая», «Менеджмент и маркетинг», Правительство Кировской обл., Кировский биотехнологический кластер, Региональное представительство ТП в Кировской области	Сентябрь, Киров	Мероприятие будет способствовать интенсификации деятельности ТП в регионе и способствовать развертыванию работы регионального представительства ТП
7.11	Участие в V Московском международном форуме	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Рабочие	Октябрь	Целью участия является демонстрация достижений участников платформы, встречи и прямые контакты с потенциальными

инновационного развития “Открытые инновации-2016”	группы «Менеджмент и маркетинг», «Информационно-аналитическая»		участниками, укрепление горизонтальных связей с другими платформами, проведение в рамках выставки тематических мероприятий по профилю деятельности платформы.
7.12 Разработка и реализация Программы мероприятий по расширению межплатформенных и международных интеграционных связей, развитию научных и деловых взаимодействий в России и за рубежом	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и маркетинг», «Информационно-аналитическая»	По п. А) Март По п. Б) 1-4 квартал	А) Разработка и утверждение Программы мероприятий Б) Реализация Программы мероприятий по следующим направлениям: - Участие в мероприятиях Евразийской технологической платформы и в разработке Программы по развитию биоэнергетики на Евразийском пространстве до 2030 г. - Создание Рабочей группы по биоэнергетике в рамках Технологической платформы БРИКС. - Контакты и сотрудничество с региональными биотехнологическими кластерами. - Привлечение соотечественников за рубежом к реализации научных и бизнес-проектов
7.13 Конференция по возобновляемой энергетике в Крыму	Координатор ТП/Исполнительный директор Ассоциации, Дирекция, Экспертный совет, Рабочие группы «Менеджмент и маркетинг», «Информационно-аналитическая», Региональное представительство в г. Севастополь	Декабрь	На основе межплатформенной кооперации - проводится совместно с Евразийской биотехнологической платформой и технологическими платформами, работающими в области ВИЭ и энергетических технологий. Главная тема конференции - автономное энергообеспечение на основе комплексного использования ВИЭ.