

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к Комплексной программе развития
биотехнологий в Российской Федерации
на период до 2020 года

П Л А Н
первоочередных мероприятий по реализации Программы

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
Мероприятия общего характера ¹					
1.	Обеспечение учета в государственных программах Российской Федерации ² положений Программы	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 г.		Минэкономразвития России, федеральные органы исполнительной власти, ответственные за формирование государственных программ Российской Федерации,

¹ Ответственные исполнители Программы: Минобрнауки России, Минпромторг России, Минэнерго России, Минэкономразвития России, Минсельхоз России, Минприроды России, Минздравсоцразвития России, Минрегион России, Роспотребнадзор, Росздравнадзор, ФТС России, ФСТ России, Рослесхоз, Росрыболовство.

² "Развитие здравоохранения", "Развитие фармацевтической и медицинской промышленности", "Развитие науки и технологий", "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности", "Обеспечение качественным жильем и услугами ЖКХ населения России", "Охрана окружающей среды", "Воспроизводство и использование природных ресурсов", "Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия", "Экономическое развитие и инновационная экономика", "Энергоэффективность и развитие энергетики", "Развитие лесного хозяйства", "Развитие рыбохозяйственного комплекса", "Региональная политика и федеративные отношения", "Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона", "Развитие Северо-Кавказского федерального округа".

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
					соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Медицина будущего", "Биоиндустрия и биоресурсы - БиоТех2030", "Биоэнергетика"
2.	Разработка и принятие федерального закона "О генетических ресурсах растений и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"	Федеральный закон	2012 г.	2012 г.	Минсельхоз России, Минобрнауки России, Минэкономразвития России, Минфин России, Минприроды России

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
4.	Разработка "зеленых" стандартов с учетом международного опыта, создание системы сертификации биотехнологической продукции, разработка правил маркирования биотехнологической продукции	Нормативные правовые акты	2012 - 2013 годы		Ответственные исполнители Программы, соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Медицина будущего", "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030", "Биоэнергетика"
5.	Упрощение таможенных процедур ввоза и вывоза продукции и биологических образцов в сфере биотехнологий	Нормативные правовые акты	2012 - 2013 годы		ФТС России, Минздравсоцразвития России, Минэкономразвития России, Минсельхоз России, соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Медицина будущего", "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030", "Биоэнергетика"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
6.	Принятие необходимых мер таможенно-тарифного регулирования, включая снижение ставок (или отмену) ввозных таможенных пошлин на специальное технологическое оборудование, сырье и комплектующие для биотехнологического производства	Нормативные правовые акты	2012 - 2013 годы		Минэкономразвития России, Минпромторг России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Медицина будущего", "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030", "Биоэнергетика"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
7.	Разработка предложений по целесообразности внесения изменений в законодательство и нормативные правовые акты, стимулирующих использование современных биотехнологий в целях решения экологических задач (снижения уровня загрязнения окружающей среды)	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 - 2013 годы		Минприроды России, Минэнерго России, Минсельхоз России, Минрегион России, Минэкономразвития России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Медицина будущего", "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTex2030", "Биоэнергетика"
8.	Распространение лучшей практики использования биотехнологий в медицине, промышленности, сельском хозяйстве, охране окружающей среды, лесном хозяйстве и лесной промышленности	Методические рекомендации	2012 - 2013 годы		Соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Медицина будущего", "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTex2030", "Биоэнергетика"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
9.	Актуализация "отраслевого" технологического форсайта в области биотехнологий, необходимого для разработки программы стратегических исследований и технологической дорожной карты в рамках технологических платформ	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 - 2013 годы		Минобрнауки России, соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Медицина будущего", "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030", "Биоэнергетика"
10.	Выработка комплекса мер по поддержке и развитию существующих конкурентоспособных биотехнологических кластеров в регионах Российской Федерации	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 год		Минэкономразвития России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Медицина будущего", "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030", "Биоэнергетика"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
11.	Разработка предложений по организации эффективного международного сотрудничества в реализации совместных с иностранными государствами и частными корпорациями проектов в области развития биотехнологий	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 год		Минэкономразвития России, ответственные исполнители Программы, организации-координаторы технологических платформ
12.	Разработка предложений по обеспечению устойчивого развития кадрового потенциала, подготовке и переподготовке научно-производственных кадров в сфере биотехнологий	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 год		Минобрнауки России, Минэкономразвития России, ответственные исполнители Программы, соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Медицина будущего", "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030", "Биоэнергетика"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
13.	Подготовка перечня международных профессиональных организаций, союзов, ассоциаций, рекомендованных для участия представителей Российской Федерации в целях развития биотехнологий в Российской Федерации	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 год		Минэкономразвития России, ответственные исполнители Программы, соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Медицина будущего", "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030", "Биоэнергетика"
14.	Обеспечение участия представителей российских органов власти и организаций в деятельности международных организаций в сфере биотехнологий	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 г.		Минпромторг России, Минфин России, Минэкономразвития России, ответственные исполнители Программы, соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Медицина будущего", "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030", "Биоэнергетика"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
15.	Подготовка предложений по стимулированию развития основных элементов биоэкономики (пилотные, опытно-промышленные, промышленные предприятия, инжиниринговые центры, центры отработки технологий применения биотехнологических продуктов)	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 год		Минэкономразвития России, Минобрнауки России, Минпромторг России, Минсельхоз России, Минэнерго России, Минздравсоцразвития России, соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Медицина будущего", "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030", "Биоэнергетика"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
16.	Разработка проекта концепции системы оценки безопасности биотехнологических продуктов и биотехнологий и оценки риска для здоровья населения, обеспечения контроля и надзора за производством, оборотом и использованием биотехнологических продуктов, способных оказывать отрицательное воздействие на здоровье человека и состояние окружающей среды	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 год		Минздравсоцразвития России, Минэкономразвития России, соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Медицина будущего", "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030", "Биоэнергетика"
17.	Разработка комплекса мер по инвентаризации и реорганизации крупнейших биологических коллекций России в национальные биоресурсные центры в соответствии с рекомендациями ОЭСР	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 год		Минобрнауки России, Минэкономразвития России, Минприроды России, Минздравсоцразвития России, РАН, организация-координатор технологической платформы "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
18.	Подготовка изменений и дополнений в действующие нормативные акты, направленные на расширение использования продуктов биотехнологии	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 год		Минэкономразвития России, Минприроды России, Минобрнауки России, Минсельхоз России, Минпромторг России, Минздравсоцразвития России, РАН, соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Медицина будущего", "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030", "Биоэнергетика"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
19.	Формирование подпрограмм, ведомственных целевых программ и отдельных мероприятий по созданию пилотных и опытно-промышленных предприятий, центров прототипирования, инжиниринговых центров, специализированных центров отработки технологий применения биотехнологической продукции в рамках государственных программ Российской Федерации	Нормативные правовые акты	2012 - 2013 годы		Федеральные органы исполнительной власти, ответственные за формирование государственных программ Российской Федерации, организации-координаторы технологических платформ
20.	Разработка механизмов налогового стимулирования внедрения биотехнологий, направленных на утилизацию отходов	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 год		Минэкономразвития России, Минприроды России, Минсельхоз России, Минпромторг России, Минэнерго России

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
21.	Разработка и принятие организациями-координаторами технологических платформ стратегических программ исследований по направлениям Программы	Доклад в Минэконом-развития России и Минобрнауки России	2012 - 2013 годы		Соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Медицина будущего", "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030", "Биоэнергетика"
22.	Разработка профессиональных квалификационных стандартов, в области биотехнологий, в том числе биоэнергетики и биомедицины	Нормативные правовые акты	2012 - 2015 годы		Минздравсоцразвития России
23.	Разработка предложений по определению комплекса мер по направлению "Биоремедиация" Программы	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 год		Минприроды России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030", "Биоэнергетика"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
Направление "Биомедицина"					
1.	Разработка проекта федерального закона, регулирующего общественные отношения, возникающие при использовании клеток и тканей человека	Федеральный закон	2012 год	2013 г.	Минздравсоцразвития России
2.	Подготовка предложений по созданию пилотных производств (центров прототипирования) для отработки промышленных технологий создания диагностикумов, тканеинженерных конструкций, биосовместимых медицинских материалов	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 год		Минздравсоцразвития России, организация-координатор технологической платформы "Медицина будущего"
3.	Подготовка предложений по совершенствованию регулирования и стандартизации процедур создания и ведения банков биологических образцов	Доклад в Минздравсоцразвития России	2012 год		Организация-координатор технологической платформы "Медицина будущего"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
----------	------------------------	------------------	-----------------------	--	------------------------------

Направление "Промышленная биотехнология"

- | | | | | | |
|----|--|---|----------|--|--|
| 1. | Разработка пакета мер по стимулированию применения продуктов промышленной биотехнологии в рамках крупнейших международных мероприятий, проводимых в России | Доклад в Правительство Российской Федерации | 2012 год | | Минэкономразвития России, организация-координатор технологической платформы "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030" |
| 2. | Подготовка изменений и дополнений в действующие нормативные акты, направленные на расширение использования продуктов промышленной биотехнологии | Нормативные правовые акты | 2012 год | | Ответственные исполнители Программы, организация-координатор технологической платформы "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030" |

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
3.	Подготовка предложений по созданию пилотных производств (Центров прототипирования) для отработки промышленной технологии переработки биомассы и производства продуктов промышленной биотехнологии, в том числе переработки отходов спиртовой промышленности, пивоварения	Доклад в Минпромторг России и заинтересованные федеральные органы исполнительной власти Бизнес-план	2012 год		Организация-координатор технологической платформы "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTex2030"
4.	Подготовка предложений по разработке комплекса мер, направленных на увеличение объемов применения пестицидов биологического происхождения	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 год		Минсельхоз России, Минздравсоцразвития России, Минприроды России, РАМН, Россельхозакадемия, организация-координатор технологической платформы "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTex2030"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
5.	Разработка предложений по модернизации действующих целлюлозно-бумажных предприятий с внедрением наилучших доступных технологий, направленных на повышение энергетической и экологической эффективности производства, на комплексное полное использование древесины и отходов на новых технологических процессах получения продуктов глубокой переработки (биогаз, биодизель, биохимикаты и пр.), производство новых видов продуктов	Доклад в Правительство Российской Федерации	2013 год		Минпромторг России, Минприроды России, соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030" и "Биоэнергетика"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
6.	Подготовка предложений по реализации пилотных предприятий лесного сектора, направленных на освоение технологии производства биотехнологической продукции с последующей разработкой технологической документации	Доклад в Минпромторг России Бизнес-план	2012 - 2013 годы		Соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030" и "Биоэнергетика"
Направление "Биоэнергетика"					
1.	Разработка предложений по установлению особенностей регулирования производства абсолютизированного технического спирта в целях производства биотоплива, включая вопросы денатурации спирта, совершенствования системы контроля и надзора в этой сфере	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 год		Росалкогольрегулирование, Минфин России, Минэкономразвития России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, организация-координатор технологической платформы "Биоэнергетика"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
2.	Разработка предложений об освобождении от акцизов денатурированного технического спирта	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 год		Минфин России, Росалкогольрегулирование, Минэкономразвития России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, организация-координатор технологической платформы "Биоэнергетика"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
3.	Разработка мер, направленных на поэтапное ужесточение технологических нормативов по выбросам и сбросам, стимулирующих спрос на техническую продукцию биоэнергетики, произведенную из отходов птицеводства, животноводства, растениеводства, пищевой промышленности и предприятий ТЭК на этапе производства, хранения, транспортирования и дистрибуции нефти и нефтепродуктов, угля и углекислоты	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 год		Минприроды России, Минрегион России, Минэнерго России, Минсельхоз России, Минэкономразвития России, организация-координатор технологической платформы "Биоэнергетика"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
----------	------------------------	------------------	-----------------------	--	------------------------------

Направление "Сельскохозяйственная биотехнология"

- | | | | | | |
|----|--|---|----------|--|---|
| 1. | Оценка целесообразности разработки и принятия закона об экологическом сельском хозяйстве | Доклад в Правительство Российской Федерации | 2012 год | | Минсельхоз России, Минприроды России, организация-координатор технологической платформы "Биоиндустрия и биоресурсы - БиоТех2030" |
| 2. | Оценка целесообразности разработки и принятия закона о защите растений | Доклад в Правительство Российской Федерации | 2012 год | | Минсельхоз России, Минпромторг России, Минэкономразвития России, Россельхозакадемия, организация-координатор технологической платформы "Биоиндустрия и биоресурсы - БиоТех2030" |

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
3.	Разработка системы национальных стандартов биопрепаратов для земледелия, гармонизированных с международными и региональными стандартами, в целях внедрения в хозяйственную практику современных экологических технологий земледелия и снижения доли химических препаратов, применяемых в сельском хозяйстве	Нормативные правовые акты	2013 год		Минпромторг России, Минсельхоз России, Минприроды России, Россельхозакадемия, организация-координатор технологической платформы "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030"
4.	Распространение механизма субсидирования процентной ставки по кредитам для сельхозпроизводителей на биотехнологическую продукцию	Нормативные правовые акты	2012 год		Минсельхоз России, организация-координатор технологической платформы "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
5.	Распространение механизма субсидирования закупок химических средств защиты растений на биологические средства защиты растений	Нормативные правовые акты	2012 год		Минсельхоз России, организация-координатор технологической платформы "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030"
6.	Разработка механизма субсидирования части инвестиционных расходов предприятий, направляемых на создание новых производственных мощностей по выпуску биотехнологических продуктов в сфере сельского хозяйства	Нормативные правовые акты	2012 год		Минсельхоз России, организация-координатор технологической платформы "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030"
7.	Разработка механизма софинансирования создания пилотных предприятий для отработки и внедрения в сельском хозяйстве инновационных биотехнологических продуктов.	Нормативные правовые акты	2012 год		Минсельхоз России, организация-координатор технологической платформы "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
8.	Разработка предложений по созданию Центра биологических ресурсов (непатогенных микроорганизмов для сельского хозяйства)	Доклад в Минсельхоз России	2012 год		Россельхозакадемия, организация-координатор технологической платформы "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTex2030"
9.	Совершенствование нормативно-правовой базы в сфере создания и коммерческого использования семян сортов и гибридов, полученных с применением биотехнологических методов	Доклад в Правительство России	2012 год		Минсельхоз России, РАН, Россельхозакадемия
10.	Подготовка предложений по созданию биотехнологического комплекса по глубокой переработке зерна и получения широкого спектра биопрепаратов	Доклад в Минсельхоз России Бизнес-план	2012 год		Организация-координатор технологической платформы "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTex2030"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
----------	------------------------	------------------	-----------------------	--	------------------------------

Направление "Пищевая биотехнология"

- | | | | | | |
|----|--|---------------------------|----------|--|---|
| 1. | Создание высокоинформативной системы ускоренной оценки безопасности, качества и эффективности использования продуктов пищевой биотехнологии, в т.ч. разработка национального стандарта Российской Федерации (ГОСТ Р) "Продукты пищевые. Оценка эффективности функциональных пищевых продуктов и физиологически функциональных пищевых ингредиентов в целях маркировки" | Нормативные правовые акты | 2012 год | | Роспотребнадзор,
РАМН |
| 2. | Актуализация нормативной правовой базы, устанавливающей требования к оценке соответствия продуктов пищевой биотехнологии | Нормативные правовые акты | 2012 год | | Роспотребнадзор,
РАМН,
Россельхозакадемия |

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
3.	Гармонизация национальных стандартов, устанавливающих требования к системам менеджмента качества при производстве пищевой продукции, с соответствующими международными стандартами (в том числе HACCP)	Нормативные правовые акты	2013 год		Роспотребнадзор, Россельхозакадемия, РАМН
4.	Подготовка предложений по созданию пилотных производств и развитию имеющихся предприятий, производящих отечественные закваски, бакконцентраты, стартерные культуры, пробиотические культуры, дрожжи для прямого внесения, белки высокой биологической ценности, предприятий по переработке отечественных растительных культур	Нормативные правовые акты	2012 год		Минсельхоз России, организация-координатор технологической платформы "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
----------	------------------------	------------------	-----------------------	--	------------------------------

Направление "Лесная биотехнология"

- | | | | | | |
|----|---|--|----------|--|---|
| 1. | Разработка нормативно-правовых актов по организации эффективной защиты лесов, предусматривающих формирование системы контроля от стадии производства биопрепаратов до стадии оценки эффективности их действия | Нормативные правовые акты | 2012 год | | Рослесхоз,
соответствующие
организации-координаторы
технологических платформ
"Биоиндустрия и
биоресурсы - BioTech2030",
"Медицина будущего",
"Биоэнергетика" |
| 2. | Разработка предложений по созданию специализированного научно-производственного центра лесных биотехнологий | Доклад в
Правительство
Российской
Федерации | 2012 год | | Рослесхоз,
РАН,
соответствующие
организации-координаторы
технологических платформ
"Биоиндустрия и
биоресурсы - BioTech2030",
"Биоэнергетика" |

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
3.	Разработка предложений по созданию полигонов для проведения долгосрочных полевых испытаний биотехнологических и селекционных форм лесных пород с заданными признаками, а также биологических средств стимуляции роста и защиты древесных растений	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 год		Рослесхоз, РАН, соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030", "Биоэнергетика"
4.	Подготовка предложений по использованию биопрепаратов на стадии выращивания посевного материала в лесопитомниках	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 год		Рослесхоз, РАН, соответствующие организации-координаторы технологических платформ "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030", "Медицина будущего", "Биоэнергетика"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
5.	Разработка национальных стандартов на новые биологические средства защиты леса на основе энтомофагов, энтомопатогенов и биофунгицидов и разработка технологий их получения и применения для защиты леса от вредных организмов	Нормативные правовые акты	2012-2020 гг.		Рослесхоз, организация-координатор технологической платформы "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTex2030"
6.	Подготовка предложений по внедрению технологий молекулярного маркирования в практику лесосеменного районирования, сертификации семян, мониторинга фитосанитарного состояния и биоразнообразия лесных насаждений	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 год		Рослесхоз, РАН, организация-координатор технологической платформы "Биоиндустрия и биоресурсы - BioTex2030"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
7.	Совершенствование нормативно-правовой базы в сфере создания и коммерческого использования новых улучшенных форм лесных пород, полученных с применением методов биотехнологии	Доклад в Правительство Российской Федерации	2012 год		Рослесхоз, РАН
8.	Разработка предложений о подготовке стратегических программ развития лесных университетов, направленных на создание и развитие научно-образовательных центров в области лесной биоэнергетики и деревянного домостроения	Доклад в Правительство Российской Федерации	II квартал 2012 г.		Минобрнауки России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, организация-координатор технологической платформы "Биоэнергетика"

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
----------	------------------------	------------------	-----------------------	--	------------------------------

Направление "Морская биотехнология"

- | | | | | | |
|----|--|---|----------|-----------------------|---|
| 1. | Доработка проекта федерального закона "Об аквакультуре", стимулирующего биотехнологии в рыбохозяйственном комплексе страны | Федеральный закон | 2011 год | 2011 год ³ | Росрыболовство |
| 2. | Подготовка предложений по созданию инновационных аквабиоцентров в двух регионах России | Техническое обоснование | 2012 год | | Минобрнауки России, Росрыболовство, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации |
| 3. | Подготовка предложений по созданию типового пилотного проекта производства и промышленной переработки водорослей, включая микроводоросли | Доклад в Минсельхоз России, Росрыболовство
Бизнес-план | 2012 год | | Организация-координатор технологической платформы "Биоиндустрия и биоресурсы - БиоТех2030" |

³ Внесен в Государственную Думу.

№ п/п	Содержание мероприятия	Вид документа	Срок представления	Срок принятия / внесения в Государственную Думу	Ответственный исполнитель
4.	Подготовка предложений по реализации пилотного типового проекта по промыслу и глубокой переработке на основе биотехнологий ресурсов антарктического криля	Доклад в Минсельхоз России Бизнес-план	2012 год		Организация-координатор технологической платформы "Биоиндустрия и биоресурсы - БиоТех2030"