

**ПРОТОКОЛ**  
**рабочего совещания Правления**  
**Научно-технического некоммерческого партнерства**  
**«Технологическая платформа БиоТех2030»,**  
**посвященное обсуждению проектов стандартов.**  
*(далее - Партнерство)*

*Место проведения заседания:* г. Москва, Ленинский проспект дом 33 корп.2.

*Дата проведения заседания:* 22 сентября 2015 г.

*Время проведения заседания:* с 11 часов 00 минут до 14 часов 00 минут

*Форма проведения заседания:* очное заседание (совместное присутствие членов Правления, экспертов и сотрудников ТП «БиоТех2030»)

*Участники заседания:*

- |                      |   |
|----------------------|---|
| 1. Балышева В.И.     | ведущий научный сотрудник ВНИИВВиМ  |
| 2. Скляренко С.А.    | генеральный директор НПК «Наукопром»  |
| 3. Горшина Е.С.      | руководитель образовательных программ «Биотехнологии» Университет машиностроения МАМИ |
| 4. Просветов П.В.    | руководитель проектов «Биотехнологии», ООО «ТампоМеханика»                            |
| 5. Аблаев А.Р.       | президент РБА   |
| 6. Яковлева И.В.     | научный сотрудник ИНБИ, ФИЦ Биотехнологии РАН   |
| 7. Петушкова Ю.А.    | научный сотрудник кафедры Биоинженерии, биологический факультет МГУ                   |
| 8. Гниненко Ю.И.     | заведующий лабораторией ВНИИЛМ  |
| 9. Попов В.О.        | директор ФИЦ Биотехнологии РАН  |
| 10. Осьмакова А.Г.   | исполнительный директор ТП «БиоТех2030»   |
| 11. Абрамычева И.С.  | Директор по развитию ТП «БиоТех2030»  |
| 12. Веселов В.С.     | вице-президент РАО «Бумпром»  |
| 13. Олейников Д.С.   | руководитель отдела продаж ГК «Биотехно»  |
| 14. Римарёва Л.В.    | заместитель директора ВНИИ пищевой биотехнологии (ГНУ ВНИИПБТ)                        |
| 15. Романова Т.А.    | заместитель директора ВНИИСХ микробиологии  |
| 16. Бровкин А.Н.     | научный сотрудник ГосНиигенетика  |
| 17. Будрик В.Г.      | зам. директора ФГБИЦ «ВНИМИ»  |
| 18. Шаповалова Е.Д.  | менеджер ТП «БиоТех2030»  |
| 19. Никифорова К.Е.  | младший научный сотрудник ФИЦ Биотехнологии РАН                                       |
| 20. Лаврова А.В.     | кандидат технических наук ФИЦ Биотехнологии РАН                                       |
| 21. Твердислова И.Л. | руководитель ин. отдела ФИЦ Биотехнологии РАН   |
| 22. Долгова Т.Ю.     | ведущий экономист ФИЦ Биотехнологии РАН   |
| 23. Зотов В.С.       | ведущий аналитик ТП «БиоТех2030»  |
| 24. Хапчаева С.А.    | помощник ведущего аналитика ТП «БиоТех2030»   |

**Повестка дня:**

1. Обсуждение проектов государственных стандартов:

**1.1 Обсуждение проекта государственного стандарта «Биотехнологии. Классификация биотехнологической продукции»**

По первому вопросу повестки дня выступил руководитель группы авторов Зотов Василий Сергеевич, который доложил о проведенных в процессе подготовки проекта аналитических работах, используемых материалах при написании информационной части и промежуточных результатах.

В связи с отсутствием в существующем справочнике ОКПД перечня продуктов, получаемых с использованием биотехнологий, а также необходимостью систематизации терминов и определений при сборе и учёте статистических данных по видам экономической деятельности авторами разрабатываемого проекта был предложен принцип классификации биотехнологической продукции по областям ее применения:

- сельское хозяйство: животноводство и растениеводство
- аквакультура
- пищевая промышленность
- лесное хозяйство и лесопромышленный комплекс
- природоохранная деятельность
- микробиологическая промышленность
- горнодобывающая промышленность
- научно-исследовательская деятельность
- топливно-энергетическая промышленность
- химическая промышленность.

В существующей систематике видов биотехнологий (пищевая, лесная, природоохранная и другие) «проблемной» является группа «Промышленных биотехнологий», которая включает в себя продукцию самого широкого назначения. При попытке систематизации продукции также наблюдается размытость границ определений «сырья» и «продукта» в биотехнологическом процессе производства. В связи с чем Зотовым В.С. были предложены на экспертное обсуждение следующие вопросы:

1. какой принцип соотнесения следует использовать в случае классификации биотехнологических продуктов полиотраслевого применения?
2. возможно ли отказаться от использования понятия «промышленные биотехнологии» применительно к крупнотоннажному производству продуктов широкого назначения (ферменты, аминокислоты, вакцины, стартовые культуры, биополимеры и др.) путём ограничения данного термина продуктами для химической промышленности? При этом все остальные позиции будут классифицированы согласно областям их применения.

Участники рабочего совещания не пришли к единому мнению.

**Принято решение:** ознакомиться с проектом документа подробнее и направить экспертные замечания и комментарии о структуре деления биотехнологических продуктов в электронном виде в секретариат ТП в срок до 5 октября 2015 года.

## **1.2 Обсуждение проекта государственного стандарта «Биотехнологии. Термины и определения»**

По второму вопросу повестки дня выступил руководитель группы авторов Хапчаева София Арсеновна, которая рассказала о структуре представленного проекта стандарта, объёме наполнения разделов и источниках, используемых при подготовке определений терминов, используемых в документе.

Участники мероприятия выразили свои мнения и предложили:

- 1) изменить стиль определений терминов с научного на технический;
- 2) использовать определения, приведенные в законах: ФЗ "О государственном регулировании в сфере генно-инженерной деятельности", ФЗ "О временном запрете на клонирование человека", ФЗ "Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" и др.

- 3) использовать термины из документов международных стандартов по биотехнологиям, если таковые имеются.
- 4) Указать по тексту источник определения у каждого термина термина.

**Принято решение:** ознакомиться с проектом документа подробнее и направить экспертные замечания и комментарии в электронном виде в секретариат ТП в срок до 5 октября 2015 года.

## 2. Обсуждение проектов профессиональных стандартов

### 2.1 Обсуждение проекта профессионального стандарта «Специалист – технолог в области биоэнергетических технологий»

По третьему вопросу повестки дня выступил руководитель рабочей группы по разработке профессиональных стандартов, Бровкин Алексей. Автор представил структуру проекта; обозначил ключевые принципы, которыми руководствовались специалисты при подготовке проекта документа; обозначил основные пункты, нуждающиеся в согласовании с экспертным сообществом.

В ходе обсуждения были согласованы следующие базовые комментарии, поступившие от экспертного сообщества:

- 1) согласовать верность декомпозиции обобщенных трудовых функций;
- 2) пересмотреть уровень образования специалиста, обозначенный в проекте профессионального стандарта, в сторону снижения;
- 3) пересмотреть требования к практической работе, обозначенные в проекте профессионального стандарта, в сторону увеличения.

**Принято решение:** принять к сведению все поступившие комментарии, рассмотреть их в рабочем порядке, утвердить или отклонить в окончательном варианте проекта профессионального стандарта.

### 2.2 Обсуждение проекта профессионального стандарта «Специалист по организации производства в сфере биоэнергетики и биотоплива»

По четвертому вопросу повестки дня выступил разработчик проектов стандартов Бровкин Алексей. Автор представил структуру проекта; обозначил ключевые принципы, которыми руководствовались специалисты при подготовке проекта документа; обозначил основные пункты, нуждающиеся в согласовании с экспертным сообществом.

В ходе обсуждения были согласованы следующие базовые комментарии, поступившие от экспертного сообщества:

- 1) согласовать верность декомпозиции обобщенных трудовых функций;
- 2) пересмотреть уровень образования специалиста, обозначенный в проекте профессионального стандарта, в сторону снижения;
- 3) пересмотреть требования к практической работе, обозначенные в проекте профессионального стандарта, в сторону увеличения.

**Принято решение:** принять к сведению все поступившие комментарии, рассмотреть их в рабочем порядке, утвердить или отклонить в окончательном варианте проекта профессионального стандарта.

Повестка дня исчерпана. Заседание завершило свою работу.

Председатель Правления

В.О. Попов

