

АНКЕТА
по определению перечня приоритетных исследований в
тематической области «Переработка сельскохозяйственного сырья в
пищевую, кормовую и иную продукцию»

Уважаемый эксперт! Министерство сельского хозяйства Российской Федерации реализует проект по формированию системы прогнозирования и мониторинга научно-технологического развития АПК в сфере переработки сельскохозяйственного сырья в пищевую, кормовую и иную продукцию. Будем признательны Вам за участие в создании данного центра. Просим ответить на несколько вопросов.

Раздел «А»

1. Как Вы считаете, какие основные успехи, результаты были достигнуты в последнее время, особенно в 2016 году, в области переработки сельскохозяйственного сырья в пищевую, кормовую и иную продукцию в нашей стране и за рубежом? Какие результаты исследований можно назвать наиболее важными, перспективными? примеры вариантов: новые теоретические знания, технологии, продукция, оборудование, объекты инфраструктуры и др.).

2. В развитии каких критических технологий в области переработки сельскохозяйственного сырья в пищевую, кормовую и иную продукцию был достигнут наибольший прогресс?

Здесь и далее по возможности укажите развернутые ответы, используя дополнительные вопросы: «почему?», «какие именно?», «что здесь имеется в виду» и т.п.

Таблица к вопросу №2

№	Технологии	Отметьте знаком (+) те технологии, в развитии которых был достигнут наибольший успех
1	Технологии глубокой переработки продукции растениеводства	
2	Технологии глубокой переработки продукции животноводства	
3	Технологии пищевой биотехнологии	
4	Технологии производства новых кормов для животных	
5	Технологии переработки отходов сельского хозяйства	
6	Разработка функциональных и специализированных пищевых продуктов	
7	Производство новых пищевых ингредиентов (пробиотиков, пребиотиков, синбиотиков и др.)	
8	Другое	

2.1. Прокомментируйте, пожалуйста, свои оценки.

3. Как можно оценить достигнутое и ожидаемое влияние названных Вами результатов исследований в области переработки сельскохозяйственного сырья в

пищевую, кормовую и иную продукцию на развитие различных секторов экономики России? Какова востребованность этих результатов для инновационного развития?

4. Какие можно выделить области приложения названных Вами результатов исследований?

5. Есть ли возможность, благодаря достигнутым результатам, у отечественных производителей занять ниши на новых российских и мировых рынках или в новых сегментах существующих рынков?

6. Насколько эффективно достигнутые результаты могут способствовать импортозамещению продукции массового спроса на внутреннем рынке?

7. Как можно оценить конкурентоспособность и качество продукции в рамках данного приоритетного направления, выпускаемой российскими предприятиями, по сравнению с мировыми аналогами?

8. Какие эффекты для российской экономики в целом могут быть получены от внедрения названных Вами результатов исследований по направлению переработки сельскохозяйственного сырья в пищевую, кормовую и иную продукцию *(пример: снижение потерь, повышение эффективности производства и др.)*.

9. Какие можно привести примеры успешно реализованных проектов на основе полученных результатов с указанием конкретных компаний/предприятий (по возможности с количественными оценками)?

10. Если говорить о технологической безопасности, то какое влияние в этой сфере могут оказать названные Вами результаты исследований по данному направлению?

11. Есть ли в области технологической безопасности у российских предприятий возможность для преодоления зависимости от импорта особо важных технологий, оборудования, продуктов и воспроизводства стратегически важных видов ресурсов?

12. Не могли бы Вы в области технологической безопасности привести примеры успешно реализованных проектов с указанием конкретных компаний и предприятий (по возможности с количественными оценками)?

13. Какое влияние (достигнутое или ожидаемое) на решение социальных задач могут оказать указанные Вами результаты исследований в области переработки сельскохозяйственного сырья в пищевую, кормовую и иную продукцию?

14. Оцените в таблице современный уровень исследований и разработок критических технологий по сравнению с мировым уровнем в области переработки сельскохозяйственного сырья в пищевую, кормовую и иную продукцию по 5-балльной шкале:

1 – «Лидерство» – российские исследователи являются лидерами на мировом уровне

2 – «Паритет» – уровень российских исследований не уступает мировому

3 – «Возможность альянсов» – наличие отдельных конкурентоспособных коллективов, осуществляющих исследования на высоком уровне и способных «на равных» сотрудничать с мировыми лидерами

4 – «Заделы» – наличие базовых знаний, компетенций, инфраструктуры, которые могут быть использованы для форсированного развития соответствующих направлений исследований

5 – «Белые пятна» – существенное отставание от мирового уровня, отсутствие (или утрата) научных школ

Таблица к вопросу №14

№	Технологии	Уровень исследований и разработок по сравнению с мировым (выставить оценки по 5-балльной шкале)
1	Технологии глубокой переработки продукции растениеводства	
2	Технологии глубокой переработки продукции животноводства	
3	Технологии пищевой биотехнологии	
4	Технологии производства новых кормов для животных	
5	Технологии переработки отходов сельского хозяйства	
6	Разработка функциональных и специализированных пищевых продуктов	
7	Производство новых пищевых ингредиентов (пробиотиков, пребиотиков, синбиотиков и др.)	
8	Другое	

14.1. Прокомментируйте, пожалуйста, свои оценки

Раздел «Б»

15. Какие наиболее важные нерешенные научные и технологические проблемы существуют по направлению переработки сельскохозяйственного сырья в пищевую, кормовую и иную продукцию?

16. Оцените в таблице кадровый потенциал для развития переработки сельскохозяйственного сырья в пищевую, кормовую и иную продукцию в России на 2016 г. по шкале от 1 до 5, где 1 – низкий потенциал, а 5 – высокий потенциал.

Таблица к вопросу №16

№	Технологии	Оценка от 1 до 5: 1 – низкий 5 – высокий
1	Технологии глубокой переработки продукции растениеводства	
2	Технологии глубокой переработки продукции животноводства	
3	Технологии пищевой биотехнологии	
4	Технологии производства новых кормов для животных	
5	Технологии переработки отходов сельского хозяйства	
6	Разработка функциональных и специализированных пищевых продуктов	

7	Производство новых пищевых ингредиентов (пробиотиков, пребиотиков, синбиотиков и др.)	
8	Другое	

16.1. Прокомментируйте, пожалуйста, свои оценки в таблице и, если можно, приведите примеры: какие институты, лаборатории, кафедры были созданы за отчетный период; новые учебные специальности и программы в вузах, запущенные в отчетный период.

17. Укажите, пожалуйста, наиболее значимые научные публикации в зарубежных и отечественных изданиях в области переработки сельскохозяйственного сырья в пищевую, кормовую и иную продукцию

Таблица к вопросу 17

Автор	Выходные данные публикации	Научная организация

18. В целях расширения экспертного сообщества по данной тематике, представьте Ваши рекомендации в состав экспертных групп (отечественные и зарубежные специалисты)

Таблица к вопросу 18

ФИО	Организация	Характеристика научных интересов

19. Каких категорий персонала сегодня не хватает в России для ведения эффективных исследований и разработок в данном приоритетном направлении на мировом уровне. Приведите, пожалуйста, примеры таких наиболее востребованных категорий специалистов.

20. Оцените в таблице материально-техническую и производственную базу критических технологий России на 2016 г. по направлению по направлению переработки сельскохозяйственного сырья в пищевую, кормовую и иную продукцию, используя шкалу от 1 до 5, где 1 – низкий потенциал, а 5 – высокий потенциал.

Таблица к вопросу №20

№	Технологии	Оценка материально-технической базы от 1 до 5: 1 – низкий 5 – высокий	Оценка производственной базы от 1 до 5: 1 – низкий 5 – высокий
1	Технологии глубокой переработки продукции растениеводства		
2	Технологии глубокой переработки продукции животноводства		
3	Технологии пищевой биоинженерии		
4	Технологии производства новых кормов для животных		
5	Технологии переработки отходов сельского хозяйства		
6	Разработка функциональных и специализированных пищевых продуктов		
7	Производство новых пищевых ингредиентов (пробиотиков, пребиотиков, синбиотиков и др.)		
8	Другое		

20.1 Прокомментируйте, пожалуйста, свои оценки. Если можно, дайте характеристики материально-технической и производственной базы критических технологий на примере конкретных предприятий или организаций.

21. Охарактеризуйте, пожалуйста, основные угрозы, риски и ограничения (*социальные, политические, административные, этические и др.*), препятствующие развитию направления и соответствующих ему рынков продуктов.

22. Какие бы Вы могли высказать предложения по совершенствованию мер государственной поддержки направления переработки сельскохозяйственного сырья в пищевую, кормовую и иную продукцию, в том числе направленные на совершенствование законодательства, развитие инновационной инфраструктуры, формирование спроса на инновационную продукцию, предоставление льгот по уплате налогов, сборов, разработку государственных стандартов и др.

23. Если говорить о критических технологиях в рамках направления переработки сельскохозяйственного сырья в пищевую, кормовую и иную продукцию, то какие меры государственной поддержки здесь можно было бы предложить?

Большое спасибо за интервью!