



ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24.12.2019 № 496-п

г. Новосибирск

Об утверждении программы развития Первого зернового кластера производителей сельскохозяйственной и промышленной продукции

В целях реализации постановлений Правительства Новосибирской области от 16.04.2012 № 187-п «Об утверждении Концепции кластерной политики Новосибирской области», от 22.02.2017 № 64-п «О реализации кластерной политики Новосибирской области» Правительство Новосибирской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемую программу развития Первого зернового кластера производителей сельскохозяйственной и промышленной продукции.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Председателя Правительства Новосибирской области Знаткова В.М.

Губернатор Новосибирской области

А.А. Травников

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Новосибирской области
от 24.12.2019 № 496-п

ПРОГРАММА
развития Первого зернового кластера производителей
сельскохозяйственной и промышленной продукции

Паспорт программы

Наименование программы	Программа развития Первого зернового кластера производителей сельскохозяйственной и промышленной продукции (далее – Программа)
Основные разработчики программы	Ассоциация «Специализированная организация промышленного кластера производителей сельскохозяйственной и промышленной продукции «Первый зерновой кластер» (далее – Ассоциация «Первый зерновой кластер»)
Цели и задачи программы	<p>Цель: повышение эффективности производственной и экономической деятельности участников Первого зернового кластера производителей сельскохозяйственной и промышленной продукции (далее – Первый зерновой кластер), расширение географии присутствия и объемов сбыта продукции на внутреннем и внешнем рынках.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Повышение конкурентоспособности и развитие промышленного потенциала участников Первого зернового кластера за счет повышения эффективности их взаимодействия, в том числе в рамках научно-технической и производственной кооперации на всем жизненном цикле продукции участников кластера.2. Стимулирование развития малых и средних инновационных предприятий агропромышленного комплекса Новосибирской области.3. Увеличение участниками Первого зернового кластера объемов производства продукции с высокой добавленной стоимостью.4. Реализация участниками Первого зернового кластера совместных проектов, направленных на создание новых видов промышленной продукции, в том числе в рамках импортозамещения.

	<p>5. Развитие компетенций и условий для внедрения инновационных проектов, позволяющих производить приоритетные и критические с точки зрения импортозамещения виды продукции.</p> <p>6. Обеспечение занятости населения, создание новых высокопроизводительных рабочих мест в агропромышленном комплексе Новосибирской области.</p> <p>7. Подготовка квалифицированных кадров для предприятий агропромышленного комплекса.</p> <p>8. Развитие промышленной и технологической инфраструктуры Первого зернового кластера</p>
<p>Этапы и сроки реализации программы</p>	<p>1 этап – 2019–2021 годы;</p> <p>2 этап – 2022–2025 годы</p>
<p>Основные направления, совместные проекты и мероприятия программы</p>	<p>1. Создание и развитие направления по глубокой переработке зерна на территории Новосибирской области.</p> <p>2. Реализация проекта по созданию производственной линии глубокой переработки зерна.</p> <p>3. Выход на российские рынки и реализация экспортного потенциала продуктов глубокой переработки зерна.</p> <p>4. Создание на территории Новосибирской области условий для активного развития направления по производству зерноочистительного оборудования и производственных линий по переработке сельскохозяйственных культур.</p> <p>5. Оказание существенной информационной и протекционистской поддержки продукции предприятий Первого зернового кластера на территории Новосибирской области.</p> <p>6. Организация опытной эксплуатации зерноочистительного оборудования на предприятиях Первого зернового кластера с целью оптимизации процессов и популяризации продукции.</p> <p>7. Создание системы прогнозирования и планирования объемов производства сельскохозяйственных культур по их видам для снижения риска затоваривания и повышения спроса на продукцию агропромышленного комплекса Новосибирской области.</p> <p>8. Формирование и укрепление хозяйственных связей между хозяйствами и организациями, специализирующимися на послеуборочной доработке, хранении и реализации сельскохозяйственной продукции.</p> <p>9. Создание методики прогнозирования востребованности сельскохозяйственных культур на внешних для Новосибирской области рынках и оптимизация севооборота.</p> <p>10. Консолидация закупок сельскохозяйственной продукции и централизованная реализация как на российский, так и на</p>

	<p>международный экспорт.</p> <p>11. Повышение эффективности сельскохозяйственного производства.</p> <p>12. Внедрение современных технологий растениеводства и животноводства.</p> <p>13. Улучшение обеспеченности качественными материалами сельхозпроизводителей (корма, семена, удобрения).</p> <p>14. Создание на базе Первого зернового кластера специализированной площадки по внедрению инновационных проектов в агропромышленный комплекс Новосибирской области.</p> <p>15. Формирование тесных взаимосвязей между научными, образовательными, производственными (промышленными и сельскохозяйственными), логистическими и торговыми предприятиями.</p> <p>16. Оказание существенной информационной и протекционистской поддержки инновационным проектам.</p> <p>Совместные проекты:</p> <p>1. Проект по созданию производственной линии глубокой переработки зерна.</p> <p>2. Развитие производства зерноочистительного оборудования и производственных линий по переработке сельскохозяйственных культур</p>
Целевые показатели программы	<p>Объем выручки участников кластера – 1200 млн. рублей;</p> <p>выручка от экспорта продукции – 100 млн. рублей;</p> <p>численность занятых в организациях – участниках кластера на конец года – 450 человек;</p> <p>выработка на одного работника организаций – участников кластера – 2,67 млн. рублей;</p> <p>объем инвестиций из внебюджетных источников, привлеченных в развитие кластера (накопленным итогом с 2017 года) – 360 млн. рублей;</p> <p>объем налоговых и таможенных платежей участников кластера в бюджеты всех уровней – 216 млн. рублей;</p> <p>объем отгруженных участниками кластера товаров собственного производства, выполненных собственными силами работ и услуг, используемых другими участниками кластера, – 240 млн. рублей;</p> <p>добавленная стоимость, создаваемая участниками кластера, – 290 млн. рублей;</p> <p>объем затрат участников кластера на научные исследования и разработки – 30 млн. рублей;</p> <p>количество произведенных продуктов/технологий из отраслевых планов по импортозамещению Министерства</p>

	промышленности и торговли Российской Федерации и иных федеральных органов исполнительной власти – 1 единица
Ожидаемые результаты программы	Развитие промышленного потенциала участников кластера; усиление кооперации участников кластера; освоение производства новых видов продукции, в том числе в рамках отраслевых планов по импортозамещению; повышение конкурентоспособности участников кластера на российском и международном рынках; создание новых, в том числе высокопроизводительных, рабочих мест; развитие кадрового потенциала предприятий – участников кластера
Система управления процессом реализации программы	Комплекс мероприятий, осуществляемых Ассоциацией «Первый зерновой кластер» и направленных на исполнение этапов Программы развития: сбор, систематизация и анализ данных, предоставляемых участниками Первого зернового кластера; планирование и контроль исполнения проектов в рамках Программы уполномоченным органом Ассоциации «Первый зерновой кластер»; анализ рынка и разработка перспективных проектов, актуальных для реализации в рамках Первого зернового кластера; взаимодействие с областными исполнительными органами государственной власти Новосибирской области и инфраструктурно-значимыми предприятиями региона в целях продвижения интересов Первого зернового кластера; управление этапами развития Первого зернового кластера посредством принятия стратегических решений коллегиальным органом Ассоциации «Первый зерновой кластер»

I. Описание текущего уровня развития Первого зернового кластера производителей сельскохозяйственной и промышленной продукции

1. Предпосылки для формирования Первого зернового кластера

Отрасль сельского хозяйства является одной из крупнейших и значимых отраслей экономики в Новосибирской области и обеспечивает потребности региона в зерне и зернопродуктах, картофеле и овощах, яйце, в молочных и мясных продуктах производства. Удельный вес отрасли в валовом региональном продукте составляет 4,9% (рисунок 1). Объем валовой продукции сельского хозяйства за 2017 год, по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области, составил 98,6 млрд. рублей (индекс производства 107,4% к уровню 2016 года).

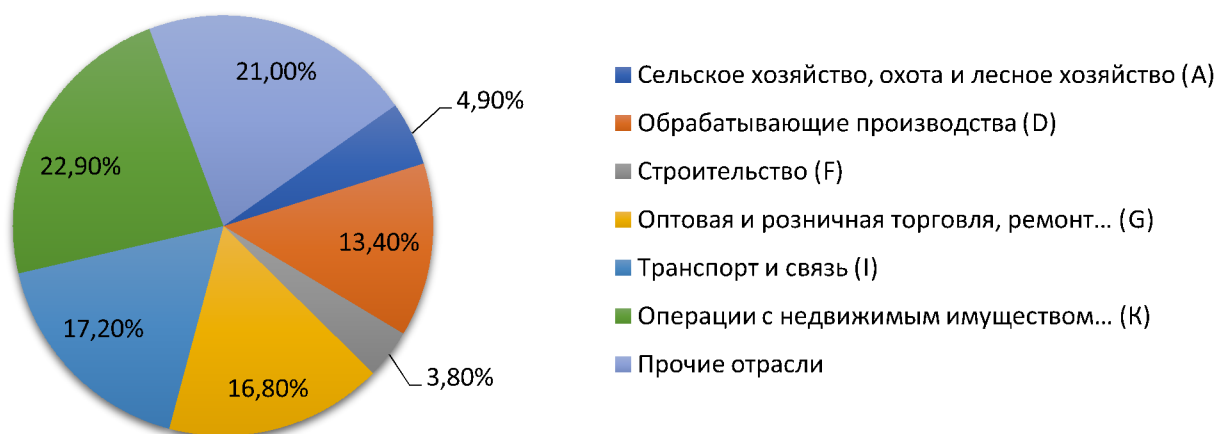


Рисунок 1. Доля основных видов экономической деятельности в общем объеме ВРП Новосибирской области в 2016 году

Сельскохозяйственным производством на территории Новосибирской области занимаются более 550 организаций. В 2017 году в хозяйствах всех категорий посевная площадь составила 2391,2 тыс. га (больше на 37,9 тыс. га, чем в 2016 году), в том числе площадь зерновых и зернобобовых культур – 1602,7 тыс. га (больше чем в 2016 году на 48,8 тыс. га).

Сельскохозяйственные производители Новосибирской области по итогам 2017 года получили рекордный урожай, превышающий 3 млн. тонн зерна, что на 20% выше показателей 2016 года.

Средняя урожайность в области в 2017 году составила почти 19 ц/га, – на 2,3 ц выше уровня 2016 года. При этом на территории Новосибирской области перерабатывается только половина выращенной сельскохозяйственной продукции, а потребление зерна составляет 1,59 млн. тонн (по данным 2016 года).

Более 60% произведенной продукции потребляется, в основном, на территории Новосибирской области, остальная часть – 38,8% вывозится за пределы региона, в том числе на экспорт – 17,4%.

По данным министерства сельского хозяйства Новосибирской области, мощности по хранению зерна в Новосибирской области составляют 3,7 млн. тонн, при этом фактическая зерновая емкость материально-технической базы элеваторов Новосибирской области составляет 1529,6 тыс. тонн, в том числе: силосные – 749,2 тыс. тонн, напольные – 780,4 тыс. тонн.

Объем свободных мощностей на элеваторах и хлебоприемных предприятиях для приемки зерна урожая 2017 года составлял 641,1 тыс. тонн (41,9% от общей мощности).

По состоянию на 9 ноября 2017 года в хлебоприемных предприятиях и на элеваторах области хранилось 888,5 тыс. тонн зерна (58,1% от общей элеваторной мощности), в том числе: государственного интервенционного фонда – 423 тыс. тонн зерна, хранящегося на 18 элеваторах и в хлебоприемных предприятиях Новосибирской области. Кроме того, на нескольких предприятиях Новосибирской области, в том числе и элеваторной отрасли, хранится зерно Росрезерва.

По данным Росстата на 1 августа 2017 года, совокупные запасы зерна в Сибирском Федеральном округе составляли 2,97 млн. тонн, при этом на

1 августа 2016 года в элеваторах хранилось 1,99 млн. тонн зерна. То есть, с начала уборочной кампании объем инфраструктуры для хранения зерна в Сибирском федеральном округе уменьшился на один млн. тонн по сравнению с 2016 годом.

В 2015–2017 годах возобновлена деятельность по хранению зерна следующими предприятиями Новосибирской области:

ООО «ТогучинАгроСнаб» (Тогучинский элеватор);

ООО «СВС-Агро» (Карасукский элеватор);

ООО «Ассоциация» (Баганский элеватор);

ООО «Кондитерская фабрика «Инская».

Предпосылками формирования Первого зернового кластера послужили сложности сбыта продукции сельхозпроизводителей Новосибирской области, незадействованные мощности элеваторов, нехватка транспорта для вывоза зерна и экспорта сельскохозяйственной продукции из региона.

Формирование Первого зернового кластера соответствует направлениям развития Новосибирской области, определенных в Программе реиндустриализации экономики Новосибирской области до 2025 года, утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 01.04.2016 № 89-п, предусматривающей развитие агропромышленного комплекса и, в том числе, устойчивое развитие пищевой и перерабатывающей промышленности.

2. Состав Первого зернового кластера

Создание Первого зернового кластера обусловлено назревшей потребностью в консолидации усилий для реализации ряда совместных проектов. Участники Первого зернового кластера намерены выстроить систему взаимодействия и максимально рационально использовать имеющиеся ресурсы, посредством кооперации и масштабности. При этом координация деятельности участников Первого зернового кластера позволит эффективно использовать отраслевую территориальную инфраструктуру, определить направления и перспективы ее дальнейшего развития.

Первый зерновой кластер является региональным кластером. По состоянию на 2018 год заявлено участие 13 организаций Новосибирской области: из городов Новосибирска и Карасука, из Баганского и Купинского районов.

25 декабря 2017 года зарегистрирована специализированная организация Первого зернового кластера – Ассоциация «Первый зерновой кластер», которая является некоммерческой организацией, объединением юридических лиц, основанном на добровольном членстве, с целью координации их деятельности по защите интересов производителей сельскохозяйственной промышленной продукции.

Перечень участников Первого зернового кластера и их регистрационные данные, приведенные в приложении № 1 к настоящей Программе, свидетельствуют о территориальной локализации организаций-участников в Новосибирской области.

Изменение состава участников Первого зернового кластера отражается в Реестре участников Первого зернового кластера, который ведет специализированная организация Ассоциация «Первый зерновой кластер». Реестр участников кластера «Первый зерновой кластер» не входит в пакет документов для включения в государственный реестр кластеров Новосибирской области (постановление Правительства Новосибирской области от 22.02.2017 № 64-п «О реализации кластерной политики Новосибирской области»).

В состав Первого зернового кластера входят предприятия и организации, способные последовательно осуществлять полный цикл работ по производству, переработке, транспортировке, продвижению и реализации продукции, и сопутствующих сервисных услуг:

ООО «Агропромспецдеталь» – производит зерноочистительную, прицепную технику и производственные линии, а также прочие сельскохозяйственные машины и оборудование;

ООО «Инно-тех» – производит линии глубокой переработки зерна, ведет научные исследования и разработки в области естественных и технических наук;

АО «Культура», ЗАО «Водино», ООО «Зятьковка» – сельхозпроизводители зерна и продукции животноводства;

ООО «Регион-экспертиза» – предоставляет консультационные и юридические услуги;

ООО «Ассоциация», ООО «СВС-Агро», ООО «НКН» – оказывают услуги по приемке, сушке, хранению, складированию зерна и производству муки;

ИП Дергай В.А., ООО «Региональная продовольственная компания», ООО «ТД Баганский» – участники Первого зернового кластера, специализирующиеся на оптовой торговле зерном, мукой, макаронными и хлебобулочными изделиями.

3. Основные виды продукции, производимой участниками Первого зернового кластера

3.1. Производство оборудования для сельского хозяйства:

очистительного оборудования: зерноочистительные агрегаты и машины, машины предварительной очистки, триерные блоки;

сортировочного оборудования: пневмокласификаторы, пневмосепараторы и падди-машины;

транспортировочного оборудования: пневмотранспортеры, шнековые и ленточные транспортеры, тихоходные и быстроходные нории.

подготовительного оборудования для растительной и кормовой продукции: сушилки: машины шелушильные, моечные, прессы отжима масла, линии по переработке кедрового ореха, подсолнечника, арахиса, фасоли, крупоцех, машины для внесения твердых органических удобрений, раздатчик-смеситель кормов.

3.2. Производство продукции растениеводства и животноводства. Разведение мясного и молочного скота; выращивание зерновых, зернобобовых и масличных культур; производство сырого молока.

3.3. Приемка, хранение и реализация зерновых культур. 3 элеватора суммарным объемом хранения 277 тыс. тонн зерна оказывают услуги по приемке, сушке, подработке, хранению и складированию зерновых культур, а также производству муки.

3.4. Производство муки из зерновых культур (всех сортов согласно ГОСТу). Производство и приготовление мучных смесей или теста для хлеба, печенья и прочих хлебобулочных изделий, тортов, бисквитов; производство хлеба и мучных изделий, тортов и пирожных, пирогов и бисквитов, предназначенных для длительного и непродолжительного хранения.

4. Ключевые рынки сбыта и потребители продукции Первого зернового кластера

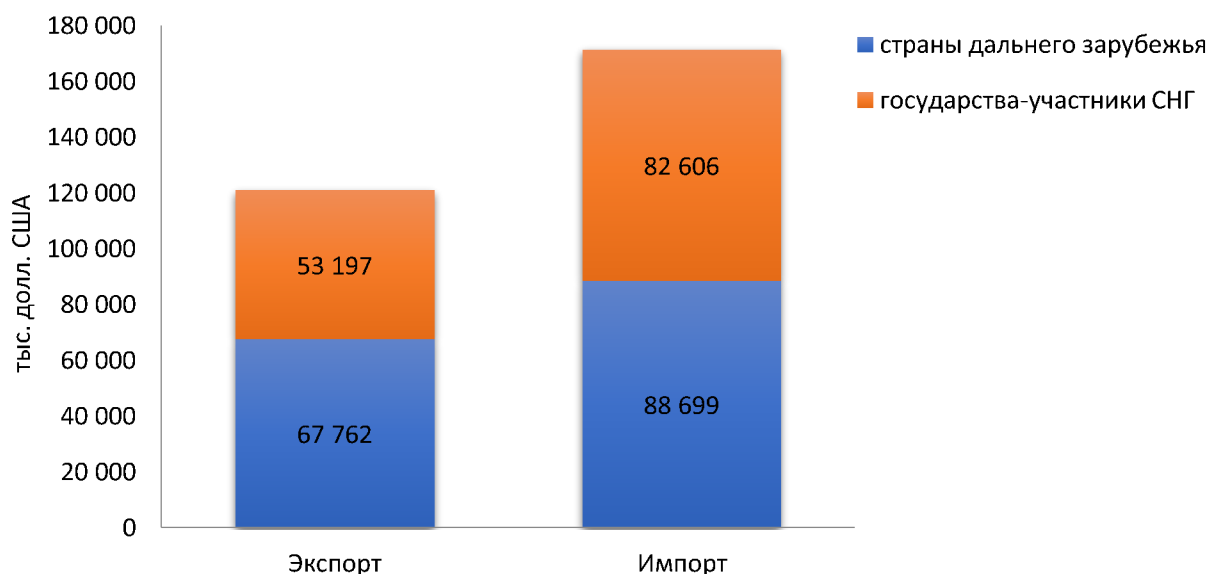


Рисунок 2. Объем экспорта и импорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья Новосибирской области в 2017 году (тыс. долл. США)

Экспорт зерна и продуктов его переработки из Новосибирской области за 2016 год составил 21,4 тыс. тонн (14,8 тыс. тонн в 2015 году), а экспорт продукции животного происхождения – 7,9 тыс. тонн (1,7 тыс. тонн в 2015 году).

Продукция, производимая организациями – участниками Первого зернового кластера из собственного сырья, а также закупаемая у других региональных сельскохозяйственных производителей, не входящих в Первый зерновой кластер, реализуется покупателям Новосибирской области и соседних регионов, а также отпускается на экспорт через федеральных экспортеров.

В 2017 году участниками Первого зернового кластера продано 1360 тонн пшеницы и 12 500 тонн муки; за 11 месяцев 2018 года объем продаж составил 18 000 тонн пшеницы и 7200 тонн муки.

Потребителями являются дистрибьюторы, производители пищевой продукции, предприятия общественного питания. География продаж охватывает следующие субъекты Российской Федерации: Новосибирскую область, Республику Саха (Якутия), Иркутскую область, Приморский край, Ленинградскую область, а также страны ближнего зарубежья: Монголию и Республику Казахстан. 80% продукции реализуется в Новосибирской области.

Перспективными рынками для сбыта продукции Первого зернового кластера являются Республика Узбекистан, Республика Филиппины, Япония и Социалистическая Республика Вьетнам.

Представители Первого зернового кластера принимали участие в бизнес-миссии, проходившей в августе 2018 года в городе Хошимин. Подписаны предварительные соглашения о сотрудничестве в области поставок зерна и муки. Прогнозные объемы поставок продукции Первого зернового кластера в страны Азиатско-тихоокеанского региона составят 1500 тонн муки и 20 000 тонн зерна ежемесячно.

5. Описание текущего уровня организационного развития Первого зернового кластера

Сельское хозяйство является одной из значимых отраслей экономики Новосибирской области, где производится жизненно важная для населения продукция, и сосредоточен огромный экономический потенциал. Кроме того, 43% территории Новосибирской области составляют сельхозугодья.

При этом доля сельского хозяйства в общем объеме ВРП Новосибирской области составляет около 5% (рисунок 1). По данным за 2017 год объем продукции сельского хозяйства составил 98,6 млрд. рублей, а численность занятых в АПК – 107 тыс. работников (7,8% из общей численности трудовых ресурсов, занятых в экономике области).

Пищевая и перерабатывающая промышленность – часть агропромышленного комплекса области, тесно связанная с сельским хозяйством как поставщиком сырья, так и средством сбыта готовой продукции. Она является основой для формирования агропродовольственного рынка и обеспечивает продовольственную безопасность региона по объему и качеству выпускаемых продуктов питания.

В Первом зерновом кластере действуют устойчивые кооперационные связи с момента основания ООО «СВС-АГРО» и ООО «Ассоциация» (в 2015 году). Вышеописанные организации являются «локомотивами» Первого зернового кластера, от эффективности деятельности которых будут зависеть инвестиционные проекты.

Список участников Первого зернового кластера и организационно-функциональная схема Первого зернового кластера представлены в приложениях № 1 и № 2 к настоящей Программе.

Для успешного развития Первого зернового кластера необходимо географическое расширение продаж, это положительно скажется на выручке Первого зернового кластера, а следовательно, возможности реализации инвестиционных проектов.

Основным видом деятельности Ассоциации «Первый зерновой кластер» является методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития Первого зернового кластера. Указанный вид деятельности включает:

методическое, организационное, экспертно-аналитическое и

- информационное сопровождение развития Первого зернового кластера;
- разработку и реализацию Программы развития Первого зернового кластера;
- предоставление консультационных услуг в интересах участников Первого зернового кластера;
- проведение мониторинга состояния промышленного, научного, финансово-экономического потенциала территорий и предоставление указанной информации участникам Первого зернового кластера;
- организацию вывода на рынок новых продуктов, произведенных в рамках Первого зернового кластера, развитие кооперации участников Первого зернового кластера в научно-технической сфере;
- оказание консультационных услуг участникам Первого зернового кластера по направлениям реализации Программы развития Первого зернового кластера;
- организацию предоставления участникам Первого зернового кластера услуг в части правового обеспечения и продвижения продукции Первого зернового кластера;
- проведение информационных кампаний в средствах массовой информации по освещению деятельности Первого зернового кластера;
- обеспечение привлечения кредитных и инвестиционных ресурсов в рамках Программы развития Первого зернового кластера.

6. Обеспеченность Первого зернового кластера инфраструктурой

Первый зерновой кластер обеспечен объектами инфраструктуры, необходимыми участникам Первого зернового кластера в процессе производства продукции.

Описание инфраструктуры предприятий и планы по оснащению организаций, входящих в Первый зерновой кластер:

6.1. Хранение, доработка и переработка зерна:

ООО «Ассоциация» (Баганский элеватор). Емкость хранения 120 тыс. тонн зерна, возможность производства 2400 тонн муки ежемесячно.

ООО «СВС-АГРО» (Карасукский элеватор). Емкость хранения 127 тыс. тонн зерна, возможность производства 4000 тонн муки ежемесячно.

ООО «НКН» (Куйбышевское ХПП). Емкость хранения 40 тыс. тонн зерна, возможность производства 800 тонн муки ежемесячно.

По каждому из предприятий планируются обновление и реконструкция основных средств. Во всех вышеперечисленных организациях производится ремонт подъездных железнодорожных путей, идут процессы модернизации систем учета и оптимизации энергоресурсов.

В 2018 году организацией ООО «СВС-АГРО» приобретены и установлены линии фасовки и погрузки, железнодорожные весы. Вложения составили более 9 млн. рублей.

ООО «Ассоциация» в 2018 году провела работы по оптимизации энергопотребления, установила автомобильные весы, выполнила текущий ремонт зерносушильной установки и подъездных железнодорожных путей. Затраты составили 10 млн. рублей.

6.2. Сельхозпроизводители:

АО «Культура», ЗАО «Водино», ООО «Зятьковка» – выращивание зерновых культур, разведение скота.

В данных хозяйствах проводится перевооружение материально-технической базы для производства зерновых культур, ведется строительство сооружений для развития животноводческой деятельности. Предусмотрены затраты на приобретение кормоуборочного комбайна, строительство оборудованной площадки для летнего содержания дойного скота и строительство жилых домов. Запланированные инвестиции на 2018–2019 годы составляют 11 млн. рублей.

6.3. Производство высокотехнологичного оборудования:

ООО «Агропромспецдеталь» – производство сельскохозяйственной техники и оборудования.

На предприятии проводятся опытно-конструкторские разработки ученых ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства» (далее – ФГБНУ «СИБИМЭ»). Работы ведутся совместно с Алексеем Андреевичем Орловым, кандидатом технических наук, автором и разработчиком инновационных машин. Технические решения, изложенные в научных трудах А.А. Орлова, заложили основу для огромного рыночного потенциала машин и оборудования, построенных на их основе. В модернизации существующих образцов техники и оборудования принимают участие как ученые, так и заказчики данного сельхозоборудования. Целью данного направления деятельности ООО «Агропромспецдеталь» является создание концептуально новой техники, способной совершить прорыв в производительности агротехники.

6.4. Инновационная платформа:

ООО «Инно-Тех» – научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки в сфере глубокой переработки зерна.

Является ключевым предприятием для развития инновационной производственной основы Первого зернового кластера.

6.5. Образовательные учреждения Первого зернового кластера:

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ (далее – Новосибирский ГАУ) – крупный научно-образовательный центр Сибири. Деятельность учреждения в научно-образовательной и производственной сферах охватывает территории Новосибирской, Кемеровской, Томской областей. В настоящее время в этом вузе высшее образование получают более 5 тысяч студентов по очной форме и около 6 тысяч – по заочной форме, а также около 2 тысяч человек получают среднее профессиональное образование.

Подготовку специалистов в Новосибирском ГАУ осуществляет высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав, среди них: академик Российской академии наук, 114 докторов наук и профессоров, более 30 человек имеют почетные звания заслуженных работников или деятелей Российской Федерации, более 400 человек имеют ученые степени и звания. За последние годы начата подготовка кадров по большому количеству новых специальностей, расширяющими спектр профилей подготовки, что определяется статусом университета, а также потребностями рынка труда и запросами населения.

Одна из основных задач университета – формирование долгосрочного стратегического партнерства вуза и работодателей на основе комплексной интеграции образования и бизнеса. Создание системы практической подготовки студентов и системы содействия трудоустройству на основе заключения договоров Новосибирского ГАУ с ведущими работодателями региона, администрациями муниципальных районов области и города Новосибирска в тесном взаимодействии с Правительством Новосибирской области.

Профильными специалистами для компаний Первого зернового кластера являются выпускники Новосибирского ГАУ окончившие обучение по направлению «Сельское, лесное и рыбное хозяйство». Первый зерновой кластер готов предоставлять площади для производственных практик студентов, а также дать возможность для трудоустройства лучших студентов на предприятиях – участниках Первого зернового кластера.

6.6. Финансовые организации:

АО «Россельхозбанк», ООО КБ «Взаимодействие», АО «Банк Акцепт», Банк «Левобережный» (ПАО) – осуществление финансовой поддержки и сопровождение участников Первого зернового кластера, предоставление, по необходимости, заемных средств на реализацию совместных проектов.

В рамках сотрудничества за последние два года компании Первого зернового кластера получили финансирование на сумму более 60 млн. рублей.

С банками существуют предварительные договоренности, позволяющие в короткие сроки получать кредитные средства на реализацию проектов.

В краткосрочной перспективе не планируется привлечение дополнительных заемных средств, Первый зерновой кластер полагается на собственные средства.

II. Цели и задачи Программы развития Первого зернового кластера

Цель Программы – повышение эффективности производственной и экономической деятельности участников Первого зернового кластера, расширение географии присутствия и объемов сбыта продукции участников на внутреннем и внешнем рынках.

Задачи Программы:

1) повышение конкурентоспособности и развитие промышленного потенциала участников Первого зернового кластера за счет повышения эффективности их взаимодействия, в том числе в рамках научно-технической и производственной кооперации на всем жизненном цикле продукции;

2) стимулирование развития малых и средних инновационных предприятий агропромышленного комплекса Новосибирской области;

3) увеличение участниками Первого зернового кластера объемов производства продукции с высокой добавленной стоимостью;

4) реализация участниками Первого зернового кластера совместных проектов, направленных на создание новых видов промышленной продукции, в том числе в рамках импортозамещения;

5) развитие компетенций и условий для внедрения инновационных проектов, позволяющих производить приоритетные и критические с точки зрения импортозамещения виды продукции;

б) обеспечение занятости населения, создание новых высокопроизводительных рабочих мест в агропромышленном комплексе Новосибирской области;

7) подготовка квалифицированных кадров для предприятий агропромышленного комплекса;

8) развитие промышленной и технологической инфраструктуры Первого зернового кластера.

Положительные эффекты от реализации Программы:

проведение НИОКР;

создание новых производств;

создание новых рабочих мест;

освоение новых технологий, наработка новых профессиональных компетенций;

рост малого и среднего бизнеса, который может быть задействован в смежных отраслях производства;

выстраивание эффективных цепочек создания добавленной стоимости в агропромышленном комплексе Новосибирской области;

увеличение доходов бюджета;

рост внутренних инвестиций;

развитие внешнеторговой деятельности.

Комплексный анализ конкурентных позиций Первого зернового кластера, его конкурентных преимуществ и имеющихся возможностей, с точки зрения их реализации в долгосрочной перспективе и обеспечения на этой основе устойчивого экономического роста Новосибирской области, а также с учетом существующих или ожидаемых рисков и ограничений требует репрезентативной совокупности внутренних и внешних факторов и условий развития. Анализ сильных и слабых сторон Первого зернового кластера представлен в приложении № 3 к настоящей Программе.

Ключевыми рисками для участников Первого зернового кластера являются снижение уровня государственной поддержки инвестиционных проектов, возможное падение цен на сельскохозяйственные товары.

Реализация Программы развития Первого зернового кластера, в частности, совместных проектов участников Первого зернового кластера, позволит укрепить лидирующие позиции участников на сельскохозяйственном рынке за счет модернизации производства, увеличения добавленной стоимости, создаваемой участниками Первого зернового кластера, роста производительности труда и эффекта масштаба. Плановая выручка в горизонте планирования до 2025 года должна превышать текущую не менее чем в 2 раза.

1. О целевых показателях Программы развития Первого зернового кластера

В приложении № 4 к настоящей Программе представлены целевые показатели реализации Программы по двум сценариям:

без учета реализации совместных проектов кластера;

при условии реализации совместных проектов участников кластера.

Сценарий без учета реализации совместных проектов кластера предполагает инерционное развитие организаций – участников Первого зернового кластера при существующей материально-технической базе и уровне использования инфраструктуры.

Сценарий при условии реализации совместных проектов участников Первого зернового кластера учитывает реализацию проектов, представленных в Программе: создание и развитие направления по глубокой переработке зерна на крахмал; развитие производства зерноочистительного оборудования и производственных линий по переработке сельскохозяйственных культур.

Данным сценарием предполагается привлечение инвестиций в реализацию проектов, получение соответствующих мер государственной поддержки, развитие материально-технической базы, активное вовлечение участников Первого зернового кластера и совместное взаимодействие в реализацию проектов Первого зернового кластера, качественно новый уровень использования инфраструктуры кластера и ее развитие.

Предусмотрено два этапа реализации Программы:

1 этап – 2019–2021 годы;

2 этап – 2022–2025 годы.

В 2018 году началась подготовка и разработка Программы. Ежегодные показатели по каждому периоду и соответствующему сценарию представлены в приложении № 4 к настоящей Программе. Базовыми показателями являются фактические значения целевых показателей за 2017 год, полученные участниками Первого зернового кластера вне рамок данной Программы.

2. Перспективы организационного развития Первого зернового кластера

Реализация совместных проектов потребует решения новых задач, связанных с необходимостью повышения уровня квалификации инженерных кадров: инженеров, энергетиков, механиков, лаборантов, технологов, аппаратчиков обработки зерна и мукомольного производства. Задачи будут осуществлены за счет включения в Первый зерновой кластер новых научно-исследовательских и научно-образовательных учреждений, способных удовлетворить потребности участников Первого зернового кластера в образовательных услугах.

В соответствии с Уставом коллегиальным исполнительным органом Ассоциации «Первый зерновой кластер» является Совет Ассоциации. Данным органом рассматриваются стратегические вопросы развития Первого зернового кластера, в том числе развитие международного сотрудничества, политика привлечения инвестиций и новых участников, обращение к компаниям с государственным участием по вопросам партнерства с участниками Первого зернового кластера.

Перспективы развития инфраструктуры Первого зернового кластера будут связаны, с одной стороны, с увеличением количества участников Первого зернового кластера, а с другой стороны, – с увеличением числа совместных проектов. Увеличение количества участников Первого зернового кластера будет способствовать увеличению их потребностей в получении доступа к объектам

технологической и промышленной инфраструктуры.

Перспективы развития Первого зернового кластера связаны также возможным увеличением межрегиональной кооперации с близлежащими субъектами Российской Федерации.

Основным совместным проектом, планируемым к реализации в ближайшее время в рамках Первого зернового кластера, является «создание и развитие направления по глубокой переработке зерна на крахмал». Дальнейшее развитие промышленного потенциала участников Первого зернового кластера может быть осуществлено как за счет развития существующих производств, так и за счет реализации проектов по созданию новых производств, в том числе путем создания совместных предприятий.

III. Проекты, планируемые к реализации в рамках Программы развития Первого зернового кластера

1. Создание и развитие направления по глубокой переработке зерна на крахмал

Проект входит в Перечень крупных инвестиционных проектов Новосибирской области, планируемых к реализации, согласно Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года, утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 19.03.2019 № 105-п.

Необходимость развития глубокой переработки зерна обусловлена рядом факторов, среди которых:

зависимость от импорта продуктов переработки зерна с высокой добавленной стоимостью;

необходимость в удовлетворении внутреннего спроса на данную продукцию;

наличие резервов в виде профицита производства зерна в Новосибирской области;

стимулирование внутреннего спроса на зерно и расширение каналов его использования;

потенциальные возможности для выхода на международные рынки.

Ключевым инициатором проекта является ООО «Инно-Тех» при финансовой поддержке ООО «Ассоциация» и ООО «СВС-АГРО».

Проект предполагает создание и внедрение новой гидрокавитационной технологии (*hct*) и оборудования глубокой переработки зерна пшеницы с получением крахмала и глютена высокого качества. Эта инновационная, комплексная технология переработки зерна в крахмалопаточные продукты является уникальной и на данный момент не имеет аналогов ни в России, ни за рубежом.

Данный проект предусматривает организацию и выстраивание полной производственной цепочки: от сырья (зерна) до конечного продукта с высокой добавленной стоимостью и его последующей реализацией на рынках Новосибирской области, Российской Федерации и за рубежом.

Реализация проекта будет основана на сложившихся связях организаций –

участников Первого зернового кластера, что позволит укрепить их взаимодействие и повысить уровень кооперации.

Необходимый объем зерна (сырья) для переработки планируется закупать как у организаций – участников Первого зернового кластера, так и у других региональных производителей зерна, не состоящих в данном кластере.

Финансирование проекта предполагается за счет собственных средств, льготного кредитования, субсидий из федерального бюджета Российской Федерации производителям машин и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности, мер поддержки, направленных на развитие малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области.

Таблица 1. Основные финансово-экономические показатели проекта
(при производительности 26 тыс. тонн в год)

Прогнозные показатели эффективности инвестиций	Единица измерения	Значение показателя
Ставка дисконтирования	%	25
Чистая приведенная стоимость проекта (NPV)	тыс. руб.	8 000
Индекс рентабельности инвестиций (PI)	%	2,67
Внутренняя норма доходности (IRR)	%	31
Срок окупаемости проекта (PB)*	год	2,2
Дисконтированный срок окупаемости (DPB)	год	3,4
Потребность в финансировании	тыс. руб.	300 000

*с момента ввода в эксплуатацию, без учета инвестиционной фазы.

Конкурентные преимущества:

использование оригинальной технологии и оборудования отечественного производства;

величина инвестиционных затрат доступна для малых и средних компаний;

низкий расход тепловой и электроэнергии;

низкое потребление воды, в связи с отсутствием сбросов;

высокая рентабельность производства;

технология является самодостаточной и позволяет комплексно решать проблему переработки любого вида зерна;

возможно увеличение производства по модульному принципу;

легкость адаптации технологического процесса под требуемые условия.

Паспорт совместного проекта и целевые показатели проекта представлены в приложении № 5 к настоящей Программе.

2. Развитие производства зерноочистительного оборудования и производственных линий по переработке сельскохозяйственных культур

Проект планируется реализовать на базе производственных мощностей ООО «Агропромспецдеталь».

Инвестиции будут направлены на приобретение нового оборудования для существенной оптимизации производственных процессов ООО «Агропромспецдеталь» и повышения рентабельности имеющегося производства на 20–40%.

Характеристики зерноочистительного оборудования и производственных линий ООО «Агропромспецдеталь» при должном инвестировании позволят предприятию в кратчайшие сроки выйти на мировой рынок агротехники и стать его ключевым участником.

Реализация данного проекта позволит обеспечить новой инновационной зерноочистительной техникой сельскохозяйственные предприятия Новосибирской области (в том числе участников Первого зернового кластера), улучшить их материально-техническое оснащение и повысить их производственную эффективность. Потребность сельскохозяйственных предприятий Новосибирской области в зерноочистительном оборудовании составляет порядка 850 единиц. Помимо этого, у зерноочистительного оборудования и производственных линий имеется значительный экспортный потенциал как в странах ближнего зарубежья, так и на мировых рынках.

Таблица 2. Основные финансово-экономические показатели проекта

Прогнозные показатели эффективности инвестиций	Единица измерения	Значение показателя
Ставка дисконтирования	%	20
Чистая приведенная стоимость проекта (NPV)	тыс. руб.	3 600
Индекс рентабельности инвестиций (PI)	%	7,2
Внутренняя норма доходности (IRR)	%	31
Срок окупаемости проекта (PB)	мес.	1,8
Дисконтированный срок окупаемости (DPB)	мес.	2,25
Потребность в финансировании	тыс. руб.	50 000

Производимое зерноочистительное оборудование является необходимой составляющей совместного кластерного проекта «Создание и развитие направления по глубокой переработке зерна на крахмал».

На данном этапе развития предприятия использование дополнительных инвестиций позволит значительно снизить себестоимость продукции и вести более гибкую ценовую политику, что повысит конкурентоспособность продукции, как на внутреннем, так и на зарубежных рынках.

Возможные формы финансирования проекта:

- заем физического лица;
- заем юридического лица;
- вексельные обязательства;
- продажа доли с последующим правом выкупа.

Также возможны варианты привлечения средств через субсидии из федерального бюджета Российской Федерации производителям машин и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности, меры поддержки, направленные на развитие малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области.

Согласно данным министерства сельского хозяйства Новосибирской области в 2017 году приобретено 1012 единиц техники и оборудования на сумму 2687,75 млн. рублей.

IV. Описание роли и функций специализированной организации и иных органов управления развитием Первого зернового кластера в процессе реализации совместных проектов

Ассоциация «Первый зерновой кластер» обеспечивает координацию и методологическое сопровождение инициатора и участников будущих проектов, мониторинг результатов реализации проектов, подготовку отчетных материалов для органов исполнительной власти.

Перечень видов деятельности определен в Уставе Ассоциации «Первый зерновой кластер».

Ассоциация «Первый зерновой кластер» ведет Реестр участников Первого зернового кластера.

V. Бюджетная эффективность совместных проектов

Источниками финансирования совместных проектов рассматриваются собственные средства инициаторов проекта, совокупный объем которых составит не менее 350 млн. рублей.

По итогам реализации совместных проектов будет достигнуто значительное увеличение выручки инициаторов проекта. В частности, значение показателя выручки участников кластера в 2025 году составит 1200 млн. рублей, что на 560 млн. рублей больше, чем на момент начала реализации проектов.

Реализуемый инвестиционный проект по созданию и развитию направления по глубокой переработке зерна на крахмал также характеризуется высоким уровнем бюджетной эффективности. Благодаря реализации проекта совокупный объем налоговых отчислений в бюджеты всех уровней в 2025 году составит 216 млн. рублей.

Возможными формами финансирования направлений деятельности Первого зернового кластера и его участников рассматриваются:

льготное кредитование;

предоставление грантов в форме субсидии из федерального бюджета на реализацию перспективных инновационных проектов в агропромышленном комплексе;

компенсацию части затрат на транспортировку сельскохозяйственной и продовольственной продукции наземным, в том числе железнодорожным, транспортом;

предоставление субсидий из федерального бюджета производителям машин и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности;

меры поддержки, направленные на развитие малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области;

государственная поддержка инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений на территории Новосибирской области.

Правовые акты, направленные на регламентацию вышеперечисленных форм финансирования:

постановление Правительства Российской Федерации от 15.09.2017 № 1104

«О предоставлении субсидий из федерального бюджета российским организациям на компенсацию части затрат на транспортировку сельскохозяйственной и продовольственной продукции наземным, в том числе железнодорожным, транспортом»;

постановление Правительства Российской Федерации от 17.07.2015 № 719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 10.05.2017 № 547 «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета производителям машин и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности в целях предоставления покупателям скидки при приобретении техники»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.06.2016 № 1083-р «Об утверждении Стратегии развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года»;

Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 24.01.2017 № 24 «Об утверждении перечней направлений целевого использования льготных краткосрочных кредитов и льготных инвестиционных кредитов»;

Закон Новосибирской области от 29.06.2016 № 75-ОЗ «Об отдельных вопросах государственного регулирования инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений на территории Новосибирской области»;

постановление Правительства Новосибирской области от 31.01.2017 № 14-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области»;

постановление Правительства Новосибирской области от 23.12.2014 № 514-п «О министерстве промышленности, торговли и развития предпринимательства Новосибирской области»;

постановление Правительства Новосибирской области от 29.09.2011 № 418-п «О перспективных направлениях инвестиционной деятельности и нормативных значениях показателей бюджетной эффективности»;

постановление Правительства Новосибирской области от 19.03.2014 № 104-п «О государственной поддержке инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений на территории Новосибирской области»;

постановление Правительства Новосибирской области от 01.04.2015 № 126-п «О государственной программе Новосибирской области «Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области»;

постановление Губернатора Новосибирской области от 19.03.2019 № 105-п «О Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года».

VI. Основные понятия, используемые в настоящей Программе

Для целей настоящей Программы используются следующие основные понятия:

1. Совместный проект – комплекс процессных и (или) технологических

мероприятий по созданию и развитию производственной кооперации между участниками кластера в целях производства продукции. Совместный проект реализуется инициаторами и участниками совместного проекта.

2. Специализированная организация – коммерческая или некоммерческая организация, созданная в соответствии с законодательством Российской Федерации, осуществляющая методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития кластера.

Применяемые сокращения:

АНО – автономная некоммерческая организация;

АО – акционерное общество;

ЗАО – закрытое акционерное общество;

ИП – индивидуальный предприниматель;

НИИ – научно-исследовательский институт;

ОАО – открытое акционерное общество;

ООО – общество с ограниченной ответственностью;

СО РАН – Сибирское отделение Российской академии наук;

ФБГУ – федеральное бюджетное государственное учреждение;

ФГБНУ – федеральное государственное бюджетное научное учреждение;

ФГАУ – федеральное государственное автономное учреждение;

ФГБОУ ВО – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования;

ФГАОУ ВО – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Программе развития
Первого зернового кластера
производителей сельскохозяйственной
и промышленной продукции

Список участников Первого зернового кластера и их специализация

Наименование компании	Специализация	ФИО руководителя, должность	Контактный телефон	Адрес
АО «Культура»	Выращивание зерновых культур, разведение крупного рогатого скота	Уварова Лия Ивановна, директор	8 (383) 53-43-191	Новосибирская область, Баганский район, с. Савкино, ул. Садовая, д. 35
ЗАО «Водино»	Выращивание зерновых культур	Уварова Лия Ивановна, директор	8 (383) 53-39-141	Новосибирская область, Баганский район, п. Водино, ул. Школьная, д. 4
ИП Дергай Владимир Арсениевич	Торговля розничная хлебом и хлебобулочными изделиями в специализированных магазинах	Иванова Екатерина Андреевна, директор	8 913-789-56-74	Адрес юридический: Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Вокзальная Магистраль, д. 19, кв. 37 Адрес фактический: Новосибирская область, Баганский район, с. Баган, ул. Советская, д. 1
ООО «Агропромспецдеталь»	Производство и продажа сельскохозяйственных машин и оборудования	Чернышов Сергей Игоревич, генеральный директор	8-913-902-61-72	Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Варшавская, д. 1, оф. 37. https://agropromnsk.ru/

ООО «Ассоциация»	Хранение, складирование и подработка зерна, производство муки из зерновых культур	Логунов Юрий Николаевич, директор	8 (383) 53-21-188	Адрес юридический: Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30 Адрес фактический: Новосибирская область, с. Баган, ул. Советская, д. 1
ООО «Зятьковка»	Выращивание зерновых, зернобобовых культур и семян масличных культур	Андрюхин Алексей Николаевич, директор	8 (383) 58-47-133	Новосибирская область, район Купинский, с. Зятьковка, ул. Центральная, д. 57а
ООО «Инно-тех»	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	Глазкин Михаил Леонидович, генеральный директор	8 (383) 319-62-05	Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Демакова 30
ООО «НКН»	Хранение, складирование и подработка зерна, производство муки из зерновых культур	Кошкин Юрий Алексеевич, заместитель директора	8-962-839-17-79, 8(383)62-51-544	Адрес юридический: Новосибирская область, г. Новосибирск ул. Шевченко, д. 15 Адрес фактический: Новосибирская область, г. Куйбышев, ул. Первомайская площадь, д. 1
ООО «ТД Баганский»	Торговля оптовая зерном, семенами и кормами для животных;	Логунов Юрий Николаевич, генеральный директор	8 (383) 53-21-188	Новосибирская область, Баганский район, с. Баган, ул. Советская д. 1 оф. 15
ООО «Регион-экспертиза»	Предоставление консультационных услуг в сфере управления коммерческой деятельности	Глазкин Михаил Леонидович, директор	8 (383) 319-62-05	Адрес юридический: Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30 Адрес фактический: Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Чаплыгина, д. 2/1
ООО «Региональная продовольственная компания»	Торговля оптовая мукой и макаронными изделиями	Тупкалов Максим Анатольевич, заместитель директора	8 (383) 319-77-55	Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Чаплыгина, д. 2/1 оф. 111

ООО «СВС-АГРО»	Хранение, складирование и подработка зерна, производство муки из зерновых культур	Екимов Сергей Омариевич, директор	8 (383) 55-33-673	Адрес юридический: Новосибирская область, г. Карасук, ул. Кутузова, д. 10 оф. 9 Адрес фактический: Новосибирская область, г. Карасук, ул. Сударева, д. 56
ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ»	Научно-образовательная деятельность	Денисов Александр Сергеевич, ректор	8 (383) 267-38-11	Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, д. 160 https://nsau.edu.ru/

Применяемые сокращения:

АО – акционерное общество;

ЗАО – закрытое акционерное общество;

ИП – индивидуальный предприниматель;

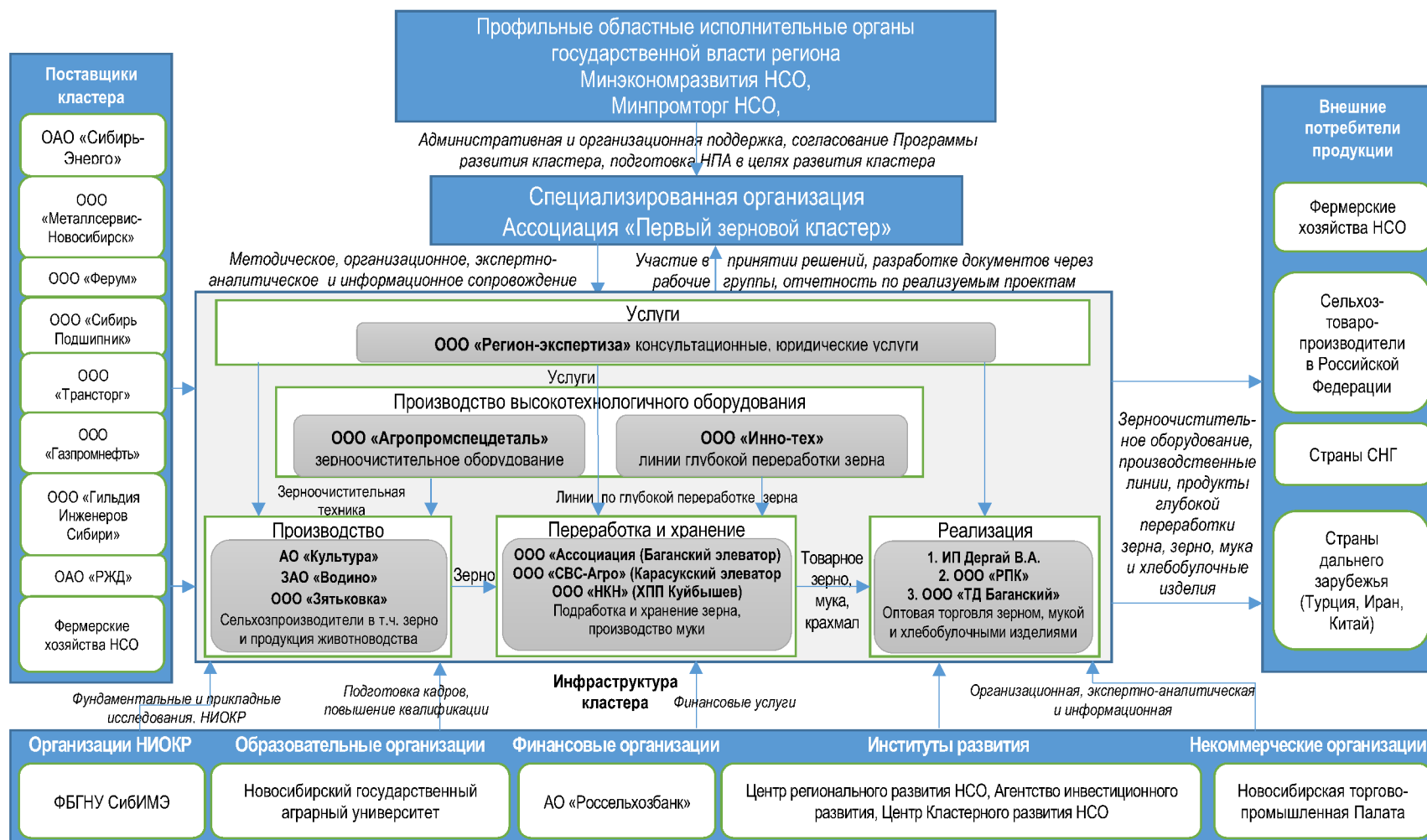
ОАО – открытое акционерное общество;

ООО – общество с ограниченной ответственностью;

ФГБОУ ВО – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к Программе развития
Первого зернового кластера
производителей сельскохозяйственной
и промышленной продукции

Организационно-функциональная схема Первого зернового кластера



Применяемые сокращения:

АО – акционерное общество;

ЗАО – закрытое акционерное общество;

ИП – индивидуальный предприниматель;

Иран – Исламская Республика Иран;

Китай – Китайская Народная Республика;

НИОКР – научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;

НСО – Новосибирская область;

ОАО – открытое акционерное общество;

ООО – общество с ограниченной ответственностью;

СНГ – Содружество Независимых Государств;

Турция – Турецкая Республика;

ФГБНУ СибИМЭ – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Сибирский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства».

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Программе развития
Первого зернового кластера
производителей сельскохозяйственной
и промышленной продукции

SWOT-анализ

Весь комплекс существенных факторов и условий, сильных и слабых сторон (позиций) Первого зернового кластера, его конкурентных возможностей и имеющихся ограничений экономического роста, вызовов и угроз устойчивому развитию определяется на основе методологии SWOT-анализа, четыре основных элемента которого (Strengths (Сильные стороны), Weaknesses (Слабые стороны), Opportunities (Возможности) и Threats (Угрозы), применительно к Первому зерновому кластеру, представлены в следующей таблице:

	Сильные стороны	Слабые стороны
	Возможности	Угрозы
Внешняя среда	<ul style="list-style-type: none"> 1) увеличение спроса на новые виды продукции; 2) новые технологии; 3) тенденции спроса; 4) сотрудничество с другими организациями; 5) государственная поддержка; 6) расширение рынков сбыта 	<ul style="list-style-type: none"> 1) появление новых игроков на рынке; 2) активность конкурентов; 3) сезонность
	Преимущества	Недостатки
Внутренняя среда	<ul style="list-style-type: none"> 1) высокое качество продукции; 2) инновационные технологии; 3) отработанные бизнес-процессы; 4) каналы дистрибьюции; 5) обученный персонал; 6) хорошая кредитная история 	<ul style="list-style-type: none"> 1) концентрация предприятий на юго-востоке региона (отдаленность); 2) потребность увеличения мощностей по переработке зерновых культур; 3) потребность в техническом перевооружении

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к Программе развития
Первого зернового кластера
производителей сельскохозяйственной
и промышленной продукции

Целевые показатели эффективности реализации Программы развития Первого зернового кластера

№ п/п	Наименование показателя	Годы				
		2017-2018	2019-2021		2022-2025	
		Без учета реализации совместных проектов участников кластера ⁱ (справочно)	Без учета реализации совместных проектов участников кластера (план)	При условии реализации совместных проектов участников кластера (план)	Без учета реализации совместных проектов участников кластера (план)	При условии реализации совместных проектов участников кластера (план)
1	Объем выручки участников кластера за год, млн. руб.	640	700	800	750	1200
	в том числе:					
	выручка от экспорта продукции, млн. руб.	10	30	50	50	100
2	Численность занятых в организациях – участниках кластера на конец года, чел.	350	368	390	370	450
3	Выработка на одного работника организации – участника кластера, млн. руб.	1,8	1,9	2,05	2,02	2,67
4	Объем инвестиций из внебюджетных источников, привлеченных в развитие кластера за год, млн. руб.	10	20	250	0	100

Дополнительные показатели:						
5	Объем налоговых и таможенных платежей участников кластера в бюджеты всех уровней за год, млн. руб.	115	126	144	135	216
6	Объем отгруженных участниками кластера товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, используемых другими участниками кластера за год, млн. руб.	50	60	100	60	240
7	Добавленная стоимость, создаваемая участниками кластера, млн. руб.*	70	85	120	90	290
8	Объем затрат участников кластера на научные исследования и разработки за год, млн. руб.	15	0	20	0	30
9	Количество организаций – участников кластера, ед.	11	11	12	11	12
10	Количество произведенных продуктов/технологий из отраслевых планов по импортозамещению Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и иных федеральных органов исполнительной власти за год, ед.	2	-	1	-	1

*Рассчитывается в соответствии с «Методикой расчета числа высокопроизводительных рабочих мест на предприятии – инициаторе совместного проекта, объема добавленной стоимости промышленной продукции, создаваемой предприятием – инициатором совместного проекта, и прироста доли высокопроизводительных рабочих мест в общем числе рабочих мест на предприятии – инициаторе совместного проекта» (приложение № 1 к Правилам предоставления из федерального бюджета субсидий участникам промышленных кластеров на возмещение части затрат при реализации совместных проектов по производству промышленной продукции кластера в целях импортозамещения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 28.01.2016 № 41)

¹ Базовыми показателями являются справочные значения целевых показателей за 2017 и 2018 годы, полученные участниками Первого зернового кластера вне рамок программы развития Первого зернового кластера производителей сельскохозяйственной и промышленной продукции.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к Программе развития
Первого зернового кластера
производителей сельскохозяйственной
и промышленной продукции

**Паспорт совместного проекта
«Создание и развитие направления по глубокой переработке зерна на крахмал»**

Общая характеристика совместного проекта

№	Содержание паспорта совместного проекта	Данные
1	Наименование проекта	Создание и развитие направления по глубокой переработке зерна на крахмал
2	Краткое описание проекта	Создание и внедрение гидрокавитационной технологии (hct) и оборудования глубокой переработки пшеничного зерна с получением крахмала и глютена высокого качества. Предлагаемая инновационная, комплексная технология переработки зерна в крахмалопаточные продукты уникальна по своей сути, не имеет на данный момент аналогов в России и за рубежом. Гидрокавитационная технология (hct) позволяет в качестве сырья использовать различные виды зерновых, крахмалосодержащих культур: пшеницу, кукурузу, картофель, горох и сою, что позволяет расширить номенклатуру коммерческих продуктов. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по проекту проводились в период с 2014 по 2018 годы вне рамок программы развития Первого зернового кластера производителей сельскохозяйственной и промышленной продукции
3	Описание основных видов продуктов	Нативный крахмал; модифицированный крахмал; глютен (сухая пшеничная клейковина); отруби; патока/глюкозно-фруктозный сироп (опционально)
4	Инициатор(ы) проекта	ООО «Инно-Тех»
5	Участники проекта	ООО «Регион-экспертиза», ООО «Ассоциация», ООО «НКН», ООО «СВС-АГРО», ООО «Зятьковка», ООО «Агропромспецдеталь», ООО «РПК», АО «Культура», ЗАО «Водино», ООО «ТД Баганский»
6	Получатель средств	ООО «Инно-Тех»
7	Общая стоимость за период реализации проекта	300 000 тыс. руб.
8	Собственные средства инициаторов за период реализации проекта	300 000 тыс. руб.

9	Предполагаемый объем бюджетной субсидии	-
10	Предполагаемое участие финансово-кредитных организаций	-
11	Сроки реализации, содержание и этапы финансирования проекта, за счет всех источников	Проект реализуется в 2 этапа: 1-й этап – 2018-2019 годы – ввод в эксплуатацию первой очереди оборудования, обучение, освоение производства, сертификация продукции (белок и глютен); 2-й этап – 2019-2020 годы – ввод в эксплуатацию второй очереди оборудования, обучение, освоение производства, сертификация продукции (модифицированные крахмалы)
12	Срок окупаемости проекта	3 года и 5 месяцев (41 месяц)
13	Уровень проработки проекта	Наличие: бизнес-план; финансовая модель
14	Контактные данные лица, ответственного за реализацию проекта	Глазкин Михаил Леонидович, генеральный директор ООО «Инно-Тех» +7 (383) 319-62-05, inno-tex@list.ru

Целевые показатели эффективности совместного проекта

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение на момент начала реализации проекта	Значение на момент окончания реализации проекта
1	Среднесписочная численность персонала на предприятии(ях) – инициаторе(ах) совместного проекта	ед.	8	30
2	Количество высокопроизводительных рабочих мест на предприятии(ях) – инициаторе(ах) совместного проекта	ед.	0	22
3	Сумма затрат инициатора(ов) совместного проекта на закупку комплектующих у организаций, не являющихся участниками кластера	тыс. руб.	60 000	219 000
4	Сумма затрат всех участников совместного проекта на закупку комплектующих, произведенных инициатором(ами) совместного проекта	тыс. руб.	10 000	81 000
5	Объем добавленной стоимости продукции, создаваемой предприятием(ями) – инициатором(ами) совместного проекта	тыс. руб.	0	560 000

6	Выручка участника(ов) совместного проекта от продажи продукции кластера организациям, не являющимся участниками кластера	тыс. руб.	0	2 800 000
---	--	-----------	---	-----------

Применяемые сокращения:

АО – акционерное общество;

ЗАО – закрытое акционерное общество;

ООО – общество с ограниченной ответственностью.
