

*Минсельхоз*



ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

30 января 2019 года

№ 39-рп

Иркутск

### Об утверждении стратегии развития территориального Агропромышленного кластера Иркутской области до 2023 года

В целях определения приоритетов, целей, задач и перечня основных мероприятий по развитию территориального Агропромышленного кластера Иркутской области, в соответствии с пунктом 4.5.2 требований к реализации мероприятий субъектами Российской Федерации, бюджетам которых предоставляются субсидии на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, а также на реализацию мероприятий по поддержке молодежного предпринимательства, и требования к организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, утвержденных приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 14 февраля 2018 года № 67, руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области:

1. Утвердить стратегию развития территориального Агропромышленного кластера Иркутской области до 2023 года (прилагается).
2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Первый заместитель Губернатора  
Иркутской области – Председатель  
Правительства Иркутской области



*[Handwritten signature]*

Р.Н. Болотов

УТВЕРЖДЕНА  
распоряжением Правительства  
Иркутской области  
от 30 января 2019 года № 39-рп

### СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ до 2023 года

## СОДЕРЖАНИЕ

Раздел I. Основные положения Стратегии развития территориального Агропромышленного кластера Иркутской области.....	3
Глава 1. Цель и задачи Стратегии развития территориального Агропромышленного кластера Иркутской области.....	3
Глава 2. Организационная схема кластера .....	3
Глава 3. SWOT-анализ кластера .....	4
Глава 4. Целевые показатели развития кластера.....	5
Раздел II. Маркетинговая стратегия развития кластера .....	7
Глава 5. Развитие агропромышленного комплекса Иркутской области	7
Глава 6. Производственно-технологическое оснащение агропромышленного комплекса Иркутской области.....	15
Животноводство .....	16
Растениеводство .....	16
Глава 7. Пищевая и перерабатывающая промышленность.....	18
Глава 8. Рыбохозяйственная деятельность .....	19
Глава 9. Охота, звероводство и заготовка и (или) переработка дикоросов .....	20
Глава 10. Механизмы продвижения продукции участников кластера..	21
Раздел III. Производственная стратегия кластера.....	22
Глава 11. Описание ключевых участников кластера, производственный блок .....	22
Глава 12. Перспективные направления развития кластера.....	29
Глава 13. Стратегия научно-технологического развития кластера.....	31
Приложение 1 Организационная схема кластера .....	35
Приложение 2 Перечень мер государственной поддержки, применимых к кластеру .....	36

## Раздел I. Основные положения Стратегии развития территориального Агропромышленного кластера Иркутской области

### Глава 1. Цель и задачи Стратегии развития территориального Агропромышленного кластера Иркутской области

Развитие агропромышленного комплекса Иркутской области является перспективным направлением развития предпринимательских инициатив.

Целью Стратегии развития территориального Агропромышленного кластера Иркутской области (далее – Стратегия) является обеспечение продовольственной безопасности Иркутской области, повышение конкурентоспособности агропромышленных предприятий на внутреннем и внешнем рынках.

Для достижения поставленной цели необходимо решение следующих задач:

- 1) создание условий для увеличения объемов производства основных видов сельскохозяйственной продукции, продукции пищевой и перерабатывающей промышленности;
- 2) насыщение внутреннего рынка региона и наращивание экспортного потенциала сырья и продовольствия;
- 3) создание благоприятных условий для реализации совместных проектов предприятий, являющихся участниками территориального Агропромышленного кластера (далее – кластер), направленных на повышение конкурентоспособности предприятий в области растениеводства (зернового производства), молочного и мясного скотоводства, производства экологически чистых пищевых продуктов;
- 4) модернизация и обновление материально-технической и технологической базы сельскохозяйственного производства, хранения, переработки, транспортировки сырья, пищевой продукции кластера;
- 5) стимулирование развития агропромышленной кооперации в Иркутской области.

Механизмом достижения поставленной цели и решения задач является совокупность скоординированных действий исполнительных органов государственной власти Иркутской области, региональных институтов развития, а также предприятий, являющихся участниками кластера.

### Глава 2. Организационная схема кластера

На территории Иркутской области присутствуют все составные элементы для создания и успешного развития кластера.

Организационная схема, иллюстрирующая связи кластера с внешними организациями, представлена в приложении 1 к настоящей Стратегии.

### Глава 3. SWOT-анализ кластера

Совокупность внешних и внутренних факторов, определяющих конкурентоспособность кластера, сильные и слабые компоненты кластера, отражена в таблице 1, составленной по результатам SWOT-анализа развития кластера.

Таблица 1. SWOT – анализ развития кластера

Сильные стороны	Слабые стороны
<p>Высокая доля фактически используемых сельскохозяйственных угодий (92,7% по сравнению с общероссийским уровнем 87,8%, с уровнем по Сибирскому Федеральному округу – 89,2%).</p> <p>Развитый научно-образовательный комплекс (концентрация квалифицированного трудового потенциала).</p> <p>Относительно низкая стоимость энергоресурсов, что обусловлено наличием каскада гидроэлектростанций на территории Иркутской области, и, как следствие, высоким уровнем развития энергетического комплекса.</p> <p>Наличие на территории крупных транспортных узлов (БАМ, Транссиб, автомобильные трассы федерального значения, международные аэропорты в городах Иркутск и Братск). Регион находится вблизи государственной границы с Монголией, а также на стыке Сибирского и Дальневосточного федеральных округов.</p>	<p>Условия резконтинентального климата. Малоблагоприятные природные условия для ведения зернового сельского хозяйства. Высокий уровень физического износа материально-технической базы сельского хозяйства.</p> <p>Недостаточно развитая инфраструктура сбора, хранения сельскохозяйственной продукции.</p> <p>Отсутствие в регионе товаропроводящей инфраструктуры, необходимой для выстраивания логистики поставок сельскохозяйственной продукции в учреждения с заданными критериями по объемам, ассортименту, таре и упаковке, периодичности и т.д.</p> <p>Высокий уровень конкуренции пищевой продукции на внутреннем и внешнем продовольственных рынках.</p> <p>Масштабные потери продуктов питания при хранении, транспортировке.</p>
Возможности	Угрозы
<p>Разработка Правительством Российской Федерации Программы импортозамещения в приоритетных отраслях экономики.</p> <p>Оказание прямой и косвенной финансовой поддержки агропромышленному комплексу в целом через государственное финансирование, а также путем предоставления налоговых льгот и (или) субсидий.</p> <p>Снижение себестоимости и повышение рентабельности производства сельскохозяйственной продукции благодаря приобретению высокотехнологичного оборудования и вводу в эксплуатацию инфраструктурных объектов (зернохранилищ, овощехранилищ, животноводческих зданий и сооружений).</p> <p>Получение синергетического эффекта от реализации крупных межрегиональных проектов, в том числе посредством включения участников кластера в российские цепочки</p>	<p>Сокращение применения органических и минеральных удобрений ввиду их высокой стоимости, что приводит к истощению почв и падению продуктивности пашни, деградация сельскохозяйственных угодий.</p> <p>Рост интенсивности международной торговли продовольствием.</p> <p>Угроза роста технического и технологического отставания ряда производств сельскохозяйственной продукции от конкурентов в России и за рубежом.</p> <p>Отток молодых квалифицированных кадров из сферы агропромышленного комплекса, утеря технологий и традиций сельскохозяйственного производства в результате низкого уровня оплаты в сельском хозяйстве, низкого уровня комфортности проживания в сельской местности, значительного разрыва в</p>

<p>дополненной стоимости.</p> <p>Привлечение инвестиций в жилищное строительство в сельской местности для закрепления молодых специалистов в селах Иркутской области, удовлетворения растущего спроса со стороны прибывающих, а также спроса жителей других регионов на дополнительное жилье.</p> <p>Развитие современного туристского бизнеса (озеро Байкал, крупнейший в мире Ангаро-Ленский артезианский бассейн минеральных вод), обеспечение его сельскохозяйственной продукцией и продуктами питания.</p> <p>Создание и внедрение технологий производства семян высших категорий сельскохозяйственных растений, племенной продукции (материала) по направлениям отечественного растениеводства и животноводства, имеющим в настоящее время высокую степень зависимости от семян или племенной продукции (материала) иностранного производства, а также создание и внедрение технологий производства высококачественных кормов для животных.</p> <p>Ускоренная модернизация и обновление материально-технической и технологической базы функционирования сельскохозяйственного производства.</p> <p>Интенсивный рост мирового спроса на продовольствие, увеличение потребления животноводческой продукции.</p> <p>Государственная политика по переходу к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству, разработке и внедрению систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранению и эффективной переработке сельскохозяйственной продукции, созданию безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания.</p>	<p>уровне и качестве жизни на селе по сравнению с городскими территориями<sup>1</sup>.</p> <p>Высокие объемы импорта продуктов питания, высокая импортозависимость России в агропромышленном комплексе по средствам производства<sup>2</sup>.</p> <p>Снижение интенсивности исследований и разработок в области сельскохозяйственных наук, биотехнологий.</p>
--	---

### Глава 4. Целевые показатели развития кластера

В качестве целевых показателей, отражающих эффективность развития кластера, определены следующие показатели:

<sup>1</sup> Постановление Правительства РФ от 14.07.2012 № 717 «О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 - 2020 годы»;

<sup>2</sup> Приказ Минсельхоза России от 12.01.2017 № 3 «Об утверждении Прогноза научно-технического развития агропромышленного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года»

Глава 5. Развитие агропромышленного комплекса Иркутской области

Агропромышленный комплекс выполняет важную роль в социально-экономическом развитии Иркутской области по формированию ВРП (доля – 6%<sup>3,4</sup>), обеспечению населения качественными продуктами питания, обеспечению сырьем предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, сохранению демографического потенциала Иркутской области, способствующего сохранению и устойчивому развитию сельских территорий. Имеющая ярко выраженную промышленную направленность экономики и к тому же расположенная в зоне рискованного земледелия Иркутская область всегда испытывала недостаток собственного продовольствия, не полностью обеспечивает продукцией собственного производства.

Центральным звеном агропромышленного комплекса является сельское хозяйство, одним из специфических особенностей которого является зависимость сельскохозяйственного производства от природно-климатических условий, масштабов и географии размещения производственных ресурсов, материально-технического оснащения.

В 2017 году получено валовой продукции сельского хозяйства на 62,05 млрд. рублей, что составляет 1,2% объема валовой продукции сельского хозяйства России и около 10,7% объема валовой продукции Сибирского федерального округа.

Индекс физического объема сельского хозяйства Иркутской области представлен на рисунке 1, в 2017 году показатель составил 100,8% к уровню 2016 года. Во многом это связано с увеличением объема продукции растениеводства, темп роста которого превысил 101,3% по отношению к уровню 2016 года.

В 2017 году на территории Иркутской области было выращено 871,6 тыс. тонн зерна (рост на 12,9% по отношению к уровню 2016 года), 567,6 тыс. тонн картофеля (снижение на 6,5%), 146,3 тыс. тонн овощей (снижение на 5,5%).<sup>5</sup> Совокупный объем произведенного мяса (скот и птица на убой в живом весе) составил чуть более 157,5 тыс. тонн, что лишь на 1,9 тыс. тонн больше значения 2016 года.

<sup>3</sup>Иркутская область. Краткий статистический справочник 2016 / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области [Эл. ресурс]. Режим доступа: [http://irkutskstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/irkutskstat/ru/publications/official\\_publications/electronic\\_versions/](http://irkutskstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/irkutskstat/ru/publications/official_publications/electronic_versions/) (дата обращения: 11.12.2017г.).

<sup>4</sup> Без учета производства пищевых продуктов, напитков и табака.

<sup>5</sup> По данным анализа основных показателей сельского хозяйства Иркутской области за 2017 год.

1) объем выручки субъектов малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками кластера;

2) средняя численность работников списочного состава, занятых в субъектах малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками кластера;

3) количество созданных рабочих мест субъектами малого и среднего предпринимательства, являющимися участниками кластера;

4) количество инвестиционных проектов, реализованных участниками кластера.

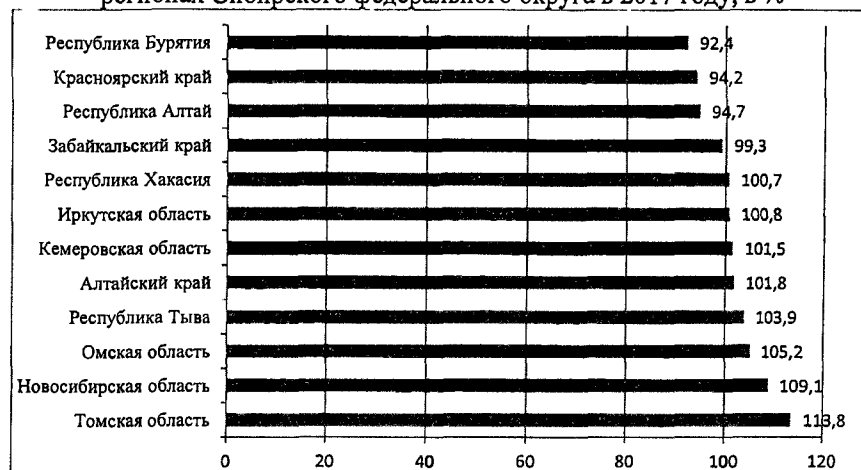
Плановые значения целевых показателей развития кластера до 2023 года представлены в таблице 2.

Таблица 2. Планируемые целевые показатели развития кластера до 2023 года

№ п/п	Наименование целевого показателя	ед.	2018* года	2019 года	2020 года	2021 года	2022 года	2023 года
1.	Объем выручки субъектов малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками кластера	тыс. руб.	697 343	768 472	843 782	937 442,1	1 019 937	1 153 549
2.	Средняя численность работников списочного состава, занятых в субъектах малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками кластера	чел.	626	647	671	698	725	753
3.	Количество созданных рабочих мест субъектами малого и среднего предпринимательства, являющимися участниками кластера	чел.	-	21	24	27	27	28
4.	Количество инвестиционных проектов, реализованных участниками кластера	ед.	-	1	1	2	2	2

\* - Оценочные значения

Рисунок 1. – Индекс производства продукции сельского хозяйства в регионах Сибирского федерального округа в 2017 году, в %



В структуре продукции сельского хозяйства, произведенной в регионе, 62% занимает продукция животноводства и 38% продукция растениеводства.

По данным Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года сельским хозяйством занимаются 193 сельскохозяйственных организаций, 2485 крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей, 347,6 тыс. личных подсобных хозяйств населения в сельских поселениях, 1182 некоммерческих объединений граждан (дачные, садоводческие, огороднические).

По данным министерства сельского хозяйства Иркутской области на протяжении последних 5 лет сельхозтоваропроизводители региона в среднем ежегодно производят 770 тыс. тонн зерна, 580 тыс. тонн картофеля, 150 тыс. тонн овощей, 459 тыс. тонн молока, 153 тыс. тонн мяса, 800 млн. штук яиц.<sup>6</sup> Основная доля произведенной продукции реализуется на территории Иркутской области, в том числе поступает на рынок через перерабатывающие предприятия региона.

1. В отрасли растениеводства наблюдается положительная динамика. Посевные площади под зерновыми культурами увеличились по сравнению с 2016 годом на 21,4 тыс. га.

В 2017 году с убранной площади зерновых и зернобобовых культур намолочено в весе после доработки 871,6 тыс. тонн зерна, что на 12,9% больше, чем в предыдущем году.<sup>7</sup> Урожайность зерновых с убранной площади увеличилась по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года на 7,4% и составила 20,4 ц/га. Урожайность картофеля и овощей составила 243,8 и 147 ц/га соответственно. В 2017 году овощей открытого и защищенного грунта собрано меньше на 5,6 тыс. тонн (на 2,2%).

<sup>6</sup>Официальный портал Правительства Иркутской области [Эл. ресурс]. Режим доступа: <http://irkobl.ru/sites/agroline/> (дата обращения: 18.12.2017г.).

<sup>7</sup> социальное-экономическое положение Иркутской области №10 Октябрь 2017.

Из-за природно-климатических условий не все виды овощей в полном объеме возделываются на территории региона, в связи с чем, они завозятся из-за пределов Иркутской области. В первую очередь это бахчевые культуры (арбузы, дыни), томаты и другие. Ежегодно в регион завозится 50–70 тыс. тонн овощей в свежем и консервированном (в пересчете на свежие овощи) виде, что составляет 22% от общего объема потребления.

Внесезонными овощами (овощами защищенного грунта) сельскохозяйственные производители Иркутской области обеспечивают потребность региона только на 19%, при потребности 16 кг внесезонных овощей на 1 городского жителя в регионе производится 2,6 кг. С одной стороны, это связано с суровыми природно-климатическими условиями, а с другой, с высокими производственными затратами на выращивание овощей закрытого грунта. Так, доля затрат на энерго- и теплоносители в себестоимости овощей защищенного грунта тепличных хозяйств составляют более 55%.

Для увеличения производства овощей защищенного грунта необходимо строительство и реконструкция существующих тепличных комбинатов, а также решение вопросов поиска дополнительных источников финансирования сельскохозяйственных производителей. Площадь зимних теплиц должна составлять не менее 50 га. В настоящее время имеется 15 га работающих зимних теплиц.

2. Экономика животноводческой отрасли характеризуется следующими параметрами. По состоянию на 2017 год поголовье крупного рогатого скота (далее – КРС) составило 290,3 тыс. голов, из которых 134,7 тыс. голов коров, 188,6 тыс. голов свиней и 109,8 тыс. голов овец и коз.

К началу 2017 года на хозяйства населения приходилось 58,4% регионального поголовья КРС, 33,6% – свиней, 73% – овец и коз (к началу 2016 года – соответственно 62,3%, 33,1% и 73,2%). На крестьянские (фермерские) хозяйства приходилось 14% поголовья КРС (на 1 января 2016 года – 14%), 10,6% – свиней (на 1 января 2016 года – 12,0), 23,7% – овец и коз (на 1 января 2016 года – 22,7%).<sup>8</sup>

По итогам 2017 года в регионе увеличение поголовья скота прослеживалось исключительно в части овец и коз (рост на 6,4%), в то время как сокращение поголовья коров составило 1,1 тыс. голов, а свиней – 4,6 тыс. голов. Необходимо отметить, что на фоне ежегодного снижения производства мяса КРС идет значительное наращивание объемов производства мяса птицы и мяса свиней.

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики Иркутской области в 2017 году в хозяйствах всех сельскохозяйственных производителей поголовье КРС увеличилось на 2,3%, овец и коз – на 6,4%. Наличие свиней уменьшилось на 2,4%. В сельскохозяйственных организациях поголовье КРС увеличилось на 3,1%,

<sup>8</sup>сельское хозяйство в 2016 г. / Росстат [Эл. ресурс]. Режим доступа: <http://www.gks.ru/region/doc1125/IssWWW.exe/Stg/d280/d280012r.html> (дата обращения: 18.12.2017г.).

птицы – на 4%. поголовье овец и коз сократилось на 23,6%, свиней – на 0,3%, лошадей – на 14,3%.

С целью улучшения продуктивных качеств животных в регионе ведется работа по увеличению племенного поголовья сельскохозяйственных животных. В настоящее время работают 26 племенных организаций, получившие свидетельства Министерства сельского хозяйства Российской Федерации на право заниматься племенным животноводством. В товарные хозяйства Иркутской области из племенных организаций области реализовано 1179 голов племенного молодняка КРС молочного направления, 63 головы мясного направления. Также сельхозтоваропроизводители ведут закуп племенного скота из других регионов. За 2017 год за пределами региона приобретено 539 голов КРС молочного направления, 217 голов мясного направления, 100 овец, 1760 поросят, в том числе из Вологодской, Ивановской областей, Красноярского и Забайкальского краев, Республики Бурятия.

В сельскохозяйственных организациях на одну корову надоено в среднем 5497 кг молока, что на 7,7% больше, чем в 2016 году. Средняя яйценоскость кур-несушек остается на уровне 2016 года и составила 337 штук. Доля хозяйств населения и фермеров в общем производстве молока составила 71,1%, мяса – 43,1%, яиц – 8,5%; доля сельскохозяйственных организаций в общем производстве молока составила 28,9%, мяса – 56,8%, яиц – 91,5%.

В 2017 году особое внимание было уделено созданию кормовой базы: на предстоящую зиму заготовлено 507 тыс. тонн сена, 210 тыс. тонн сенажа и 273 тыс. тонн силоса. В целом по области было заготовлено 22,8 центнера кормовых единиц на 1 условную голову скота грубых и сочных кормов, что в 2 раза больше уровня предыдущего года.

В целом наблюдается невысокая рентабельность производства данной отрасли. К числу ключевых проблем отрасли относятся:

- значительный рост цен на материально-технические ресурсы, который приводит к тому, что уровень отпускных цен не обеспечивает доходность предприятий, необходимую для ведения расширенного производства;

- недостаток средств на модернизацию животноводческой отрасли из-за необходимости возврата привлеченных сельхозтоваропроизводителями кредитных ресурсов.

В сложившейся ситуации главное условие рентабельной работы сельскохозяйственной отрасли должно быть связано с повышением интенсивности ведения хозяйства и внедрением качественно новых инновационных ресурсосберегающих технологий содержания и кормления животных, современных методов племенной работы.

3. Важное внимание в Иркутской области уделяется решению вопросов стимулирования деятельности сельскохозяйственных производителей. В 2017 году заявки на получение поддержки в виде грантов на развитие крестьянского (фермерского) хозяйства подали 158 начинающих фермеров из 25 муниципальных образований, 69 из них признаны победителями

конкурсного отбора, им перечислены гранты размером до 1 500 тыс. рублей. Для получения субсидий на развитие семейных животноводческих ферм представили заявки на участие 17 крестьянских (фермерских) хозяйств, из них 7 признаны победителями. Им перечислены гранты размером от 10,0 млн рублей до 11,0 млн рублей.

4. Важнейшим звеном агропромышленного комплекса Иркутской области является пищевая и перерабатывающая промышленность, которая представляет собой многопрофильный комплекс более чем из 558 предприятий различных организационно-правовых форм собственности и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство продовольственных товаров (мясной, молочной продукции, хлебобулочных изделий, масложировой продукции, пива, минеральной воды, безалкогольных напитков, кондитерских изделий). На территории Иркутской области наиболее значимыми производителями пищевой продукции являются: ГК «Янта», в состав которой входят ООО «Иркутский масложиркомбинат», Иркутский молочный завод, ЗАО «Ангарская птицефабрика»; АО «Каравай»; ЗАО «Иркутский хлебозавод»; филиал Пивоварня Хейнекен Байкал; ООО КФ «Сибирь»; ЗАО Мясоперерабатывающий комбинат «Ангарский»; СХ ПАО «Белореченское»; ООО «Саянский бройлер»; СХПК «Усольский свиноплекс». В своих товарных сегментах они занимают ведущие позиции по формированию областного рынка продовольствия.

Среднесписочная численность работников за 2017 год по полному кругу организаций, производящих пищевые продукты, зафиксирована на уровне 9 193 человека, что на 2,8% ниже уровня 2016 года, заработная плата составила 25 549 рублей (96% к уровню 2016 года).

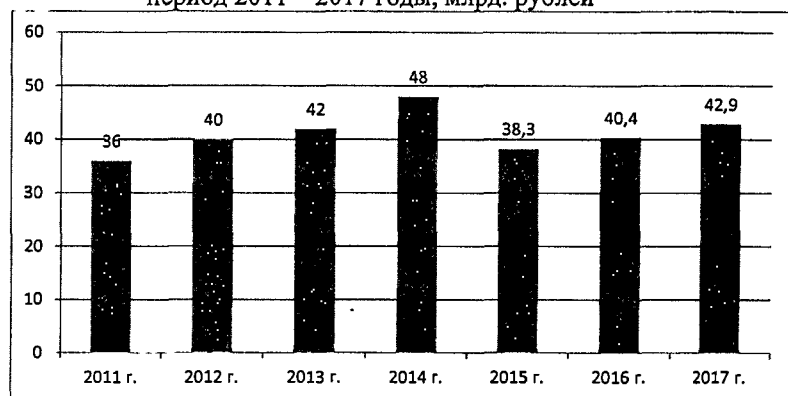
Имеющиеся мощности на предприятиях позволяют производить 180 тыс. тонн муки, 152 тыс. тонн хлеба и хлебобулочных изделий, 215,2 тыс. тонн цельномолочной продукции, 42 тыс. тонн колбасных изделий.

Предприятия и организации пищевой и перерабатывающей промышленности Иркутской области выпускают широкий ассортимент качественных, отвечающих требованиям безопасности продовольственных товаров. Большинство крупных и средних предприятий региона имеют зарегистрированные товарные знаки, положительно зарекомендовавшие себя внутри и за пределами Иркутской области.

В настоящее время товаропроизводители Иркутской области осуществляют поставки продовольствия (масложировой продукции, яиц, мяса птицы, питьевой воды, кондитерских изделий и другой продукции) в Республику Казахстан, Республику Беларусь, Монголию, Китай, Таиланд, Южную Корею.

Оборот организаций пищевой и перерабатывающей промышленности Иркутской области представлен на рисунке 2, в 2017 году достиг значения в 42,9 млрд. рублей.

Рисунок 2. – Производство пищевых продуктов, включая напитки, в период 2011 – 2017 годы, млрд. рублей



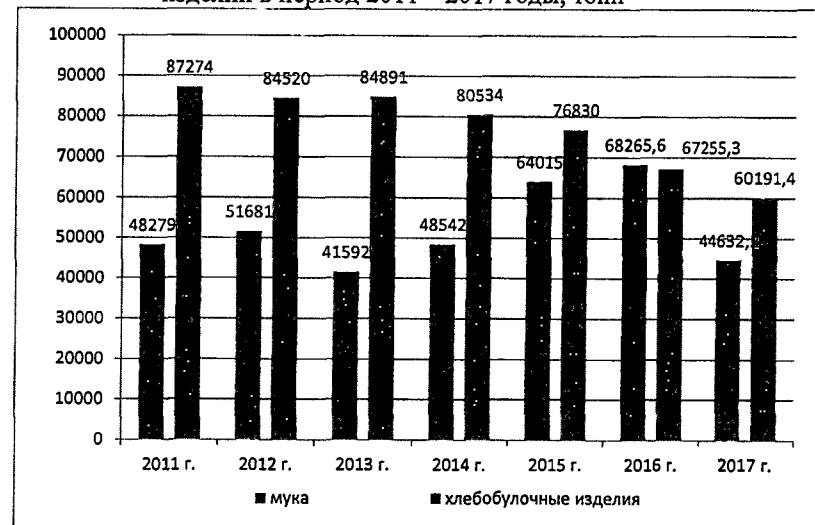
Индекс промышленного производства пищевых продуктов, напитков и табака по итогам 2017 года составил 98,4% (по крупным и средним предприятиям – 97,8%)<sup>9</sup>, в то время как темп роста индекса промышленного производства по обрабатывающим производствам по итогам 2017 года составил 104,6%.

Объемы производства муки, хлеба и хлебобулочных изделий в период 2011 – 2017 годы представлены на рисунке 3.

В 2017 году увеличилось производство рыбы на 39,8% и составило 1570,2 тонн, молока жидкого обработанного на 6,4% - 80 421,8 тонн, масла сливочного на 27,4% - 2 182,3 тонн.

Снижение объемов производства в 2017 году произошло по хлебу и хлебобулочным изделиям на 10,5%, пиву – на 8%, маргариновой продукции и масла сливочного – на 1%. В 2017 году в регионе было произведено 60 191,4 тонн хлеба и хлебобулочных изделий, а также 44 632,2 тонн муки, что на 34,7% ниже значений 2016 года.

Рисунок 3. – Объем производства муки, хлеба и хлебобулочных изделий в период 2011 – 2017 годы, тонн



В 2017 году агропромышленными предприятиями Иркутской области было произведено 45 995 тонн мяса и субпродуктов пищевых убойных животных 20 715 тонн, согласно рисунку 4.

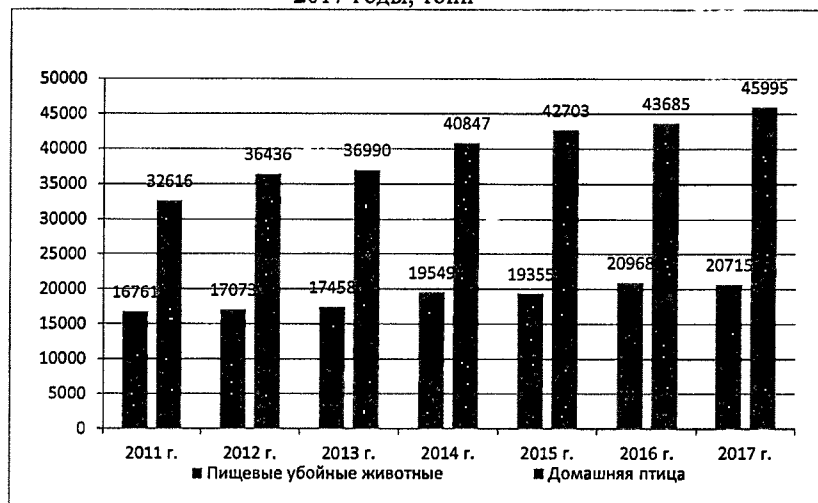
В 2017 году по сравнению с 2016 годом объем производства мяса и субпродуктов пищевых убойных животных увеличился на 105,1%, а объем производства мяса и субпродуктов домашней птицы на 108,3%.

По данным министерства сельского хозяйства Иркутской области в регионе ежегодно в сфере производства пищевых продуктов увеличивается доля крупных сельскохозяйственных предприятий с многопрофильной производственной деятельностью, осуществляющих производство, заготовку, переработку, хранение, транспортировку и реализацию сельскохозяйственной продукции и продовольствия потребителю.

32% крупных и средних предприятий занимаются производством прочих пищевых продуктов, к которым относятся такие социально значимые продукты, как хлеб и хлебобулочные изделия, кондитерские и макаронные изделия. К числу данных предприятий относятся: ОАО «Каравай» (производство кондитерских изделий), ООО «Кондитерская фабрика «Ангара» (производство кондитерских изделий), ЗАО «Иркутский хлебзавод» «KaCeC» (производство хлебобулочных и кондитерских изделий) и другие предприятия.

<sup>9</sup> пояснительная аналитическая записка по итогам социально-экономического развития Иркутской области за 12 месяцев 2016 года, 35 с. [Эл. ресурс]. Режим доступа: <http://irkobl.ru/region/economy/strategy/%D0%94%D0%BB%D1%8F%20%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82%D0%B0.pdf> (дата обращения: 19.12.2017г.).

Рисунок 4. – Объем производства мяса и субпродуктов в период 2011-2017 годы, тонн



Около 20% производителей продовольствия занимаются производством напитков. Мясо и мясопродукты производят 20% предприятий, молочные продукты свыше 10%. Оставшаяся часть предприятий специализируется на производстве растительных и животных масел (4%), производстве продуктов мукомольно-крупяной промышленности и крахмалопродуктов (4%).

В настоящее время производственные мощности наиболее эффективно используются в производстве мяса и мясопродуктов домашней птицы (85%), плодоовощных консервов (69,8%), колбасных изделий (56,4%), по производству молока 67,5%.

Наиболее крупные предприятия – производители пищевой продукции региона располагаются в городах Иркутск, Ангарск, Саянск, Усольском районе. На территориях данных муниципальных образований производится около 80% объема производства пищевой продукции Иркутской области.

Объем товарооборота Иркутской области по итогам 2017 года составил 7,4 млрд. долл. США. Импорт в Иркутскую область составил 1,3 млрд. долл. США, в то время как экспорт достиг 6,1 млрд. долл. США<sup>10</sup>. В структуре товарооборота региона продукция агропромышленного комплекса занимает скромные позиции. На долю импорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья приходится лишь 1% (16,1 млн. долл. США), в то время как на долю продукции химической промышленности и каучука –

59% (773,7 млн долл. США), а на машиностроительную продукцию – 29% (376,7 млн долл. США).

Сдерживающими факторами развития пищевой промышленности в Иркутской области являются:

- 1) высокий уровень физического износа технологического оборудования;
- 2) недогрузка производственных мощностей, которая приводит к удорожанию выпускаемой продукции;
- 3) высокий уровень конкуренции пищевой продукции на внутреннем и внешнем продовольственных рынках;
- 4) недостаточно развитая инфраструктура хранения, транспортировки и логистики товародвижения пищевой продукции.

Для развития пищевой и перерабатывающей промышленности принципиальное значение имеет развитие внутреннего спроса и потребления. Для его стимулирования необходимо развитие различных каналов розничного сбыта, в том числе многоформатной розничной торговли, развитие экспорта.

Положительная динамика основных производственных показателей развития агропромышленного комплекса Иркутской области, развитие предприятий различных подотраслей агропромышленного комплекса, а также наличие свободных земель сельскохозяйственного назначения, указывает на перспективность развития кластера на территории Иркутской области.

## Глава 6. Производственно-технологическое оснащение агропромышленного комплекса Иркутской области

Производственно-экономическая система агропромышленного комплекса включает в себя сельское хозяйство, пищевую и перерабатывающую промышленность, рыбоводство и рыболовство, охоту, звероводство и переработку дикорастущих растений и грибов (дикоросов).

В сельской местности Иркутской области проживает более 500 тыс. человек или каждый пятый житель региона. По итогам Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года возрастной состав сельского населения за последние 10 лет заметно изменился. Удельный вес лиц в трудоспособном возрасте сократился с 61,6% до 55,4%. Удельный вес работников сельского хозяйства по отношению к общей численности занятых в экономике региона снизился с 3,8% до 1,5%. Основной причиной неблагоприятного развития сельских территорий является недостаточное финансирование развития социальной и инженерной инфраструктуры, строительства и реконструкции автомобильных дорог.

В структуре валового объема производства сельскохозяйственной продукции и сырья наибольший удельный вес (52%) занимают личные подсобные хозяйства населения, включая деятельность садоводов и огородников, 39,4% – сельскохозяйственные предприятия, в том числе агрохолдинги, 8,6% – крестьянские (фермерские) хозяйства. Нарастание

<sup>10</sup>Общие итоги внешней торговли Иркутской области за 2015 год / Единый информационный портал «Экспортеры России» [Эл. ресурс]. Режим доступа: <http://www.rusexporter.ru/research/region/detail/4517/> (дата обращения: 14.12.2017г.).



объемов производства в малых формах хозяйствования играет немаловажную роль в условиях импортозамещения, поскольку темпы роста производства в фермерских хозяйствах выше, чем в сельскохозяйственных организациях.

Одной из основных задач развития агропромышленного комплекса является обеспечение продовольственной безопасности населения.

В настоящее время Иркутская область не обеспечивает за счет собственного производства потребность населения в такой продукции, как мясо, молоко, овощи, зерно. Для достижения показателей Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации потребуется значительное расширение посевных площадей, увеличение поголовья скота, строительство новых комплексов в животноводстве и тепличных хозяйств, улучшение племенной и селекционной работы с целью повышения продуктивности животных и пашни.

На фоне высокой инфляции в стране, диспаритета цен и высокой закредитованности полученные доходы большинства сельхозтоваропроизводителей не позволяют вести расширенное воспроизводство, поддерживать высокий уровень заработной платы, а также обновлять и модернизировать материально-техническую базу.

Основными сельскохозяйственными отраслями, преобладающими в агропромышленном комплексе, являются животноводство и растениеводство, соответственно 57,9% и 42,1% в структуре валовой продукции сельского хозяйства.

#### **Животноводство**

Основными проблемами развития отрасли животноводства являются:

- 1) значительный рост цен на материально-технические ресурсы приводит к тому, что уровень отпускных цен не обеспечивает доходности предприятий, необходимой для ведения расширенного производства;
- 2) недостаток финансовых средств на модернизацию животноводческой отрасли.

В сложившейся ситуации главным условием эффективного развития отрасли является интенсивное ведение хозяйств с внедрением инновационных ресурсосберегающих технологий содержания и кормления животных, современных методов племенной работы, а также создание условий для расширения рынков сбыта продукции путем организации экспорта за пределы Иркутской области с использованием кооперации.

#### **Растениеводство**

Основными проблемами развития отрасли растениеводства являются:

- 1) зависимость производства продукции растениеводства от природно-климатических условий региона;
- 2) высокие производственные затраты на производство овощей закрытого грунта (доля затрат на энерго- и теплоносители в себестоимости овощей защищенного грунта тепличных хозяйств составляет более 55%);
- 3) значительный износ основных фондов;

4) недостаток финансовых ресурсов на реконструкцию и строительство тепличных комплексов, приобретение сельскохозяйственной техники и технологического оборудования.

Для увеличения производства овощей защищенного грунта необходимо строительство и реконструкция существующих тепличных комбинатов. Площадь зимних теплиц должна составлять не менее 50 га, в настоящее время имеется 13,7 га работающих зимних теплиц.

Одним из наиболее перспективных направлений в рамках биотехнологического комплекса является развитие агробиотехнологий, основной целью внедрения которых является получение высококачественной экологически чистой продукции при условии сохранения плодородия почв.

Агробиотехнологии включают разработку и использование биологических препаратов на основе микроорганизмов, улучшающих азотное и фосфорное питание растений.

Использование биопрепаратов в сельском хозяйстве обеспечивает решение следующих задач:

- 1) увеличение урожая основных культур, сокращение сроков созревания, повышение качества сельскохозяйственной продукции, соответствие экспортному стандарту, в том числе по значительному снижению предельно допустимой концентрации пестицидов в растениеводческой продукции;
- 2) возможность отказа от применения дорогостоящих пестицидов и снижение общей пестицидной нагрузки;
- 3) улучшение плодородия почв, оздоровление почвенной микробиоты;
- 4) возможность переориентации ряда хозяйств на производство экологически чистой продукции;
- 5) широкие перспективы для развития отрасли животноводства за счет использования кормовых добавок (ферментных препаратов, пробиотиков, пребиотиков и других), позволяющих сократить удельный вес зернового сырья на производство комбикормов.

Для Иркутской области актуально возделывание пивоваренного ячменя. В 2015 году по договору между федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Иркутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» и филиалом «Пивоварня Хейнекен Байкал» проведены предварительные испытания нескольких сортов ячменя, в том числе зарубежных, которые положительно зарекомендовали себя в наших условиях. В 2016 году испытания продолжились: в ООО «Монолит» были засеяны на площади 858 га семена трех сортов «Грэйс», «КВС Аста» и «Травелер». В 2017 году из произведенных 183,1 тыс. тонн ячменя –3,5 тыс. тонн ячмень пивоваренный. Проведенные анализы ячменя показали высокое качество произведенного зерна, что говорит о дальнейшей возможности применения и увеличения производства пивоваренного ячменя в Иркутской области. Качество пивоваренного ячменя, выращенного в Иркутской области, выше качества зерна, выращенного в других регионах. В 2018 году посевная площадь пивоваренного ячменя в 4 хозяйствах области составила 3700 га. В перспективе планируется увеличить площадь до 15 тыс. га для

получения 30 тыс. тонн пивоваренного ячменя с целью удовлетворения потребности солодовни филиала «Пивоварня Хейнекен Байкал».

Удельная площадь, занятая рапсом в структуре посевных площадей, в 2017 году составляла не более 2%, но вместе с тем в 2017 году площадь посева рапса увеличилась по сравнению с 2015 годом более чем в 2 раза и составила 13,4 тыс. га. Валовый сбор масла семян рапса составил 17,3 тыс. тонн при урожайности 13,3 ц/га. В 2018 году посевные площади этой культуры составили 20,6 тыс. га, а впоследствии, за счет вводимой в сельскохозяйственный оборот неиспользуемой пашни площади могут быть увеличены до 100 – 120 тыс. га.

#### Глава 7. Пищевая и перерабатывающая промышленность

Сдерживающими факторами развития пищевой и перерабатывающей промышленности являются:

- 1) моральный и физический износ технологического оборудования;
- 2) удорожание выпускаемой продукции вследствие недостаточного использования собственных мощностей;
- 3) высокий уровень конкуренции пищевой продукции на внутреннем и внешнем продовольственных рынках;
- 4) недостаточно развитая инфраструктура хранения, транспортировки и логистики товародвижения пищевой продукции.

На протяжении десятка лет наиболее актуальным вопросом остается участие местных товаропроизводителей в государственных закупках на поставку продовольствия в учреждения бюджетной сферы. Предполагается постепенное внедрение разработанной Министерством сельского хозяйства Российской Федерации программы внутренней продовольственной помощи как важного фактора государственной экономической политики по эффективной поддержке местных товаропроизводителей через систему гарантированного социального питания, что будет способствовать повышению жизненного уровня малообеспеченных граждан.

На сегодняшний день в области нет четкой товаропроводящей инфраструктуры, которая позволила бы выстроить логистику поставок сельскохозяйственной продукции в учреждения с заданными критериями по объемам, ассортименту, таре и упаковке, периодичности, и тем самым потеснить перекупщиков и посредников. Решение вопроса обеспечения социальных учреждений местной продукцией в области возможно при условии создания в регионе оптово-распределительных (логистических) центров.

Также планируется развивать формат сезонных сельскохозяйственных ярмарок и ярмарок выходного дня. Активнее проводить зональные ярмарки с приглашением товаропроизводителей близко расположенных районов.

Область заинтересована в развитии мобильной торговли, в приобретении специализированного транспорта для передвижной торговли, что позволит организовать сельскохозяйственные ярмарки в соответствии с санитарными требованиями к торговым местам и независимо от неблагоприятных погодных условий.

#### Глава 8. Рыбохозяйственная деятельность

Рыбохозяйственный водный фонд Иркутской области включает в себя более 65 тыс. водотоков протяженностью около 310 тыс. километров, озеро Байкал и ряд крупных водохранилищ: Иркутское, Братское, Усть-Илимское, Мамаканское и Богучанское. В акваториях Иркутской области обитает 67 видов и подвидов рыб, в том числе 18 видов рыб промыслового значения.

Вместе с тем, запасы ценных видов рыб в водохранилищах Ангарского каскада и в озере Байкал во многом зависят от объемов и качества искусственного воспроизводства.

На территории Иркутской области искусственным воспроизводством ценных видов рыб занимаются два рыбопроизводных завода (Бельский и Бурдугузский), которые располагают мощностями для подрашивания и выпуска более 11,2 млн. экземпляров молоди ценных видов рыб.

В Иркутской области развито промышленное рыболовство. В связи с введением запрета с 1 октября 2017 года на промышленный вылов байкальского омуля в озере Байкал основными рыбохозяйственными водоемами в регионе являются Братское и Усть-Илимские водохранилища, где добывается около 95% общего объема рыбы. На прочих водоемах вылов рыбы осуществляется, в основном, в режиме обеспечения традиционного хозяйствования коренных малочисленных народов и любительского рыболовства.

Производство товарной аквакультуры (товарной рыбы и рыбопосадочного материала) осуществляют 4 предприятия. Произведенная рыбная продукция реализуется в свежем и переработанном видах как на территории Иркутской области, так и в других регионах Российской Федерации.

Потребление рыбы и рыбной продукции в Иркутской области в среднем составляет 14,0 кг в год на душу населения, что ниже показателей потребления в целом по Российской Федерации и Сибирскому федеральному округу.

Основные проблемы развития рыбохозяйственной деятельности:

- 1) долгий период окупаемости инвестиционных проектов из-за высокой стоимости рыболовного оборудования, рыбопосадочного материала, специализированных кормов для рыбы, отсутствие возможности доступного инвестиционного кредитования, климатических особенностей;
- 2) недостаточное технологическое оснащение предприятий аквакультуры;
- 3) ввоз ценного рыбопосадочного материала из других регионов, отсутствие высокоэффективных кормов местного производства.

Для увеличения потребления рыбной продукции населением региона необходимо создание условий для развития отрасли аквакультуры и привлечения инвестиций, направленных на существенное увеличение объемов производства рыбы и рыбной продукции.

## Глава 9. Охота, звероводство и заготовка и (или) переработка дикоросов

По состоянию на 31 декабря 2017 года площадь охотничьих угодий Иркутской области, закрепленных за охотпользователями для ведения охотничьего хозяйства, составляет 50 913,82 тыс. га, или 71,9 % от общей площади охотугодий области.

Площадь общедоступных (не закрепленных) охотничьих угодий области составляет 19 066,38 тыс. га, или 26,95 % от общей площади охотугодий области (без учета ООПТ)<sup>11</sup>.

Область также обладает потенциалом для клеточного выращивания пушных зверей с наилучшими качественными характеристиками. В настоящее время выращивание пушных зверей осуществляет ЗАО «Большереченское», являющееся лауреатом Всероссийского конкурса Программы «100 лучших товаров России». В 2017 году было выращено 75,349 тыс. голов норки, соболя, песца.

Природные и климатические особенности Иркутской области, активное развитие биофармацевтики, высокий спрос на продукты питания и биологически активные добавки из дикоросов способствуют развитию устойчивой системы сбора, заготовки и переработки лесных не древесных, а также лесных пищевых ресурсов и лекарственного сырья. Это позволит внести существенный вклад в развитие экономики региона и повышение занятости населения, особенно в отдаленных территориях.

Дикорастущие и иные культивируемые природой продукты питания несут в себе серьезный потенциал, который необходимо эффективно использовать на благо населения и для развития региона. Наличие высококлассной базы исходного сырья (экологически чистые территории, качественные почвы, колоссальные объемы лесов и дикорастущего сырья) формируют достаточные исходные предпосылки для развития сферы органического земледелия и органических продуктов питания.

Иркутская область обладает высоким потенциалом по производству первоклассного сырья, на базе которого можно производить высококачественную продукцию органического питания для экспорта на зарубежные рынки. За пределами России, в частности в Китае, Индии, Японии, Корее и других странах, формируются гигантские рынки состоятельных потребителей (сотни миллионов человек среднего класса с доходами от 100 тыс. долларов в год), осознающих ценность экологически чистых природных продуктов. Иркутская область обладает всеми необходимыми ресурсами для того, чтобы удовлетворить этот возрастающий потребительский спрос и вступить в конкурентную борьбу за зарубежные рынки.

<sup>11</sup> Отчет о деятельности Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области в 2017 году.

Высокая стоимость органических продуктов питания способна обеспечить высокий уровень маржинального дохода для производителей и создать условия для ускоренного воспроизводства и роста данного сегмента агропромышленного комплекса.

Основные проблемы развития данной отрасли:

- 1) недостаток оборотных средств, связанных с сезонностью отрасли и длительным технологическим периодом производства шкурки пушных зверей (до 15 месяцев);
- 2) высокие затраты на корма и кормообеспечение (до 70% в структуре себестоимости производства шкурки пушных зверей);
- 3) высокая степень конкуренции на рынке пушно-меховых изделий;
- 4) недостаток пунктов по сбору, хранению и переработке дикоросов, оборудованных современными производственными мощностями.

В целях развития данного направления требуется совершенствование федерального законодательства в части регулирования механизмов эффективного использования лесов для заготовки технического сырья, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, ведения охотничьего хозяйства и промысла. При этом, в приоритетном порядке следует предоставлять поддержку предприятиям, оказывающим услуги сельскому населению по заготовке, хранению, переработке и сбыту сельскохозяйственной продукции, сырья, дикоросов и продовольствия.

## Глава 10. Механизмы продвижения продукции участников кластера

Кластерное развитие в сфере агропромышленного комплекса способствует формированию конкурентоспособной продукции как на российском, так и на международном рынке, важным элементом которой является не только технико-функциональные характеристики товара, но также и конкурентоспособность систем сбыта, рекламы и обслуживания.

Восприятие товара потребителями является ключевым фактором, определяющим успех продаж. Правильное позиционирование бренда – необходимое условие продвижения товара на рынке. При этом, значение бренда по мере зрелости продукта (приближения к стадии производства и сертификации) возрастает.

Участники территориального кластера в рамках деятельности Фонда «Центр поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в Иркутской области» могут использовать следующие методы продвижения производимой продукции:

- 1) маркетинговые исследования рынков;
- 2) услуги по брендингованию, позиционированию и продвижению продукции;
- 3) участие в российских и зарубежных отраслевых выставочных площадках;
- 4) участие в тематических круглых столах;
- 5) обучающие семинары для специалистов маркетинговых структур;
- 6) сертификация продукции;

7) развитие экспорта продукции и сотрудничества с иностранными партнерами.

Также на территории региона ведет деятельность Агентство инвестиционного развития Иркутской области, которое является помощником в выходе региональных производителей на новые перспективные рынки сбыта, продвигая инвестиционные возможности региона и уникальный продукт местных компаний в рамках выставок, форумов, бизнес-миссий и иных конгрессных мероприятий.

На первом этапе существует потребность в проведении комплексных маркетинговых исследований рынка продукции сельхозтоваропроизводителей с целью формирования единой информационной базы для последующей разработки бизнес-планов и маркетинговой стратегии отдельных предприятий-резидентов кластера.

Для успешного функционирования кластера также необходимо проведение консолидированных действий в части брендинга и связей с общественностью. Продвижение единого бренда и его позиционирование на российской и международной аренах позволит достичь более высоких результатов маркетинговых коммуникаций при относительно невысоких размерах финансирования.

### Раздел III. Производственная стратегия кластера

#### Глава 11. Описание ключевых участников кластера, производственный блок

В состав кластера входит 50 организаций и предприятий, представленных в таблице 3.

Таблица 3. Перечень участников кластера

№ п/п	Наименование организации	Описание
1.	ФГБОУ «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»	Высшее образование.
2.	СПСПСОК «Ольхонский»	Производство молочной продукции.
3.	КФХ Кичигин Леонид Петрович	Выращивание зерновых культур, овощей и картофеля.
4.	ООО «Компания ОДИН»	Деятельность предприятий общественного питания по прочим видам организации питания.
5.	ООО «ВИТА»	Производство молочной продукции.
6.	ООО «Торгово-закупочная компания «Иркутская маслосырбаза»	Производство плавленых сыров.
7.	Финансовая компания «Линия»	Деятельность по финансовой аренде (лизингу/сублизингу).
8.	ФБУ «Иркутский ЦСМ»	Центр осуществляет полномочия Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в Иркутской области в сфере технического регулирования и метрологии, включая стандартизацию,

№ п/п	Наименование организации	Описание
		обеспечение единства измерений, оценку соответствия, аккредитацию, испытания и регистрацию в пределах компетенции, определенной Уставом.
9.	ООО «Фокс Билдинг»	Организация деятельности парка агропромышленного типа.
10.	ООО «Быстрая Тунка»	Основным проектом, реализуемым компанией является создание нового завода по производству готовых кормов для животных, содержащихся на фермах.
11.	Иркутский областной союз потребителей обществ ООО «Торгово-производственный комплекс Иркутского облпотребсоюза»	Производство безалкогольных напитков ароматизированных и (или) с добавлением сахара, кроме минеральных вод.
12.	ООО «УК Рынок Качугский»	Управление эксплуатацией нежилого фонда за вознаграждение или на договорной основе.
13.	ООО АН «ЭлитИнвест»	Интернет платформа для участников кластера
14.	КФХ Лысенкова Татьяна Викторовна	Реализует проект по производству свежих грибов вешенки в г. Усолье-Сибирское.
15.	ООО «Байкал-Биотех»	Кисломолочная продукция.
16.	ООО «СИБЭКОГРУПП»	Производство и продажа продукции сельскохозяйственного назначения, эко-продуктов для населения.
17.	ООО «Царица Сибири»	Компания осуществляет деятельность под торговой маркой «Шоколадная мастерская «Старый Иркутскь»». Небольшое семейное предприятие по ручному производству шоколада из благородных какао-бобов на прибайкальском меду вместо сахара.
18.	ООО «Сибирское зверохозяйство»	Компания реализует проект по созданию на территории Иркутской области фермы по разведению и реализации племенных шиншил и меха шиншил. Основные виды деятельности: Продажа племенных шиншил; Издения из меха шиншил; Сбыт шкурок шиншил; Реализация живых шиншил, в качестве домашних животных, для любительского содержания. Месторасположение: Иркутский район, (МО Качугское, МО Ушаковское).
19.	ООО «Центр организации торговли»	Компания осуществляет деятельность под брендом «Пекарня кондитерская «Урожай». Пекарня осуществляет проект по производству хлеба и мучных кондитерских изделий, тортов и пирожных недлительного хранения.

№ п/п	Наименование организации	Описание
20.	ООО «Ольхонское бюро инноваций»	Производство продукции из мяса убойных животных и мяса птиц.
21.	ООО «Байкальская сельскохозяйственная компания»	Выращивание зерновых, технических и прочих сельскохозяйственных культур не включенных в другие группировки, овощеводство.
22.	Индивидуальный предприниматель Сундарева Вера Ивановна	Является участником Производственного кооператива «Ремесленный квартал» в рамках которого реализует проект по производству и реализации крафтовых продуктов питания (молочных продуктов и сыров).
23.	ООО «Усольская мясоперерабатывающая компания Кристалл»	Переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции.
24.	ООО «Байкальская Земля»	Торговля оптовая мясом и мясными продуктами.
25.	Индивидуальный предприниматель Тюменцев В.В.	Основным видом деятельности предпринимателя является производство БАД, в том числе: Закваски:пробиотик А - кефир индийских йогов; пробиотик В - курунга;пробиотик С - чайный гриб; пробиотик - индийский морской рис; силосный концентрат БК-4. В рамках внутрикластерного взаимодействия были выявлены перспективы сотрудничества с ООО «Экофабрика».
26.	Сельскохозяйственный производственный кооператив «Перспектива»	Предприятие реализует проект строительства тепличного хозяйства для круглогодичного выращивания овощей и зелени.
27.	ООО «Байкалкопродукт»	Компания «Байкалкопродукт» - единственный за Уралом производитель свежих шампиньонов, которые выращиваются в промышленных масштабах в условиях защищенного грунта на ЭКО-ферме в с. Введенщина Шелеховского района и реализуются с маркировкой «Шелеховский гриб». Производительность грибной фермы - 128 тонн свежих шампиньонов в год. Ферма располагает четырьмя залами выращивания (с загрузкой по 20 тонн компостом в каждый), оборудованными многоярусными стеллажами общей посевной площадью 1000 кв.м. Основной цех оснащен системой климатического контроля с программным обеспечением, благодаря чему в каждом зале выращивания создается свой микроклимат в зависимости от фазы

№ п/п	Наименование организации	Описание
		развития растущих в нем грибов. Цикл выращивания в каждой камере составляет 60 дней, за это время происходит три волны плодоношения шампиньонов, которые приносят около 10,7 тонн свежих грибов в месяц.
28.	ООО Торговый дом «Гулливер»	Компания реализует проект по рыбоводству.
29.	ООО «Оптосервис»	Реализует проект по производству светодиодной продукции офисно-промышленного назначения на российской компонентной базе, а также имеет опыт сотрудничества с тепличными хозяйствами региона по реализации проектов освещения тепличных комплексов.
30.	ФБГУ Россельхозцентр	Оказание государственных услуг в области растениеводства, включая семеноводство и защиту растений.
31.	ООО «Гулливер+»	Компания реализует проект по рыбоводству.
32.	КФХ Топтун Софья Евгеньевна	Реализует проект по производству крафтового сыра из козьего молока.
33.	КФХ Топтун Янина Мечаславовна	Реализует проект по производству крафтового сыра из козьего молока.
34.	ООО «Зеленая улица»	Выращивание овощей, бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных культур, грибов и трюфелей.
35.	СППК «Деревенские продукты»	Производство молока (кроме сырого) и молочной продукции.
36.	КФХ Старостенко Анна Александровна	Продукция растениеводства.
37.	ООО «Источник и ресурсы»	Торговля оптовая машинами, оборудованием и инструментами для сельского хозяйства.
38.	ООО «Иркутский сыроварЪ»	Производство сыров.
39.	ООО «Элеплен»	Изготовление тары из пластмасс. Тара из полиэтиленовой пленки для конечного потребителя.
40.	ООО «Лесная ферма»	Заготовка и переработка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений.
41.	ООО «Новое решение»	Предоставление услуг аренды нежилого недвижимого имущества, складов.
42.	ООО «Экофабрика»	В настоящее время, компания реализует проект по функциональному питанию для профессий с вредными условиями труда, продукция реализуется под брендом Natural Nutrition. Суть проекта: Восполнение организма человека необходимыми витаминами и микроэлементами в особых условиях

№ п/п	Наименование организации	Описание
		труда и функционирования с целью сокращения вероятности профессионального заболевания и безвозвратного повреждения здоровья человека. Функциональное питание создано для: военнослужащих и работников МВД; космонавтов, спортсменов, больных людей. В рамках внутрикластерного взаимодействия были выявлены перспективы сотрудничества с ИП Тюменцев В.В. и ООО «Сибэкогрупп»
43.	СПССПК «Солнечный»	СПССПК «Солнечный» реализует проект по производству и реализации продукции из мяса убойных животных и мяса птицы.
44.	ООО «ДикаяСибирь»	Компания создана в августе 2018 года в городе Иркутске с целью реализации проекта по переработки дикоросов Сибири. Деятельность компании связана с комплексом технологических процессов, связанных со сбором, заготовкой, переработкой, реализацией продукции на основе не древесного растительного сырья тайги на территории РФ, а также с разработкой и продвижением новых продуктов на рынке РФ и экспорт на основе дикоросов. На сегодняшний день компания ввела в эксплуатацию опытное производство и лабораторию пищевой инженерии по переработке дикорастущего сырья и разработки новых продуктов мощностью 100 кг. сырья в смену. В своей деятельности компания планирует применять передовые технологии заморозки и переработки пищевого сырья, позволяющих бережно сохранять природные свойства дикоросов без применения консервантов, химических добавок, с минимальным воздействием тепловой обработки. К таким технологиям относятся: акустическая заморозка, механическое диспергирование, ультразвуковая и гидродинамическая кавитация, лиофильная сушка.

№ п/п	Наименование организации	Описание
45.	ООО «Кедровитин»	Компания реализует проект по производству и продаже кормов для сельскохозяйственных животных и птиц с добавлением дигидрокверцитина. В животноводстве все чаще находят применение биологически активные вещества, которые в сочетании с современными технологиями способны оказывать положительное воздействие не только на продуктивность скота, но и качество получаемой продукции.
46.	ООО «Бриобайкал»	Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления: услуги по оформлению ветеринарных сопроводительных документов в АИС «Меркурий»; разработка и внедрение на предприятии программ производственного контроля; оказание услуг в сфере декларирования продукции; проведение лабораторных исследований продукции; проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации производственных и складских помещений; дезинфекция автотранспорта
47.	Производственный кооператив «Ремесленный квартал»	Производственный кооператив «РЕМЕСЛЕННЫЙ КВАРТАЛ» зарегистрирован в апреле 2018 года группой производителей и дистрибуторов продуктов питания. Цель создания кооператива – объединение усилий по продвижению на рынке продуктов питания, произведенных местными фермерами и предпринимателями, формированию культуры потребления крафтовых (ремесленных) продуктов питания. Задачи кооператива: 1) включение небольших производителей в рыночную систему, что достигается путем совместного продвижения продукции, чтобы занять свою нишу на полке магазинов и сетей супермаркетов; 2) повышение узнаваемости товаров, произведенных местными небольшими производителями – это достигается путем совместного брендинга продукции для сокращения затрат на продвижение каждого из участников;

№ п/п	Наименование организации	Описание
		3) содействие в поиске партнеров; 4) помощь в сертификации продукции; 5) стандартизация качества местных продуктов и обмен опытом. Распространение опыта и передовых технологий в области переработки сельскохозяйственной продукции, создающих добавленную стоимость и новые рабочие места
48.	ИП Ветров Леонид Михайлович	Торговля оптовая сахаром, шоколадом и сахаристыми кондитерскими изделиями. Медовые десерты
49.	КФХ Павлик Эдуард Владимирович	Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур
50.	СПССПК «Елена»	Торговля оптовая мясом и мясными продуктами. Вяленые томаты, песто из помидоров, песто болгарского перца, слива вяленая пряная, оливки и тд

В рамках планируемых мероприятий по включению кластера в реестр промышленных кластеров Министерства промышленности и торговли Российской Федерации<sup>12</sup> и его приведению в соответствие с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 31 июля 2015 года № 779 «О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров» существует необходимость привлечения в кластер участников, представленных в таблице 4.

Таблица 4. Список потенциальных участников кластера

№ п/п	Наименование	Производимая продукция
1.	СХ ПАО «Белореченское»	Продукты переработки зерна, мясные полуфабрикаты, колбасы, хлебобулочные изделия.
2.	ООО «Иркутский масложиркомбинат»	Рафинированные растительные масла, сливочное масло, маргарин.
3.	СПК «Окинский»	Яйцо, мясные продукты, хлебобулочные изделия, комбикорма.
4.	АО «Каравай»	Кондитерские изделия, хлебобулочные изделия.
5.	ООО «Каравай-Агро»	Продукты переработки зерна, хлебобулочные изделия.
6.	СХПК «Усольский свинокомплекс»	Мясо, мясная продукция
7.	ООО «Саянский бройлер»	Мясо, мясная продукция
8.	АО «Железнодорожник»	Мясо, молочная продукция
9.	СЗСППК «СагаанГол»	Переработка молока

## Глава 12. Перспективные направления развития кластера

Согласно сложившейся как в мировой, так и в российской практике формирования и развития агропромышленных кластеров, ядро таких кластеров составляют крупные предприятия: производители хлебобулочных изделий, мясных изделий, продуктов переработки зерна и т.д.

По данным Ассоциации кластеров и технопарков в 2017 году на территории России функционировало 137 кластеров, в состав которых входят промышленные предприятия<sup>13</sup>. В 2016 году количество участников данных кластеров составило 4 785 единиц, из которых около 58,8% участников относилось к числу субъектов малого и среднего предпринимательства.

Развитие сельскохозяйственной кооперации, использование современной производственной и перерабатывающей инфраструктуры кластера, обеспечение стабильного сбыта продукции его участников позволит обеспечить существенный прирост производства мясомолочных продуктов, овощей, картофеля, зерновых и иных видов сельскохозяйственной продукции.

Особенность кластера заключается в максимально широком вовлечении предприятий Иркутской области в кооперационные связи, от обеспечения всеми видами сырья до реализации конечного продукта.

Создание кластера позволит привлечь для его развития меры государственной поддержки согласно приложению 2, принять активное участие в государственных программах сельскохозяйственной, производственной и социальной направленности.

Благодаря формированию кластера, отдельные субъекты малого и среднего предпринимательства могут решать текущие проблемы, связанные с их производственным процессом, маркетингом, закупкой материалов, рисками, связанными с колебаниями спроса и рыночной информации, а также улучшать свои конкурентные позиции. В кластере создаются предпосылки для снижения транзакционных и транспортных издержек, затрат на создание объектов инфраструктуры, формируются условия для повышения квалификации работников предприятий – участников кластера, уровня доступа к информации, органам государственного управления и общественным благам. Благодаря развитию кластерной кооперации, предприятия могут воспользоваться эффектом внешней экономии: наличие поставщиков сырья, наличие работников с конкретными навыками, наличие предприятий, производящих сельскохозяйственную технику, а также сервисных и ремонтных предприятий. Также кластер способствует привлечению оптовых покупателей, а продаже продукции на отдаленных рынках.

Ключевая роль малых и средних предприятий в развитии кластера состоит в повышении глубины переработки сельскохозяйственной продукции, а также в обеспечении вспомогательных и поддерживающих функций для якорных участников кластера.

<sup>12</sup> [http://minpromtorg.gov.ru/common/upload/files/docs/PromKlas\\_reestr\\_26072016.pdf](http://minpromtorg.gov.ru/common/upload/files/docs/PromKlas_reestr_26072016.pdf)

<sup>13</sup> Официальный сайт Ассоциации кластеров и технопарков [Эл. ресурс]. Режим доступа: <http://akitr.ru/> (дата обращения: 13.12.2017г.).

На первоначальном этапе формирования кластера возникла необходимость создания Регионального оптово-распределительного центра (далее – ОРЦ).

Основными предпосылками создания ОРЦ на территории Иркутской области являются следующие факторы:

1) широкое присутствие в регионе торговых сетей диктует необходимость концентрации продукции отдельных производителей в достаточно однородные крупные партии товара, что позволит получать за этот товар приемлемую цену и заключать с сетями долгосрочные договоры на поставку продуктов питания;

2) небольшие производители достаточно ограничены в вопросах подработки, переработки, фасовки, хранения и своевременной доставки продукции торговым предприятиям. Наиболее актуален этот вопрос в овощеводстве, мясо-молочном секторе агробизнеса;

3) наличие единого бизнес-центра в форме ОРЦ позволит дать дополнительный импульс развитию сельскохозяйственной кооперации в Иркутской области за счет наличия «локомотива», имеющего прикладные возможности в вопросах реализации продукции и наличия источников финансирования;

4) посредством ОРЦ возможна организация краевой сети заготовительных центров, микрофинансовых услуг для небольших сельскохозяйственных товаропроизводителей и личных подсобных хозяйств.

Миссия ОРЦ – содействие интеграции сил и действий организаций Иркутской области, нацеленных на развитие экономического, человеческого, предпринимательского потенциала региона в агропромышленном секторе, в частности организация сбыта продукции мелких и средних сельскохозяйственных товаропроизводителей и переработчиков Иркутской области, обеспечение торговых предприятий области широким ассортиментом продуктов питания.

Рассматривается возможность включения дополнительного финансового института в схему работы ОРЦ, который позволит решить проблему сбыта продукции.

Мероприятия, планируемые для реализации проекта создания ОРЦ, представлены в таблице 5.

Таблица 5. План мероприятий по реализации проекта создания ОРЦ на территории Иркутской области

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации
1.	Определение оптимальной площадки для размещения ОРЦ	2019
2.	Регистрация сельскохозяйственного снабженческо-сбытового кооператива	2019
3.	Организация овощехранилища	2019
4.	Организация производства комбикормов	2019
5.	Регистрация торговой марки пищевых продуктов	2019
6.	Организация снабжения членов кластера расходными материалами (ГСМ, химия, удобрения, семена, запчасти и т. д.)	2019-2020

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации
7.	Содействие развитию малых форм хозяйствования (ЛПХ, КФХ, членов кооператива) на предмет увеличения поголовья скота, выращивания овощей в районах работы кластера	2019-2020
8.	Активное привлечение к реализации проекта мер государственной поддержки, привлечение частных инвестиций	2019-2020
9.	Организация хозяйства по приемке, переработке, сушке сельскохозяйственной продукции для приема продукции от фермеров, не имеющих собственной достаточной материально-технической базы	2019-2020
10.	Организация производства крупяных изделий под собственной торговой маркой и хоум-брендами торговых сетей	2019-2020
11.	Организация собственной машинотракторной станции для возможности предоставления разнообразных услуг членам кооператива, содействия в заготовке кормов, уборочных работах, обработке посевов химическими препаратами и т. д.	2020-2023
12.	Организация убойных пунктов на территории развития кластера	2020-2023
13.	Организация на базе сельскохозяйственного кооператива различных производств продуктов питания под собственной маркой, категории выше среднего	2019-2023
14.	Расширение объемов выращивания кормовых культур на незадействованных площадях с целью расширения ассортимента производимых сельскохозяйственным кооперативом кормовых добавок, организация заготовки сена для членов кооператива	2019-2023
15.	Создание собственного элеваторного хозяйства с ж/д тупиками	2019-2023
16.	Выход на масштабные производства: строительство современных производств продуктов глубокой переработки зерна, растительного белка, биоэтанола и т. д.	2023

На сегодняшний день на территории Иркутской области отсутствует развитая товаропроводящая инфраструктура, обеспечивающая бесперебойную логистику поставок сельскохозяйственной продукции, что приводит к удорожанию конечной продукции для потребителя.

### Глава 13. Стратегия научно-технологического развития кластера

1. Описание ключевых участников кластера, научно-образовательный блок.

В состав организаций инфраструктуры кластера входят одно учебное заведение высшего профессионального образования, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А.Ежевского» (далее – ФГБОУ ВО «ИрГАУ»).

В ФГБОУ ВО «ИрГАУ» ведётся подготовка по 19 специальностям, 13 направлениям бакалавриата и 11 направлениям магистратуры в области агропромышленного комплекса и смежных отраслях экономики.



ФГБОУ ВО «ИрГАУ» имеет 30 000 га земель сельскохозяйственного назначения, располагает учебно-опытным охотничьим хозяйством площадью 180 000 га.<sup>14</sup>

2. Описание ключевых участников кластера, блок сертификации и испытаний.

В состав участников кластера входит одна организация, обладающая компетенциями в области сертификации и проведения испытаний продукции производственных компаний, федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Иркутской области» (далее – ФБУ «Иркутский ЦСМ»).

ФБУ «Иркутский ЦСМ» осуществляет полномочия Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в Иркутской области в сфере технического регулирования и метрологии, включая стандартизацию, обеспечение единства измерений, оценку соответствия, испытания и регистрацию в пределах компетенции, определенной Уставом.

ФБУ «Иркутский ЦСМ» оказывает государственные услуги и выполняет платные работы и услуги юридическим и физическим лицам в области технического регулирования, метрологии, стандартизации, оценки соответствия.

Центр имеет филиал в г. Братске, который организует и проводит все работы по стандартизации и метрологии на территории севера Иркутской области. В соответствии с приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 4012 от 22 декабря 2008 года ФБУ «Иркутский ЦСМ» аккредитовано в области единства измерений и официально признано компетентным выполнять работы по проверке средств измерений, перечисленных в области аккредитации, уполномочено на территории Иркутской области в качестве Государственного регионального центра метрологии.

3. Задачи и приоритетные направления научно-технического развития кластера.

Стратегическими задачами научно-технического развития кластера являются:

- 1) ориентация на глобальные тренды в области технологий;
- 2) обеспечение инновационными проектами развития экономики;
- 3) достижение конкурентоспособности за счет ускоренного развития традиционных высокотехнологичных производств, выпускающих наукоемкую продукцию, а также за счет роста научно-технического потенциала;
- 4) развитие научно-производственной кооперации;
- 5) развитие научно-технологического сотрудничества с субъектами Российской Федерации, расширение партнерской сети;
- 6) обеспечение роста масштабов коммерциализации научных разработок;

<sup>14</sup> [http://www.igsha.ru/about\\_academy/smi\\_o\\_nas/km-1.php](http://www.igsha.ru/about_academy/smi_o_nas/km-1.php)

7) обеспечение роста компетенций научных работников и специалистов;

8) модернизация и оснащение современным оборудованием объектов существующей инновационной инфраструктуры.

Для решения поставленных задач необходима реализация следующих направлений деятельности кластера:

- 1) разработка и внедрение новых агротехнологий и технологий животноводства;
- 2) проведение технологического аудита предприятий;
- 3) разработка мероприятий, нацеленных на повышение качества выпускаемой продукции, снижение себестоимости и расширение ассортимента.

В целях стимулирования развития инновационной деятельности предприятий в рамках регионального законодательства предусмотрены соответствующие налоговые преференции.

#### Глава 14. Стратегия финансирования кластера

В рамках развития кластерной кооперации предприятий в сфере агропромышленного комплекса по направлению Центра кластерного развития, структурного подразделения Фонда «Центр поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в Иркутской области», планируется проведение следующих мероприятий:

1) оказание маркетинговых услуг (проведение маркетинговых исследований, направленных на анализ различных рынков, исходя из потребностей предприятий – участников кластера, разработка и продвижение зонтичных брендов), услуг по брендингованию, позиционированию и продвижению новых продуктов (услуг) субъектов малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками кластера;

2) организация и проведение обучающих тренингов, семинаров с привлечением сторонних преподавателей (тренеров) с целью обучения сотрудников малых и средних предприятий, являющихся участниками кластера;

3) проведение информационных кампаний в средствах массовой информации для малых и средних предприятий, являющихся участниками кластера;

4) подготовка бизнес-планов, технико-экономических обоснований совместных кластерных проектов;

5) организация участия субъектов малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками кластера, на отраслевых российских и зарубежных выставочных площадках (оплата организационного взноса, аренда выставочной площади и выставочного оборудования, застройка стенда);

6) организация работ по обеспечению соответствия продукции субъектов малого и среднего предпринимательства, являющихся

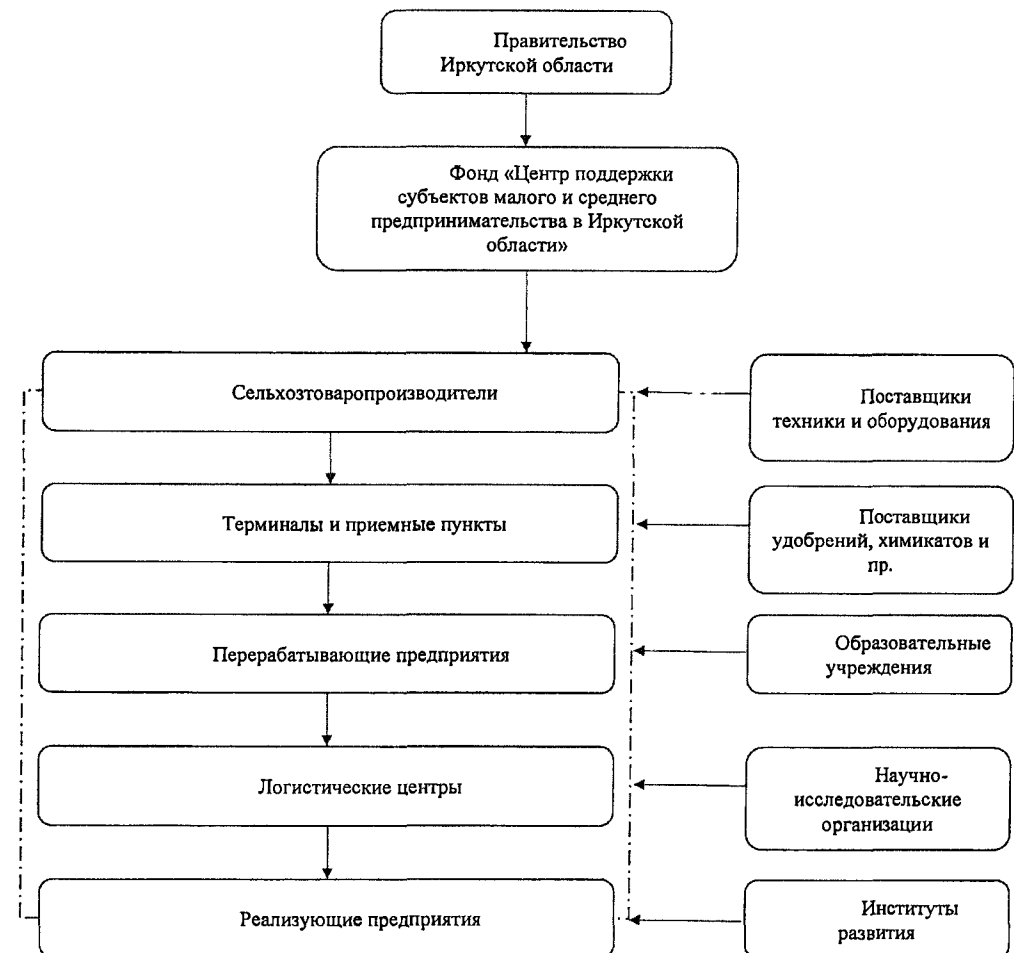
участниками кластера, требованиям потребителей в целях выхода на новые рынки сбыта (разработка единых стандартов);

7) консультационные услуги по вопросам правового обеспечения деятельности для субъектов малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками кластера;

8) разработка или актуализация программ развития кластера, технико-экономических обоснований инфраструктурных проектов кластера.

Мероприятия планируется реализовать за счет бюджетных и внебюджетных источников в соответствии с требованиями приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 14 февраля 2018 года № 67 «Об утверждении требований к реализации мероприятий субъектами Российской Федерации, бюджетам которых предоставляются субсидии на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, а также на реализацию мероприятий по поддержке молодежного предпринимательства, и требований к организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектом малого и среднего предпринимательства».

### Организационная схема кластера



Приложение 2  
к Стратегии развития  
территориального  
Агропромышленного кластера  
Иркутской области до 2023 года

Перечень мер государственной поддержки, применимых к  
кластеру

Исполнительные органы государственной власти Иркутской области	
Министерство сельского хозяйства Иркутской области	<p>1. Государственная программа Иркутской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» на 2019 - 2024 годы» (полный перечень мер поддержки доступен на официальном сайте министерства сельского хозяйства Иркутской области (<a href="http://irkobl.ru/sites/agroline/">http://irkobl.ru/sites/agroline/</a>))</p> <p>2. Консультационные меры (организация семинаров, рабочих групп, круглых столов и пр.).</p>
Министерство экономического развития Иркутской области	<p>1. Предоставление на конкурсной основе субсидий на реализацию инвестиционных проектов по модернизации и развитию промышленных предприятий в соответствии с постановлением Правительства Иркутской области от 11.09.2017 № 595-пп (ред. от 14.09.2018) «О предоставлении субсидий из областного бюджета в целях возмещения части затрат на реализацию инвестиционных проектов по модернизации и развитию промышленных предприятий».</p> <p>2. Предоставление налоговых льгот для организаций, осуществляющих приоритетные виды экономической деятельности на территории области, в том числе включенные в раздел С «Обрабатывающие производство» «ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности» (далее – ОКВЭД2): 0,55% – 1,1% – по налогу на имущество организаций; 16,5% – 13,5% – по налогу на прибыль организаций;</p>

	<p>по упрощенной системе налогообложения: 0% – для впервые зарегистрированных индивидуальных предпринимателей; 7,5% – для предприятий, осуществляющих виды деятельности, включенные в раздел С «Обрабатывающие производства», в класс «Научные исследования и разработки» раздела М «Деятельность профессиональная, научная и техническая» ОКВЭД 2; 5% – для предприятий, осуществляющих виды деятельности, включенные в класс «Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях» раздела А «Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство», раздел Р «Образование» ОКВЭД 2.</p> <p>3. Присвоение статуса участника регионального инвестиционного проекта Иркутской области: 0% в течение первых 5 лет, 10% в течение следующих 5 лет – по налогу на прибыль организаций; 0% – по налогу на добычу полезных ископаемых.</p> <p>4. Присвоение статуса резидента территории опережающего социально-экономического развития в моногородах Иркутской области: 0% в течение первых 5 лет, 10% в течение следующих 5 лет – по налогу на прибыль организаций; 0% – по налогу на имущество организаций; 0% в течение 5 лет – по земельному налогу; 7,6% – на страховые взносы во внебюджетные фонды в течение 10 лет (для резидентов, получивших статус в течение 3 лет со дня создания ТСОЭР).</p> <p>5. Заключение специального инвестиционного контракта с Иркутской областью: 16,5% – 12,5% – по налогу на прибыль организаций.</p> <p>6. Присвоение статуса резидента индустриального (промышленного) парка: 13,5% – по налогу на прибыль организаций; 0% – по налогу на имущество организаций; 5% – по упрощенной системе налогообложения.</p>
--	---

Фонд «Центр поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в Иркутской области»	
Центр поддержки предпринимательств	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Семинары по актуальным вопросам ведения предпринимательской деятельности;</li> <li>2. Образовательные программы («От идеи до бизнеса», «Стратегический бизнес-интенсив» и др.);</li> <li>3. Консультации по вопросам ведения предпринимательской деятельности;</li> <li>4. Обеспечение участия субъектов малого и среднего предпринимательства в выставочно-ярмарочных мероприятиях;</li> <li>5. Проведение региональных мероприятий для предпринимателей;</li> <li>6. Разработка бизнес-планов;</li> <li>7. Обеспечение сертификации продукции.</li> </ol>
Центр кластерного развития	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация и проведение обучающих тренингов, семинаров, вебинаров;</li> <li>2. Сертификация, лицензирование;</li> <li>3. Разработка бизнес-планов;</li> <li>4. Подготовка и реализация совместных кластерных проектов;</li> <li>5. Проведение маркетинговых исследований;</li> <li>6. Продвижение товаров и услуг;</li> <li>7. Брендирование и позиционирование товаров на рынке;</li> <li>8. Организация участия в отраслевых российских и международных выставочных мероприятиях;</li> <li>9. Разработка и продвижение зонтичных брендов;</li> <li>10. Проведение информационных кампаний в средствах массовой информации;</li> <li>11. Консультации по вопросам правового обеспечения;</li> <li>12. Консультации по вопросам получения субсидий;</li> <li>13. Консультации по привлечению инвестиций.</li> </ol>
Региональный центр инжиниринга	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение экспресс оценки Индекса технологической готовности;</li> <li>2. Анализ потенциала малых и средних предприятий, выявление текущих потребностей и проблем предприятий, влияющих на их конкурентоспособность;</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Проведение технических аудитов (технологического, энергетического, экологического и других видов аудита производства);</li> <li>4. Проведение финансового или управленческого аудита;</li> <li>5. Составление бизнес-планов. ТЭО, инвестиционных меморандумов для инвестиционных проектов;</li> <li>6. Оказание маркетинговых услуг, услуг по брендированию, позиционированию и продвижению новых товаров (работ, услуг);</li> <li>7. Консультационные услуги по защите прав на РИД (патентные услуги);</li> <li>8. Разработка промышленного дизайна существующей линейки продукции;</li> <li>9. Разработка прототипа специализированного оборудования;</li> <li>10. Инженерно-консультационные, расчетно-аналитические услуги для предприятия;</li> <li>11. Организация и проведение обучающих тренингов, семинаров с привлечением сторонних преподавателей, тренеров;</li> <li>12. Консультации иностранных экспертов в сфере инжиниринга;</li> <li>13. Проведение вебинаров, круглых столов;</li> <li>14. Реализация программы «доращивания», мероприятий, направленных на оказание финансовой, имущественной, информационной, маркетинговой и иной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в целях стимулирования их развития в качестве поставщиков (исполнителей, подрядчиков) при осуществлении закупок товаров, работ, услуг заказчиками.</li> </ol> <p>Кроме того, Региональный центр инжиниринга выполняет функции Представительства Фонда содействия инновациям в Иркутской области, осуществляющего финансовую, информационную и иную поддержку для организаций, реализующих инновационные проекты.</p>
--	---

<p>Центр сертификации, стандартизации и испытаний коллективного пользования)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Услуги испытательной лаборатории;</li> <li>2. Сертификация, стандартизация и поверка СИ;</li> <li>3. Защита интеллектуальной собственности;</li> <li>4. Обучение;</li> <li>5. Инжиниринговые услуги (быстрое прототипирование: 3D-сканирование, 3D-печать, изготовление оснастки и мастер-моделей на 3D-принтере);</li> <li>6. Предоставление класса коллективного пользования, конференц-зала.</li> </ol>
<p>Центр поддержки экспорта</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Консультационные услуги с привлечением сторонних профильных экспертов по тематике внешнеэкономической деятельности;</li> <li>2. Содействие в создании на иностранном языке и (или) модернизации существующего сайта;</li> <li>3. Содействие в проведении индивидуальных маркетинговых, патентных исследований иностранных рынков по запросу субъектов малого и среднего предпринимательства;</li> <li>4. Содействие в приведении продукции в соответствие с требованиями, необходимыми для экспорта товаров (работ, услуг) (стандартизация, сертификация, необходимые разрешения);</li> <li>5. Содействие в обеспечении защиты интеллектуальной собственности за пределами территории Российской Федерации, в том числе получении патентов на результаты интеллектуальной деятельности;</li> <li>6. Проведение семинара, вебинара, мастер-класса;</li> <li>7. Организация и проведение международной бизнес-миссии;</li> <li>8. Организация участия субъектов малого и среднего предпринимательства в выставочно-ярмарочном мероприятии в иностранном государстве.</li> </ol>
<p>Иные институты развития</p>	
<p>Акционерное общество «Корпорация развития Иркутской области»</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Создание и управление индустриальными парками на территории Иркутской области;</li> <li>2. Разработка и реализация инвестиционных проектов;</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Экспертиза готовых инвестиционных проектов;</li> <li>4. Организация финансирования инвестиционных проектов;</li> <li>5. Обеспечение реализации социальных проектов на принципах государственно-частного партнерства;</li> <li>6. Продвижение инвестиционных возможностей и проектов региона в России и за рубежом.</li> </ol>
<p>Фонд развития промышленности Иркутской области</p>	<p>Предоставление займов на реализацию проектов промышленного развития:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сумма займа от 20 до 100 млн рублей;</li> <li>2. Срок займа не более 5 лет;</li> <li>3. Общий бюджет проекта по программе «Проекты развития» – более 40 млн рублей. Процентная ставка по программе «Проекты развития» - 3 % годовых в первые 3 года пользования займом и 5 % годовых в оставшийся срок пользования займом (при условии предоставления на всю сумму займа и на весь срок займа обеспечения в виде независимых гарантий кредитных организаций или гарантий и поручительств АО «Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства») либо 5 % годовых (при предоставлении иного обеспечения, соответствующего Стандартам ФРП РФ);</li> <li>4. Общий бюджет проекта по программе «Комплекующие изделия» - более 25 млн рублей. Процентная ставка по программе «Комплекующие изделия» - 1 % годовых в первые 3 года пользования займом и 5 % годовых в оставшийся срок пользования займом.</li> </ol>
<p>Агентство инвестиционного развития Иркутской области</p>	<p>Первая функция Агентства — быть «одним окном» для инвесторов и инициаторов проектов, оказывая безвозмездные услуги по сопровождению проектов от стадии бизнес-плана до стадии поиска финансирования, земельного участка для локализации производства и, в конечном итоге, успешной реализации.</p>

	<p>Вторая функция Агентства — быть флагманом поиска и привлечения инвестиций в Иркутскую область, а также помощником в выходе региональных производителей на новые перспективные рынки сбыта, продвигая инвестиционные возможности региона и уникальный продукт местных компаний в рамках выставок, форумов, бизнес-миссий и иных конгрессных мероприятий.</p> <p>Агентство помогает в заключении Специальных инвестиционных контрактов (СПИК) и получении статуса Регионального инвестиционного проекта (РИП).</p>
Фонд микрокредитования Иркутской области	<p>1. Оказание консультационных услуг по вопросам предпринимательской деятельности;</p> <p>2. Предоставление микрозаймов субъектам малого и среднего предпринимательства Иркутской области.</p> <p>Условия микрокредитования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– срок до 3 лет;</li> <li>– сумма до 3 млн рублей;</li> <li>– ставка до 10 % годовых (для крестьянских (фермерских) хозяйств предусмотрен льготный график погашения задолженности).</li> </ul>
Иркутский областной гарантийный фонд	<p>Предоставление поручительств по обязательствам субъектов малого и среднего предпринимательства, основанным на кредитных договорах, договорах банковской гарантии или займа.</p>

Полный перечень мер поддержки, действующих на территории Иркутской области, размещен на Инвестиционном портале Иркутской области (<http://www.invest.irkobl.ru/>).