4.1.1. Агропромышленный комплекс

Состояние и тренды развития.

Ростовская область является одним из крупнейших агропромышленных центров России с высоким уровнем развития сельского хозяйства и пищевой перерабатывающей промышленности. По итогам 2017 года Ростовская область занимает лидирующие позиции в России по следующим направлениям:

1-е место – валовой сбор пшеницы озимой и яровой;

1-е место – валовой сбор семян и плодов масличных культур;

1-е место – производство масла растительного рафинированного;

2-е место – стоимостной объем продукции растениеводства;

2-е место – валовой сбор зерновых и зернобобовых, включая кукурузу;

2-е место – производство яиц;

5-е место – стоимостной объем продукции животноводства;

5-е место – производство молока;

5-е место – поголовье крупного рогатого скота;

10-е место – поголовье птицы.

Ключевые динамические параметры, отражающие развитие агропромышленного комплекса Ростовской области в 2011 – 2017 годах, представлены в таблице № 7.

Таблица № 7

Динамика ключевых показателей развития

агропромышленного комплекса Ростовской области в 2011 – 2017 годах

| Наименование параметра | 2011  год | 2012  год | 2013  год | 2014  год | 2015  год | 2016  год | 2017  год |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Продукция сельского хозяйства  (в хозяйствах всех категорий; в фактически действовавших ценах) (млрд рублей) | | | | | | | |
| Ростовская область | 149,0 | 154,7 | 161,3 | 191,3 | 244,3 | 280,9 | 256,6 |
| Доля РО в РФ (процентов) | 4,6 | 4,6 | 4,4 | 4,4 | 4,7 | 5,1 | 4,5 |
| Место РО в РФ | 3-е | 2-е | 2-е | 2-е | 2-е | 2-е | 2-е |
| Отгружено товаров собственного производства, выполнено  работ и услуг собственными силами по виду экономической деятельности  «Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака» (млрд рублей)\* | | | | | | | |
| Ростовская область | 113,5 | 129,2 | 123,2 | 124,4 | 173,5 | 184,5 | 153,5\*\* |
| Доля РО в РФ (процентов) | 3,2 | 3,2 | 2,9 | 2,6 | 3,0 | 2,8 | 2,5 |
| Место РО в РФ | 8-е | 7-е | 8-е | 11-е | 10-е | 12-е | – |

\* В связи с изменением в ОКВЭД2 структуры вида деятельности «Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака» данные за 2017 год представлены как сумма самостоятельных видов деятельности «Производство пищевых продуктов», «Производство напитков» и «Производство табачных изделий».

\*\* Данные за январь – декабрь 2017 года.

Сельское хозяйство является одной из ключевых отраслей экономики Ростовской области, составляя 14,2 процента в структуре ее валового регионального продукта. По итогам 2017 года в Ростовской области было произведено продукции сельского хозяйства на 256,6 млрд рублей, что соответствует 2-му месту среди российских регионов (лидером является Краснодарский край). На протяжении анализируемого периода наблюдается тенденция роста отрасли – в 2017 году стоимостной объем продукции сельского хозяйства, произведенной в регионе, превысил значение 2011 года на 107,6 млрд рублей (на 72,2 процента).

В структуре сельского хозяйства Ростовской области преобладает растениеводство, на долю которого в общей отгрузке продукции сельского хозяйства по итогам 2017 года приходится 71,2 процента, а доля животноводства составляет, соответственно, 28,8 процента. При этом исторический анализ изменений структуры сельского хозяйства выявляет тенденцию дальнейшего усиления растениеводческой специализации в регионе.

Пищевая и перерабатывающая промышленность является одним из важнейших звеньев агропромышленного комплекса региона. За 2017 год доля пищевой и перерабатывающей промышленности в общем объеме отгруженных товаров обрабатывающих производств составила 19 процентов; отгружено товаров производства пищевых продуктов и напитков на 140,4 млрд рублей.

Динамика роста объемов производства продукции пищевой промышленности Ростовской области также устойчиво-положительная, однако уступает динамике развития сельского хозяйства. По сравнению с 2011 годом объем отгрузки в отрасли в 2017 году увеличился на 40 млрд рублей (на 35,2 процента).

В пищевой промышленности Ростовская область специализируется на производстве мясной, молочной, рыбной, алкогольной и безалкогольной продукции, продуктов мукомольно-крупяной и хлебопекарной промышленности, растительных масел, плодоовощных консервов.

Крупнейшими предприятиями агропромышленного комплекса Ростовской области являются: Агропромышленный холдинг «Астон», ГК «Юг Руси», ООО «Группа Агроком», ГК «Евродон», ООО «Агрофирма «Целина», ООО «Амилко», ООО КФ «Мишкино», ООО «Азовская кондитерская фабрика», ООО «Белый медведь», ООО «Донстар», ЗАО «Русская свинина», ООО «Русская свинина, Миллерово», ОАО «Птицефабрика Таганрогская», ОАО сыродельный завод «Семикаракорский», ИП Гуковская М.А. и другие.

Конкурентоспособность производителей агропромышленного комплекса региона подтверждается лидирующими позициями области по экспорту продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья. Так, в 2017 году объем экспорта региона по данной группе товаров составил 4,1 млрд долларов США, что составляет более 20 процентов от общероссийского объема.

Необходимо отметить, что для агропромышленного комплекса Ростовской области, как и России в целом, характерна сравнительно низкая доля сельскохозяйственной продукции глубокой степени переработки в общем объеме производства, в то время как в некоторых развитых странах глубокую переработку проходит до 35 процентов всего произведенного сельскохозяйственного сырья.

Ключевые проблемы.

1. Дефицит финансовых ресурсов для развития предприятий АПК.

Нехватка финансовых ресурсов у предприятий АПК в значительной степени обусловлена низкой доступностью кредитных продуктов ввиду высокой стоимости заемных средств и недостаточной ликвидной залоговой базы у предприятий. Еще одним фактором, не позволяющим наращивать объемы кредитования, является высокая текущая закредитованность предприятий АПК: по оценке экспертов, их совокупные обязательства за 2017 год составили 112 млрд рублей (38,5 процента от стоимостного объема продукции сельского хозяйства).

Кроме того, предприятия АПК на территории Ростовской области ограничены в реинвестировании собственной прибыли из-за низкой рентабельности сельскохозяйственного производства: в Ростовской области она составляет в среднем 18 процентов, тогда как в соседних регионах, в частности в Краснодарском и Ставропольском краях, Волгоградской области – в среднем около 30 процентов.

2. Высокие риски природно-климатических аномалий и возникновения неблагоприятных эпизоотических ситуаций.

По оценкам экспертов, в результате различных аномальных природных явлений сельскохозяйственные товаропроизводители недополучают от 10 до 15 процентов урожая отдельных сельскохозяйственных культур.

Высоким рискам возникновения неблагоприятных эпизоотических ситуаций подвержены свиноводство, птицеводство и скотоводство. При этом объем ущерба при отчуждении свинопоголовья вследствие возникновения африканской чумы составляет порядка 10 тыс. рублей за одну голову. При обнаружении гриппа птиц ущерб составляет порядка 2 тыс. рублей за одну голову, крупного рогатого скота (лейкоз, бруцеллез) – 63 тыс. рублей.

3. Деградация и снижение плодородия почв.

Несоблюдение правил эксплуатации почвенного покрова усиливает процессы деградации почв:

содержание гумуса в почвах Ростовской области по данным первого тура обследований (1965 – 1968 годы) составляло 3,5 процента, а к девятому туру обследований (2011 – 2015 годы) снизилось до 3,18 процента. Оптимальное значение должно быть не ниже 3,5 процента. На восстановление 1 процента гумуса требуется более 100 лет;

содержание подвижного фосфора в 1997 году составляло 27,8 мг/кг почвы, в 2006 году – 18,0 мг/кг. В 2017 году содержание подвижного фосфора находилось на уровне 23,8 мг/кг (оптимальное значение – 30,0 – 40,0 мг/кг);

снижение естественного плодородия почв соответствует недобору урожая зерновых в среднем по 10 ц/га.

4. Дефицит квалифицированных кадров в отрасли.

Нехватка квалифицированных кадров в АПК обусловлена общим снижением численности сельского населения – на 42,5 тыс. человек (на 3 процента) за 2011 – 2017 годы. Причиной сложившейся тенденции является низкая привлекательность жизни и работы в сельской местности (неразвитость социальной инфраструктуры, низкий уровень заработной платы).

Анализ качественной структуры занятых в отрасли также свидетельствует о недостаточной квалификации кадров. В сельскохозяйственных организациях в Ростовской области доля занятых в производстве с высшим образованием составляет 19,2 процента, со средним профессиональным образованием по программам подготовки специалистов среднего звена – 29,7 процента, средним профессиональным образованием по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих) – 27,3 процента, отсутствует профессиональное образование – 23,8 процента.

5. Высокий уровень износа сельскохозяйственной техники.

По состоянию на 2017 год в Ростовской области износ сельскохозяйственной техники, используемой за пределами сроков амортизации, составляет: тракторы – 66 процентов, комбайны – 55 процентов.

6. Транспортно-логистические ограничения.

Значительными инфраструктурными ограничениями для реализации агропромышленного потенциала региона в рамках транспортно-логистического комплекса являются следующие факторы:

морально устаревшая инфраструктура хранилищ зерна и несоответствие их мощности растущим объемам производства: объемы производства в 3 раза превышают текущие мощности хранения. Большинство элеваторов, хлебоприемных пунктов и портовых терминалов построены в 60 – 70-х годах XX века. Существует дефицит специализированных складских комплексов (овощехранилищ, холодильников и другого) для хранения плодов и овощей, мяса и тому подобного;

при экспорте сельскохозяйственной продукции наблюдается нехватка судов смешанного (река – море) плавания, которая сказывается на стоимости фрахта;

неудовлетворительное текущее состояние русла – сложности в навигации по реке Дон, которые увеличивают время судов в пути;

увеличение грузопотока автомобилей, в том числе, проходящего через улицы города Ростова-на-Дону, Азова, Таганрога;

не реализована возможность использования грузового терминала аэропорта Ростов-на-Дону (Платов) для перевозки продукции.

7. Проблемы развития рыбохозяйственного комплекса.

Основными сдерживающими факторами для развития рыбохозяйственного комплекса региона являются:

падение запасов и уловов ценных видов рыб в Азово-Донском бассейне;

диспаритет цен – опережающий рост цен на энергоресурсы и другие материально-технические ресурсы по сравнению с динамикой цен реализации рыбопродукции, что приводит к снижению доходов и финансовой устойчивости рыбохозяйственных организаций;

ограниченный ассортимент продукции, что негативно влияет на объем сбыта (например, практически все прудовые хозяйства выращивают только 3 вида рыб: карп, толстолобик и амур).

8. Недостаточная степень развития системы продвижения региональной продукции АПК.

Подтверждением наличия этой проблемы является слабая представленность донских товаров в региональных торговых сетях. Так, доля произведенных на Дону кисломолочных продуктов в региональных торговых сетях составляет 15,7 процента; молока питьевого – 17,3 процента; масла сливочного – 28,3 процента; растительного масла – 19,6 процента; свежих томатов и огурцов – 9,1 процента и 12,0 процента; риса и пшеничной крупы – 15,7 процента и 30,4 процента; картофеля – 8,3 процента; лука – 8,3 процента; капусты – 8,5 процента; моркови – 14,9 процента; живой и охлажденной рыбы – 18,9 процента; замороженной рыбы – 6,1 процента.

9. Дефицит защитных лесонасаждений на землях сельскохозяйственного назначения.

Имеющиеся на территории Ростовской области агролесомелиоративные (полезащитные) насаждения на площади около 126 тыс. гектаров обеспечивают защитную лесистость пашни в размере 2,2 процента, что существенно ниже научно обоснованного норматива – 5 процентов. При этом около 56 процентов территории региона подвержены опустыниванию. Для решения этих задач требуется создание агролесомелиоративных насаждений на площади 160 тыс. гектаров, доведя ее до 286 тыс. гектаров.

Ключевые тренды.

1. Растущий спрос на перспективных рынках продуктов глубокой переработки зерна, имеющих высокую добавленную стоимость.

В качестве наиболее перспективных направлений глубокой переработки зерна можно выделить несколько рынков.

Рынок аминокислот. По данным Росстата, в России объемы производства аминокислот, включающих кислородсодержащую функциональную группу, относительно стабильны и составляют в среднем 45 – 55 тыс. тонн ежегодно (более половины объема рынка аминокислот в России приходится на лизин). По прогнозам маркетингового агентства Reseach Techart, объем потребления аминокислот в среднесрочной перспективе будет увеличиваться ежегодно на 20 процентов.

Рынок глюкозы и глюкозно-фруктозных сиропов. Потенциальная потребность пищевой индустрии в глюкозно-фруктозных сиропах в наиболее привлекательных сегментах достигает, по оценкам Института «Центр развития» НИУ ВШЭ, около 5 млн тонн. Потребление глюкозно-фруктозных сиропов имеет потенциал для роста, что связано с развитием отраслей пищевой и фармацевтической промышленности.

Рынок крахмала и крахмалопродуктов. Крахмалы используются во всех отраслях, в основном в качестве вспомогательного сырья, в том числе и в фармацевтической, химической, нефтегазовой отраслях, в литейном производстве. Объем потребления крахмалопродуктов в России в несколько раз ниже по сравнению с развитыми странами. По оценкам института «Центр развития» НИУ ВШЭ, потенциальная емкость рынка крахмалопродуктов при росте потребления до уровня ЕС составляет 5,9 млн тонн в год, до уровня США – 8,8 млн тонн в год.

Рынок биопластиков. Мировой рынок биопластиков (упаковка, пленка) демонстрирует ежегодный прирост на уровне 30 процентов и оценивается более чем в 2 млн тонн. В настоящее время во многих странах мира действует ряд законодательных ограничений и запретов на использование пластиковой упаковки из невозобновляемого сырья. По прогнозам Европейской ассоциации производителей биопластиков European Bioplastics, в ближайшем будущем от 30 процентов до 90 процентов мирового производства полимеров может быть замещено пластиками, получаемыми из возобновляемого сырья.

2. Растущий спрос на перспективных рынках продуктов глубокой переработки продукции животноводства.

В качестве наиболее перспективных направлений глубокой переработки продукции животноводства можно выделить следующие подотрасли:

глубокая переработка мяса и мясного сырья:

использование крови на пищевые и кормовые цели;

получение мясо-костной муки на кормовые цели;

переработка кости для получения животного жира;

переработка вторичного сырья для получения пищевых продуктов (колбасных изделий), а также на кормовые цели.

Глубокая переработка продукции птицеводства:

глубокая переработка яйца с получением полуфабрикатов (яичный белок, яичный меланж, яичный порошок, продукты быстрой заморозки), применяемых в колбасном производстве и общественном питании;

переработка пера птицы – применение ферментативного способа обработки пера позволяет получить препараты белка с полным набором незаменимых аминокислот.

Глубокая переработка молока и отходов молочной промышленности:

переработка сыворотки (в том числе до уровня получения молочного сахара, гидролизатов молочного жира и белка, производных лактозы);

получение функциональных напитков из отходов молочной промышленности;

получение молочных продуктов, применяемых в колбасном производстве.

3. Развитие «умного» сельского хозяйства.

«Умное» сельское хозяйство – это концепция, которая основана на использовании сельскохозяйственными товаропроизводителями различных инновационных цифровых решений, позволяющих максимально автоматизировать сельскохозяйственную деятельность, повысить урожайность и улучшить финансовые показатели.

По оценкам экспертов, цифровые решения в АПК (спутники, датчики, сенсоры на технике, данные торговых площадок, платформы сбора данных о полях, системы распознавания заболеваний растений, интеллектуальные ирригационные системы и прочее оборудование) позволят передовым участникам рынка получать на 20 – 50 процентов больше валовой прибыли, чем «традиционные» хозяйства.

К концу 2016 года мировой рынок интеллектуальных сельскохозяйственных решений оценивался примерно в 13 млрд долларов США – по сравнению с 2015 годом рынок вырос почти на 5 процентов. Ожидается, что к 2026 году объем рынка достигнет около 40 млрд долларов США. По оценкам аналитической организации Future Market Insights, среднегодовой темп роста данного рынка в ближайшие годы будет составлять 11,2 процента.

В целом к «умному» сельскому хозяйству относят беспилотную сельскохозяйственную технику (в частности, беспилотные комбайны, работающие с использованием нейронных сетей), дистанционное зондирование земли с помощью космоснимков, беспилотные летательные аппараты (дроны для дистанционного зондирования полей и дальнейшего планирования посевов и сбора урожая), датчики и сенсоры, навигационные спутниковые системы (ГЛОНАСС/GPS), IoT-платформы и так далее.

Система целей и механизм реализации.

Динамические цели.

1. Рост объема производства валовой продукции сельского хозяйства.

Индикатор 1. Объем производства валовой продукции сельского хозяйства:

2017 год – 256,6 млрд рублей;

2024 год – 394,3 млрд рублей (рост в 1,5 раза);

2030 год – 503,5 млрд рублей (рост в 2,0 раза).

Индикатор 2. Индекс производства продукции сельского хозяйства:

2017 год – 107,0 процента;

2024 год – 101,8 процента;

2030 год – 101,9 процента.

2. Рост объема отгруженной продукции пищевой промышленности.

Индикатор 3. Объем отгруженной продукции пищевой промышленности:

2017 год – 140,4 млрд рублей;

2024 год – 170,0 млрд рублей (рост в 1,2 раза);

2030 год – 210,0 млрд рублей (рост в 1,5 раза).

Индикатор 4. Индекс производства пищевых продуктов:

2017 год – 100,1 процента;

2024 год – 100,2 процента;

2030 год – 100,2 процента.

Структурные цели.

1. Увеличение доли животноводства в структуре сельского хозяйства.

Индикатор 5. Доля животноводства в структуре сельского хозяйства:

2017 год – 28,8 процента;

2024 год – до 29,0 процента;

2030 год – до 33,0 процента.

2. Увеличение доли сельскохозяйственной продукции глубокой переработки.

Индикатор 6. Доля сельскохозяйственной продукции глубокой переработки:

2016 год – 2,0 процента;

2024 год – до 5,0 процента;

2030 год – до 8,0 процента.

Приоритетные задачи и мероприятия.

Задача 1. Повышение доступности финансовых ресурсов для сельхозпроизводителей.

Мероприятие 1.1. Возмещение затрат коммерческих банков на предоставление сельхозпроизводителям кредитов по льготной ставке.

Мероприятие 1.2. Административная поддержка доступа к займам и кредитам.

Задача 2. Повышение уровня технической оснащенности сельскохозяйственного производства.

Мероприятие 2.1. Субсидирование части затрат на модернизацию производства и приобретение сельскохозяйственной техники.

Мероприятие 2.2. Развитие системы пропаганды применения современной ресурсосберегающей сельскохозяйственной техники.

Задача 3. Развитие системы продвижения региональной сельскохозяйственной продукции.

Мероприятие 3.1. Развитие системы добровольной сертификации «Сделано на Дону».

Мероприятие 3.2. Развитие системы сельской кооперации.

Мероприятие 3.3. Организация региональных выставочно-ярмарочных мероприятий.

Мероприятие 3.4. Поддержка экспансии донских производителей на внешние рынки.

Задача 4. Снижение рисков производства сельскохозяйственной продукции.

Мероприятие 4.1. Развитие системы прогнозирования климатических факторов.

Мероприятие 4.2. Развитие системы предупреждения неблагоприятных эпизоотических ситуаций.

Мероприятие 4.3. Развитие системы сохранения и воспроизводства плодородия почв сельскохозяйственных угодий, что позволит увеличить средневзвешенное содержание подвижного фосфора в почвах Ростовской области до 26,0 мг/кг к 2024 году и до 28,0 мг/кг – к 2030 году.

Мероприятие 4.4. Проведение ежегодного регионального исследования доли отдельных видов продукции областных производителей в общем объеме реализации аналогичной продукции в розничной торговой сети.

Задача 5. Комплексная агролесомелиорация сельскохозяйственных земель.

Мероприятие 5.1. Администрирование текущего состояния лесных насаждений.

Мероприятие 5.2. Восстановление и развитие ирригационных систем.

Мероприятие 5.3. Создание мелиоративных парков.

Задача 6. Привлечение новых инвестиций в АПК региона.

Мероприятие 6.1. Развитие системы долгосрочных гарантированных региональных льгот и преференций.

Мероприятие 6.2. Создание агроиндустриальных парков с преференциями для резидентов.

Задача 7. Создание и развитие инженерной и логистической инфраструктуры АПК.

Мероприятие 7.1. Субсидирование части затрат на строительство инфраструктуры.

Мероприятие 7.2. Использование инструмента инфраструктурной ипотеки.

Задача 8. Обеспечение устойчивости рыбохозяйственного комплекса.

Мероприятие 8.1. Расширение видового состава выращиваемых объектов аквакультуры.

Мероприятие 8.2. Зарыбление естественных водоемов с целью пополнения рыбных запасов и увеличения объемов добычи (вылова) водных биоресурсов.

Мероприятие 8.3. Наращивание рыбоперерабатывающих мощностей.

Задача 9. Научное обеспечение агропромышленного комплекса.

Мероприятие 9.1. Проведение областных мероприятий, направленных на демонстрацию и тиражирование научных разработок и инноваций.

Мероприятие 9.2. Создание каталога научных разработок с контактными данными авторов.

Задача 10. Кадровое обеспечение агропромышленного комплекса.

Мероприятие 10.1. Проведение мероприятий, направленных на закрепление молодых специалистов на селе.

Мероприятие 10.2. Проведение мероприятий, направленных на популяризацию сельскохозяйственных профессий.

Стратегическая проектная инициатива 1 «Ростовская область – агроиндустриальный полюс России»

Возможности:

стать одним из лидеров в России по производству продукции глубокой переработки зерновых и масличных культур;

стать одним из лидеров в России по развитию животноводства (птицеводство, мясное животноводство);

стать одним из лидеров в России по внедрению «умного» земледелия.

Основные параметры:

1. Переработка зерновых и зернобобовых культур.

1.1. Создание современных, высокотехнологичных предприятий с локализацией преимущественно в агроиндустриальных полюсах роста (Сальский, Миллеровский, Морозовский).

1.2. Создание биокластеров на базе заводов по глубокой переработке зерна.

1.3. Стартовые проекты: ООО «ДонБиоТех»: «Строительство производственного комплекса по глубокой переработке зерна, производству комбикормов, глютена и аминокислот мощностью 250 тыс. тонн зерна в год», год реализации – 2019, инвестиции – 15,2 млрд рублей; ООО «Амилко»: увеличение мощности по переработке до 400 тыс. тонн кукурузы в год, год реализации – 2020, инвестиции – 4,4 млрд рублей.

2. Птицеводство.

2.1. Производство мяса птицы (мясных кур, индейки и утки) и пищевых яиц в промышленных масштабах, рост объемов ежегодной отгрузки к 2030 году: индейки – до 210 тыс. тонн, утки – до 30 тыс. тонн, мяса кур – до 100 тыс. тонн.

2.2. Объем инвестиций – не менее 70 млрд рублей к 2030 году.

2.3. Создание не менее 2 000 рабочих мест.

2.4. Выход на перспективные внешние рынки: государства Ближнего Востока (Бахрейн, Иран, Ирак и другие), азиатские рынки (Китай, страны Юго-Восточной Азии, Япония, Южная Корея), Африка (Конго, ЮАР, Нигерия) и СНГ.

2.5. Увеличение экспорта товарной группы «Мясо и пищевые субпродукты домашней птицы» до 27 млн долларов США к 2030 году (2017 год – 10,89 млн долларов США).

2.6. Создание специализированного селекционного центра с целью развития породного генофонда.

2.7. Стартовые проекты: ООО «Евродон-Юг» – проект «Создание промышленного комплекса по выращиванию индейки мощностью по производству, переработке и реализации 60 тыс. тонн мяса индейки в живом весе в год», год реализации – 2020, инвестиции – 17,9 млрд рублей.

3. Молочное животноводство.

3.1. Устойчивое наращивание производства товарного молока.

3.2. Объем производства товарного молока: 208 тыс. тонн молока в 2024 году, 233 тыс. тонн – в 2030 году.

3.3. Стартовые проекты: АО фирма «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева «Строительство молочного комплекса «Жуковский» на 2,8 тыс. голов дойного стада», год реализации – 2020, инвестиции – 2,9 млрд рублей; АО «Донское молоко» на 500 голов дойного стада, год реализации – 2020, инвестиции – 0,5 млрд рублей.

4. Мясное животноводство.

4.1. Создание мясного кластера на базе мясоперерабатывающих комплексов и перерабатывающих кооперативов Ростовской области (сеть мясоперерабатывающих комплексов, племенных организаций, откормочных площадок).

4.2. Локализация проектов – в северо-восточной (Кашарский район) и юго-восточной частях области (Дубовский, Заветинский, Зимовниковский, Орловский, Пролетарский, Ремонтненский районы).

4.3. Объем производства мяса в живом весе: 100 тыс. тонн – в 2024 году, 120 тыс. тонн в 2030 году.

4.4. Объем инвестиций – не менее 50 млрд рублей к 2030 году.

4.5. Создание не менее 2 100 рабочих мест.

4.6. Ожидаемый годовой стоимостной объем продукции к 2030 году – около 10 млрд рублей.

4.7. Стартовые проекты: МПК «Восток», Ремонтненский район.

4.8. Экспортные поставки в: Судан, Казахстан, ОАЭ, Алжир, Китай и другие.

5. «Умное земледелие».

5.1. Базовые организации, хозяйства, обладающие достаточным производственным потенциалом, на территории которых будут апробированы, а впоследствии и внедрены пилотные проекты по точному земледелию – ФГБНУ «АНЦ «Донской», ФГБНУ ФРАНЦ, Донская опытная станция имени Л.А. Жданова – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта».