

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

П о с т а н о в л е н и е

от 29 апреля 1995 г. N 442
г. Москва

О неотложных мерах по увеличению производства
семян кукурузы в Российской Федерации в 1995 - 2000 годах

В целях увеличения производства семян кукурузы и создания необходимой материально-технической базы для подготовки семян Правительство Российской Федерации п о с т а н о в л я е т :

1. Одобрить разработанную Министерством сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации совместно с Российской академией сельскохозяйственных наук программу производства семян кукурузы (прилагается).

Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых возделывается семенная кукуруза, разработать совместно с Министерством сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации и Российской академией сельскохозяйственных наук региональные программы по производству семян кукурузы.

2. Принять предложение Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации, Российской академии сельскохозяйственных наук и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации о производстве и заготовке гибридных и сортовых семян, родительских форм гибридов кукурузы в объемах согласно приложениям N 1 и 2.

Для подготовки семян кукурузы в указанных объемах осуществить меры по строительству кукурузокалибровочных заводов и заводов по обработке семян родительских форм гибридов кукурузы согласно приложениям N 3 и 4.

3. Рекомендовать акционерному обществу "Росхлебопродукт" осуществить в 1995 - 2000 годах реконструкцию и техническое перевооружение действующих заводов по обработке гибридных семян кукурузы.

4. Министерству сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации обеспечить в 1995 году разработку типового проекта кукурузокалибровочного завода производительностью 5 тыс. тонн семян в сезон с использованием отечественного оборудования.

5. Министерству экономики Российской Федерации, Министерству финансов Российской Федерации, Министерству сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации, Российской академии сельскохозяйственных наук и акционерному обществу "Росхлебопродукт" рассмотреть вопрос о выделении в 1995 - 2000 годах централизованных капитальных вложений и инвестиционных кредитов на строительство и реконструкцию кукурузокалибровочных заводов.

Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых возделывается семенная кукуруза, предусматривать в 1995 - 2000 годах финансирование строительства и реконструкции кукурузообрабатывающих заводов за счет ассигнований, выделяемых на развитие агропромышленного

комплекса.

Предоставить право Министерству сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации привлекать предприятия, организации, ведомства, зарубежные фирмы на договорной и конкурсной основе для научно-технических и проектно-конструкторских разработок по производству семян кукурузы, строительству и реконструкции кукурузообрабатывающих заводов.

6. Комитету Российской Федерации по машиностроению, Министерству экономики Российской Федерации, Министерству сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации, Российской академии сельскохозяйственных наук в рамках федеральной программы машиностроения для агропромышленного комплекса России организовать разработку и изготовление в 1995 - 2000 годах новых машин и оборудования для производства семян кукурузы.

Министерству экономики Российской Федерации, Министерству финансов Российской Федерации при разработке федерального бюджета предусматривать по заявке заинтересованных министерств и ведомств выделение средств на изготовление новых машин и оборудования, а также на научное обеспечение программы производства семян кукурузы.

7. Министерству сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации и Министерству экономики Российской Федерации рассмотреть вопрос о выделении средств для приобретения в 1995 - 1996 годах пяти комплексов импортного оборудования для строящихся в Краснодарском и Ставропольском краях, Волгоградской и Воронежской областях кукурузокалибровочных заводов.

Председатель Правительства
Российской Федерации

В. Черномырдин

ОДОБРЕНА
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 29 апреля 1995 г.
N 442

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВА СЕМЯН КУКУРУЗЫ

ОБОСНОВАНИЕ ПРОГРАММЫ

В решении зерновой и кормовой проблемы России важная роль принадлежит кукурузе, возделываемой на зерно и зеленую массу. Особенно остро стоит вопрос о наращивании производства кукурузного зерна. Среднегодовые сборы его за последние годы не превышают 2 млн. тонн при потребности 12-14 млн. тонн. В связи с этим недостающее количество кукурузного зерна приходится закупать за рубежом.

Вместе с тем агроклиматические условия многих регионов России пригодны для выращивания кукурузы на зерно и для заготовки в виде

зерностержневой массы.

Сдерживающим фактором решения этого вопроса в настоящее время является недостаток семян кукурузы. Это объясняется тем, что необходимая научная и материально-техническая база ранее в основном создавалась на Украине и в Молдове, что обеспечивало потребность в семенах.

В настоящее время недостающее количество гибридов кукурузы в количестве 40 тыс. тонн приходится ежегодно завозить за валюту из-за рубежа.

Расчеты показывают, что на все посевы кукурузы требуется более 400 тыс. тонн семян. В последние два года хозяйства России производили порядка 200 тыс. тонн семян, или 50% к потребности. Это является одной из основных причин того, что незасеянными оказываются значительные площади, выделенные под кукурузу.

Не способствует получению семян высокого качества и устаревшая материально-техническая база семеноводства кукурузы. Большинство имеющихся заводов в системе АО "Росхлебопродукт" построено в 60-е годы, их оборудование изношено физически и морально, ряд предприятий закрывается и перепрофилируется. Дефицит мощностей к потребности составляет более 100 тыс. тонн в сезон. Кроме того, недостает около 8 тыс. тонн мощностей для обработки семян родительских форм и высших репродукций.

В решении этой проблемы нужны срочные и кардинальные меры, включающие создание и реконструкцию собственной селекционной и семеноводческой базы, внедрение заинтересованного экономического механизма в условиях рыночных отношений.

Коренного улучшения требует работа научно-исследовательских учреждений, особенно по созданию отечественных скороспелых гибридов, обладающих высокой продуктивностью, выравненностью к созреванию.

Необходимо расширить посевы семенной кукурузы в Краснодарском и Ставропольском краях, Ростовской, Воронежской, Волгоградской, Белгородской, Оренбургской и Саратовской областях. В ближайшие годы следует принять неотложные меры по строительству новых и реконструкции действующих кукурузообрабатывающих заводов. К решению этой проблемы целесообразно подключить промышленные предприятия ВПК и сельскохозяйственного машиностроения. Часть технологического оборудования для первых пяти строящихся заводов потребуется закупить за рубежом, привлечь к этому заинтересованные иностранные фирмы, использовать на это инвестиционные кредиты Всемирного банка по проекту "АРИС".

АНАЛИЗ ИСХОДНОГО СОСТОЯНИЯ ПРОБЛЕМЫ

В хозяйствах России до 1990 года производилось и поставлялось в госресурсы около 420 тыс. тонн семян гибридов первого поколения, ежегодно создавался переходящий страховой фонд в размере 50% потребности. Этому способствовали меры материальной заинтересованности хозяйств, были установлены высокие денежные надбавки, производилась встречная продажа комбикормов по низкой цене из государственных ресурсов.

За последние годы сократились посевные площади и производство семенной кукурузы. Ряд семеноводческих хозяйств в 1994 году отказались выращивать гибридные семена кукурузы. В результате под урожай текущего года недополучено 100 тыс. тонн к потребности.

Страховой переходящий фонд семян кукурузы не заложен.

До сих пор не налажено производство отечественного оборудования, отвечающего мировому уровню. В настоящее время практически свернуты научно-исследовательские и проектно-конструкторские работы в этом направлении. Разработанные образцы новой техники не выпускаются.

Недостаточно принимается мер по разработке и выпуску эффективных отечественных средств защиты растений от вредителей, болезней и сорняков. Закупки их по импорту резко сокращены.

Отстает от потребностей производства уровень селекционной работы. Нарушена единая координация научных учреждений, ведущие центры по селекции кукурузы остались на Украине и в Молдове.

Резко сокращено семеноводство родительских форм и гибридов первого поколения. В результате уже в 1994 году около 25% посевных площадей в хозяйствах Нечерноземной и Центрально-Черноземной зон, Среднего Поволжья, Урала и Сибири засевалось семенами гибридов кукурузы, не внесенных в Государственный реестр селекционных достижений. Из-за низкого генетического потенциала этих гибридов недобор кормов из кукурузы составит около 18-20 млн. тонн кормовых единиц.

Положение с семенами кукурузы осложняется еще и тем, что 35% (с учетом прошлого года) посевных площадей засеваются гибридными семенами зарубежных стран, в том числе из них приходится свыше 16% на Молдову, 19% - на Венгрию, на которые тратится валюта.

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Программа производства семян кукурузы направлена на разработку комплекса агротехнических, технологических, технических и экономических мер, обеспечивающих производство семян гибридов кукурузы в полной потребности для России.

Особое внимание направлено на решение следующих вопросов:

определение оптимальных размеров посевных площадей и объемов производства семян гибридов кукурузы;

расчет потребности в минеральных удобрениях и средствах защиты растений;

создание материально-технической базы семеноводства, включая реконструкцию и строительство заводов по подготовке семян;

научное обеспечение селекции и семеноводства, создание условий для научных учреждений по ускорению выведения высокопродуктивных скороспелых гибридов кукурузы, обладающих выравненностью к созреванию;

разработка нового организационного и экономического механизма заинтересованности научных учреждений и хозяйств, коммерческих структур в наращивании производства высококачественного семенного материала; привлечение зарубежных фирм путем создания совместных предприятий, творческих коллективов, ученых, обоснование потребности финансовых ресурсов, включая валютные, и источников их обеспечения.

Составными частями программы должны быть:

конкретные программы краев и областей, научных учреждений, специализирующихся на семеноводстве гибридов кукурузы;

осуществление мер по приоритетному направлению развития семеноводства гибридов кукурузы.

ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВА СЕМЯН КУКУРУЗЫ

Агроклиматическое районирование семенных посевов кукурузы

Агроклиматические условия ряда регионов России позволяют устойчиво выращивать семена гибридов кукурузы. В соответствии с суммой эффективных температур устанавливается состав гибридов, проводится их районирование по областям, краям и республикам. Научно обоснованное соотношение гибридов по группам спелости позволит добиться вызревания семян, сократить затраты на уборку и послеуборочную обработку и обеспечить устойчивое их производство.

Следует сосредоточить внимание на выращивании семян новых гибридов Нарт 150 СВ, Нарт 170 СВ, Коллективный 181 СВ, Молдавский 215 МВ, Бемо 181 СВ, Днепровский 141 СВ, РОСС 144 МВ, Поволжский 23 СВ, Коллективный 147, РОСС 209 МВ, КОС 600 АЕСВ, Юбилейный 390 МВ и другие.

Производство семян гибридов кукурузы

Все посевные площади кукурузы за последние 2 года, возделываемой на зерно и зеленую массу, занимают в Российской Федерации 8 млн. гектаров, а площади участков гибридизации составляют 200 тыс. га.

Объем производства и заготовок гибридных и сортовых семян кукурузы с учетом страхового фонда составит в 1995 году 400 тыс. тонн, а к 2000 году достигнет 497 тыс. тонн. С учетом перспективы развития семеноводства предполагается увеличить производство семян в Волгоградской, Оренбургской, Саратовской областях, Краснодарском и Ставропольском краях. Из общего количества необходимо производить семян раннеспелых гибридов 246-270 тыс. тонн, среднеранних 100-140, среднеспелых 59, среднепоздних 34, позднеспелых 15 тыс. тонн.

Для производства необходимого количества гибридных семян кукурузы требуется вырастить в научных учреждениях до 9,3 тыс. тонн семян родительских форм.

Потребность в минеральных удобрениях и средствах защиты растений кукурузы

Для формирования урожайности семенной кукурузы требуется в расчете на 1 тонну зерна азота 15 кг, фосфора - 14, калия - 12 кг. Исходя из указанного норматива на все семеноводческие посевы кукурузы необходимо внести азотных удобрений - 13254 тонны, фосфорных - 12356, калийных удобрений - 10600 тонн в действующем веществе.

Важное значение при возделывании семенной кукурузы придается борьбе с сорняками. Причем из-за отсутствия активных отечественных гербицидов необходимо закупить некоторые из них в зарубежных странах. В целом требуется приобрести 560 тонн гербицида типа Харнес, Лассо, Эрадикан на сумму 4,5 млн. долларов.

Материально-техническое обеспечение семеноводства кукурузы

Семеноводство кукурузы необходимо перевести на промышленную

основу. Однако состояние технического обеспечения отрасли не отвечает биологическим требованиям этой культуры, достигнутому уровню в зарубежных странах.

Наиболее узким местом в системе семеноводства является материально-техническая база подготовки семян. Созданные 30 лет назад заводы по обработке семенной кукурузы требуют реконструкции, не хватает заводов для обработки семян родительских форм и первого поколения.

За 1995-2000 годы предстоит построить и ввести в действие 26 кукурузообрабатывающих заводов на 130 тыс. тонн гибридных семян, а также 9 малогабаритных заводов по обработке семян родительских форм.

Предстоит провести большую работу по реконструкции кукурузообрабатывающих заводов в системе АО "Росхлебопродукт", осуществить в 1995-2000 годах ввод в действие камерных сушилок на 40 тыс. тонн и техническое перевооружение 55 действующих калибровочных заводов.

В настоящее время в Российской Федерации отсутствует производство сеялок точного высева, кукурузоуборочных комбайнов, машин для внесения минеральных удобрений и средств защиты, оборудования для кукурузообрабатывающих заводов.

В связи с этим требуется наладить производство техники и оборудования для семеноводства кукурузы на предприятиях сельского машиностроения и военно-промышленного комплекса; принять предложение администрации Белгородской области об изготовлении части машин и конструкций, комплектации и монтаже кукурузокалибровочных заводов силами промышленных предприятий этой области.

Научное обеспечение семеноводства кукурузы

Научные исследования по селекции и семеноводству кукурузы в Российской Федерации ведут 15 научно-исследовательских учреждений. Для обработки семян родительских форм гибридов кукурузы в их составе имеется 15 малогабаритных кукурузообрабатывающих заводов.

Особое внимание научно-исследовательских учреждений должно быть сосредоточено на создании новых высокоурожайных гибридов кукурузы различных групп спелости, устойчивых к болезням и вредителям.

Намечается в 1995 году вывести 19 гибридов кукурузы, из них раннеспелых - 5, среднеранних - 3, среднеспелых - 3, среднепоздних - 5, позднеспелых - 3.

Научные учреждения крайне слабо обеспечены селекционной техникой, приборами и оборудованием для проведения исследований, контроля за качеством семенного материала.

В связи с тем, что в стране не выпускаются такие приборы и оборудование, необходимо выделить валютные средства для их закупки за рубежом.

Необходимо принять дополнительные меры по укреплению научных учреждений селекции и семеноводства. Для координации исследований по этой проблеме создать научно-исследовательский институт селекции и семеноводства кукурузы и сорго на базе Всероссийского научно-исследовательского института сорго (Ростовская область, г. Зерноград). Укрепить отделы селекции и семеноводства кукурузы

Краснодарского научно-исследовательского института сельского хозяйства, Кубанской опытной станции ВИРа, Научно-исследовательского института сельского хозяйства Юго-Востока, Белгородской сельскохозяйственной академии, Поволжской опытной станции, других научных учреждений.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СЕМЕНОВОДСТВУ КУКУРУЗЫ

Осуществление мероприятий по семеноводству кукурузы требует новых подходов с учетом экономических преобразований в аграрном секторе.

Как показывает зарубежный опыт, производство, подготовку и реализацию семян кукурузы следует организовать в регионах в замкнутом цикле: научное учреждение семеноводческое – хозяйство – кукурузообрабатывающий завод, объединенные на акционерной или кооперативной основе.

Научное учреждение несет полную ответственность за обеспечение семеноводческих хозяйств (независимо от их форм собственности) семенами родительских форм гибридов высокой генетической чистоты. Организует научное обеспечение выращивания семян гибридов первого поколения. Разрабатывает технологию возделывания их на участках гибридизации и сортовую агротехнику для хозяйств товарного производства зерна кукурузы. Проводит исследования и внедряет новые технологии по послеуборочной обработке семенного материала.

Семеноводческое хозяйство обеспечивает получение семян родительских форм гибридов из научно-исследовательских учреждений. Организует практическую работу по выращиванию семян на участках гибридизации в строгом соответствии с методическими указаниями научных учреждений. Осуществляет доставку семенных початков на кукурузокалибровочный завод по согласованному графику.

Кукурузокалибровочный завод ведет приемку семенных початков, их сушку, обрушивание, а также калибровку, обеззараживание, затаривание и хранение семян.

Производители реализуют семена в строгом соответствии с их районированием по природно-экономическим зонам.

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации совместно со специализированными семеноводческими фирмами, научными учреждениями республик, краев, областей и Российской академией сельскохозяйственных наук разрабатывает перспективные планы по производству семян родительских форм кукурузы и гибридов первого поколения.

Организует работу с научными учреждениями и конструкторскими бюро по вопросам селекции гибридов и улучшению семеноводческой работы, созданию нового оборудования, машин и механизмов по выращиванию, уборке, послеуборочной обработке, транспортировке и хранению початков кукурузы, обмолоченного зерна и семян.

Изучает мировой опыт по селекции и семеноводству кукурузы, поддерживает тесный контакт с иностранными фирмами, научно-исследовательскими учреждениями и другими организациями по вопросу обмена опытом, закупке у них родительских форм лучших гибридов, машин и механизмов по производству семян, внедряет новые формы работы с иностранными партнерами.

Осуществляет контроль и несет ответственность за использование по назначению денежных средств, выделяемых на развитие селекционно-семеноводческой работы согласно программе.

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации осуществляет руководство программой по производству семян кукурузы. До полной реализации этой программы постоянно контролирует использование выделяемых государственных средств, осуществляет меры по строительству кукурузообрабатывающих заводов, производству оборудования, закупкам средств защиты растений за рубежом, совершенствованию научного обеспечения, развитию связей с иностранными фирмами.

В целях реализации программы производства семян кукурузы необходимо предусмотреть первоочередное направление централизованных средств и льготных инвестиционных кредитов на строительство и реконструкцию кукурузообрабатывающих заводов, приобретение и производство оборудования для них, выделение необходимых средств из республиканского бюджета на развитие научных исследований по селекции кукурузы.

ЭТАПЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Основные мероприятия по семеноводству кукурузы предусматривается осуществить в 1995 – 2000 годах. На первом этапе (1995 – 1996 годы) необходимо развернуть работу по подготовке проектно-сметной документации на строительство и реконструкцию кукурузообрабатывающих заводов разной мощности. Согласовать перечень семеноводческих хозяйств, создать региональные фирмы или кооперативы по семеноводству кукурузы.

В 1995 – 1998 годах осуществить реализацию конкретных мероприятий по созданию материально-технической базы семеноводства, освоению технологий выращивания семян, особенно в новых регионах, производству машин и оборудования на предприятиях ВПК, Роскоммаша и других предприятиях, способных производить оборудование и конструкции для строительства и реконструкции заводов.

ПРИЛОЖЕНИЕ N 1
к постановлению Правительства
Российской Федерации
от 29 апреля 1995 г.
N 442

О Б Ъ Е М

ежегодного производства и заготовки семян кукурузы
гибридов первого поколения, сортов
и популяций в зачетном весе

(тыс. тонн)

	в том числе					
	Всего	ранне- спелые	средне- ранние	средне- спелые	средне- поздние	поздне- спелые
Российская Федерация – всего	497	240	149	59	34	15
в том числе:						
Белгородская область	10	7	3			
Воронежская область	10	4	6			
Волгоградская область	30	20	10			
Саратовская область	2	2				
Краснодарский край	190	79	60	35	9	7
Республика Адыгея	20	10	7	1	2	
Ставропольский край	60	26	17	7	7	3
Карачаево- Черкесская Республика	5	2	2	1		
Ростовская область	55	27	12	10	6	
Республика Дагестан	2			1	1	
Кабардино- Балкарская Республика	60	33	20		4	3
Республика Северная Осетия	50	30	12	3	3	2
Ингушская Республика	3			1	2	

ПРИЛОЖЕНИЕ N 2
к постановлению Правительства
Российской Федерации
от 29 апреля 1995 г.
N 442

О Б Ъ Е М

ежегодного производства семян
родительских форм гибридов кукурузы

(тонн)

Наименование научных учреждений	Количество
Российская Федерация - всего	9330
в том числе:	
Белгородская сельскохозяйственная академия	360
Воронежская опытная станция Всероссийского научно-исследовательского института кукурузы	360
Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Центрально-Черноземной полосы имени В. В. Докучаева, Воронежская область	180
Поволжская селекционно-опытная станция Всероссийского научно-исследовательского института кукурузы, Волгоградская область	540
Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия, г. Волгоград	90
Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока, г. Саратов	120
Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени П. П. Лукьяненко	1800
Кубанская опытная станция Всероссийского института растениеводства, г. Краснодар	1200
Дагестанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Махачкала	60
Всероссийский научно-исследовательский институт	720

кукурузы, г. Пятигорск

Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного сельского хозяйства, Республика Северная Осетия	480
Ставропольская селекционно-опытная станция Всероссийского научно-исследовательского института кукурузы, г. Ставрополь	1000
Карачаево-Черкесский научно-исследовательский институт сельского хозяйства	180
Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Ростовская область	1000
Всероссийский научно-исследовательский и проектно-технологический институт люцерны и рапса, г. Грозный	240
Кабардино-Балкарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Нальчик	250
Адыгейский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Майкоп	250
Поволжский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы, г. Саратов	500

ПРИЛОЖЕНИЕ N 3
к постановлению Правительства
Российской Федерации
от 29 апреля 1995 г.
N 442

О Б Ъ Е М

строительства и ввода в действие в 1995 – 2000 годах
кукурузокалибровочных заводов

	Количество	Мощность (тыс. тонн)
Российская Федерация – всего	26	130

в том числе:

Воронежская область	1	5
Волгоградская область	3	30
Саратовская область	1	5
Краснодарский край	3	15
Ставропольский край	3	15
Ростовская область	1	10
Республика Северная Осетия	2	10
Самарская область	1	5
Оренбургская область	6	18
Ульяновская область	1	5
Республика Адыгея	1	5
Республика Дагестан	1	5
Амурская область	1	1
Еврейская автономная область	1	1

ПРИЛОЖЕНИЕ N 4
к постановлению Правительства
Российской Федерации
от 29 апреля 1995 г.
N 442

О Б Ъ Е М

строительства и ввода в действие в 1995 - 2000 годах
заводов по обработке семян родительских форм
гибридов кукурузы

Наименование научных учреждений	Количество	Мощность (тонн)
Российская Федерация - всего	9	4000

в том числе:

Белгородская сельскохозяйственная академия	1	250
Воронежская опытная станция Всероссийского научно-исследовательского института кукурузы	1	250
Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Центрально-Черноземной полосы имени В. В. Докучаева, Воронежская область	1	250
Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия, г. Волгоград	1	500
Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени П. П. Лукьяненко	1	1000
Всероссийский научно-исследовательский институт кукурузы, г. Ставрополь	1	500
Поволжский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы, г. Саратов	1	500
Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Ростовская область	1	500
Прикаспийский научно-исследовательский институт аридного земледелия, Астраханская область	1	250
