

Комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному  
комплексу Ленинградской области

Приказ

28.05.2013 Санкт-Петербург № 15

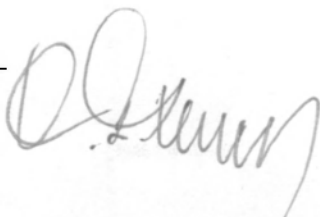
Об утверждении ведомственной целевой программы  
«Развитие пчеловодства, охрана пород и популяций  
пчелиных в Ленинградской области на 2013 – 2015  
годы»

В целях реализации мероприятий Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 года № 717, и обеспечения устойчивого развития отрасли пчеловодства Ленинградской области,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую ведомственную целевую программу «Развитие пчеловодства, охрана пород и популяций пчелиных в Ленинградской области на 2013 – 2015 годы».
2. Отделу развития животноводства, звероводства и птицеводства обеспечить выполнение вышеуказанной ведомственной целевой программы.
3. Отделу финансов и бухгалтерской отчетности предусматривать в бюджетных заявках средства для финансирования мероприятий вышеуказанной ведомственной целевой программы и осуществлять ее финансирование.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу – начальника департамента по развитию сельского хозяйства Бутусова Д. В.

Вице – губернатор  
Ленинградской области –  
председатель комитета



С.В. Яхнюк

## СОДЕРЖАНИЕ

№№ п/п		Стр.
	Паспорт программы	3
1.	Основные понятия	7
2.	1.Характеристика проблемы и обоснование необходимости её решения программными методами	8
3.	2.Цель и задачи программы	11
4	3.Целевые индикаторы и ожидаемые результаты	12
5.	4.Перечень и описание программных мероприятий	14
6.	5.Оценка социально-экономической эффективности реализации программы	15
7.	6.Оценка эффективности реализации программы	16
9.	Приложение 1 Перечень и характеристика основных мероприятий ведомственной целевой программы «Развитие пчеловодства, охрана пород и популяций пчелиных в Ленинградской области на 2013 – 2015 годы »	18

**ПАСПОРТ**

**Ведомственной целевой программы «Развитие пчеловодства, охрана пород и популяций пчелиных в Ленинградской области на 2013 – 2015 годы»**

Наименование главного распорядителя бюджетных средств	<b>Комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области</b>
Полное наименование ведомственной целевой программы	<b>Ведомственная целевая программа "Развитие пчеловодства, охрана пород и популяций пчелиных в Ленинградской области на 2013 – 2015 годы " (далее – программа)</b>
Должностное лицо, утвердившее ведомственную целевую программу (дата утверждения), или наименование, дата и номер соответствующего нормативного акта	Вице- губернатор Ленинградской области -председатель комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу С.В. Яхнюк  Приказ комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области от <u>28 мая</u> 2013г.№ <u>15</u>
Обоснование разработки ведомственной целевой программы	Федеральный закон от 3 августа 1995 года № 123-ФЗ «О племенном животноводстве»; Постановление Правительства Российской Федерации от 27.02.2009 года № 178 «О распределении и предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства»; Постановление Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 № 717 «О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 - 2020 годы»; Постановление Правительства РФ от 17 декабря 2010 г. № 1042 «Об утверждении Правил распределения и предоставления из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации субсидий на поддержку экономически значимых региональных программ развития сельского хозяйства субъектов Российской Федерации». Постановление Правительства Ленинградской области от 29 июня 2006г. № 206 «О порядке разработки, утверждения и реализации ведомственных целевых программ Ленинградской области»
Соответствие ведомственной целевой программы задачам социально-экономического развития Ленинградской области.	Программа согласуется с целями государственной социально-экономической политики Ленинградской области в сфере продовольственной безопасности, развития сельского хозяйства как экономической деятельности по производству сельхозпродукции, сырья и продовольствия, оказанию услуг в целях обеспечения условий для расширенного воспроизводства сельхозпродукции, а также устойчивому развитию сельских территорий Ленинградской области. Программа одновременно способствует решению комплекса вопросов, отраженных в долгосрочных целевых программах по различным направлениям (инновации, здравоохранение, экология, занятость и социальная политика).
Цель и задачи ведомственной целевой программы	Цель: 1. Создание условий для устойчивого развития пчеловодства в Ленинградской области.

	<p>2. Развитие племенной базы, за счет формирования племенного ядра от лучших семей по хозяйственно-полезным признакам, для дальнейшего использования в селекционно-племенной работе на пасеках. Обеспечение владельцев пасек чистопородным, племенным материалом.</p> <p>3. Повышение продуктивности пчелиных семей на территории Ленинградской области</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация системы постоянных (ежегодных) наблюдений за состоянием пчелиных семей на пасеках в районах области, изменением их численности и продуктивности.</li> <li>2. Выделение в племенное ядро области лучшие пчелиные семьи: по продуктивности, зимостойкости, миролюбию, устойчивости к болезням, регистрируемым на территории области, для дальнейшего использования в воспроизводстве.</li> <li>3. Внедрение инновационных, биологически обоснованных технологий содержания, кормления и разведения пчел.</li> <li>4. Разработка рекомендаций по вопросам разведения и содержания пчел, методическое обеспечение пчеловодов, организация семинаров, конференций, стажировок, мастер-классов.</li> <li>5. Внедрение современных методов диагностики болезней и обеспечение защиты пчелиных семей от болезней и воздействий загрязнений окружающей среды</li> <li>6. Организация кадрового обеспечения пчеловодства</li> <li>7. Маркетинговая поддержка и содействие в продвижении продукции пчеловодства, полученной на пасеках Ленинградской области.</li> </ol>
<p>Численность целевой группы населения Ленинградской области, на которую ориентирована ведомственная целевая программа</p>	<p>Потребители продукции, полученной за счет полноценного опыления растений пчелами, а также продуктов пчеловодства – население Ленинградской области – 1,751 млн. человек и города Санкт-Петербурга – 5,028 млн. человек. Непосредственно в пчеловодстве задействовано более 3000 пчеловодов.</p>
<p>Целевые индикаторы и показатели ведомственной целевой программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Объем валового и товарного производства меда, тонн;</li> <li>2. Количество пчелиных семей (в т.ч. высокопродуктивных пчелосемей карпатской и среднерусской породы), шт.;</li> <li>3. Количество пчеломаток (в т.ч. чистопородных племенных пчеломаток карпатской и среднерусской породы), шт.</li> <li>4. Количество потребления мёда на душу населения, гр./чел;</li> <li>5. Количество ветеринарно-санитарных обследований пасек пчеловодов Ленинградской области.</li> </ol> <p>Количественные значения целевых индикаторов приведены в приложении 1.</p>
<p>Ожидаемые результаты ведомственной целевой программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Увеличение валового сбора меда по области с 1183,2 тонн (средний показатель за 2006-2010 год) до 1333,2 тонн (2015 год). В том числе увеличение товарного сбора меда по области с 586,97 тонн (средний показатель за 2006-2010 год) до 686,97 тонн (2015 год).</li> </ol>

	<p>2. Увеличение количества пчелиных семей с 32040 шт. (средний показатель за 2006-2010 год) до 34040 шт. (2015 год). В т.ч. высокопродуктивных, устойчивых к болезням пчелосемей, для дальнейшей селекционной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- карпатской породы со 126 шт. (средний показатель за 2006-2010 год) до 131 шт. (2015 год).</li> <li>- среднерусской породы со 130 шт. (средний показатель за 2006-2010 год) до 135 шт. (2015 год).</li> </ul> <p>3. Увеличение пчеломаток, шт.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- карпатской породы с 1260 шт. (средний показатель за 2006-2010 год) до 1590 шт. (2015 год).</li> <li>- среднерусской породы с 977 (средний показатель за 2006-2010 год) до 1027 шт. (2015 год).</li> </ul> <p>4. Количество потребления мёда на душу населения с 0,335 кг/чел. (средний показатель за 2006-2010 год) до 0,392 кг/чел. (2015 год).</p> <p>5. Ежегодное проведение ветеринарно-санитарных обследований пасек с последующей выдачей ветеринарно-санитарного паспорта пасеки: со 120 пасек (средний показатель за 2006-2010 год) до 800 пасек (2015 год).</p> <p>6. Создание к 2015 году 23 пасек, которые обеспечат рабочими местами 23 среднегодовых работника.</p>
<p>Содержание и сроки выполнения основных мероприятий ведомственной целевой программы</p>	<p>1. Анализ изменения численности и продуктивности пчелосемей и эффективности использования их на территории области в целом, по категориям хозяйств и по районам за предшествующий год –2 квартал текущего года.</p> <p>2. Организация системы постоянных (ежегодных) наблюдений за пасеками Ленинградской области, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1. Обследование пасек области по определению хода зимовки, анализ причин гибели семей; проверка состояния пчелиных семей и оформление актов весенних ревизий на пасеках, выявление причин гибели, степени поражения болезнями; регистрация и перерегистрация пасек –2 квартал текущего года.</li> <li>2.2. Проведение главной осенней ревизии пасек; оценка силы семей, качества и количества кормовых запасов, уровня подготовки к зимовке; определение товарной и валовой продуктивности семей по меду; организации новых семей, оценка причин гибели, выбраковки, степени поражения болезнями; методическая помощь – 4 квартал текущего года.</li> </ul> <p>3. Формирование племенного ядра из лучших пчелиных семей выявленных на территории Ленинградской области по среднерусской и карпатской породам пчел по результатам предшествующего года, для использования в селекционной работе текущего года -2 квартал текущего года</p> <p>4. Проведение бонитировки не менее 200 пчелиных семей среднерусской и карпатской пород пчел на пасеках области; обеспечение пасек племенным материалом; методическая помощь; выявление высокопродуктивных, зимостойких, миролюбивых, устойчивых к болезням пчелиных семей, регистрируемых на территории области – 4 квартал текущего года</p> <p>5. Разработка «Рекомендаций по содержанию пасек, разведению, реализации пчел и продуктов пчеловодства на территории Ленинградской области»- ноябрь 2013г.;</p> <p>6. Организация мониторинга эпизоотического и ветеринарно-санитарного состояния пасек области. Анализ эпизоотической</p>



	<p>обстановки на пасеках в разрезе районов и в целом по области.</p> <p>Ветеринарно-санитарное обследование пасек с последующей выдачей ветеринарно-санитарного паспорта пасеки с 2013г. по 2015г.</p> <p>Формирование отчета по ветеринарно- санитарному обследованию пасек и их паспортизации 4 квартал текущего года.</p> <p>7. Кадровое и информационное обеспечение пчеловодства, подготовка и переподготовка кадров для работы на пасеках, проведение: семинаров, конференций, собраний, стажировки пчеловодов и специалистов, организация мастер-классов, организация новых пасек с 2013 - 2015 г.г.</p>
Объемы финансирования ведомственной целевой программы	<p>Объем финансирования программы из средств областного бюджета Ленинградской области на период 2013-2015 годы составляет всего: 4 800,0 тыс. рублей, в том числе по годам:</p> <p>2013 год- 1 600,0 тыс. рублей;</p> <p>2014 год - 1 600,0 тыс. рублей.</p> <p>2015 год - 1 600,0 тыс. рублей</p>
Предварительная оценка эффективности выполнения ведомственной целевой программы	<p>1. Увеличение выручки от реализации продукции пчеловодства с 146742 (средний показатель за 2006-2010 год) до 171742 тыс. руб.: 2013 г. – 156500 тыс. руб., 2014 г. – 164000 тыс. руб., 2015 г. – 171742 тыс. руб.</p> <p>2. Увеличение объема выручки приходящейся на 1 рубль субсидий с 97,81 руб. (2013 год) до 107,34 (2015 год).</p> <p>3. Коэффициент бюджетной эффективности: 2013 г. – 10,8; 2014 г.– 17,3; 2015 г.– 21,6.</p>
Предполагаемый способ проведения мониторинга (контроля) результативности ведомственной целевой программы	<p>Оценка результатов реализации программы и контроль за выполнением мероприятий программы осуществляются комитетом по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области.</p> <p>Мониторинг результативности программы осуществляется ежеквартально путем сопоставления фактических результатов с плановыми показателями.</p> <p>Отчет о реализации мероприятий программы, достижения показателей эффективности в соответствии с планом мероприятий представляется комитетом по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области в комитет экономического развития и инвестиционной деятельности и комитет финансов Ленинградской области ежеквартально в сроки, установленные для представления бюджетной отчетности.</p>

## 1. Основные понятия

В целях настоящей Программы используются следующие основные понятия:

**пчеллиные** – пчёлы (Apidae), семейство общественных жалящих и безжальных перепончатокрылых;

**энтомофильные растения** - растения, опыляемые насекомыми;

**порода медоносных пчел** - группа пчелиных семей, сформировавшаяся под влиянием естественного отбора в конкретной географической зоне обитания, приспособившаяся к этим условиям и отличающаяся общностью биологических и хозяйственных признаков, устойчиво передающихся по наследству;

**популяция медоносных пчел** - совокупность пчелиных семей в пределах породы медоносных пчел, сформировавшаяся на определенной территории и обладающая общим генофондом;

**пчеловодство** - разведение, содержание медоносных пчел, их использование для опыления сельскохозяйственных энтомофильных растений, и получения продуктов пчеловодства;

**пчеловод** - гражданин, занимающийся пчеловодством;

**пчеллиная семья** - сообщество медоносных пчел, состоящее из рабочих пчел, трутней и пчелиной матки, живущее в полувольных условиях - в улье или гнезде - в состоянии естественной свободы, в условиях естественной среды обитания;

**улей** – разборное жилище для пчёл, устроенное человеком;

**пасека** - размещенные в определенном месте ульи с пчелиными семьями и необходимым имуществом для занятия пчеловодством;

**стационарная пасека** - пасека, размещенная на постоянном месте в течение года;

**кочевая пасека** - пасека, перевозимая к массивам цветущих энтомофильных растений для сбора нектара и опыления;

**племенная пасека** – пасека, состоящая из семей пчёл определенной породы, предназначенная для проведения работ по селекции и репродукции пчел;

**отводок** – искусственное размножение пчелиных семей - новая пчелиная семья, сформированная путем отделения части пчёл и сотов с расплодом и кормом от одной или нескольких пчелиных семей и подсадки к ним новой матки;

**продукты пчеловодства** - продукты, произведенные медоносными пчелами (мёд, воск, прополис, перга, пчелиная обножка (пыльца), маточное молочко, пчелиный яд и другие);

**среда обитания животного мира** – природная среда, в которой объекты животного мира обитают в состоянии естественной свободы;

**государственный учет пород и популяций пчелиных** – совокупность сведений об их географическом распространении, численности, состоянии и качестве среды их обитания, объемах полученной продукции;

**государственный мониторинг пород и популяций пчелиных** – система регулярных наблюдений за распространением, численностью, их физиологическим состоянием, структурой, качеством, площадью среды их обитания;

**валовой мед** – показатель включает весь мед, собранный пчелами в данном сезоне, то есть товарный мед отобранный из ульев в течении сезона для реализации, и мед, оставленный семьям и запасным маткам на зиму для кормовых запасов в ульях и в запасных соторамках на пасеке;

**товарный мед** – показатель включает часть меда, полученного от пчелиных семей сверх необходимых для них кормовых запасов, откаченный на пасеке и мед в сотах, подготовленный для реализации.

**селекционная работа в пчеловодстве** - размножение и накопление в семьях большого количества пчел с желательными признаками и свойствами;

**весенняя ревизия пасек** – тщательный осмотр всех пчелиных семей на пасеке после первого весеннего облета пчел, для выяснения результатов зимовки и оценка их для дальнейшего использования на опылении и медосборе;

**осенняя ревизия пасек** - тщательный осмотр всех пчелиных семей на пасеке для выявления их состояния после медосбора с оценкой их продуктивности и подготовки к зимовке;

**бонитировка пчелиных семей** – определение племенной ценности пчелиных семей на основе их оценки по комплексу признаков путем осмотра и анализа зоотехнических записей;

**племенная работа** – работа по разведению племенных животных, производству и использованию племенной продукции (материала) в селекционных целях. Строится на базе селекционной группы и строгого зоотехнического учета;

**плодовитость матки** - способность пчелиной матки отложить за определенный промежуток времени то или иное количество яиц. Только те пчелиные семьи могут быть высокопродуктивными, которые будут иметь высокопродуктивных маток;

**сила пчелиной семьи** - показатель количества пчел в пчелиной семье, выражаемый массой пчел в килограммах или числом улочек. Улочка пчел - количество пчел, полностью покрывающих внутренние стороны двух рядом размещенных сотов.

### **1. Характеристика проблемы и обоснование необходимости её решения программными методами**

В результате нарушения правил использования пестицидов гибнут пчелы и другие насекомые-опылители, что снижает урожайность многих сельскохозяйственных культур. С миграцией пестицидов и других стойких органических загрязнителей в биосфере и накоплением их в трофических цепях пчел связывают массовую гибель пчелиных семей в разных регионах мира. По данным ФАО, в 1961-2007г.г. число пчелиных семей в США сократилось на 49,5%, а в Европе – на 26,5%. По данным Росстата за период 1991-2008г.г. количество пчелиных семей сократилось на 34%.

Состояние российской нормативной базы относительно контроля пестицидов в окружающей среде и продуктах пчел, а также уровень технического оснащения лабораторных служб явно не соответствуют реальному положению и не гарантируют безопасности отечественных и импортных продуктов пчел.

Выше перечисленные проблемы не обошли стороной и пчеловодство Ленинградской области, которое кроме того находится в зоне рискованного земледелия и по нашей области проходит северная граница профессионального пчеловодства России.

Северо-Западный регион имеет большие медоносные ресурсы и располагает благоприятными возможностями для создания высокопродуктивного пчеловодства.

Развитие пчеловодства для Ленинградской области имеет важное значение, поскольку содействует диверсификации хозяйственной деятельности в сельской местности, повышению устойчивости развития сельских территорий на основе повышения уровня занятости и жизни сельского населения, расширению источников формирования доходной базы местных бюджетов.

Устойчивая тенденция к увеличению количества пчелиных семей, повышению их продуктивности, зимостойкости, миролюбия и устойчивости к болезням, достигнутая за счет направленной селекционно-племенной работы, позволяет ежегодно обеспечивать нужды пчеловодов Ленинградской области и всего Северо-Западного региона хорошим селекционным материалом

Инспекторской службой по пчеловодству проводится большая работа по развитию пчеловодства в Ленинградской области. Работа проводится с 1994 года в четырех основных направлениях:

- Проведение учета соблюдения установленных технологических нормативов по вопросам разведения и содержания пчёл, учёта их численности и использования на опылении энтомофильных культур, методическое обеспечение отрасли.
- Организация селекционно-племенной работы на пасеках области, обеспечение племенным материалом, бонитировка пчелиных семей, выявление племенного ядра области, сравнительная оценка продуктивности, зимостойкости и устойчивости к болезням среднерусской и карпатской пород пчел, определение выбора направления селекционной работы.
- Контроль за: ветеринарно-санитарным состоянием пасек и организаций, занимающихся фасовкой продукции пчеловодства; распространением болезней пчел на территории области,



разработкой мероприятий по профилактике и их ликвидации, организацией диагностики болезней.

- Организация методической помощи, семинаров по вопросам пчеловодства и использования продуктов пчеловодства, выступление в периодической печати, на радио и телевидении.

Выполнение в полном объеме комплекса мероприятий и анализа эффективности их проведения в среднем за 2006-2010г.г., способствовало увеличению количества пчелосемей в области по сравнению с предыдущей пятилеткой (в среднем за 2001-2005г.г.) на 6,9%. Регистрация пчелосемей увеличилась на 23,3%. Уровень сотообеспеченности семей увеличился на 13,2%. Валовая продуктивность на 1 пчелиную семью увеличилась на 25,8%, а товарная продуктивность на 16,6%. Уровень кормообеспеченности семей увеличился на 9,2%, а подкормки сахаром уменьшились на 46%. За счет содействия в реализации пчелиных семей и пакетов пчел внутри области, прирост пчелиных семей в области увеличился на 17,1%.

Прирост количества пчелиных семей в личных хозяйствах граждан за этот период (в сравнении с 2009г) в целом по области составил 2,4%, в крестьянских (фермерских) хозяйствах количество пчелосемей уменьшилось на - 2,5%, в подсобных хозяйствах уменьшилось на -10,3%.

Однако наблюдается резкое снижение численности пчелиных семей по сравнению со средним показателем предыдущей пятилетки (2001-2005г.г.) в сельхозпредприятиях на 55,5%; в лесхозах -32%.

Огромные массивы садоводческих кооперативов практически не опыляются. То небольшое количество пчелиных семей, размещенных на этих территориях, явно недостаточно. Эти семьи постоянно подвергаются подтравливанию пестицидами, широко используемыми в агрохозяйствах и личных подсобных хозяйствах граждан. Пасеки, размещенные в садоводческих массивах, ежегодно приходится восстанавливать.

В настоящее время в Ленинградской области насчитывается около 33525 пчелосемей со средней продуктивностью по товарному меду 11,2 – 27,4 кг на 1 пчелосемью. В среднем по области получено -27,4 кг на 1 пчелосемью (2006г-25,1; 2007г.-12,9;2008г-11,2; 2009г-14,9), что на 16,6% больше, чем за предыдущую пятилетку.

Таблица 1

**Динамика изменения численности пчелиных семей (шт.) по категориям хозяйств**

Категория хозяйств	в ср. за пятилетку 1996-2000г.г.	в ср. за пятилетку 2001-2005г.г.	в ср. за пятилетку 2006-2010г.г.
Перечень хозяйств см. ниже	1	2	3
1 Сельхозпредприятия	2396,4	1195,4	531,4
2 Крестьянские (фермерские) х-ва	596,2	506,8	604,8
3 Лесхозы	78,0	25	17
4 Прочие хозяйства (подсобные)	62,8	169,5	171,8
5 Личные хозяйства граждан	25026,6	28208,6	30716,8
6 ИТОГО	28160,0	29983,6	32039,2

Сельхозпредприятия (СПК ПЗ «Детскосельский»-150 пчелосемей, ЗАО ПЗ «Красная Балтика» - 50 пчелосемей, ЗАО «Скроблово» - 15 пчелосемей, ЗАО «Сумино» - 75 пчелосемей, ООО СПХ «Лосево» -10 пчелосемей, ООО «Шереметьево» - 10 пчелосемей)

Лесхозы: Мичуринский-8п\с

Подсобные хозяйства: ТОО Товарищество-30п\с, ТОО Флора-20п\с, Валаамский монастырь- 8п\с, Приозерское подворье Валаамского монастыря- 4 п\с, СП ГАУ-11п\с, Аграрный университет 10п\с, ин-т Павлова-6п\с, Оптина пустошь-10п\с, Питерстройком- 13п\с, Софийский собор -15п\с)

Общий сбор товарного меда за сезон 2010г составил в среднем по области – 919 тонн, в 2009г –488 тонн, в 2008г.- 359 тонн, в 2007г.- 406 тонн, в 2006г.- 764 тонн. Исключительно благоприятные погодные условия, жаркое, сухое лето, направленная селекционно-племенная работа на пасеках, привели к увеличению валовой и товарной продуктивности семей по меду ко всем годам пятилетки. Это способствовало увеличению валовой продуктивности на 25,8% по сравнению с предыдущей пятилеткой.

Таблица 2

**Продуктивность 1 пчелосемьи (кг) по валовому сбору меда по категориям хозяйств**

	Категория хозяйств	в ср. за пятилетку 1996- 2000г.г.	в ср. за пятилетку 2001- 2005г.г.	в ср. за пятилетку 2006-2010г.г.
		1	2	3
1	Сельхозпредприятия	13,3	21,64	28,32
2	Крестьянские (фермерские) х-ва	22,9	31,6	34,64
3	Лесхозы	28,6	44	26,82
4	Прочие хозяйства (подсобные)	11,8	28,05	25,54
5	Личные хозяйства граждан	18,8	35,42	39,64

Если проводить анализ продуктивности семей по категориям хозяйств, то наименьшая наблюдается в подсобных хозяйствах 25,5 кг с 1 пчелосемьи валового мёда. Это связано с тем, что в хозяйствах области сегодня не производят подсево медоносов и вывоз пасек на кочевку. Не своевременно выделяются средства на содержание пасек, не повышается квалификационный уровень пчеловодов. Наивысшая продуктивность семей на пасеках в личных хозяйствах граждан 39,6 кг с 1 пчелосемьи валового мёда.

Потребление мёда на душу населения Ленинградской области только за счет собственного производства увеличилось на 26,5% с 0,309кг (2001-2005г.г.) до 0,391кг (2006-2010г.г.) в 2006г.- 0,509кг, в 2007г.- 0,271кг, в 2008г. -0,239кг, в2009г. -0,325кг, в 2010г.- 0,612кг. При этом следует отметить, что мёд, полученный в Ленинградской области из региона не вывозится, а потребляется на месте.

Однако, как показала практика, направленная селекционно-племенная работа в пчеловодстве позволяет только за счет формирования племенного ядра из лучших пчелиных семей, выявленных на территории Ленинградской области, значительно сократить потери пчел за счет получения пчелиных маток и трутней от более продуктивных, зимостойких и устойчивых к болезням семей.

Продуктивность пчелиных семей племенного ядра по валовому сбору меда, к среднему областному показателю 2010г.- 47,3 кг с 1 пчелосемьи, выше по карпатской породе пчел на 106%-330,9% (от 50 до 157 кг) и по среднерусской породе на 103,6%-249,5% (от 49 до 118кг).

Кроме этого, высокопродуктивные семьи с высоким уровнем плодовитости пчелиных маток, обеспечивают, за счет массы пчел, огромный объем работ по опылению энтомофильных сельскохозяйственных растений и дикорастущей флоры, что способствует получению дополнительной неучтенной выгоды от прибавки урожая семян и плодов растений.

На территории области районировано 2 породы пчел - карпатская и среднерусская, которые отличаются между собой по поведенческим и полезно-хозяйственным признакам. Так среднерусская порода отличается зимостойкостью, выраженной устойчивостью к таким заболеваниям как нозематоз, гскосфероз, гнильцовые заболевания, падевый токсикоз, но она более ройлива и злоблива, чем карпатская порода пчел.

Необходимость разведения карпатской породы пчел диктуется её миролюбием, поэтому данная порода разводится в основном на пасеках Волосовского, Всеволожского, Ломоносовского, Тосненского районов, территории областного центра, в плотно заселенных местностях и на территориях садоводческих массивов.

Завезено и адресно распределено на пасеках Ленинградской области в 2010 г. 1374, в 2011г. 1403 чистопородных племенных пчелиных маток карпатской породы (2006г.-979 пчелиных маток; 2007г. -964 пчелиных матки; 2008г -1411 пчелиных маток; 2009г.- 1337 пчелиных маток). Если сравнить со средним показателем предыдущей пятилетки, то он вырос на 70,7% .

За этот же период в среднем ежегодно получено 977 пчелиных маток за счет собственного производства.

Дальнейшее развитие пчеловодства в Ленинградской области целесообразно осуществлять на основе создания и повышения эффективности деятельности сельскохозяйственных предприятий, лесхозов, крестьянских (фермерских) хозяйств, потребительских кооперативов и

крупных личных подсобных хозяйств граждан, использующих современные и инновационные технологии содержания пчелосемей, производства мёда и прочей продукции пчеловодства, увеличения количества племенных и высокопродуктивных пчелосемей, расширения ассортимента выпускаемой продукции пчеловодства. Кроме того, перспективным направлением является использование в области пасек на договорной основе для оказания услуг по опылению энтомофильных сельскохозяйственных культур и дикоросов, что позволяет повысить их урожайность.

Ленинградская область имеет необходимые ресурсы и условия для дальнейшего интенсивного развития пчеловодства, в частности:

- необходимые трудовые ресурсы, население, проживающее в сельской местности;
- наличие племенной базы пчеловодства, пасеки всех форм собственности стоящие на селекционно - племенном учете в Агентстве по пчеловодству.

Существует ряд факторов, сдерживающих развитие пчеловодства:

- сокращение количества пчелосемей в сельскохозяйственных предприятиях, лесхозах, а также крестьянских (фермерских) хозяйствах;
- невысокая доля племенных пчелосемей в общем количестве пчелосемей в области;
- недостаточное количество инспекторов по пчеловодству по обслуживанию пасек области;
- низкий уровень технического оснащения рабочих мест специалистов по пчеловодству;
- низкий уровень оснащения пчеловодческих хозяйств современным оборудованием и инвентарем;
- недостаточное оснащение пчеловодческих хозяйств фасовочным оборудованием, что влечёт за собой сложности с реализацией готовой продукции;
- недостаток квалифицированных специалистов, вследствие чего невозможно применение инновационных технологий в пчеловодстве.

Эффективное решение изложенных проблем возможно только с использованием комплексного подхода на основе программно-целевого метода.

## **2. Цель и задачи программы**

### **Цель:**

1. Создание условий для устойчивого развития пчеловодства в Ленинградской области.
2. Развитие племенной базы, за счет формирования племенного ядра от лучших семей по хозяйственно-полезным признакам, для дальнейшего использования в селекционно-племенной работе на пасеках. Обеспечение владельцев пасек чистопородным, племенным материалом.
3. Повышение продуктивности пчелиных семей на территории Ленинградской области.

### **Задачи:**

1. Организация системы постоянных (ежегодных) наблюдений за состоянием пчелиных семей на пасеках в районах области, изменением их численности и продуктивности.
2. Выделение в племенное ядро области лучшие пчелиные семьи: по продуктивности, зимостойкости, миролюбию, устойчивости к болезням, регистрируемым на территории области, для дальнейшего использования в воспроизводстве.
3. Внедрение инновационных, биологически обоснованных технологий содержания, кормления и разведения пчел.
4. Разработка рекомендаций по вопросам разведения и содержания пчел, методическое обеспечение пчеловодов, организация семинаров, конференций, стажировок, мастер-классов.
5. Внедрение современных методов диагностики болезней и обеспечение защиты пчелиных семей от болезней и воздействий загрязнений окружающей среды
6. Организация кадрового обеспечения пчеловодства
7. Маркетинговая поддержка и содействие в продвижении продукции пчеловодства, полученной на пасеках Ленинградской области.

### 3. Целевые индикаторы и ожидаемые результаты

#### Целевые индикаторы

1. Объем валового и товарного производства меда, тонн;
  2. Количество пчелиных семей (в т.ч. высокопродуктивных пчелосемей карпатской и среднерусской породы), шт.;
  3. Количество пчеломаток (в т.ч. чистопородных племенных пчеломаток карпатской и среднерусской породы), шт.
  4. Количество потребления мёда на душу населения, процентов;
  5. Количество ветеринарно-санитарных обследований пасек пчеловодов Ленинградской области.
- Количественные значения целевых индикаторов приведены в приложении 1.

#### Ожидаемые результаты

В связи с тем, что количество пчелиных семей и их продуктивность по годам непостоянна и находится в прямой зависимости от климатических и погодных условий целесообразно сравнивать ожидаемые результаты со средним показателем за пятилетку (2006-2010г.г.)

1. Увеличение валового сбора меда по области с 1183,2 тонн (средний показатель за 2006-2010 год) до 1333,2 тонн (2015 год). В том числе увеличение товарного сбора меда по области с 586,97 тонн (средний показатель за 2006-2010 год) до 686,97 тонн (2015 год).
2. Увеличение количества пчелиных семей с 32040 шт. (средний показатель за 2006-2010 год) до 34040 шт. (2015 год.). В т.ч. высокопродуктивных, устойчивых к болезням пчелосемей, для дальнейшей селекционной работы:
  - карпатской породы со 126 шт. (средний показатель за 2006-2010 год) до 131 шт. (2015 год).
  - среднерусской породы со 130 шт. (средний показатель за 2006-2010 год) до 135 шт. (2015 год).
3. Увеличение пчеломаток, шт.:
  - карпатской породы с 1260 шт. (средний показатель за 2006-2010 год) до 1590 шт. (2015 год).
  - среднерусской породы с 977 (средний показатель за 2006-2010 год) до 1027 шт. (2015 год).
4. Количество потребления мёда на душу населения с 0,335 грамм/чел. (средний показатель за 2006-2010 год) до 0,392 грамм/чел. (2015 год).
5. Ежегодное проведение ветеринарно-санитарных обследований пасек с последующей выдачей ветеринарно-санитарного паспорта пасеки: со 120 пасек (средний показатель за 2006-2010 год) до 800 пасек (2015 год).
6. Создание к 2015 году 23 пасек, которые обеспечат рабочими местами 23 среднегодовых работника.

#### Целевые индикаторы и ожидаемые результаты реализации Ведомственной целевой программы «Развитие пчеловодства, охрана пород и популяций пчелиных в Ленинградской области на 2013 – 2015 годы»

Таблица 3

Показатели	Средний показатель за 2006-2010г.г.	2013 год	% реализации к среднему показателю	2014 год	% реализации к среднему показателю	2015 год	% реализации к среднему показателю	Ожидаемые результаты (увеличение) к среднему показателю
1	2	3	4	5	6	7	8	
			Гр.3 x 100/ гр.2		Гр.5 x 100/ гр.2		Гр.7 x 100/ гр.2	Гр.7 = гр.5-г
Объем валового сбора меда, т	<b>1183,18</b>	1233	<b>104,2</b>	1283	<b>108,4</b>	<b>1333,18</b>	112,7	На 150
Объем товарного сбора меда, т	<b>586,97</b>	626	<b>106,6</b>	656	<b>111,8</b>	<b>686,97</b>	117,0	На 100



Количество пчелиных семей, шт.	<b>32040</b>	33140	<b>103,4</b>	33640	<b>105,0</b>	<b>34040</b>	106,2	На 2000
Количество потребления мёда на душу населения области (кг)	<b>0,335</b>	0,358	<b>106,9</b>	0,375	<b>111,9</b>	<b>0,392</b>	117,0	на 0,057
Завоз и распределение чистопородных племенных пчелиных маток, шт.	<b>1260</b>	1370	<b>108,7</b>	1480	<b>117,5</b>	<b>1590</b>	<b>126,2</b>	На 330
Получение пчелиных маток за счет собственного воспроизводства, шт.	<b>977</b>	1000	<b>102,4</b>	1014	<b>103,8</b>	<b>1027</b>	<b>105,1</b>	На 50шт
Количество высокопродуктивных, устойчивых к болезням пчелиных семей карпатской породы, шт.	<b>126</b>	127	<b>100,8</b>	129	<b>102,4</b>	<b>131</b>	<b>104,0</b>	На 5 шт
Количество высокопродуктивных, устойчивых к болезням пчелиных семей среднерусской породы, шт.	<b>130</b>	131	<b>100,8</b>	133	<b>102,3</b>	<b>135</b>	<b>103,8</b>	На 5 шт
Ветеринарно-санитарное обследование пасек и их паспортизация, обследований.	<b>120</b>	400	<b>333,3</b>	800	<b>666,7</b>	<b>800</b>	<b>666,7</b>	На 680 об
Организация новых пасек, шт.	<b>0</b>	5	<b>100</b>	8	<b>160</b>	<b>10</b>	<b>200</b>	На 23

#### Оценка рисков

К основным рискам, которые могут повлиять на достижение запланированных результатов, относятся:

1. Внешние риски:

недостаточный уровень финансирования отрасли из собственных и заемных средств сельскохозяйственных производителей;

неблагоприятная рыночная ситуация в сфере предоставления товаров и оказания услуг сельскому населению (рост цен на энергоносители и т. д.).

различные природные факторы, которые могут привести к существенному снижению объёмов полученной продукции пчеловодства.

2. Внутренние риски:

организационные риски, запаздывание с подготовкой кадров;

производственные и технологические риски (низкие темпы внедрения технологий заготовки и переработки прочей продукции пчеловодства, низкие темпы освоения установленного оборудования и, как следствие, недостижение темпов роста доли фасованной продукции в общем объёме реализованной продукции и т.д.).

Управление рисками в рамках данной Программы должно проводиться в форме её точного и своевременного финансирования из всех источников и чёткого соблюдения требований технологических регламентов.



При определении рисков учитывалось возможное недополучение запланированных объемов валовой продукции пчеловодства из-за недостижения прогнозируемых показателей среднегодового объема товарной продукции, получаемой от одной пчелосемьи (удельного объема товарной продукции), и темпов роста количества пчелосемей в хозяйствах – участниках Программы. В качестве критерия недостижения плановых показателей принят рост удельного объема товарной продукции на 70% и выполнение только на 95% плана по численности пчелосемей.

Расчеты показали, что риски недостижения плановых показателей удельного объема товарной продукции и численности пчелосемей чреваты существенными экономическими потерями. Поэтому целесообразно эти риски исключить или свести к минимуму путём постоянного мониторинга целевых индикаторов и принятия соответствующих мер.

Эффективное управление рисками входит в сферу ответственности исполнителей Программы.

Оценка рисков недополучения ожидаемого экономического эффекта от реализации Программы приведена в Таблице 4.

Таблица 4

Виды рисков	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Потери от недостижения плановых показателей удельного объема товарной продукции, тыс. рублей	46950,0	49200,0	51525,0
Потери от недостижения плановых показателей численности пчелосемей, тыс. рублей	8285,0	8410,0	8510,0
Общая оценка рисков, тыс. руб.	55235,0	57610,0	60035,0

#### 4. Перечень и описание программных мероприятий

##### Мероприятие 1

Анализ изменения численности и продуктивности пчелиных семей и эффективности использования их на территории области в целом, по категориям хозяйств и по районам за предшествующий год – 2 квартал текущего года.

Распределение финансирования по годам: 2013г. -300 тыс. руб.; 2014г. – 300 тыс. руб.; 2015г.- 300 тыс. руб.

##### Мероприятие 2.

Организация системы постоянных (ежегодных) наблюдений за пасаками Ленинградской области, в том числе:

2.1. Обследование пасек области по определению хода зимовки, анализ причин гибели пчелиных семей; проверка состояния пчелиных семей и оформление актов весенних ревизий на пасаках, выявление причин гибели, степени поражения болезнями; регистрация и перерегистрация пасек – 2 квартал текущего года.

Распределение финансирования по годам: 2013г. -200 тыс. руб.; 2014г. – 200 тыс. руб.; 2015г.- 200 тыс. руб.

2.2. Проведение главной осенней ревизии пасек; оценка силы пчелиных семей, качества и количества кормовых запасов, уровня подготовки к зимовке; определение товарной и валовой продуктивности пчелиных семей по меду; организации новых семей, оценка причин гибели, выбраковки, степени поражения болезнями; методическая помощь – 4 квартал текущего года.

Распределение финансирования по годам: 2013г. -100 тыс. руб.; 2014г. – 100 тыс. руб.; 2015г.- 100 тыс. руб.

**Мероприятие 3.**

Формирование племенного ядра из лучших пчелиных семей выявленных на территории Ленинградской области по среднерусской и карпатской породам пчел по результатам предшествующего года, для использования в селекционной работе текущего года - 2 квартал текущего года.

Распределение финансирования по годам: 2013г. -300 тыс. руб.; 2014г. – 300 тыс. руб.; 2015г.- 300 тыс. руб.

**Мероприятие 4.**

Проведение бонитировки не менее 200 пчелиных семей среднерусской и карпатской пород пчел на пасеках области; обеспечение пасек племенным материалом; методическая помощь; выявление высокопродуктивных, зимостойких, миролюбивых, устойчивых к болезням пчелиных семей, регистрируемых на территории области – 4 квартал текущего года.

Распределение финансирования по годам: 2013г. -100 тыс. руб.; 2014г. – 100 тыс. руб.; 2015г.- 100 тыс. руб.

**Мероприятие 5.**

Разработка "Рекомендаций по содержанию пасек, разведению, реализации пчел и продуктов пчеловодства на территории Ленинградской области" ноябрь 2013 г..

Распределение финансирования по годам: 2013. -200 тыс. руб.

**Мероприятие 6.**

Организация мониторинга эпизоотического и ветеринарно-санитарного состояния пасек области. Анализ эпизоотической обстановки на пасеках в разрезе районов и в целом по области.

Ветеринарно-санитарное обследование пасек с последующей выдачей ветеринарно-санитарного паспорта пасеки с 2013г. по 2015г.

Формирование отчета по ветеринарно- санитарному обследованию пасек области и их паспортизация - 4 квартал текущего года.

Распределение финансирования по годам: 2013г. -300 тыс. руб.; 2014г. – 500 тыс. руб.; 2015г.- 500 тыс. руб.

**Мероприятие 7.**

Кадровое и информационное обеспечение пчеловодства, подготовка и переподготовка кадров для работы на пасеках, проведение семинаров, конференций, собраний, стажировки пчеловодов и специалистов, организация мастер-классов, организация новых пасек с 2013 - 2015 г.г.

Ресурсное обеспечение мероприятия всего 300 тыс. рублей, из них по годам: областной бюджет: 2013 год – 100 тыс. рублей; 2014 год – 100 тыс. рублей; 2015 год -100 тыс. рублей.

## **5. Оценка социально-экономической эффективности реализации Программы**

Анализ эффективности реализации Программы в стоимостном выражении показывает, что от 34040 пчелиных семей в области будет получена общая сумма прямого дохода 1.200.655.000 рублей, при этом сумма 341.942.500 рублей принадлежит пчеловодам, куда включаются все затраты на содержание и обслуживание пасек.

$34040 \text{ пч} \times 5000 \text{ руб} = 170.200.000 \text{ рублей}$  – стоимость семей

$34040 \text{ пч} \times 20,18 \text{ кг(ср. товарная продуктивность 1 пч)} = 686970 \text{ кг мёда} \times 250 \text{ руб(себестоимость мёда)} = 171.742.500 \text{ рублей}$  – доход от реализации мёда

Сумма 858.712.500 рублей является неучтенным доходом населения и сельхозпредприятий области, выраженным в повышении урожайности садов, ягодников, овощей, дикоросов...(пчелы опыляя луговые травы (клевер) косвенно увеличивают производство

молока и мяса, опыляя дикорастущие ягодники, способствуют увеличению количества выводка у куропаток, рябчиков и т.д.).

Эффективность от опылительной деятельности, выраженная в стоимости прибавки урожайности с\х продукции и дикоросов (ягодников...), по международной классификации в 5 - 10 раз превышает доход, полученный от реализации продукции пчеловодства 171.742.500 руб. X 5 = 858.712.500 рублей.

## 6. Оценка эффективности реализации Программы

Социальная эффективность:

Создание не менее 23 рабочих мест на вновь созданных пасеках за 2013 –2015 г.г.: 5; 8 ; 10.

Повышение уровня самообеспеченности населения Ленинградской области по мёду с 0,335 кг\чел до 0,392 кг\чел.: 2013 год-0,358 кг\чел; 2014 год- 0,375 кг\чел; 2015 год- 0,392 кг\чел.

Экономическая эффективность выражается:

В увеличении количества высокопродуктивных, устойчивых к болезням пчелиных семей для дальнейшей селекционной работы:

среднерусской породы с 130 до 135 шт.: 2013 год – 131 шт.; 2014 год – 133 шт.; 2015 год – 135 шт.;

карпатской породы с 126 до 131 шт.: 2013 год – 127 шт.; 2014 год – 129 шт.; 2015 год – 131 шт.;

В увеличении количества пчелиных семей с 32040 до 34040 шт.: 2013 год – 33140 шт.; 2014 год – 33640 шт.; 2015 год – 34040 шт.;

В увеличение объема валового сбора меда с 1183,18 до 1333,18 тонн: 2013 год – 1233 тонны; 2014 год – 1283 тонны; 2015 год – 1333,18 тонн;

В увеличении объема товарного сбора меда с 586,97 до 686,97 тонн: 2013 год – 626 тонн; 2014 год – 656 тонн; 2015 год – 686,97 тонн.

Бюджетная эффективность выражается:

Оценка эффективности проводится по методике Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Коэффициент бюджетной эффективности от создания новых рабочих мест определяется по формуле:

Ежемесячное пособие по безработице в среднем 2875 рублей (минимальное-850 рублей + максимальное 4900 рублей)/2

Годовые затраты бюджета на одного безработного составят 34500 рублей ( 2875 руб X 12 месяцев)

$$K_{bd} = (N_i * P / F_{bdi}) * 100$$

где,

$K_{bd}$  – коэффициент бюджетной эффективности;

$N_i$  – количество созданных новых рабочих мест в I-ом году;

$P$  - среднегодовое пособие на 1 безработного 34500 рублей

$F_{bdi}$  - объем бюджетного финансирования Программы в I-ому году, тыс. руб.

2013год

$$K_{bd} = (5 * 34500 / 1600000) * 100 = 10,8$$

2014год

$$K_{bd} = (8 * 34500 / 1600000) * 100 = 17,3$$

2015год

$$K_{bd} = (10 * 34500 / 1600000) * 100 = 21,6$$

Реализация Программы создаст условия и предпосылки для устойчивого развития пчеловодства в Ленинградской области.

Увеличение количества крупных специализированных пчеловодческих хозяйств, всех форм собственности обеспечит лидирующую роль профессиональных методов содержания и разведения пчёл, а также внедрение современных методов получения продукции пчеловодства.

Реализация мероприятий по поддержке племенного пчеловодства позволит увеличить количество племенных пчелосемей на пасеках, стоящих на селекционном учете, улучшить продуктивные качества популяции пчел среднерусской и карпатской пород, обеспечить племенным материалом пчеловодческие хозяйства области.

Реализация мероприятий по ветеринарно-санитарному обследованию пасек и их паспортизации, проведению лабораторных диагностических исследований болезней пчел будет способствовать нормализации эпизоотической обстановки на пасеках области, профилактике болезней пчел, а также выбор в племенное ядро пасек пчелиных семей, устойчивых к болезням регистрируемым на территории области.

В результате реализации мероприятий по позиционированию и продвижению продукции пчеловодства, полученной на пасеках Ленинградской области, укрепятся её рыночные позиции, будет увеличен объём реализации фасованной продукции пчеловодства местных производителей.

В целом реализация мероприятий Программы позволит создать новые рабочие места в сельской местности, обеспечит рост заработной платы специалистов по пчеловодству и работников пчеловодческих хозяйств к 2015 году в 2 раза.

Для расчета эффективности расходования бюджетных средств (таблица 5) используется показатель выручки от реализации продукции пчеловодства. Выручка от реализации мёда по себестоимости 250 рублей за 1 кг.

Коэффициент эффективности расходования средств финансирования, определяемый соотношением конечных результатов Программы и затрат на ее реализацию, составит в среднем за три года 5, что для Программы, предназначенной заложить основу для устойчивого и интенсивного развития отрасли на средне- и долгосрочную перспективу, следует считать высоким показателем.

Расчет эффективности расходования бюджетных средств

Таблица 5

Показатели	Единица измерения	В ср.2006-2010г.г.	2013 год	2014 год	2015 год	Всего за 3 года
Выручка от реализации продукции пчеловодства	тыс. руб.	146742,0	156500,0	164000,0	171742,0	На 25000,0
Ежегодный рост объёмов реализации продукции пчеловодства	тыс. руб.		9758,0	7500,0	7742,0	25000,0
Финансирование Программы, всего	тыс. руб.		1600,0	1600,0	1600,0	4800,0
Объём выручки приходящийся на 1 рубль субсидий	руб.		97,81	102,50	107,34	102,55
Объём прироста выручки приходящийся на 1 рубль субсидий	руб.		6,10	4,69	4,84	5,21

Положительный эффект от затраченных бюджетных средств будет проявляться после завершения Программы минимум 3 – 5 лет, так как основным результатом Программы будет кардинальное изменение отрасли в сторону её высокоэффективного развития и повышения профессионального уровня пчеловодов.

Перечень и характеристика основных мероприятий ведомственной целевой программы  
«Развитие пчеловодства, охрана пород и популяций пчелиных в Ленинградской области на 2013 – 2015 годы»

N п/п	Содержание мероприятия	Ответственный исполнитель	Сроки исполнения	Коды экономической классификации	Объем расходов на реализацию мероприятия, тыс. руб.			Планируемые показатели результатов деятельности					
					2013 год	2014 год	2015 год	Наименование	единица измерения	промежуточное значение (непосредственный результат мероприятия)			целевое значение (к ср. показателю за 2006-2010г.г.)
										2013 год	2014 год	2015 год	
1	Анализ изменения численности и продуктивности пчелиных семей и эффективности использования их на территории области в целом, по категориям хозяйств и по районам за предшествующий год	Комитет по агропромышленному рыбоводству Ленинградской области (далее Комитет)	2013-2015 ежегодно 2 квартал текущего года	226	300,0	300,0	300,0	1.Количество пчелиных семей	шт.	33140	33640	34040	34040
								2.Количество валового сбора меда	т	1233	1283	1333,18	1333,18
2	Организация системы постоянных (ежегодных) наблюдений за пасеками Ленинградской области, в том числе:	Комитет		226	300,0	300,0	300,0	1. Обследование пасек	ед	50	50	50	50



2.1	Обследование пчасек области по определению хода зимовки, анализ причин гибели пчелиных семей: проверка состояния пчелиных семей и оформление актов весенних ревизий на пасеках, выявление причин гибели, степени поражения болезнями: регистрация и перерегистрация пасек	Комитет	2013-2015 ежегодно 2 квартал текущего года	226	200,0	200,0	200,0						
2.2	Проведение главной осенней ревизии пасек; оценка силы пчелиных семей, качества и количества кормовых запасов, уровня подготовки к зимовке: определение товарной и валовой продуктивности пчелиных семей по меду; организации новых пчелиных семей, оценка причин гибели, выбраковки, степени поражения болезнями: методическая помощь	Комитет	2013-2015 ежегодно 4 квартал текущего года	226	100,0	100,0	100,0	1. Количество товарного сбора меда	Т	626	656	686,97	686,97
								2. Количество потребления мёда на душу населения области	кг	0,358	0,375	0,392	0,392

3	Формирование племенного ядра из лучших пчелиных семей выявленных на территории Ленинградской области по среднерусской и карпатской породам пчел по результатам предшествующего года, для использования в селекционной работе текущего года	Комитет	2013-2015 ежегодн о 2 квартал текущего года	226	300,0	300,0	300,0	1. Количество выявленных высокопродуктивных, устойчивых к болезням семей:  карпатской породы  среднерусской породы	шт	127	129	131	131
4	Проведение бонитировки пчелиных семей среднерусской и карпатской пород пчел на пасеках области; обеспечение пасек племенным материалом; методическая помощь; выявление высокопродуктивных, зимостойких, миролюбивых, устойчивых к болезням пчелиных семей регистрируемых на территории области	Комитет	2013-2015 ежегодн о 4 квартал текущего года	226	100,0	100,0	1. Количество обследованных пчелиных семей  2. Завезено и распределено чистопородных племенных маток  3. Получено маток за счет собственного воспроизводства	шт	200	200	200	200	
									шт	1370	1480	1590	1590
									шт	1000	1014	1027	1027

5	Разработка "Рекомендаций по содержанию пасек, разведению, реализации пчел и продуктов пчеловодства на территории Ленинградской области".	Комитет	2013г. Ноябрь	226	200,0			1. Справочная литература	шт	1				
6	Организация мониторинга эпизоотического и ветеринарно-санитарного состояния пасек области.	Комитет		226	300,0	500,0	500,0							
	Анализ эпизоотической обстановки на пасеках в разрезе районов и в целом по области.		2013-2015г.г. Ноябрь		70,0	70,0	70,0							
	Ветеринарно-санитарное обследование пасек с последующей выдачей ветеринарно-санитарного паспорта пасеки		2013-2015г.г. Ноябрь		200,0	400,0	400,0	1. Ветеринарно-санитарное обследование пасек и их паспортизация	обследования	400	800	800	800	
	Формирование отчета по ветеринарно-санитарному обследованию пасек		2013-2015г.г. 4 квартал текущего года		30,0	30,0	30,0		отчет	1	1	1	1	

7	Кадровое и информационное обеспечение пчеловодства, подготовка и переподготовка кадров для работы на пасеках, проведение семинаров, конференций, собраний, стажировки пчеловодов и специалистов, организация мастер-классов	Комитет	2013-2015 4 квартал текущего года	226	100,0	100,0	100,0	2. Организация новых пасек	шт	5	8	10	10
	Всего по Программе (тысяч рублей)				1600,0	1600,0	1600,0						