

ших методов и средств в основном на специализированных предприятиях с обеспечением ресурса восстановленных деталей не менее, чем у новых. При этом себестоимость восстановления составляет от 30 до 50 % и, как правило, не превышает 60-70 % прейскурантных цен новых деталей, а по сравнению с изготовлением сокращает расход металла в 20-30 раз.

Перед Республиканским объединением «Белагросервис» поставлена задача - через технический сервис (поставку запасных частей, налаживание обслуживания и ремонта) обеспечить работоспособность, эффективность использования всего парка тракторов, сельскохозяйственных машин, животноводческого и иного оборудования.

УДК 631.173

## **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО АГРОХИМИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

*<sup>1</sup>Сайганов А.С., д.э.н., профессор;*

*<sup>2</sup>Дрозд Л.Я., первый зам. ген. директора*

*<sup>1</sup>Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, г. Минск*

*<sup>2</sup>РО «Белагросервис», г. Минск*

В соответствии с принятой Государственной программой возрождения и развития села на 2005-2010 годы проблема механизированного производственного обслуживания сельскохозяйственных товаропроизводителей является в настоящее время одной из наиболее приоритетных [1].

Следует подчеркнуть, что действующая сеть предприятий агрохимического обслуживания сельского хозяйства на республиканском уровне представлена РО «Белагросервис», на областном и районном – соответственно областными и районными агросервисными структурами. На них возложены функции прямого обеспечения сельскохозяйственных организаций и других производителей сельскохозяйственной продукции непосредственно минеральными удобрениями, средствами защиты растений от вредителей и болезней и пр. В 2008 г. через товаропроводящую сеть агросервиса было поставлено отечественными предприятиями 1776,1 тыс. т действующего вещества минеральных удобрений, в том числе азотных – 567,5; фосфорных – 219,0 и калийных – 989,6 тыс. т действующего вещества. Кроме того, РО «Белагросервис» и областными объединениями из-за пределов республики завезено азотных – 79,2 и фосфорных – 109,5 тыс. т.

В настоящее время функционирующие механизированные формирования в составе районных агросервисных предприятий по агрохи-

мическим работам выполняют большой объем услуг для сельскохозяйственных товаропроизводителей по вывозке и внесению органических удобрений, известкованию кислых почв, внесению минеральных удобрений, применению средств защиты растений, добыче и вывозке торфа и сапропеля.

Проведенный анализ показывает, что, например, в 2008 г. райагросервисами вывезено в целом по республике 8,91 млн. т органических удобрений, что составило 111,5 % к заданию. При этом следует отметить, что в этом же году всеми областными предприятиями доведенные плановые задания были перевыполнены. Среди областей наибольший объем вывезенных органических удобрений в Минской области – 3,8 млн. т, или 111 %, в Брестской и Гомельской – соответственно 1,3 (106,9 %) и 1,1 млн. т (151,6 %). В целом рост объемов работ по вывозке органических удобрений в 2008 г. по сравнению с 2007 г. предприятиями РО «Белагросервис» составил 11,5 %. В 2009 г. по сравнению с 2008 г. общий объем вывозки органических удобрений по РО «Белагросервис» сократился на 6 % за счет снижения его по Гомельской области на 1,9 %, Минской – на 19,6 % (таблица 1).

Таблица 1

**Динамика объемов вывозки органических удобрений  
предприятиями РО «Белагросервис» за 2007-2009 гг.**

| Область     | Год    |        |        | 2008 г. в %<br>к 2007 г. | 2009 г. в %<br>к 2008 г. |
|-------------|--------|--------|--------|--------------------------|--------------------------|
|             | 2007   | 2008   | 2009   |                          |                          |
| Брестская   | 1164,3 | 1322,0 | 1343,7 | 113,5                    | 101,6                    |
| Витебская   | 753,0  | 873,6  | 1046,8 | 116,0                    | 119,8                    |
| Гомельская  | 959,4  | 1117,2 | 1096,0 | 116,4                    | 98,1                     |
| Гродненская | 443,7  | 742,4  | 781,5  | 167,3                    | 105,3                    |
| Минская     | 3701,9 | 3804,1 | 3057,3 | 102,8                    | 80,4                     |
| Могилевская | 963,0  | 1047,4 | 1048,1 | 108,8                    | 100,1                    |
| Всего:      | 7985,3 | 8906,7 | 8373,4 | 111,5                    | 94,0                     |

Что касается внесения органических удобрений, то их в 2008 г. внесено в целом по республике 4,9 млн. т, или 108,9 % к плановому заданию. Необходимо подчеркнуть, что как и по вывозке органических удобрений максимальных объемов по внесению здесь также добились такие объединения, как ОАО «Минскоблагросервис» и КУСПТП «Брестоблагросервис». При этом райагросервисами Минской области внесено более 2,0 млн. т органических удобрений, или 103,1 % к заданию, а КУСПТП «Брестоблагросервис» – соответственно более 1,0 млн. т (109,2 %). В 2009 г. по сравнению с 2008 г. объемы внесения органических удобрений по предприятиям республики увеличились в целом на 8,5 %, но снизились по Брестской области на 2,3 %, Гомельской – на 0,9 %, Могилевской – на 1,5 % (таблица 2).

Таблица 2

**Динамика объемов внесения органических удобрений  
предприятиями РО «Белагросервис» за 2007-2009 гг.**

тыс. т

| Область     | Год    |        |        | 2008 г. в %<br>к 2007 г. | 2009 г. в %<br>к 2008 г. |
|-------------|--------|--------|--------|--------------------------|--------------------------|
|             | 2007   | 2008   | 2009   |                          |                          |
| Брестская   | 922,5  | 1097,7 | 1072,0 | 119,0                    | 97,7                     |
| Витебская   | 257,8  | 399,8  | 636,2  | 155,1                    | 159,1                    |
| Гомельская  | 440,5  | 480,8  | 476,4  | 109,1                    | 99,1                     |
| Гродненская | 256,3  | 232,5  | 353,6  | 90,7                     | 152,1                    |
| Минская     | 2005,3 | 1989,7 | 2082,2 | 99,2                     | 104,6                    |
| Могилевская | 593,9  | 643,9  | 633,5  | 108,4                    | 98,5                     |
| Всего:      | 4476,3 | 4843,4 | 5253,9 | 108,2                    | 108,5                    |

Необходимо отметить, что в 2008 г. основные показатели агрохимических работ по известкованию почв, финансируемых за счет средств республиканского бюджета, организациями агросервиса выполнены при полном освоении бюджетных средств. Так, при плане известкования кислых почв 398,8 тыс. га произвестковано 407,5 тыс. га, или 102,2 %. Однако по сравнению с 2007 г. в 2008 г. произвестковано на 41,8 тыс. га меньше. В 2009 г. площадь известкования увеличилась по отношению к 2008 г. на 20,8 тыс. га, или на 5,2 % (таблица 3). Что касается внесения известковых материалов (доломитовая мука, дефекат и карбонатный сапропель), то при плане 1974,9 тыс. т внесено 1980,8 тыс. т, или на 5,9 тыс. т больше (таблица 4). Заметим, что доведенные задания по нейтрализации земель выполнены всеми предприятиями РО «Белагросервис».

Таблица 3

**Динамика известкования кислых почв предприятиями  
РО «Белагросервис» за 2007-2009 гг.**

тыс. га

| Область     | Год   |       |       | 2008 г.<br>в % к 2007 г. | 2009 г.<br>в % к 2008 г. |
|-------------|-------|-------|-------|--------------------------|--------------------------|
|             | 2007  | 2008  | 2009  |                          |                          |
| Брестская   | 74,6  | 71,3  | 74,8  | 95,6                     | 104,9                    |
| Витебская   | 80,5  | 66,5  | 70,7  | 82,6                     | 106,3                    |
| Гомельская  | 56,5  | 54,6  | 60,3  | 96,6                     | 110,4                    |
| Гродненская | 78,6  | 65,0  | 67,3  | 82,7                     | 103,5                    |
| Минская     | 75,0  | 76,1  | 91,9  | 101,4                    | 120,8                    |
| Могилевская | 80,2  | 70,1  | 59,4  | 87,4                     | 84,8                     |
| Всего:      | 445,4 | 403,6 | 424,4 | 90,6                     | 105,2                    |

Если говорить о внесении дефеката и карбонатного сапропеля более конкретнее, то в 2008 г. для известкования кислых почв райагросервисами вывезено 188,0 тыс. т дефеката, в том числе: Брестской области – 42,9 тыс. т (102,1 % к заданию), Гродненской – 98,1 тыс. т (155,7 %),

Минской – 47,0 тыс. т (100 %). Большой опыт по использованию дефека-та накоплен на предприятиях Гродненского УП «Облсельхозтехника», которые вносят на поля отходы не только Скидельского сахарного завода, но и вывозят дефека-т из Минской области (Городейского сахарного комбината). В Новогрудском районе в качестве известкового материала внесено 10,1 тыс. т карбонатного сапропеля.

Таблица 4

**Динамика объемов внесения известковых материалов предприятиями РО «Белагросервис» за 2007-2009 гг.**

| Область     | Год    |        |        | 2008 г. в % к 2007 г. | 2009 г. в % к 2008 г. |
|-------------|--------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|
|             | 2007   | 2008   | 2009   |                       |                       |
| Брестская   | 328,8  | 326,2  | 344,0  | 99,2                  | 105,6                 |
| Витебская   | 431,6  | 351,9  | 372,5  | 81,5                  | 105,9                 |
| Гомельская  | 254,9  | 250,1  | 273,4  | 98,1                  | 109,3                 |
| Гродненская | 383,5  | 324,4  | 316,9  | 84,6                  | 97,7                  |
| Минская     | 379,4  | 374,9  | 442,3  | 98,8                  | 118,0                 |
| Могилевская | 402,1  | 353,3  | 289,4  | 87,7                  | 81,9                  |
| Всего:      | 2180,3 | 1980,8 | 2038,5 | 90,8                  | 102,9                 |

В результате проведения научно обоснованного известкования кислых почв количество их снизилось в республике с 5,4 до 2 млн. га, или в 2,7 раза, что свидетельствует о высокой эффективности проводимой райагросервисами химической мелиорации.

Необходимо подчеркнуть, что в 2008 г. по прямым договорам с сельскохозяйственными организациями выполнены химзащитные работы на площади 636,0 тыс. га, что составило 106,7 % к заданию. По сравнению с 2007 г. объемы химических работ в 2008 г. увеличились на 46,3 тыс. га. В 2009 г. такие работы проведены на площади 616,1 тыс. га, но к 2008 г. составили 96,9 % (таблица 5). Объемы внесения минеральных удобрений из года в год возрастают и в 2009 г. доведены до 1151,5 тыс. т, но по отношению к 2008 г. увеличились только на 2,9 % (таблица 6).

Таблица 5

**Динамика проведения химзащитных работ предприятиями РО «Белагросервис» за 2007-2009 гг.**

| Область     | Год   |       |       | 2008 г. в % к 2007 г. | 2009 г. в % к 2008 г. |
|-------------|-------|-------|-------|-----------------------|-----------------------|
|             | 2007  | 2008  | 2009  |                       |                       |
| Брестская   | 114,8 | 115,7 | 100,7 | 100,8                 | 87,0                  |
| Витебская   | 95,9  | 99,3  | 106,8 | 103,5                 | 107,6                 |
| Гомельская  | 83,8  | 110,7 | 105,4 | 132,1                 | 95,2                  |
| Гродненская | 7,7   | 12,0  | 8,5   | 155,8                 | 70,8                  |
| Минская     | 129,2 | 135,1 | 120,7 | 104,6                 | 89,3                  |
| Могилевская | 158,3 | 163,2 | 174,0 | 103,1                 | 106,6                 |
| Всего:      | 589,7 | 636,0 | 616,1 | 107,1                 | 96,9                  |

Таблица 6

**Динамика объемов внесения минеральных удобрений  
предприятиями РО «Белагросервис» за 2007–2009 гг.**

| Область     | Год   |        |        | 2008 г. в % к<br>2007 г. | 2009 г. в % к<br>2008 г. |
|-------------|-------|--------|--------|--------------------------|--------------------------|
|             | 2007  | 2008   | 2009   |                          |                          |
| Брестская   | 207,7 | 239,8  | 245,2  | 115,5                    | 102,3                    |
| Витебская   | 152,0 | 197,8  | 196,2  | 130,1                    | 99,2                     |
| Гомельская  | 184,9 | 222,5  | 195,4  | 120,3                    | 87,8                     |
| Гродненская | 8,9   | 11,0   | 22,9   | 123,6                    | 208,2                    |
| Минская     | 182,2 | 236,6  | 254,7  | 129,8                    | 107,7                    |
| Могилевская | 182,1 | 210,9  | 237,1  | 115,8                    | 112,4                    |
| Всего:      | 917,8 | 1118,6 | 1151,5 | 121,9                    | 102,9                    |

В то же время заметим, что в период проведения интенсивной химизации сельского хозяйства (1980–1990 гг.) применение минеральных удобрений доведено до 2 млн. т действующего вещества. Для хранения химической продукции в республике построено хорошее по тем временам складское хозяйство. Однако в результате длительной эксплуатации складских помещений в агрессивной среде состояние материально-технической базы в настоящее время не позволяет в полной мере проводить работы по химизации сельского хозяйства. Особенно острое положение отмечается в области обеспечения складами для твердых минеральных удобрений, емкостями для хранения жидких и пылевидных удобрений, эксплуатации техники, задействованной на транспортировке и внесении минеральных, органических удобрений и известковых материалов, при добыче, заготовке и вывозке торфа. Сложившаяся ситуация в хранении, переработке средств химизации приводит к увеличению потерь минеральных удобрений, что в конечном итоге сказывается на снижении экономической эффективности сельскохозяйственного производства.

Следует подчеркнуть, что наряду с вышеизложенным РО «Белагросервис» в 2008 г. проводилась также определенная работа по использованию торфа и сапропеля в сельском хозяйстве республики в соответствии с принятой Государственной программой «Торф». Предусмотренные по данной программе в 2008 г. на эти цели финансовые средства в размере 14,5 млрд. руб. освоены в полном объеме всеми предприятиями. Из запланированных 417 тыс. т вывезено торфа и сапропеля 429,1 тыс. т, или 102,9 %, что позволило утилизировать около 1,5 млн. т полужидкого навоза и применить его в виде компоста для повышения урожайности сельскохозяйственных культур.

Особенно следует обратить внимание на то, что в настоящее время многие районные агросервисные предприятия наряду с выполнением больших объемов работ по агрохимическому обслуживанию сельскохозяйственных товаропроизводителей, оказанию других видов услуг осуществляют свое собственное сельскохозяйственное производство в результате реорганизации и присоединения к ним убыточных сельскохо-

зяйственных организаций. Так, в 2008 г. в целом по системе РО «Белагросервис» к 73 райагросервисам было присоединено 126 хозяйств. Здесь имелось в наличии 379,6 тыс. га сельхозугодий (в том числе 235,1 тыс. га пашни), 158 тыс. гол. КРС, из них 53,2 тыс. коров. В 2009г. площадь сельскохозяйственных угодий увеличилась до 404,0 тыс. га, пашни – до 246,2 тыс. га.

Что касается эффективности ведения сельскохозяйственного производства, то в 2008 г. организациями системы агросервиса реализовано сельскохозяйственной продукции на общую сумму 308,2 млрд. руб. При этом темпы роста по объему сельскохозяйственного производства к 2007 г. в целом по республике составили 152 %. За этот период доля сельхозпроизводства в общем объеме выручки от реализации работ, услуг и товарооборота составила около 8 %. Наибольшего объема производства сельскохозяйственной продукции достигла Минская область – 107,3 млрд. руб., или 35 % от объема по отрасли. В Минской области 18 организаций имеют сельскохозяйственное производство, к ним присоединено 37 сельскохозяйственных предприятий.

Производство отдельных видов сельскохозяйственной продукции в агросервисных предприятиях за анализируемый период характеризуется следующими показателями. Так, в 2008 г. произведено 380,9 тыс. т зерна, или 123 % к 2007 г., со средней урожайностью 34,6 ц/га. За 2008 г. валовое производство на откорме крупного рогатого скота достигло 20,2 тыс. т, или 117,7% к 2007 г., среднесуточный привес КРС в среднем составил 520 г (по республике 550). Произведено 189,5 тыс. т молока, или 119,1% к 2007 г. Средний удой на корову составил 3625 кг (по республике 4455). В 2009г. собрано 400,8 тыс. т зерна, или 105,2 % к предыдущему году, при средней урожайности 35,4 ц/га. Среднесуточный привес крупного рогатого скота составил 546 г при 520 г в 2008 г. Надой на корову по агросервисным предприятиям по годам увеличивается незначительно и в 2009 г. достиг 4091 кг при 4721 кг по республике (таблица 7).

Как видно из приведенных данных, показатели по развитию сельскохозяйственного производства в 2008-2009 гг. в целом по агросервисным предприятиям несколько ниже средних по республике, но их темп роста к 2007г. выше. Это обусловлено тем, что к агросервисам присоединяются не самые лучшие хозяйства, и этот процесс в настоящее время продолжается.

На основе анализа производственной деятельности механизированных отрядов райагросервисов за 2007-2009 гг. установлено, что весь перечень предоставляемых сельскохозяйственных работ можно разделить на две группы: первая – работы, связанные с агрохимическим обслуживанием; вторая – все остальные работы. Что касается эффективности агрохимического обслуживания, то в большинстве агросервисных предприятий доходная часть преимущественно формируется за счет оказания услуг по выполнению работ первой группы. Это объясняется применением специализированной техники, а также тем, что ряд работ (известкование, добыча торфа и др.) финансируются непосредственно из республиканского бюджета.

**Производство сельскохозяйственной продукции в агросервисных  
предприятиях РО «Белагросервис» за 2007-2009 гг.**

| Наименование<br>областсервисов          | Год                          | Количество убыточных<br>хозяйств, присоединенных<br>к райагросервисам | Имеется в наличии              |                      |                   |                      | Производство продукции  |                      |                                |                             |   |               |                               |   |              |
|---|------------------------------|---|--------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|---------------|-------------------------------|---|--------------|
|   |                              |   | сельхоз-<br>угодий,<br>тыс. га |                      | КРС,<br>тыс. гол. |                      | зерно                   |                      | выращивание<br>и откорм<br>КРС |                             |   | молоко        |                               |   |              |
|   |                              |   | всего                          | в том числе<br>пашни | всего             | в том числе<br>коров | валовой сбор,<br>тыс. т | урожайность,<br>ц/га | всего,<br>тыс. т               | среднесуточный<br>привес, г | среднесуточный<br>привес по<br>области, г | всего, тыс. т | средний удой на<br>корову, кг | средний удой на<br>корову по<br>области, кг |              |
| 1                                       | 2                            | 3   | 4                              | 5                    | 6                 | 7                    | 8                       | 9                    | 10                             | 11                          | 12  | 13            | 14                            | 15  |              |
| ОКУПТП<br>«Брестоблагро-<br>сервис»     | 2007                         | 16  | 47,1                           | 27,9                 | 18,4              | 6,1                  | 30,2                    | 25,1                 | 2,4                            | 484                         | 534                                       | 19,9          | 3243                          | 4163  |              |
|   | 2008                         | 16  | 49,2                           | 29,7                 | 19,6              | 6,8                  | 41,1                    | 33,1                 | 2,2                            | 526                         | 568                                       | 22,7          | 3333                          | 4511  |              |
|   | 2009                         | 18  | 57,5                           | 34,1                 | 22,7              | 8,1                  | 51,5                    | 33,4                 | 3,0                            | 544                         | 598                                       | 28,6          | 3984                          | 4785  |              |
|   | <b>2009<br/>% к<br/>2008</b> |   | <b>112,5</b>                   | <b>116,9</b>         | <b>114,8</b>      | <b>115,8</b>         | <b>119,1</b>            | <b>125,3</b>         | <b>100,9</b>                   | <b>136,4</b>                | <b>103,4</b>                              | <b>105,3</b>  | <b>126,0</b>                  | <b>119,5</b>                                | <b>106,1</b> |
| ОАО<br>«Витебский<br>областсервис»      | 2007                         | 37  | 89,3                           | 49,8                 | 41,0              | 13,9                 | 72,7                    | 28,6                 | 4,8                            | 472                         | 470                                       | 42,4          | 3430                          | 3572  |              |
|   | 2008                         | 36  | 101,6                          | 56,3                 | 44,6              | 15,2                 | 81,8                    | 31,8                 | 5,5                            | 483                         | 498                                       | 48,6          | 3861                          | 4014  |              |
|   | 2009                         | 38  | 102,3                          | 56,7                 | 45,4              | 15,1                 | 84,3                    | 31,0                 | 7,0                            | 500                         | 532                                       | 54,2          | 3998                          | 4149  |              |
|   | <b>2009<br/>% к<br/>2008</b> |   | <b>105,6</b>                   | <b>100,7</b>         | <b>100,7</b>      | <b>101,8</b>         | <b>99,3</b>             | <b>102,8</b>         | <b>97,4</b>                    | <b>127,2</b>                | <b>103,5</b>                              | <b>106,8</b>  | <b>111,6</b>                  | <b>103,6</b>                                | <b>103,4</b> |
| ОАО «Томель-<br>областсервис»           | 2007                         | 11  | 28                             | 17                   | 10,5              | 3,5                  | 18,9                    | 20,1                 | 1,1                            | 421                         | 503                                       | 11,6          | 3304                          | 3532  |              |
|   | 2008                         | 13  | 38,5                           | 22,2                 | 14,8              | 5,3                  | 28,6                    | 24,7                 | 1,4                            | 533                         | 528                                       | 13,8          | 2587                          | 3772  |              |
|   | 2009                         | 12  | 38,5                           | 22,4                 | 14,8              | 5,3                  | 25,3                    | 30,3                 | 1,6                            | 550                         | 563                                       | 15,2          | 2886                          | 4212  |              |
|   | <b>2009<br/>% к<br/>2008</b> |   | <b>92,3</b>                    | <b>100,0</b>         | <b>100,9</b>      | <b>100,0</b>         | <b>100,0</b>            | <b>88,4</b>          | <b>122,7</b>                   | <b>114,2</b>                | <b>103,8</b>                              | <b>106,6</b>  | <b>110,2</b>                  | <b>111,6</b>                                | <b>111,7</b> |
| «Гродненская<br>облсельхоз-<br>техника» | 2007                         | 2   | 7,9                            | 3,7                  | 2,8               | 1,0                  | 6,4                     | 32,2                 | 0,3                            | 441                         | 591                                       | 2,8           | 2800                          | 4422  |              |
|   | 2008                         | 2   | 8,3                            | 3,9                  | 3,1               | 1,0                  | 9,6                     | 43,1                 | 0,4                            | 564                         | 612                                       | 3,4           | 3353                          | 4739  |              |
|   | 2009                         | 2   | 8,6                            | 4,7                  | 3,1               | 1,0                  | 10,7                    | 46,8                 | 0,48                           | 610                         | 650                                       | 4,7           | 4633                          | 5055  |              |
|   | <b>2009<br/>% к<br/>2008</b> |   | <b>100</b>                     | <b>103,6</b>         | <b>120,5</b>      | <b>100,0</b>         | <b>100,0</b>            | <b>111,5</b>         | <b>108,6</b>                   | <b>120,0</b>                | <b>108,1</b>                              | <b>106,2</b>  | <b>138,2</b>                  | <b>138,2</b>                                | <b>106,7</b> |
| ОАО «Мин-<br>скоблагросер-<br>вис»      | 2007                         | 31  | 98,3                           | 66,1                 | 43,6              | 15,3                 | 98,6                    | 28,8                 | 6,4                            | 484                         | 497                                       | 56,8          | 4095                          | 4520  |              |
|   | 2008                         | 37  | 109,9                          | 72,2                 | 51,7              | 16,7                 | 121,8                   | 33,8                 | 7,8                            | 492                         | 534                                       | 70,9          | 4294                          | 4870  |              |
|   | 2009                         | 38  | 114,4                          | 75,3                 | 53,4              | 18,4                 | 125,5                   | 32,5                 | 10,5                           | 526                         | 574                                       | 78,7          | 4526                          | 5105  |              |
|   | <b>2009<br/>% к<br/>2008</b> |   | <b>102,7</b>                   | <b>104,1</b>         | <b>104,2</b>      | <b>103</b>           | <b>110,2</b>            | <b>103,0</b>         | <b>96,2</b>                    | <b>134,6</b>                | <b>107,0</b>                              | <b>107,5</b>  | <b>111,0</b>                  | <b>105,4</b>                                | <b>104,8</b> |
| Холдинг ОАО<br>«Агромаксисервис»        | 2007                         | 19  | 74,1                           | 48                   | 20,4              | 6,8                  | 82,9                    | 33,9                 | 2,1                            | 513                         | 523                                       | 25,6          | 3778                          | 4238  |              |
|   | 2008                         | 22  | 72,1                           | 50,8                 | 21,6              | 7,2                  | 97,1                    | 38,4                 | 2,7                            | 526                         | 553                                       | 30,0          | 4324                          | 4634  |              |
|   | 2009                         | 23  | 82,7                           | 53,0                 | 24,8              | 8,5                  | 103,<br>5               | 38,3                 | 3,1                            | 547                         | 592                                       | 34,7          | 4518                          | 4839  |              |
|   | <b>2009<br/>% к<br/>2008</b> |   | <b>104,5</b>                   | <b>114,7</b>         | <b>104,3</b>      | <b>105,1</b>         | <b>118,0</b>            | <b>106,6</b>         | <b>99,7</b>                    | <b>114,8</b>                | <b>104,0</b>                              | <b>107,1</b>  | <b>115,7</b>                  | <b>104,5</b>                                | <b>104,4</b> |
| Всего                                   | 2007                         | 116   | 344,7                          | 212,5                | 136,7             | 46,6                 | 309,7                   | 28,1                 | 17,1                           | 469                         | 521                                       | 159,1         | 3442                          | 4109  |              |
|   | 2008                         | 126   | 379,6                          | 235,1                | 158,0             | 51,9                 | 380,9                   | 34,6                 | 22,2                           | 520                         | 550                                       | 189,5         | 3625                          | 4455  |              |
|   | 2009                         | 131   | 404,0                          | 246,2                | 164,0             | 56,4                 | 400,8                   | 35,4                 | 25,7                           | 546                         | 586                                       | 216,2         | 4091                          | 4721  |              |
|   | <b>2009<br/>% к<br/>2008</b> |   | <b>104,0</b>                   | <b>106,4</b>         | <b>104,7</b>      | <b>103,8</b>         | <b>108,6</b>            | <b>105,2</b>         | <b>102,3</b>                   | <b>115,8</b>                | <b>105,0</b>                              | <b>106,5</b>  | <b>114,1</b>                  | <b>112,8</b>                                | <b>106,0</b> |

Предоставляемые услуги сельскохозяйственным товаропроизводителям по выполнению работ второй группы являются источником дополнительного дохода, а также позволяют обеспечить равномерную загрузку технических средств и трудовых ресурсов в течение года.

Анализ в разрезе видов деятельности райагросервисов показывает, что механизированные, агрохимические работы, а также ведение сельскохозяйственного производства являются убыточными. Главная причина заключается в постоянных неплатежах сельскохозяйственных организаций за выполненные объемы работ, что приводит к росту дебиторской и, как следствие, кредиторской задолженности. Так, дебиторская задолженность за 2009 г. по организациям системы агросервиса увеличилась (по сравнению с уровнем на 1.01.09 г.) на 1368,6 млрд. руб. и по состоянию на 1.01.10 г. составила 6797 млрд. руб. Из общей дебиторской задолженности задолженность сельхозорганизаций за технику, переданную в лизинг, составляет 4734,6 млрд. руб., или 70 %, в том числе просроченная за лизинг – 1150 млрд. руб., или 55% от общей просроченной задолженности, за работу механизированных отрядов – 80,7 млрд. руб., услуги автотранспорта – 43,0 млрд. руб., ремонтных мастерских – 34,8 млрд. руб.

Кредиторская задолженность по организациям системы агросервиса увеличилась по сравнению с началом 2009 г. на 604 млрд. руб. и по состоянию на 1.01.10 г. находилась на уровне 2365 млрд. руб., просроченная кредиторская задолженность – 615,8 млрд. руб., или 26% от общей суммы задолженности. Долгосрочные кредиты составляют 4168 млрд. руб., краткосрочные кредиты, ссуды и займы – 611 млрд. руб. Общая дебиторская задолженность превышает кредиторскую почти в 3 раза.

Таким образом, проведенные исследования показали, что механизированные отряды по агрохимическому обслуживанию сельскохозяйственных потребителей, функционирующие в составе районных агросервисных предприятий, являются в настоящее время одной из эффективных организационных форм использования специализированной сельскохозяйственной техники при выполнении таких видов работ, как вывозка и внесение органических удобрений, внесение минеральных удобрений и известковых материалов, обработка сельскохозяйственных угодий жидкими средствами защиты, добыча и внесение торфа и сапропелей и др. При этом финансирование данных видов работ осуществляется как непосредственно из республиканского бюджета, так и на основе прямых договоров, заключенных райагросервисами с различными сельскохозяйственными организациями.

Установлено, что, несмотря на динамику постоянного роста оказываемых объемов работ сельскохозяйственным товаропроизводителям, как в целом механизированные, так и агрохимические услуги являются убыточными. Сложившаяся парадоксальная ситуация связана с неплатежеспособностью многих сельскохозяйственных предприятий. Несвоевременные расчеты сельскохозяйственных потребителей с производителями работ и услуг по агрохимическому обслуживанию приводят к резкому



увеличению дебиторской задолженности со стороны заказчиков. Так, в целом по организациям системы агросервиса по всем видам деятельности из-за неплатежей дебиторская задолженность в 2008 г. по сравнению с 2003 г. выросла в 7,5, а кредиторская – в 3,8 раза.

Как показывает практика, в процессе реорганизации многие убыточные и неплатежеспособные сельскохозяйственные организации были присоединены не только к промышленным, но и к агросервисным предприятиям. В результате этого в настоящее время, например, к 19 райагросервисам (86,4%) из 22 ОАО «Минскоблагросервис» присоединены 39 убыточных хозяйств. Поэтому функции прямого механизированного и производственно-технического обслуживания потребителей сохранили только 3 райагросервиса (3,6 %): ОАО «Минский райагросервис», ОАО «Воложинская райагропромтехника» и ОАО «Столбцовский райагросервис». В остальных 19 районах Минской области райагросервисы ведут непосредственное сельскохозяйственное производство. Это обстоятельство заставило их объединить технические средства, находящиеся в механизированных отрядах с той сельскохозяйственной техникой, которая была в наличии в присоединенных хозяйствах. В этой связи изменились приоритеты в выполнении оказываемых услуг потребителям. На первом плане по проведению всего комплекса механизированных и агрохимических работ стало обеспечение собственного сельскохозяйственного производства, а оказание услуг другим районным сельскохозяйственным организациям теперь осуществляется по остаточному принципу и не удовлетворяет в полном объеме их реальные потребности в агрохимическом обслуживании.

Необходимо подчеркнуть, что в соответствии с действующим в настоящее время законодательством деятельность агросервисных предприятий, к которым были присоединены убыточные сельскохозяйственные организации, приравнивается к ведению сельскохозяйственного производства, если в общем объеме выручки производство сельскохозяйственной продукции занимает не менее 50%. В этой связи с учетом происходящего процесса трансформации таким райагросервисам целесообразно придать статус сельскохозяйственных производственных кооперативов либо переименовать их в машинно-технологические станции, представляющие собой производственно-обслуживающие предприятия, основными функциями которых являются самостоятельное или кооперированное производство сельскохозяйственной продукции с действующими сельскохозяйственными организациями, оказание многофункционального технического сервиса потребителям. Второй вариант более предпочтителен, поскольку имеющаяся материально-техническая база райагросервисов создавалась именно для непосредственного оказания различным хозяйствующим субъектам услуг и прежде всего производственно-технического характера. Примером одновременного ведения сельскохозяйственного производства и оказания комплекса необходимых услуг технического назначения сельскохозяйственным товаропроизводителям является созданное и функционирующее с 2000 г. ОАО «Логойская МТС «Райагросервис».

## Литература

1. Государственная программа возрождения и развития села на 2005-2010 годы. – Минск: Беларусь, 2005. – 96 с.

### **СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

*Карпович С.К., к.э.н., директор  
ГУ «Белорусская МИС», п. Привольный*

В соответствии с Законом Республики Беларусь от 05.01.2004 № 262-3 «О техническом нормировании и стандартизации» в настоящее время существуют следующие виды технических нормативных правовых актов (ТИПА):

- технические регламенты (ТР);
- технические кодексы установившейся практики (ТКП);
- государственные стандарты;
- технические условия (ТУ);
- стандарты организации.

Технические регламенты разрабатываются органами государственного управления и утверждаются Советом Министров Республики Беларусь. Они устанавливают обязательные для соблюдения требования как непосредственно, так и путем ссылок на ТКП или стандарты, к безопасности продукции в процессе всего ее жизненного цикла. Главным критерием внесения тех или иных технических требований в технические регламенты является обоснованность нормирования требований безопасности.

Технические регламенты подразделяются по видам: общие и специальные. Общие технические регламенты регламентируют общую безопасность продукции и определяют ответственность изготовителя за качество выпускаемой продукции. Специальные технические регламенты в зависимости от требований, которые они устанавливают, бывают горизонтальными и вертикальными. Горизонтальные технические регламенты регламентируют требования по конкретным опасным факторам, рискам (электромагнитная совместимость, уровень шума оборудования), вертикальные технические регламенты устанавливают основополагающие требования к группам продукции (строительные изделия, газорасходные установки).

Технические кодексы установившейся практики разрабатываются с целью реализации требований технических регламентов и повышения качества продукции на всех этапах ее жизненного цикла. Разработку и утверждение технических кодексов установившейся практики осуществляют республиканские органы государственного управления. Все технические требования, содержащиеся в ТКП, не должны противоречить требованиям технического регламента и основываются на результатах установившейся практики.