



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "САРАПУЛЬСКИЙ РАЙОН"

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18 ноября 2013 г.

с. Сигаево

№ 1103

Об утверждении ведомственной целевой программы
«Техническое перевооружение агропромышленного комплекса
Сарапульского района на 2013-2017 годы»

Руководствуясь ст. 179.3 Бюджетного кодекса РФ и Уставом муниципального образования «Сарапульский район», Администрация МО «Сарапульский район» постановляет:

1. Утвердить ведомственную программу «Техническое перевооружение агропромышленного комплекса Сарапульского района на 2013-2017 годы».
2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Красное Прикамье» и на официальном сайте Сарапульского района в сети Интернет http://sarapulrayon.udmurt.ru/regulatory/official_info/legal_acts_adm.
3. Контроль за исполнением утвержденной ведомственной программы возложить на начальника Управления сельского хозяйства Администрации МО «Сарапульский район» Шмыкова Е.Г.

Глава Администрации

А.И. Шарафутдинов

Утверждена
Постановлением Администрации
МО «Сарапульский район»
От 18 ноября 2013 г. № 1103

**ВЕДОМСТВЕННАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА
«ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА САРАПУЛЬСКОГО РАЙОНА
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА 2013-2017 ГОДЫ»**

**Программа
технической и технологической модернизации сельскохозяйственного
производства Сарапульского района УР на 2013-2017 годы**

Наименование субъекта бюджетного планирования	- Управление сельского хозяйства Администрации МО «Сарапульский район», сельхозтоваропроизводители Сарапульского района Удмуртской Республики
Наименование программы	- Целевая программа технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства Сарапульского района на 2013-2017 годы
Должностное лицо, утвердившее программу	- Глава Администрации МО «Сарапульский район» А.И Шарафутдинов
Цели и задачи программы	- Основной целью Программы является: ускорение обновления парка машин и оборудования в АПК района. техническое переоснащение сельского хозяйства района. внедрение энергосберегающих и инновационных технологий в сельскохозяйственное производство Сарапульского района. обеспечение агропромышленного комплекса Сарапульского района квалифицированными механизаторскими кадрами.
Целевые индикаторы и показатели	- Увеличение энергообеспеченности сектора машин на 14 %. - Увеличение энерговооруженности труда на 15 %. - Увеличение объемов закупаемой сельскохозяйственной техники на 20%. - Увеличение числа высококвалифицированных механизаторских кадров в сельскохозяйственном производстве на 5 %.
Характеристика программных мероприятий	- <u>задача 1</u> «Техническое переоснащение сельского хозяйства Сарапульского района»: приобретение энергосберегающей сельскохозяйственной техники и технологического оборудования; укрепление и развитие лизинговой деятельности. - <u>задача 2</u> «Внедрение энергосберегающих и инновационных технологий в сельскохозяйственное производство района»: мониторинг состояния машинно-тракторного

парка сельхозтоваропроизводителей Сарапульского района;

мониторинг внедрения ресурсосберегающих технологий в сельскохозяйственное производство;

совершенствование научного и практического опыта ведения сельскохозяйственного производства;

развития системы информационных услуг;

организация выставок, смотров- конкурсов, месячников, семинаров- совещаний, демонстрация новых моделей систем машин и оборудования.

- задача 3 «Обеспечение агропромышленного комплекса Сарапульского района квалифицированными механизаторскими кадрами»:

подготовка необходимого количества работников с высшим, средним профессиональным образованием, специалистов для обслуживания современной техники и оборудования (трактористов - машинистов, автомехаников, водителей, мастеров по техническому обслуживанию и ремонту машинно- тракторного парка) и их закрепление в сельскохозяйственном производстве.

Сроки реализации

- 2013- 2017 годы

Объемы и источники финансирования

- Объем финансирования осуществляется из бюджета Сарапульского района и за счет средств внебюджетных источников в размере 7,0 млн. руб.
- на основе финансовой аренды (лизинга)-100 млн.руб.
- Объем финансирования на реализацию программы на 2014-2017 годы - уточняются.

Ожидаемые результаты программы

- Ожидаемыми конечными результатами реализации Программы являются:
сокращение затрат на техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники;
снижение годового потребления горюче-смазочных материалов до 100 тонн за счет использования энергонасыщенной техники и широкозахватных почвообрабатывающих и посевных комплексов;
уменьшение за счет использования современной высокопроизводительной техники сроков уборки и потерь урожая;
сокращение затрат труда в сельскохозяйственном производстве за счет внедрения современной техники, технологий, совершенствование организации производства;

увеличение объемов производства продукции как в растениеводстве, так и в животноводстве за счет применения новых высокопроизводительных машин, ресурсосберегающих технологий.

I. Характеристика проблемы, на решение которой направлена Программа

сельск

Основным условием стабильного развития агропромышленного комплекса Сарапульского района является техническое переоснащение хозяйств

ства.

Обновление и оптимизация машинно-тракторного парка в Сарапульском районе осуществляется на фоне неблагоприятных тенденций в обеспечении сельхозтоваропроизводителей сельскохозяйственной техникой, которые характеризуются значительным (в 2 раза) превышением доли списываемой сельскохозяйственной техники над его обновлением. Положение усугубляется тем, что более 70 процентов машинно - тракторного парка и оборудования для ферм выработало свой срок службы и требует повышенных затрат на поддержание его в работоспособном состоянии. Из - за нарушений технологии возделывания сельскохозяйственных культур и обслуживания животных, растет себестоимость, соответственно снижается рентабельность производства. Большинство сельскохозяйственных организаций из - за низкой покупательской способности не могут самостоятельно обновлять техническую базу

В соответствии с существующими, а также внедряемыми перспективными ресурсосберегающими технологиями возделывания сельскохозяйственных культур основную часть подвижной техники составляют тракторы и самоходные сельскохозяйственные машины, парк которых с каждым годом неуклонно сокращается.

Наличие основных видов техники в сельскохозяйственных организациях
Сарапульского района УР

Вид техники	1997 год	2001 год	2005 год	2007 год	2012 год	2012 год, в % к 1997 году
Тракторы*	676	668	485	415	325	48
Комбайны:						
зерноуборочные	236	191	144	108	48	20
кормоуборочные	61	46	34	28	18	30
Плуги	258	191	140	103	70	27
Сеялки	346	233	179	168	139	40
Культиваторы	218	159	115	88	92	42

* без тракторов, на которых смонтированы землеройные, мелиоративные и другие машины.

Если не остановить тенденцию сокращения парка техники, то в 2013 году парк тракторной техники может составить 300 ед., то есть порядка 62% от уровня 2005 года, парк зерноуборочных комбайнов 45 ед., порядка 31 % от уровня 2005 года.

По уровню энергообеспеченности на 100 га пашни, как показателю технической оснащенности, Сарапульский район в сравнении со средним показателем по Удмуртской Республики имеет следующие результаты:

Параметры	Удмуртская Республика		Сарапульский район	
	2001 год	2012 год	2001 год	2012 год
Энергообеспеченность, л.с.	240	130,1	163	81,9

Из анализа таблицы можно сделать вывод о том, что с сокращением парка машин сельхозтоваропроизводители района вынуждены эффективнее использовать технику, но без приобретения более энергонасыщенной и высокопроизводительной техники развитие сельского хозяйства невозможно.

Анализ структуры тракторного и комбайного парка в сельскохозяйственных организациях Сарапульского района УР на 01.01.2013 г.

№ п/п	Вид техники	Наличие на 01.01.2013г.	Из них с истекшим сроком амортизации, %	Приобретено за:			Процент обновлен. парка в 2012 г.
				2010 г.	2011 г.	2012 г.	
1.	Тракторы*	325	75	6	4	4	1,1
2.	Зерноуборочные комбайны	48	55	3	-	-	-
3.	Кормоуборочные комбайны	18	60	-	-	-	-

* без тракторов, на которых смонтированы землеройные, мелиоративные и другие машины.

По форме ведомственного статистического наблюдения № 10- мех «Наличие сельскохозяйственной техники в сельскохозяйственных организациях Сарапульского района на 1 января 2013 года» в сельскохозяйственном производстве имеется 325 единиц тракторов, из них 244 единицы (75%) работают за пределами амортизационного срока. Показатель обновляемости парка тракторов в сельском хозяйстве района составил 1,1%. Парк зерноуборочных комбайнов по состоянию на 01.01.2013г насчитывает 48 единиц комбайнов, из них с истекшим сроком амортизации работает 26 единиц - 55%. Уже два года зерноуборочных комбайнов в районе не приобреталось.

Без проведения технического переоснащения сельскохозяйственного производства района невозможно обеспечить к 2018 году его стабильное развитие и достижение необходимого уровня производства сельскохозяйственной продукции растениеводства и животноводства.

Эффективное использование машинно-тракторного парка - важная задача инженерно-технических работников и механизаторов предприятий агропромышленного комплекса. Одно из основных условий успешного решения этой задачи - правильная организация технического обслуживания машин. В нынешних условиях осуществление технического обслуживания особенно актуально. В связи с тем что, с одной стороны, наличие предельно изношенной техники обязывает к проведению регламентных работ по поддержанию готовности машин и уменьшению их простоя по техническим причинам, с другой стороны, поступление сложной новой отечественной и зарубежной техники и ее высокоэффективное использование невозможны без надлежащей организации работ по техническому обслуживанию.

Ситуация, связанная со старением техники, требует ежегодного увеличения объемов ремонта деталей, узлов и агрегатов. Наиболее остро стоит вопрос восстановления таких базовых деталей, как рамы, блоки двигателей, корпуса задних мостов, полурамы. Имевшиеся ранее в нашем районе ремонтно-

техническое предприятие после акционирования ввиду отсутствия заказов и резкого сокращения объемов работ перепрофилировалось, появился новый хозяин. На оставшихся предприятиях ремонтных мастерских хозяйств станочное и технологическое оборудование устарело морально и физически и не обеспечивает качественного технологического процесса.

Сельхозтоваропроизводители и крупные крестьянские (фермерские) хозяйства только в т.г. планируют затратить на поддержание сельскохозяйственной техники в работоспособном состоянии более 37 млн. руб.

В настоящее время ведется восстановление минимального количества деталей, узлов и агрегатов по причине отсутствия необходимого технологического оборудования, обкаточно-тормозных стендов, станков и средств диагностики.

В связи этим техническое перевооружение предприятий, расширение объемов и номенклатуры производства являются весьма важным условием укрепления ремонтно-обслуживающей базы и повышения эффективности сельскохозяйственного производства агропромышленного комплекса не только района но и республики.

Социальная обстановка в сельскохозяйственном производстве и, прежде всего, низкий уровень заработной платы не позволяют обеспечить стабильный приток в аграрный комплекс профессионально подготовленных, ответственных работников.

Несмотря на значительный объем выпуска молодых специалистов для агропромышленного комплекса района и республики сохраняется дефицит в квалифицированных механизаторских кадрах в сельскохозяйственных организациях и предприятиях.

Молодых квалифицированных кадров мало привлекает сельский труд, в связи с чем выявляется тенденция сокращения доли лиц в экономически активной возрастной категории до 35 лет.

В условиях рыночных отношений задачу по обеспечению села кадрами и закреплению их на селе невозможно решить без специальной государственной поддержки.

II. Основные цели и задачи Программы

Целью Программы является ускоренное обновление парка машин и оборудования в агропромышленном комплексе Сарапульского района УР.

Значительная часть техники будет заменена новой высокопроизводительной техникой с низким удельным расходом топлива на единицу мощности, машинами, позволяющими применять ресурсо-энергосберегающие технологии в растениеводстве и животноводстве, комбинированными агрегатами, совмещающими 3-5 технологических операций.

Основные задачи программы:

- техническое переоснащение сельского хозяйства района;
- внедрение энергосберегающих и инновационных технологий в сельскохозяйственное производство района;
- обеспечение агропромышленного комплекса района квалифицированными механизаторскими кадрами.

III. Ожидаемые результаты и целевые индикаторы реализации Программы

Ожидаемыми конечными результатами реализации Программы являются:

- сокращение затрат на техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники;
- снижение годового потребления горюче-смазочных материалов до 100 тонн за счет использования энергонасыщенной техники и широкозахватных почвообрабатывающих и посевных комплексов;
- уменьшение за счет использования современной высокопроизводительной техники сроков уборки и потерь урожая;
- сокращение затрат труда в сельскохозяйственном производстве за счет внедрения современной техники, технологий, совершенствование организации производства;
- увеличение объемов производства продукции как в растениеводстве, так и в животноводстве за счет применения новых высокопроизводительных машин, ресурсосберегающих технологий.

Целевые индикаторы программы

1. Суммарная мощность всех источников энергии, обслуживающих процесс сельскохозяйственного производства на 1 января 2013 года составила 51819 л.с. В 2012 году энергообеспеченность с сельском хозяйстве района составляла 1,3 лошадиную силу в расчете на 1 га пашни против 2,4 - в 2011 году.

В структуре энергетических мощностей 40,2 процента занимают двигатели тракторов (включая тракторы, на которых смонтированы землеройные, мелиоративные и другие машины), 16,3 - комбайнов и самоходных машин, 21-автомобилей, 1,7 - прочих механических двигателей.

2. Рост энерговооруженности труда - одно из основных условий научно-технического прогресса в производстве, повышения производительности труда.

В сельском хозяйстве района энерговооруженность труда, определяемая по суммарной мощности двигателей, приходящейся на одного среднегодового работника, занятого в сельскохозяйственном производстве, в 2012 году равнялась 32 л.с, против 54 л.с в 1997 году.

3. Увеличение объемов закупаемой сельскохозяйственной техники на 13%.

4. Увеличение числа механизаторских кадров в сельскохозяйственном производстве на 10%.

IV. Перечень программных мероприятий

Достижение цели и решение задач Программы осуществляются путем выполнения взаимоувязанных по срокам и результатам мероприятий по следующим основным направлениям:

В рамках решения задачи 1. **«Техническое переоснащение сельского хозяйства Сарапульского района Удмуртской Республики»** планируется решение следующих программных мероприятий.

В условиях постоянного роста цен на энергоносители, горюче-смазочные материалы и при высоких темпах выбытия из эксплуатации сельскохозяйственных машин ставка делается на инновационную технику, которая должна быть ориентирована на выполнение высоких технологий производства сельскохозяйственной продукции. Для обеспечения конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции необходимо систематически снижать трудовые, материальные и энергетические затраты при ее производстве. С учетом передовых достижений науки и техники технологическое и техническое перевооружение

сельскохозяйственного производства предполагает использование высокопроизводительной техники с низким удельным расходом топлива на единицу мощности, внедрение ресурсоэнергосберегающих технологий в растениеводстве и животноводстве, применение комбинированных агрегатов, совмещающих несколько технологических операций. В новом парке машин однооперационные агрегаты будут заменены многофункциональными, универсально-комбинированными, способными адаптироваться к имеющимся условиям производства сельскохозяйственной продукции путем быстрой смены рабочих органов.

На первом этапе (2013-2015 годы) будет внедряться минимальная обработка. Эта технология базируется на безотвальной обработке с сохранением растительных остатков на поверхности почвы, что обеспечивает улучшение питательного и водного режима, агрофизических свойств, защиту ее от водной, ветровой эрозии и других факторов деградации. Минимизация обработки уменьшит агротехническую нагрузку на почву. Применение данной технологии сократит прямые затраты, увеличит урожайность и повысит конкурентоспособность продукции на внутреннем и мировом рынках.

На втором этапе (2015-2017 годы) предусматривается отработка энергосберегающих технологий, а именно: исследование системы удобрений, защиты растений, схем использования растительных остатков для создания мульчированного слоя почвы; определение структур посевных площадей и очередности культур в севообороте с учетом потребностей хозяйств и конъюнктуры рынка; применение спутниковых систем управления тракторами и комбайнами. Этот этап требует от специалистов знаний технологии применения высокопроизводительной техники с точным дозированием норм внесения удобрений и посева семян.

Система GPS-навигации позволяет значительно повысить производительность труда механизаторов, точность выполнения механизированных работ и в значительной мере освобождает от управления машиной.

1.1. Приобретение энергосберегающей сельскохозяйственной техники и технологического оборудования.

Срок действия: 2013-2017 годы.

1.1.1. В подвижном составе машинно-тракторного парка:

- техническое переоснащение машинно-тракторного парка агропромышленного комплекса Сарапульского района Удмуртской Республики техникой нового поколения с повышенной мощностью и многооперационностью (тракторы К-744, К-3180АТМ, МТЗ-1221, МТЗ-1523, РТМ-160, К-701, ОПТЗ- фирм "John Deere", "New Holland", и др.), позволяющей значительно повысить производительность сельского хозяйства за счет роста энерговооруженности труда и энергообеспеченности одного гектара пашни;
- использование высокопроизводительной уборочной техники повышенной пропускной способности и высокой технической надежности как отечественного («ACROS 530», «Вектор», Енисей-950/960, РСМ-181,

«Полесье» ЗАО СП «Брянксельмаш»), так и импортного производства («CLAAS» «John Deere», «New Holland» и др.); обеспечение сельскохозяйственного производства необходимой номенклатурой специальных транспортных средств на базе грузовых автомобилей отечественного и импортного производства различной грузоподъемности и мощности, в т.ч. большегрузных тракторных прицепов.

1.1.2. По машинам для обработки почвы:

- применение орудий и агрегатов на основе технологий отвальной и безотвальной, разноглубинной обработки почвы;
- применение комбинированных пахотных орудий высокого технического и технологического уровня, в том числе и оборотные плуги для гладкой вспашки с одновременной предпосевной обработкой почвы, новые типы комбинированных культиваторов, совмещающие культивацию, выравнивание поверхности и прикатывание почвы;
- применение фрезерных и дисковых орудий с горизонтальными и вертикальными рабочими органами.

1.1.3. По машинам для посева и посадки сельскохозяйственных культур, ухода за ними и защиты от болезней и вредителей:

- применение универсальных посевных агрегатов нового поколения, блочно-модульных многоцелевых семейств сеялок высокого технического уровня со сменными блоками рабочих органов и автоматизированными дозирующими системами для различных зональных почвенно-климатических и агроландшафтных условий;
- применение комбинированных посевных машин и агрегатов для минимальной и нулевой обработки почвы и посева с внесением удобрений по стерновым фонам, и другие орудия;
- применение посадочных машин с одновременным протравливанием клубней, машин для внесения минеральных удобрений и подкормки сельскохозяйственных культур с автоматическим управлением дозирующих и распределяющих рабочих органов с непрерывным контролем расхода применяемых удобрений;
- применение высокотехнологичных штанговых опрыскивателей для химической защиты растений и борьбы с вредителями с шириной захвата до 30 м и более.
- применение малообъемных протравителей с автоматизированной системой контроля и управления рабочей жидкостью для протравливания семян различных сельскохозяйственных культур.

1.1.4. По кормозаготовительным и кормоуборочным машинам:

- применение комплексов машин для прогрессивных технологий заготовки сена и сенажа в полимерную упаковку и высокопроизводительной кормозаготовительной техники нового поколения (косилки-плющилки, грабли-ворошилки, пресс-подборщики, упаковщики массы в рукав, в том числе импортного производства);

- применение высокопроизводительных самоходных кормоуборочных комбайнов (ДОН-680, Енисей-324, Е-281 "Марал"), в том числе импортные (фирм «CLASS», «John Deere»), а также эффективно работающие и надежные в эксплуатации прицепные комбайны типа КСД-2 «Klever», «Волга-2».

1.1.5. По зерноочистительно-сушильным машинам и комплексам:

- модернизация существующего парка механизированных зернотоков в направлении снижения эксплуатационных издержек - повышении энергоэкономичности, уровня автоматизации технологического процесса, снижения потерь и повышения качества продукции;
- применение машин, обеспечивающих поточную технологию обработки продовольственного и семенного зерна с выделением фуражной фракции на этапе предварительной очистки с последующей ее обработкой на специализированных линиях;
- строительство зерноочистительно-сушильных комплексов, карусельных зерносушилок открытого исполнения, с производительностью по пшенице при влажности зерна с 20% до 14% от 5 до 60 тонн в час, модернизация зерноочистительных комплексов типа ЗАВ и КЗС.

1.1.6. По механизации животноводства (скотоводства, свиноводства, птицеводства):

- реконструкция имеющихся и строительство новых ферм с технологией как привязного, так и беспривязного содержания крупного рогатого скота, свиноферм и птичников. При механизации молочного скотоводства техническое переоснащение ферм следует осуществлять преимущественно путем поэтапного обновления холодильного и молочного оборудования (приобретение и установка танков-охладителей отечественного и зарубежного производства, доильных установок "Профимилк", De Laval и других ведущих производителей молочного оборудования), а также повышения уровня технической оснащенности ферм и поставляемой техники и технологий на основе блочно-модульного ее построения и совершенствования элементно-агрегатной базы, внедрения информационных технологий, обеспечивающих максимальное использование генетического потенциала животных, а также компьютеризированный зоотехнический и ветеринарный учет и контроль и повышение качества продукции;
- развитие системы микроклимата, которая предусматривает оснащение системой машин, обеспечивающих эффективное энергосбережение при регулируемом воздухообмене с использованием биологического тепла животных, очистки, дезодорации и санации воздуха непосредственно в зоне обитания животных, с применением в зависимости от вида животных систем локального обогрева, а также защиты окружающей среды от загрязнения вентиляционными выбросами животноводческих ферм.

1.1.7. По перевооружению ремонтно-технических предприятий и мастерских хозяйств

- развитие предприятий специализированного ремонта узлов и агрегатов, обеспеченных высокоточным оборудованием, оснасткой и квалифицированными кадрами. Повышение качества ремонта обеспечивается применением нормативно-технической документации, модернизацией и проектированием нового ремонтно-технологического оборудования;
- модернизация пунктов технического обслуживания с внедрением современного оборудования, инструментов, передвижных средств технического обслуживания и технической диагностики;
- модернизация сложных машин, эксплуатируемых за пределами амортизационных сроков их служб, с применением при ремонте современных узлов, агрегатов и комплектующих изделий отечественного и зарубежного производств. Производственной базой для модернизации техники станет существующая сеть наиболее оснащенных ремонтно-обслуживающих предприятий, включающая: техцентры заводов-производителей, наиболее оснащенные ремзаводы, спецмастерские и РТП в различных районах Удмуртской республики, которые имеют высококвалифицированные кадры специалистов.

1.1.8. Организация работы по улучшению снабжения хозяйств района зап. частями для сельскохозяйственной техники.

- улучшение работы службы диллеров по снабжению зап. частями с заводами изготовителями.
- улучшение работы с заводами на зап. части для сельскохозяйственной техники на ОАО «Удмуртагроснаб» и другими поставщиками запасных частей.
- организация четкой работы по гарантийной сельскохозяйственной технике.
- создание в районе филиала ОАО «Удмуртагроснаб» по поставке зап. частей для сельскохозяйственной техники.

1.2. Укрепление и развитие лизинговой деятельности.

Срок действия: 2013-2017 годы.

Поставка сельхозтоваропроизводителям Сарапульского района Удмуртской Республики сельскохозяйственной техники и оборудования через ОАО «Росагролизинг» (ОАО «Удмуртагроснаб» - сублизингодатель) является наиболее перспективная и экономически выгодная.

Одной из главных причин слабой пополняемости и обновления машинно-тракторного парка последних лет является низкая платежеспособность сельхозтоваропроизводителей, приобретение техники на условиях финансовой аренды (лизинга) оказывается наиболее эффективным и доступным механизмом для технического перевооружения сельхозтоваропроизводителей.

Преимущество лизинга по сравнению с другими видами приобретения техники заключается в рассрочке лизинговых платежей до 15 лет без индексации стоимости предметов лизинга, их льготное налогообложение, возможность приобретения в пользование основных фондов при минимальном вложении средств.

Решение задачи 2. «Внедрение энергосберегающих и инновационных технологий в сельскохозяйственное производство Сарапульского района УР.

2.1. Мониторинг состояния машинно-тракторного парка сельхозтоваропроизводителей Сарапульского района Удмуртской Республики.

Срок действия: 2013-2017 годы.

Мониторинг состояния машинно - тракторного парка сельхозтоваропроизводителей Сарапульского района Удмуртской Республики будет производиться по двум основным группам:

Первая группа: обеспеченность хозяйств разномарочной техникой, квалифицированными механизаторами и инженерно-техническими кадрами, формы разделения и кооперации труда, оперативное управление работой машинно-тракторных агрегатов, механизированных бригад и звеньев, состояние ремонтной базы и т.д.

Вторая группа (по отношению к отдельным сельскохозяйственным предприятиям): количество и качество производства сельскохозяйственных машин и орудий промышленными предприятиями, соотношение выпускаемых энергетических средств и рабочих машин, снабжение хозяйств запасными частями и ремонтными материалами, уровень отпускных цен на новые машины и т.д.

Тщательный и всесторонний учет всех факторов, комплексный подход к решению сложных вопросов производства — необходимые условия рациональной организации производства и труда, дальнейшего укрепления материально-технической базы предприятий и в целом экономики предприятий. Главная задача состоит в том, чтобы на основе анализа фактического положения дел выявить прогрессивные тенденции и основные пути дальнейшего совершенствования планирования и организации применения техники с учетом влияния многих взаимосвязанных факторов.

Правильное, научно обоснованное решение этой задачи, как показывает опыт, создает предпосылки и необходимые условия для значительного роста отдачи капитальных вложений в механические средства производства, повышения эффективности сельского хозяйства и агропромышленного комплекса в целом.

2.2. Мониторинг внедрения ресурсосберегающих технологий в сельскохозяйственное производство.

Срок действия: 2013-2017 годы.

Основным препятствием внедрения ресурсосберегающих технологий является отсутствие на предприятиях собственных средств на приобретение современных тракторов и комплексов сельскохозяйственных машин. Имеющиеся тракторы и сельскохозяйственные машины рассчитаны на выращивание зерна по традиционной технологии и позволяют внедрять в производство лишь элементы ресурсосберегающей технологии (измельчение и разбрасывание соломы - мульчирование и минимизация обработки почвы)

Внедрение ресурсосберегающей технологии, в частности, минимизации обработки почвы, ведет к экономии ГСМ, энергии рабочей силы. Для получения

ожидаемого эффекта трудовых и материальных ресурсов планируется выполнить следующие основные условия:

- применение современного высокопроизводительного комплекса машин (тракторы, сельскохозяйственные машины);
- оперативное и умелое управление питанием растений, особенно азотом, грамотного применения средств защиты растений, быстрого и своевременного проведения всех агротехнических приемов.

Для выполнения этих условий должна быть создана соответствующая материально-техническая база.

2.3. Совершенствование научного и практического опыта ведения сельскохозяйственного производства, в том числе путем развития системы информационно-консультационных услуг по всем направлениям технического перевооружения.

Срок действия: 2013-2017 годы.

На сегодняшний день в районе и в республике не в полной мере задействован один из самых мощнейших и малозатратных ресурсов воздействия на эффективность сельского хозяйства - консультирование сельских товаропроизводителей. Опыт большинства развитых стран мира убедительно показывает, что определяющим фактором повышения эффективности и развития сельскохозяйственного производства является освоение сельхозтоваропроизводителями передового производственного опыта. Со стороны государства необходимо всячески оказывать практическое содействие этому, что возможно осуществить только посредством развитой структурированной информационно-консультационной сети.

Сельскохозяйственное консультирование, прежде всего направлено на оказание помощи в принятии квалифицированных и эффективных управленческих решений. В такой помощи сегодня нуждаются не только фермеры, которые остались без опеки технологов производства: агрономов, зоотехников, инженеров-механиков, экономистов, но и более крупные хозяйства, сами органы управления. Без постоянного контроля специалистов за технологическими процессами любое производство обречено на постепенное затухание и в конечном счете полное разрушение.

Консультирование по квалифицированным отраслевым технологиям всегда являлось и является самым действенным механизмом повышения рентабельности производства, устойчивости его в рыночных условиях.

Для распространения опыта внедрения современных технологий возделывания той или иной сельскохозяйственной культуры, важное значение имеют:

1) укрепление информационно - консультационной службы Удмуртской Республике и создание ее структурных подразделений в каждом районе, использование эффективных и оперативных способов пропаганды для информирования сельских товаропроизводителей о новейших достижениях науки и передовой практики, включая печать, издание периодических каталогов новинок, брошюр, рекомендаций и так далее;

2) реализация республиканских и районных мероприятий по внедрению достижений в селекции, земледелии, животноводстве, механизации и перерабатывающей промышленности;

3) проведение ежегодных научно-практических конференций по линии агропромышленного комплекса для подведения итогов выполнения внедренческих программ, изучения передового опыта организаций.

2.4. Организация выставок, семинаров-совещаний и демонстраций новых моделей систем машин и оборудования.

Срок действия: 2013-2017 годы.

Мероприятия в рамках данного направления:

- проведение республиканского Дня поля; (в республике)
- проведение республиканского смотра-конкурса на лучшую постановку техники на хранение, обслуживание и подготовку техники;
- проведение семинаров, совещаний по вопросам внедрения новых технологий в сельскохозяйственное производство.

Решение задачи 3. «Обеспечение агропромышленного комплекса Сарапульского района Удмуртской Республики квалифицированными механизаторскими кадрами»

3.1. Подготовка необходимого количества работников с высшим, средним профессиональным образованием, специалистов для обслуживания современной техники и оборудования (трактористов - машинистов, автомехаников, водителей, мастеров по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка) и их закрепление в сельскохозяйственном производстве.

Срок действия: 2013-2017 годы.

Общая потребность в -трактористах - машинистах (комбайнерах) агропромышленного комплекса Сарапульского района УР на проведение весенне-полевых работ составляет 300 чел., уборочных работ. 600 чел., из них 60 комбайнеров. Обеспеченность кадрами составляет порядка 80%.

В формировании кадрового потенциала АПК Удмуртии и района принимают активное участие 1 учреждение высшего профессионального образования, 3 учреждения среднего профессионального образования, 5 учреждений начального профессионального образования. В них ежегодно готовится более 300 специалистов с высшим профессиональным образованием, около 200 специалистов со средним профессиональным образованием, около 300 трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства, автомехаников, водителей, мастеров по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка и других видов рабочих профессий.

Задача по своевременному повышению квалификации руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций республики эффективно решается факультетом повышения квалификации, и переподготовки кадров агропромышленного комплекса ФГОУ ВПО «Удмуртская государственная сельскохозяйственная академия». Ежегодно в академии повышают квалификацию более 180 руководителей и специалистов организаций отрасли. Конкретным шагом в решении проблемы повышения квалификации руководящего звена сельхозорганизаций республики стали мероприятия по обеспечению исполнения взятых обязательств муниципальными районами в рамках соглашений с Минсельхозом Удмуртской Республики.

Решать данную задачу предполагается через:

- проведение профориентационной работы с выпускниками сельских школ, Дней открытых дверей;
- развитие движения трудовых династий с целью формирования позитивного отношения к аграрным профессиям;
- совершенствование механизма целевой подготовки кадров и трудоустройства выпускников аграрных образовательных учреждений;
- улучшение жилищных условий граждан, проживающих в сельской местности, в т.ч. молодых семей и молодых специалистов на селе, в рамках реализации федеральной целевой программы «Социальное развитие села до 2017

года».

V. Срок реализации Программы

Срок реализации Программы: 2013-2017 годы.

VI. Социально-экономические и экологические последствия реализации Программы

Реализация комплекса мероприятий Программы позволит ежегодно обновлять машинно-тракторный парк от 3 до 5 процентов. При этом нагрузка на технику при 100 % технической готовности снизится на 25 процентов и составит 285 гектаров на один зерноуборочный комбайн и 192 гектара на один трактор.

Новые машины более производительны, имеют высокую техническую и технологическую надежность, большой запас мощности двигателя, лучшие условия труда механизаторов, что позволяет иметь в 2 - 3 раза большую сезонную выработку, снизить простои во время полевых работ, обеспечить меньшие потери урожая за счет уборки в оптимальные агротехнические сроки. Значительно снижаются затраты на техническое обслуживание и ремонт по сравнению с машинами, выработавшими амортизационные сроки.

Реализация мероприятий программы к 2017 году позволит:

ежегодно приобретать сельскохозяйственными товаропроизводителями Сарапульского района УР не менее 100 единиц сельскохозяйственной техники, в том числе 30 тракторов, 10 зерноуборочных 5 самоходных кормоуборочных комбайнов;

сократить затраты на техническое обслуживание и ремонт;

снизить годовое потребление горюче-смазочных материалов до 100 тонн за счет использования энергонасыщенной техники и широкозахватных почвообрабатывающих и посевных комплексов;

уменьшение за счет использования современной высокопроизводительной техники сроков уборки и потерь урожая;

сокращение затрат труда и материально-технических ресурсов в сельскохозяйственном производстве за счет внедрения современной техники, технологий, совершенствование организации производства;

увеличение объемов производства продукции как в растениеводстве, так и в животноводстве за счет применения новых высокопроизводительных машин, ресурсосберегающих технологий.

Обновление машинно-тракторного парка позволит выполнять весь комплекс полевых работ в пределах рекомендуемых агротехнических сроков.

Также, реализация Программы окажет положительное воздействие на окружающую среду, в том числе:

- замена устаревшей техники современной высокопроизводительной техникой, в т.ч. импортной, приведет к значительному снижению выбросов выхлопных газов в атмосферу, снизит накопление вредных веществ, в т.ч. тяжелых металлов, в почве и выпускаемой продукции растениеводства. Это связано с применением более совершенных двигателей внутреннего сгорания на новых машинах, отвечающих жестким экологическим стандартам;

- применение новых технологий приведет к снижению на 10-20 % удельных затрат горюче-смазочных материалов на единицу обрабатываемой площади, что также в значительной мере снизит количественные показатели выбросов;

- внедрение новых технологий в растениеводстве подразумевает применение

новых машин для внесения микродоз ядохимикатов и резкое снижение удельных норм внесения удобрений. Указанное обстоятельство будет способствовать оздоровлению существующих земельных угодий и исключит накопление в почве и растениях вредных веществ, в частности нитратов;

- широкое применение безотвальной, поверхностной и нулевой технологий обработки почвы минимизирует потери плодородного слоя, связанные с водной эрозией. Это обстоятельство благоприятно скажется не только на урожаях сельскохозяйственных культур, но и будет способствовать сохранению сложившихся экологических систем полей, лугов и прилегающих лесных и водных массивов.

VII. Обоснование потребности в необходимых ресурсах на реализацию Программы

Реализация программных мероприятий за 2013-2017 г.г. предусматривает больших финансовых средств. Из бюджета района на 2013 год предусмотрено 7 млн. руб. Бюджет на 2014-2017 годы - уточняется.

VIII. Организация управления Программой и контроль за ходом ее реализации

Механизм реализации Программы представляет собой скоординированные по срокам и направлениям действия исполнителей и соисполнителей, предусмотренные для достижения основных целей и задач Программы.

Неотъемлемым элементом механизма управления Программой является социально-экономический мониторинг последствий ее реализации. Мониторинг, с учетом приобретаемой техники, выявляет последствия реализации тех или иных мер, на основе которых производится анализ экономической и социальной ситуации в сельской местности.