Материалы научно-практической конференции “Ресурсосбережение. Эффективность. Развитие”. – Донецк: ДонНТУ, 2016. – 373 с.

## ОСОБЕННОСТИ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ОТРАСЛИ ДНР

**к.э.н. Гадецкий В.Г.**

*Донецкий национальный технический университет*

Одной из базовых, фундаментальных условий улучшения результатов деятельности предприятия является снижение уровня издержек его производственных ресурсов в расчете на единицу продукции и сокращения удельных затрат, связанных с эксплуатацией этих ресурсов. Достижение этих условий осуществляется посредством реализации комплекса мер, направленных на экономию производственных ресурсов, находящихся в распоряжении предприятия.

Необходимо отметить, что в современной научной литературе существует ряд различных подходов к трактовке сущности ресурсосбережения. Ресурсосбережением занимались многие учёные, среди которых Каменик Л. Л., Покараев Г.М., Комаровский А.З. [1-3] и многие другие.

В частности, один из подходов к толкованию понятия «ресурсосбережение» заключается в том, что его содержание освещается, прежде всего, путем представления перечня способов реализации процесса, идентифицируется за счет этого понятия [1].

Ресурсосбережение – одно из важных направлений повышения эффективности производства. Основными направлениями ресурсосбережения является внедрение ресурсосберегающей техники и технологии, которые допускают снизить материалоемкость продукции.

Ресурсосбережение достигают также благодаря комплексному использованию сырья, переработке вторичных ресурсов.

Второй подход к трактовке термина «ресурсосбережение» заключается в отождествлении его с целостной совокупности взаимосвязанных мероприятий. В частности, ресурсосбережение достигается за счет комплекса научно-технических, организационных, экономических мероприятий, направленных на наиболее рациональное, экономичное использование всех видов ресурсов.[2]

Учитывая эти соображения, можно предложить следующее толкование понятия «ресурсосбережение» – это результат реализации программы научно обоснованных организационных, технических и социальных мероприятий, направленных на снижение удельных расходов тех или иных производственных ресурсов предприятия и (или) удельных расходов, связанных с приобретением, содержанием и эксплуатацией этих ресурсов, что, в конечном счете, приводит к уменьшению себестоимости единицы определенных видов продукции предприятия [3].

Учитывая существование значительного количества различных мероприятий по ресурсосбережению на предприятии, целесообразно осуществление их группировки по определенным признакам. В частности, можно предложить такое разделение этих мер:

– по видам производственных ресурсов предприятия (меры по сохранению материальных ресурсов, меры по сохранению трудовых ресурсов, меры по сохранению технических ресурсов и других основных средств);

– по сроку реализации (краткосрочные, долгосрочные);

– по масштабу (частичные, комплексные комплексные);

– по необходимости в инвестициях в осуществление мероприятий (инвестиционные, неинвестиционные);

– по содержанию (организационные, технические, социальные);

– по характеру экономии производственных ресурсов предприятия (меры, направленные на абсолютную экономию производственных ресурсов, меры, направленные на относительную экономию производственных ресурсов).

Использование предложенной типологии видов мероприятий по ресурсосбережению в практике деятельности субъектов хозяйствования позволит повысить степень полноты и обоснованности программы мероприятий, направленных на экономию производственных ресурсов предприятий. Особенно стратегически важным направлением ресурсосбережения для формирующегося молодого государства «Донецкая народная республика» является аграрная отрасль.

Ресурсосбережение, как резерв финансового обеспечения деятельности аграрной отрасли, предусматривает:

– снижение саморасходов подотраслей, уменьшение удельных затрат на продукцию переработки первичного сырья;

– рационализацию действующих тепловых и электрических схем с максимальным использованием вторичных энергетических ресурсов;

– широкое внедрение систем автоматизации энерготехнологических процессов на основе современных средств автоматизации и приборов;

– внедрение нового энергосберегающего оборудования и автоматизированных линий;

– разработку комплекса по экономии электроэнергии;

– широкое применение электропривода с частотным регулированием, экономических систем освещения.

Кроме этого необходимо:

– непосредственно использовать натуральные органические вещества, которые убивают все вражеские микроорганизмы, но не являются вредными для людей, и животных;

– усовершенствовать структуру аграрного производства;

– найти оптимальное сочетание культур с различным уровнем энергоемкости.

– высший уровень землеобеспечения хозяйствующих субъектов в степной зоне дает возможность внедрить современные комплексы машин, инновационные технологии, удобрения, средства химизации, совершенствовать организацию труда, применять дизельные орудия, плоскорезы при обработке почвы.

– применение почвозащитных технологий с минимальной обработкой почвы. Такая как система нулевой обработки почвы (No-till).

Анализируя научный материал, можно сказать, что если придерживаться современных технологий, а также провести глобальное техническое обновление машинно-тракторного парка, то производимая продукция может занимать одно из первых мест в мире по качеству. Но из-за высоких цен на такую технику и почти нереальных условий кредитования, наши фермеры так и будут применять старые технологии. Нужны решительные меры со стороны государства по пересмотру с финансовой точки зрения, реальное состояние сельского хозяйства и всех его подотраслей.

Проанализировав технологии и концепции ресурсосбережения к сельскому хозяйству ДНР, выявлено:

– потребность переходить из химических препаратов органическими для повышения качества и сохранность продукции;

– что нужно внедрять более экономичные виды техники для снижения затрат на производство. Но без финансовой помощи государства это почти невозможно. Не нужно покупать дорогую зарубежную технику, а надо самим производить ее;

– постепенно переходить и применять более мощную и экономной современную технику, вводить новейшие сорта семян культур;

– стимулировать фермеров на производство необходимых культур;

– самое главное, чтобы государство способствовало поддержке развития сельского хозяйства. Осуществлять торговлю зерном не через посредников а на прямую через государственные предприятия;

– стимулировать дотациями и льготными кредитами фермеров ДНР.

**Список литературы:**

1. Концептуальные основы формирования ресурсосберегающей политики / Каменик Л. Л. – СПб. : ИСЭП РАН, 2013. – 296 с.

2. Покараев Г.М. Ресурсосбережение: Проблемы и решения / Г.М. Покараев. – М. : КНОРУС, 2012. – 192 с.

3. Комаровский А.З. Материалоемкость – фактор эффективности / А.З. Комаровский. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 248 с.