

УДК 631.319.06

## **АНАЛИЗ СХЕМ ПОСТАВОК ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ ООО «КЗ «РОСТСЕЛЬМАШ»**

*Ребровский И.О., Герус С.А., студенты 4 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Аюгин Н.П., кандидат технических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** зерноуборочные комбайны, поставка, обеспеченность, Ульяновская область.

*Работа посвящена поиску схем и источников финансирования поставок зерноуборочных комбайнов ООО «КЗ «РОСТСЕЛЬМАШ» в сельскохозяйственные предприятия Ульяновской области.*

В современных условиях развитие АПК невозможно без грамотной организации технического сервиса МТП. Все звенья инженерно-технического сервиса должны быть экономически заинтересованы в повышении эффективности производства сельскохозяйственной продукции [1-4].

В силу объективных причин в настоящее время в Ульяновской области происходит увеличение нагрузки на зерноуборочные комбайны, интенсивное «старение» МТП, снижение надежности машин, уменьшение остаточного ресурса базисных деталей. На один зерноуборочный комбайн приходится 514 га посевов, что существенно превышает установленные нормы. Согласно статистической информации, на текущий год в Ульяновской области имеется 592 комбайна, что значительно меньше требуемого количества [5].

Возможна реализация следующих схем поставок техники:

1. Прямые закупки у завода изготовителя.
2. Приобретение с помощью банковского кредита и залогового обеспечения.
3. Закупка по лизинговым программам.
4. Консолидация финансовых средств в региональных дилерских центрах.

В таблице 1 представлены основные схемы приобретения комбайнов.

В связи со сложившейся тяжелой экономической ситуацией, и постоянно возникающими проблемами финансирования как больших, так и малых сельхозпроизводителей, процесс приобретения комбайнов необходимо производить, используя при этом максимум возможностей для снижения закупочной цены.

**Таблица 1 – Схемы приобретения зерноуборочных комбайнов ООО «КЗ «РОСТСЕЛЬМАШ»**

Прямые закупки у завода изготовителя	Приобретение с помощью консолидации финансовых средств в региональных дилерских центрах	Закупка по лизинговым программам

На рынке комбайнов, производимых заводом «Ростсельмаш», представлена следующая политика ценообразования:

- При покупке комбайнов напрямую у завода-изготовителя покупатель получает заводскую стоимость комбайна, так называемую «розничную». Важным фактором также является внесение 100 % оплаты за оборудование, только при соблюдении этих условий завод производит отгрузку.
- При покупке комбайна у официальных дилеров покупатель получает скидку, при покупке одного комбайна она составляет 7 %, при покупке более пяти скидка составит 15 %.
- Если количество приобретаемых комбайнов превышает десять машин, то покупатель получает дополнительную скидку за объем, размер которой обсуждается обеими сторонами при заключении договора поставки, и составляет 4...6 %.
- При покупке у официального дилера существует также для покупателя положительный момент, когда по определенным причинам покупатель не может внести всю стоимость за срочно требуемую технику, и дилер может предложить условия поставки по договору с отсрочкой платежа. Что в свою очередь повышает конкурентоспособность сельхозпроизводителя за счет уменьшения средств, изымаемых из оборота компании, которые на тот момент могут быть более эффективно использованы в другой сделке.
- Еще одним из важных моментов можно отметить то, что при торговле техникой дилеры могут испытывать влияние сезонных спадов продаж. В этом случае на оборудование предоставляется дополнительная скидка, которая составляет 2...3 %.

Основные источники финансирования поставок зерноуборочных комбайнов представлены на рисунке 2.

Современные реалии характеризуются нехваткой финансовых средств на счетах сельскохозяйственных предприятий.

Следует отметить, что проблема поиска источника привлечения финансовых средств является типичной проблемой, возникающей у потребителей комбайнов. Лишь небольшой части предприятий АПК удастся приобрести зерноуборочные комбайны исключительно за свой счет, без использования субсидий и средств государственного бюджета.

Нынешнее кризисное состояние экономики побуждает сельхозтоваро-производителей обращаться к внешним ресурсам, а с другой стороны – является главным препятствием получения финансовых средств,



**Рисунок 2 – Источники финансирования поставок зерноуборочных комбайнов**

так как оно обуславливает большие риски невозврата вложений и неэффективного их использования.

Различные комбинации источников финансирования и стратегических решений, касающихся различных проектов развития, формируют финансовую структуру стратегии предприятия:

- Среди собственных источников финансирования главную роль играет прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия после уплаты налогов и других обязательных платежей.
- Несмотря на привлекательность государственных программ, зачастую крайне сложно в них войти.
- Одним из доступных способов получения финансов является *кредитование*.
- Привлечение инвестиций в агропромышленный сектор малоэффективно, пока не будут приняты действенные меры по защите экономических интересов отечественных товаропроизводителей.
- Наиболее оптимальным способом получения возможности приобретения зерноуборочных комбайнов является лизинг.

*Библиографический список:*

1. Халимов, Р. Ш. Совершенствование технологического процесса ремонта на предприятиях технического сервиса автомобилей / Р. Ш. Халимов, Р. И. Набиуллин, Н. П. Аюгин // *Аграрная наука и образование на современном*

- этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы VI Международной научно-практической конференции. – Ульяновск : УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. – С.199-201.
2. Способ восстановления деталей сельскохозяйственных машин / Р. Ш. Халимов, Н. П. Аюгин, П. Н. Аюгин, А. А. Можаяев // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы VII Международной научно-практической конференции.
  3. Аюгин, Н. П. Основы теории диагностики: учебно-методический комплекс / Н. П. Аюгин, П. Н. Аюгин. – Ульяновск : ГСХА им. П.А. Столыпина, 2014. – 204 с.
  4. Улучшение эксплуатационных характеристик дизеля / П. Н. Аюгин, Н. П. Аюгин, Д. Е. Молочников, Р. К. Сафаров // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы VI Международной научно-практической конференции. – Ульяновск : УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. – С. 157-159.
  5. Ульяновская область в цифрах. 2019 год : краткий статистический сборник. – Ульяновск, 2019. – 144 с.
  6. Петров М.А. Повышение эффективности тягово - приводного почвообрабатывающего агрегата/ М.А. Петров, Ю.А. Савельев, П.А. Ишкин //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2018.- № 3 (43).- С.19-24. DOI: 10.18286/1816-4501-2018-3-19-24
  7. Влияние параметров воздушной среды на энергозатраты в зерносушилках контактного типа/ В.И.Курдюмов, А.А.Павлушин, Г.В.Карпенко //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2015. № 1 (29). С. 114-119.
  8. Повышение качества сушки зерна в установке контактного типа/ В.И.Курдюмов, А.А.Павлушин, С.А.Сутягин// Инновации в сельском хозяйстве. 2015. № 3 (13). С. 79-81.

## **ANALYSIS OF THE SCHEMES OF DELIVERY OF GRAIN HARVESTERS LLC “KZ” ROSTSELMASH “**

***Rebrovsky I.O., Gerus S.A.***

**Keywords:** *combine harvesters, supply, security, Ulyanovsk region.*

*The work is devoted to the search for schemes and sources of financing the supply of combine harvesters LLC “KZ” ROSTSELMASH “in agricultural enterprises of the Ulyanovsk region.*