

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Российский научно-исследовательский институт информации  
и технико-экономических исследований по инженерно-техническому  
обеспечению агропромышленного комплекса»  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

**ОПЫТ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ПРИМЕНЕНИЯ ЛИЗИНГА ТЕХНИКИ  
ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА,  
ЖИВОТНОВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ПРОДУКЦИИ**

Аналитический обзор



Москва 2020

# Техника и оборудование для села

Сельхозпроизводство • Переработка • Агротехсервис • Агробизнес

ЖУРНАЛ

## «ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛА» –

ВАШ ПОМОЩНИК В НАУЧНОЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ И УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ!

Ежемесячный полноцветный научно-производственный и информационно-аналитический журнал «Техника и оборудование для села», учредителем и издателем которого является ФГБНУ «Росинформагротех», выпускается с 1997 г. при поддержке Минсельхоза России и Россельхозакадемии. За это время журнал стал одним из ведущих изданий в отрасли и как качественное и общественно значимое периодическое средство массовой информации в 2008, 2009 и 2011 г. удостоен знака отличия «Золотой фонд прессы». В редакционный совет журнала входят 7 академиков РАН.

В журнале освещаются актуальные проблемы технической и технологической модернизации АПК: инновационные проекты, технологии и оборудование, энергосбережение и энергоэффективность; механизация, электрификация и автоматизация производства и переработки сельхозпродукции; агротехсервис; аграрная экономика; информатизация в АПК; развитие сельских территорий; технический уровень сельскохозяйственной техники, возобновляемая энергетика и др.

Журнал является постоянным участником большинства международных и российских выставок, конференций и других крупных мероприятий в области АПК, проходящих в России, неоднократно отмечался почетными грамотами, дипломами и медалями (более 10).

Журнал включен в международную базу данных AGRIS ФАО ООН, Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, входит в ядро РИНЦ и базу данных RSCI.

Регионы распространения журнала: Центральный, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский, Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Северный, Северо-Западный, Калининградская область, а также государства СНГ (Украина, Беларусь, Казахстан).

Индекс в каталоге агентства «Роспечать» – 72493, в объединенном каталоге «Пресса России» – 42285.

Стоимость подписки на 2020 г. с доставкой по Российской Федерации – 8712 руб. с учетом НДС (10%), по СНГ и странам Балтии – 9936 руб. (НДС – 0%).

Приглашаем разместить в журнале «Техника и оборудование для села» информационные (рекламные) материалы, соответствующие целям и профилю журнала.

Подписку и размещение рекламы можно оформить через ФГБНУ «Росинформагротех» с любого месяца, на любой период, перечислив деньги на наш расчетный счет.

**Банковские реквизиты:** УФК по Московской области (Отдел № 28 Управления Федерального казначейства по МО);

ИНН 5038001475/КПП 503801001

ФГБНУ «Росинформагротех», л/с 20486Х71280,

р/с 40501810545252000104 в ГУ Банка России по ЦФО, БИК 044525000.

В назначении платежа указать код КБК (000 0000 0000000 000 440),

ОКТМО 46758000.

Адрес редакции: 141261, Московская обл., пос. Правдинский, ул. Лесная, 60, Росинформагротех, журнал «Техника и оборудование для села».

Справки по телефонам: (495), 993-44-04, (496) 531-19-92;

E-mail: r\_technica@mail.ru, fgnu@rosinformagrotech.ru



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Российский научно-исследовательский институт информации  
и технико-экономических исследований по инженерно-техническому  
обеспечению агропромышленного комплекса»  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

**ОПЫТ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ  
ЛИЗИНГА ТЕХНИКИ ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА,  
ЖИВОТНОВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

*Аналитический обзор*

Москва 2020

УДК 339.187.62:631.3

ББК 65.9(2)07

О 62

**Рецензенты:**

**Т.М. Ворожейкина**, д-р экон. наук, зав. кафедрой  
(РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева);

**П.А. Матюшин**, канд. техн. наук, ст. науч. сотр.  
(ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-  
технологический институт сорго и кукурузы»)

**Королькова А.П., Кузьмин В.Н., Кузнецова Н.А., Ильина А.В.,  
Постникова Л.В. Опыт и эффективность применения лизинга  
О 62 техники для растениеводства, животноводства и переработки  
сельскохозяйственной продукции: аналит. обзор. – М.: ФГБНУ  
«Росинформагротех», 2020. – 80 с.**

**ISBN 978-5-7367-1602-9**

Проанализированы состояние и направления развития лизинга в отраслях АПК, опыт и эффективность применения в сельском хозяйстве лизинга сельскохозяйственной техники и оборудования. Рассмотрены инструменты и механизмы его поддержки в АПК регионов, деятельность региональных и зарубежных компаний на рынке лизинга сельскохозяйственной техники и оборудования.

Предназначен для работников органов управления, руководителей и специалистов сельского хозяйства и лизинговых компаний в АПК, преподавателей, студентов, аспирантов аграрных вузов и научных сотрудников.

---

**Korolkova, A.P., Kuzmin, V.N., Kuznetsova, N.A., Postnikova, L.V. *Experience and Efficiency of Leasing Equipment for Crop Production, Animal Husbandry and Processing of Agricultural Products, Analytical Overview* (Moscow: Rosinformagrotekh), 80 (2020).**

The state and areas of development of leasing in the agribusiness branches, as well as experience and effectiveness of the use of leasing of agricultural machinery and equipment in agriculture are analyzed. The tools and mechanisms of its support in the agricultural sector of the regions, and also the activities of regional and foreign companies in the agricultural machinery and equipment leasing market are discussed.

It is intended for employees of governing bodies, managers and specialists of agriculture and leasing companies in the agricultural sector, teachers, students, graduate students of agricultural universities, and researchers.

УДК 339.187.62:631.3

ББК 65.9(2)07

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2020

ISBN 978-5-7367-1602-9

## ВВЕДЕНИЕ

Недостаточная техническая оснащенность отечественных сельхозтоваропроизводителей – одна из главных причин технологического отставания, замедленного инновационного развития сельского хозяйства.

Сельхозтоваропроизводители из-за низкой доходности производства не в состоянии своевременно осуществлять замену устаревших машин новыми. Для многих из них недоступны банковские кредиты в силу высоких ставок и сложности их получения.

Темпы выбытия техники в 2-3 раза выше ее обновления. В 2019 г. сельхозпроизводителями приобретено около 10,7 тыс. тракторов, выбыло 29 тыс. Энергообеспеченность сельского хозяйства долгие годы составляет не более 1,5 л. с/га, что в 2-4 раза ниже, чем в европейских странах. Все это приводит к недополучению и потерям продукции из-за нарушения оптимальных агротехнологических сроков выполнения работ, невозможности введения в оборот необрабатываемых земель. В ближайшей перспективе для достижения расчетной обеспеченности, сельскохозяйственным организациям (СХО) необходимо ежегодно приобретать по 45 тыс. тракторов [1].

С целью более рационального использования средств федерального бюджета, направляемых на техническую модернизацию сельского хозяйства в 2019 г., принято решение с 1 января 2020 г. осуществлять основной объем субсидирования приобретения сельскохозяйственной техники через АО «Росагролизинг». При этом на переходный период продлевается действие программы по постановлению Правительства Российской Федерации от 27.12.2012 № 1432 «Об утверждении правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники», которым была предусмотрена скидка на технику, приобретаемую сельхозтоваропроизводителями, в размере до 30% [2].

В 2020 г. на субсидии производителям сельскохозяйственной техники в федеральном бюджете предусмотрено 8 млрд руб. Внесены изменения в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы (далее – Госпрограмма): увеличены объемы господдержки, в том числе АО «Росагролизинг».

Правительством Российской Федерации принято решение о докапитализации АО «Росагролизинг» в объеме 6 млрд руб. Это позволит сельхозтоваропроизводителям на льготных условиях получить по договорам лизинга 1,5 тыс. ед. сельхозтехники, машин и оборудования [3]. Такое решение направлено на ускорение темпов обновления парка сельхозтехники, машин и оборудования, снижение финансовой нагрузки на лизингополучателей. Докапитализация АО «Росагролизинг» включена в проект Общенационального плана действий, обеспечивающих восстановление занятости и доходов населения, рост экономики и долгосрочные структурные изменения. По льготным программам со ставкой от 3% акционерным обществом в 2020 г. будет поставлено не менее 9 тыс. ед. техники и оборудования на сумму 40 млрд руб. Это на 40% больше, чем в 2019 г. [4].

Компания впервые разместила на фондовом рынке пятилетние облигации объемом 8 млрд руб., что позволит существенно увеличить лизинговые поставки сельскохозяйственной техники, особенно для МФХ, на долю которых приходится 70% приобретаемых по лизингу машин и оборудования.

В 2019 г. руководство АО «Росагролизинг» осуществило финансовое оздоровление компании, разработало ряд программ и проектов по технической и технологической модернизации АПК для отдельных отраслей и потребителей.

Механизм государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей при приобретении российской сельскохозяйственной техники предусматривает субсидирование части затрат российских лизинговых организаций, связанных с передачей техники в лизинг на льготных условиях, либо по средствам льготного кредитования на указанные цели.

В рамках Федерального лизинга с февраля 2019 г. реализуется ведомственная программа по обновлению парка техники – ОПТ 2.0, а с 2020 – ОПТ-2020 по которой сельхозтоваропроизводители регионов России могут приобрести оборудование и технику на льготных условиях [5].

В большинстве регионов разработаны и реализуются меры поддержки лизинга из бюджетов субъектов Российской Федерации, позво-

ляющие лизингу быть эффективным инструментом финансирования для приобретения новой техники и оборудования.

Аналитический обзор окажет информационно-аналитическую и методическую помощь сельхозтоваропроизводителям, руководителям и специалистам лизинговых компаний в АПК и позволит оценить возможности и преимущества лизинга как инструмента поддержки технической и технологической модернизации сельского хозяйства.

## **1. СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЛИЗИНГА В ОТРАСЛЯХ АПК**

Рынок лизинговых услуг в настоящее время в мире является одним из наиболее динамично развивающихся. В пятерку мировых лидеров входят США, Англия, Китай, Германия, Япония. Среди крупнейших лизинговых рынков США занимают первое место. В экономике Китая, занимающего второе место, лизинг рассматривается как важный финансовый инструмент. Великобритания и Германия (третье и четвертое места) являются доминирующими игроками в Европе, на их долю приходится 42% всего европейского рынка. Лизинговый рынок Японии остается вторым по величине в Азии после Китая.

В общей сумме капитальных вложений в машины и оборудование на долю лизинга приходится: в США – 25-30%; в Англии, Франции, Швеции, Испании – 13-17; Италии, Голландии – 12-14; Австрии, Дании, Норвегии, Японии – 7-10%. Рынок лизинга развит в Австралии, где почти треть промышленных капитальных вложений осуществляется в форме лизинга [6].

Россия находится в первой десятке стран по объему рынка лизинговых услуг. В нашей стране он начал формироваться в конце 1980 г., когда получили развитие арендные отношения. На отечественном рынке лизинга выделяют следующих участников: государственные лизинговые компании (6,5% рынка), лизинговые компании, принадлежащие банковским группам (51,4%), лизинговые компании, входящие в промышленные группы (8,9%), независимые лизинговые компании (33,2%) [7, 8, 9].

Лизинг является одним из инструментов финансирования приобретения основных средств. Для потребителя по сравнению с другими

источниками лизинг обладает преимуществами, которые заключаются в следующем:

- лизинговые отношения предполагают наличие налоговых льгот по сравнению с обычным кредитованием;
- лизингополучатель может не иметь значительных финансовых ресурсов, необходимых для залога с целью получения кредита в банке;
- техника и оборудование остаются собственностью лизингодателя, выступая в качестве гарантий соблюдения лизингового договора со стороны получателя лизинга.

Лизинг позволяет предпринимателям выкупать товары в рассрочку по неизменной цене на протяжении всего периода аренды вне зависимости от изменения рыночных цен на данное оборудование или технику. Предметы лизинга не облагаются налогом на имущество, так как до момента выкупа они принадлежат лизингодателю.

Лизинг включает в себя комплекс экономических и правовых отношений, складывающихся в инвестиционной деятельности, состоящей из покупки и последующей аренды актива, который содержит в себе одновременно свойства кредита, финансово-инвестиционной и арендной деятельности, которые неразрывно связаны друг с другом и образуют новую форму бизнеса [10].

Лизинговые отношения регулируются Федеральным законом от 29.10.1998 № 164-ФЗ «О финансовой аренде (лизинге)» (ст. 2 в ред. от 16.10.2017) и Гражданским кодексом Российской Федерации [11, 12].

В АПК лизинг широко используется в качестве альтернативы купле-продаже в кредит для приобретения сельхозтоваропроизводителями сельскохозяйственной техники, племенного скота, оборудования в животноводстве и переработке сельскохозяйственной продукции, и осуществляется как мера поддержки государства. Лизингодателем является специализированная лизинговая компания, которой на осуществление предметов лизинга ежегодно выделяются средства из федерального бюджета. Номенклатура продукции, закупаемой этой компанией для передачи в лизинг, ежегодно утверждается Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

Начало правовому регулированию отношений по договору лизинга в сельском хозяйстве было положено постановлением Правительства

Российской Федерации от 16 июня 1994 г. № 686 «Об организации обеспечения агропромышленного комплекса машиностроительной продукцией на основе финансовой аренды (лизинга)» [13]. Функции лизинговой компании были возложены на ОАО «Росагроснаб». Основы регулирования лизинговой деятельности определены Указом Президента Российской Федерации от 17 сентября 1994 г. № 1929 «О развитии финансового лизинга в инвестиционной деятельности». Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 1995 г. № 633 «О развитии лизинга в инвестиционной деятельности» было утверждено Временное положение о лизинге, определившее основные элементы правового регулирования договора лизинга [14].

В 1995 г. Минсельхозпродом России, Минфином России и ОАО «Росагроснаб» был утвержден Порядок обеспечения АПК продукцией машиностроения на лизинговой основе (с изменениями от 3 октября 1995 г.) [15]. В нем предусматривались создание и постоянное пополнение специального (лизингового) фонда, который формируется за счет федеральных и региональных бюджетных ассигнований, средств машиностроительных предприятий, поставляющих для АПК технику и оборудование, а также других разрешенных законом источников. Средства бюджета выделялись на возвратной основе Минсельхозпроду России, который поручал ОАО «Росагроснаб» выполнение и координацию работ по проведению лизинговых операций. Поступающие от лизингополучателей финансовые средства в течение срока действия лизинговых договоров на возвратной основе зачислялись в лизинговый фонд для использования по назначению, т.е. для проведения Росагроснабом новых лизинговых операций. Минсельхозпрод России утверждал номенклатуру и объемы поставок по лизингу машиностроительной продукции по областям, краям, республикам в составе Российской Федерации, автономным образованиям и другим лизингополучателям АПК России. Было также установлено, что в течение срока действия договора лизинга с лизингополучателя ежегодно взимается арендная плата в размере 3% невозмещенной (остаточной) стоимости приобретенных машин и оборудования, которая использовалась для пополнения лизингового фонда лизингодателя (т.е. ОАО «Росагроснаб»). Общий размер снабженческо-сбытовой наценки

для продукции, передаваемой в лизинг, независимо от числа посредников и арендной ставки за лизинг не должен был превышать 12%. Размеры арендной платы и снабженческо-сбытовой наценки, которые разрешалось взимать ОАО «Росагроснаб», были закреплены постановлением Правительства Российской Федерации от 26 февраля 1999 г. № 228 «О лизинге машиностроительной продукции в агропромышленном комплексе Российской Федерации с использованием средств федерального бюджета» [16].

С 1994 по 2001 г. на лизинговую деятельность в АПК за счет средств федерального бюджета было выделено 17 661,7 млн руб., из них 10 806,7 млн руб. направлены через ОАО «Росагроснаб» на закупку и поставку по лизингу машиностроительной продукции и 355 млн руб. – на закупку племенного скота через Росплемобъединение и ОАО «Агроплемсоюз», которые были отобраны Минсельхозпродом России на конкурсной основе. С ними заключены государственные контракты на осуществление лизинговой деятельности в АПК с использованием средств федерального бюджета.

За период деятельности ОАО «Росагроснаб» 1994-2001 гг. в АПК по лизингу было поставлено более 130 тыс. ед. различной техники, перерабатывающего и животноводческого оборудования – на сумму около 15 млрд руб. Однако выделяемых госбюджетных финансовых средств было недостаточно. По оценкам, объемы поставок необходимо было увеличить в 8-10 раз. Практика лизинговой деятельности ОАО «Росагроснаб» подтвердила высокую экономическую эффективность: на каждый вложенный в лизинг рубль получено продукции на 4,9 руб. [17, 18].

С 2001 г. лизинг с господдержкой стало осуществлять АО «Росагролизинг». По данным экспертов, в этот период смена схемы агролизинга привела к удорожанию приобретаемой по лизингу техники: по отчетам АО «Росагролизинг» оно составляло 39% от заводской цены, в то время как в ОАО «Росагроснаб» не превышало 14%. Отмечены и другие недостатки: отсутствие в АО «Росагролизинг» учета сезонности поступления средств у сельхозтоваропроизводителей, а также возможности уплаты лизинговых платежей произведенной продукцией; нехватка номенклатуры сельхозтехники, оборудования и племенных

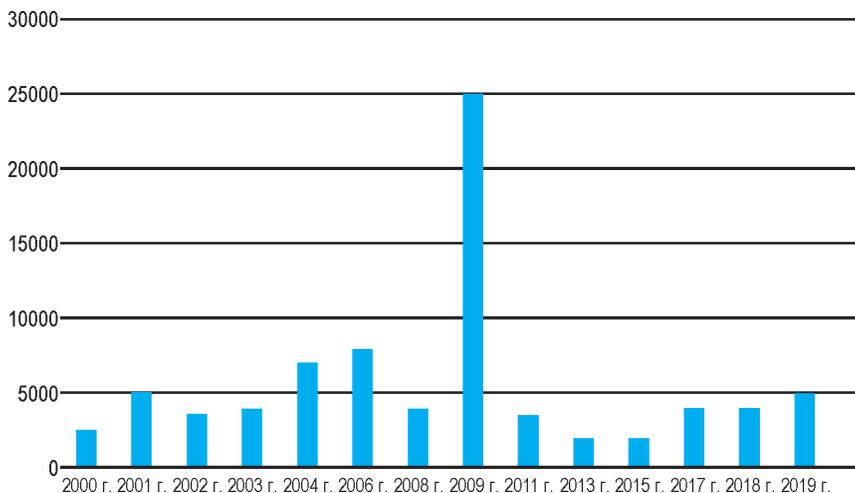
животных для реализации сельхозтоваропроизводителям; длительные сроки между перечислением средств производителям техники и ее получением сельхозтоваропроизводителями; недостаточное количество региональных представительств; недостатки в распределении лизинговых фондов по регионам и др. В исследованиях, проведенных в 2008-2012 гг., также отмечается, что деятельность АО «Росагролизинг» мало отличалась от коммерческих лизинговых компаний: отсутствовали программы с низкими (значительно ниже рыночных) ставками и процентами, требовался большой аванс, предъявлялись чрезмерные требования к потенциальным клиентам и др. [19].

В соответствии с Порядком использования средств уставного капитала АО «Росагролизинг», направляемых на обеспечение АПК материально-техническими ресурсами за счет средств, полученных из бюджетов различных уровней (с изм. от 22 января 2009 г.), размер процентной ставки по договорам лизинга технологического оборудования для хранения и переработки рыбной продукции, лесозаготовительной техники, оборудования для лесопереработки составлял не менее 4,3% годовых от остаточной стоимости предмета лизинга; по договорам лизинга техники и оборудования всех видов (за исключением указанной выше) – не менее 3,5% годовых; по договорам лизинга племенных животных – не менее 1,5% годовых.

Лизинговые платежи осуществлялись ежеквартально, что свидетельствовало об отсутствии в договорах лизинга, заключаемых ОАО «Росагролизинг», учета сезонности сельскохозяйственного производства и поступления денежных средств.

Основной недостаток коммерческого лизинга – увеличение конечной стоимости, поскольку техника, приобретенная по лизингу, обходится лизингополучателю дороже по сравнению с покупкой. Это является главным сдерживающим фактором использования лизинга при приобретении новой техники [20].

С целью поддержки сельхозтоваропроизводителей и развития лизинговой деятельности в АПК уставный капитал АО «Росагролизинг» многократно пополнялся, по состоянию на 1 июня 2020 г. он составлял 97,038 млрд руб., где 100% акций компании принадлежит Российской Федерации (рис. 1) [22, 23].



*Рис. 1. Взнос Российской Федерации в уставный капитал АО «Росагролизинг» в 2000-2019 гг., млн руб.*

В развитии компании можно выделить несколько основных этапов деятельности по модернизации АПК и реализации проектов и госпрограмм по поддержке технико-технологического обеспечения сельхозтоваропроизводителей и модернизации производства в АПК (табл. 1).

Таблица 1

**Основные направления деятельности АО «Росагролизинг», 2006-2020 гг.**

Годы	Направления деятельности
2006	Компания определена исполнителем приоритетного национального проекта «Развитие АПК»
2008	АО «Росагролизинг» – исполнитель Госпрограммы на 2008-2012 годы
2009	Оператор Правительства Российской Федерации по преодолению экономического кризиса и поддержки отечественного АПК
2010	Отказ от госреестра закупок сельскохозяйственной техники, расширение перечня поставщиков и номенклатуры предметов лизинга. Активизация работы с поставщиками предметов лизинга в части дополнительных гарантий, скидок и т.д.

Годы	Направления деятельности
2011	<p>Реализация программы продажи сельскохозяйственной техники со скидкой 50%.</p> <p>Поставка в лизинг 4800 голов крупного рогатого скота в Сибирский и Дальневосточный федеральные округа.</p> <p>Начало практики финансирования проектов под ключ с благоустройством территории</p>
2012	<p>Реализация программы обновления парка техники (ОПТ). Первая передача в лизинг жилых домов. Начало практики организации ежегодных чемпионатов России по пахоте</p>
2013	<p>Выполнение Госпрограммы на 2013-2020 годы.</p> <p>Реализация программы ОПТ за счет собственных средств.</p> <p>Оказание поддержки регионам, пострадавшим от наводнения в Дальневосточном федеральном округе</p>
2014	<p>Техническое перевооружение Республики Крым.</p> <p>Реализация программы для малых форм хозяйствования – членов АККОР</p>
2015	<p>Утверждены долгосрочная программа развития АО «Росагролизинг» до 2020 г. и система показателей эффективности деятельности общества</p>
2016	<p>Финансирование проектов по строительству элеваторных комплексов. АО «Росагролизинг» определено соисполнителем по поддержке развития кооперации</p>
2017	<p>Разработка программы поддержки сельскохозяйственной кооперации. Масштабное оснащение машинно-технологических комплексов в субъектах Российской Федерации</p>
2018	<p>Смена менеджмента. Оптимизация бизнес-процессов</p>
2019	<p>Наделение Минсельхоза России полномочиями по осуществлению прав акционера АО «Росагролизинг»;</p> <p>утверждение Стратегии развития компании на период 2020-2024 гг.;</p> <p>утверждение правил субсидирования АО «Росагролизинг» (ППРФ № 1135 от 31.08.2019) в целях сохранения льготных условий для аграриев;</p> <p>расширение и совершенствование продуктовой линейки: перезапуск программы обновления парка техники, внедрение спецпрограммы на белорусскую технику, специальных условий для членов АККОР и НССиС;</p>

Годы	Направления деятельности
2019	расширение номенклатуры поставляемой техники (в том числе для специализированных отраслей АПК); включение компании в состав участников федерального проекта «Экспорт продукции АПК»; оказание поддержки регионам, пострадавшим от чрезвычайных ситуаций; новая программа по обновлению техники
2020	Компания включена в список системообразующих. Разработаны и реализуются антикризисные программы в условиях пандемии коронавируса. Оптимизирована работа с клиентами: внедрен электронный документооборот с контрагентами; сокращен перечень документов по сделке, скорость одобрения сделок – до 8 ч (в среднем – 5,9 ч). Расширена доступность лизинговых услуг: организована работа мобильного офиса (присутствие на всех региональных днях поля, выезды в субъекты Российской Федерации). Поставлена задача обеспечить устойчивое финансовое состояние компании, перейти от планово-убыточной к безубыточной и реинвестиционной модели работы

Источник [21].

Смена менеджмента и оптимизация бизнес-процессов позволили существенно улучшить финансовые результаты деятельности АО «Росагролизинг» (табл. 2).

За два десятилетия благодаря мерам господдержки и совершенствованию деятельности компании удалось занять первое место на рынке лизинга сельскохозяйственной техники, который в 2019 г. оценивался в 79 млрд руб. В сегменте поставок сельскохозяйственной техники в лизинг АО «Росагролизинг» сохраняет лидирующие позиции, занимая более половины доли рынка агролизинга. Основные конкуренты – АО «Сбербанк Лизинг» (7%), АО «Дойче Лизинг Восток» (5%), ООО «ЮниКредит Лизинг» (3%), при этом сегмент лизинга сельскохозяйственной техники не является для них целевым. В 2019 г. доля АО «Росагролизинг» составляла 52%, «Сбербанк Лизинг» – 8, «Дойче

Лизинг Восток» – 8, «Балтийский лизинг» – 5, прочих лизинговых компаний – 27%.

Таблица 2

**Финансово-экономические показатели  
деятельности АО «Росагролизинг», 2019 г., %**

Показатели	Значение
Уровень собираемости платежей отчетного года по договорам, заключенным в течение последних пяти лет	99
Уровень собираемости платежей отчетного года по договорам, заключенным в отчетном году	99
Показатель своевременности оплаты платежей	94
Сокращение количества действующих договоров лизинга сельхозтехники с просрочкой платежей более 90 календарных дней по сравнению с 2018 г.	91,8
Сокращение количества новых дефолтных сделок по сравнению с 2018 г.	71,9
Снижение операционных расходов (загрat)	2
Производительность труда, тыс. руб/чел.-ч	5,5
Коэффициент стабильности кадров	91
Доля закупок у субъектов МСП (без учета закупок предметов лизинга)	62,8

Источник: [21].

Лидирующие позиции АО «Росагролизинг» на рынке лизинга сельскохозяйственной техники обусловлены наиболее выгодными для сельхозтоваропроизводителей условиями приобретения материально-технических средств (табл. 3).

Таблица 3

**Условия предоставления в лизинг сельскохозяйственной техники  
в лизинговых компаниях**

Условия лизинговой сделки	АО «Росагролизинг»	АО «Сбербанк Лизинг»	ГК «ВТБ Лизинг»
Авансовый платеж, %	7-20	От 25	От 20
Срок лизинга, лет	До 10	До 3	До 5
Удорожание в год, %	От 3	Н. д.	От 5

Источник: [24].

Выгодно отличались от кредита условия приобретения высокопродуктивного племенного скота и технологического оборудования для животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции по лизингу (табл. 4).

Таблица 4

**Условия предоставления в лизинг племенного скота, оборудования для животноводства и пищеперерабатывающей отрасли АО «Росагролизинг», 2017 г.**

Условия лизинговой сделки	Племенной скот	Технологическое оборудование для животноводства и переработки сельхозпродукции
Срок договора, лет	До 5	До 10
Удорожание в год, %	От 1*	2*
Сумма первоначального взноса (от закупочной цены), %	10* – требуется залоговое обеспечение, 20* – не требуется	7* – требуется залоговое обеспечение, 20* – не требуется
Авансовый платеж от закупочной цены, %	7 (для предприятий имеющих племенной статус)	-
Периодичность платежей	Ежемесячные	Ежемесячные, ежеквартальные
Лизинговые платежи	Включают в себя страхование	Включают в себя страхование, монтаж

Источник [25].

\* По решению кредитного комитета АО «Росагролизинг» исходя из анализа финансово-хозяйственной деятельности Заявителя условия могут быть изменены (АО «Росагролизинг») [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rosagroleasing.ru> (дата обращения: 15.07.2020).

Основные направления деятельности АО «Росагролизинг» в отраслях животноводства в период до 2019 г. представлены на рис. 2.

При участии компании был реализован ряд крупных проектов в животноводстве: молочном скотоводстве, свиноводстве, козоводстве и других подотраслях. Так, в Козельском районе Калужской области реализован крупный инвестиционный проект строительства современного животноводческого комплекса «под ключ» для ОАО «Думиничский молзавод». Реализация проекта осуществлялась с привлечением инвестиций АО «Росагролизинг» (доля участия – 93%, 7% (аванс) –

средства лизингополучателя), что позволило осуществлять контроль на всех этапах строительства. Комплекс рассчитан на содержание 5520 голов КРС, в том числе 2400 голов дойного стада. Стоимость одного скотоместа обошлась заказчику в 176 тыс. руб., тогда как в проектах, финансируемых за счет кредитов банков, она составляла 360 тыс. руб. Крупные проекты в молочном скотоводстве реализованы компанией в Республике Мордовия и других регионах.

	<p><b>ФИНАНСИРОВАНИЕ ПОСТАВОК ПЛЕМЕННОГО СКОТА И ЖИВОТНОВОДЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЕЖЕГОДНАЯ ПОСТАВКА ЖИВОТНОВОДЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ НЕ МЕНЕЕ 85 ТЫС. СКОТОМЕСТ.</li> <li>• ПОСТАВКИ ВИРУСОУСТОЙЧИВЫХ И НЕПРИХОТЛИВЫХ В СОДЕРЖАНИИ ОВЕЦ В ЦЕЛЯХ ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, ОТКАЗАВШИХСЯ ОТ РАЗВЕДЕНИЯ СВИНЕЙ В СВЯЗИ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ АЧС.</li> <li>• ПОСТАВКИ ПЛЕМЕННЫХ ЖИВОТНЫХ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЯМ СИБИРСКОГО И ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГОВ.</li> <li>• РАСШИРЕНИЕ ОБЪЕМОМ ПОСТАВОК ЖИВОТНЫХ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МЯСНЫХ ПОРОД С УЧЕТОМ АДАПТИВНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИИ СОДЕРЖАНИЯ.</li> </ul>
	<p><b>ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ СОЗДАНИЯ СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ СОЗДАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ РАЗНОПОРОДНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В РЯДЕ РЕГИОНОВ РФ, ПРЕДПОЛАГАЮЩИХ ПОСТАВКУ ПЛЕМЕННОГО ПОГОЛОВЬЯ КРС, НЕОБХОДИМОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</li> </ul>
	<p><b>ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ И ФЕРМ НА БАЗЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ.</li> <li>• ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ ПО СОЗДАНИЮ КАК НЕБОЛЬШИХ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ СКОТА РАЗЛИЧНЫХ ПОЛОВОЗРАСТНЫХ ГРУПП, ТАК И КРУПНЫХ ВЕРТИКАЛЬНО-ИНТЕГРИРОВАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.</li> <li>• РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ ПО СОЗДАНИЮ ОТКОРМОЧНЫХ ПЛОЩАДОК (ФИДЛОТОВ) ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО ПЛЕМЕННОГО СКОТА, ОСНАЩЕННЫХ ВСЕМ НЕОБХОДИМЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ В СООТВЕТСТВИИ С СОВРЕМЕННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ.</li> </ul>
	<p><b>ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА КОЗОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ «ПОД КЛЮЧ»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• УЧАСТИЕ В РЕАЛИЗАЦИИ КРУПНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА КОЗОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ «ПОД КЛЮЧ» В КАЖДОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ.</li> </ul>
	<p><b>ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ ДОМОВ В КОМПЛЕКСЕ С ОБЪЕКТАМИ ЖИВОТНОВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ ПО ФИНАНСИРОВАНИЮ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ ДОМОВ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ ПО ПРОГРАММЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЛИЗИНГА НА ОСНОВАНИИ ЗАЯВОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В КОМПЛЕКСЕ С ВОЗВЕДЕНИЕМ И ОСНАЩЕНИЕМ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.</li> </ul>



*Рис. 2. Деятельность АО «Росагролизинг» по технико-технологической модернизации животноводства [25]*

В отрасли свиноводства построен свинокомплекс с замкнутым циклом производства, рассчитанный на содержание 1260 голов продуктивных свиноматок, в рамках инвестиционного проекта ООО «РосБекон» в с. Красноборск Тереньгульского района Ульяновской области.

АО «Росагролизинг» участвовало в реализации проекта козоводческого комплекса в Рязанской области. Проект включает в себя установку оборудования по переработке козьего молока мощностью 3 т в сутки [25].

В новой концепции развития компании, принятой в 2019 г. и закрепленной в Стратегии развития АО «Росагролизинг» до 2024 г., в качестве приоритетного направления деятельности определен лизинг сельскохозяйственной техники и оборудования и сокращение ее по иным направлениям, в том числе в отрасли животноводства. Лизинг племенных животных и животноводческого оборудования был признан наиболее рискованным для деятельности компании, вследствие чего пересмотрен подход к его реализации.

АО «Росагролизинг» активно содействует техническому перевооружению отрасли переработки сельскохозяйственной продукции в МФХ и кооперативах. Модульные цеха по переработке молока, мяса, комплексы по хранению и переработке зерна, поставляемые организацией по минимальным ставкам (3,5%) позволяют хозяйствам увеличивать рентабельность производства. Одной из важных проблем в вопросах технического перевооружения отрасли является отсутствие на рынке отечественного оборудования для переработки сельхозпродукции, доля которого составляет не более 10%, что сдерживает развитие этого направления.

За период 2002-2019 гг. компания поставила более 96,7 тыс. ед. сельскохозяйственной техники на сумму более 270 млрд руб., более 627 тыс. голов племенных животных при этом одновременно оборудовано более 1 млн скотомест (табл. 5).

Таблица 5

**Объем поставок объектов лизинга АО «Росагролизинг»**

Объекты лизинга	Объем поставок 2002-2017 гг.	2018 г.	2019 г.	Всего
<i>Сельскохозяйственная техника, ед.</i>				
Тракторы всех марок	26562	897	1360	28819
Комбайны	18015	1099	1384	20498
Навесная и прицепная техника и оборудование	20195	2804	2830	25829
Автомобильный сельскохозяйственный транспорт	17567	668	1412	19647
Племенные животные, голов	617803	6582	2856	627241
<i>Оборудование для отраслей животноводства</i>				
Оборудовано скотомест	956031	33818	26885	1016734

Объекты лизинга	Объем поставок 2002-2017 гг.	2018 г.	2019 г.	Всего
<i>Оборудование для переработки сельскохозяйственной продукции и сырья</i>				
Стоимость поставляемого оборудования, млн руб.	3491			
<i>Объекты жилой инфраструктуры</i>				
Стоимость объектов, млн руб.	27,8			

Источники [21, 26].

По данным ведомственной отчетности Минсельхоза России, за период реализации Госпрограммы на 2008-2012 годы АО «Росагролизинг» более 70% от всех поставок техники и оборудования направляло МФХ. В рамках реализации Госпрограммы за 2013-2019 годы компанией было поставлено 36199 ед. сельскохозяйственной техники на сумму 106,61 млрд руб. (табл. 6).

В 2019 г. доля тракторов, реализованных через АО «Росагролизинг», составила 12,7%, комбайнов зерноуборочных – 29,9%. Вместе с тем, как показали данные табл. 6, в последние годы сельхозтоваропроизводителями приобреталось не более 25% тракторов, 45 зерноуборочных и 35% кормоуборочных комбайнов от расчетной обеспеченности, это значительно меньше, чем в 2013-2014 гг.

В 2019 г. Правительством Российской Федерации принято решение о передаче основного объема средств господдержки технической и технологической модернизации АО «Росагролизинг», накопившего к настоящему времени положительный опыт на рынке лизинга техники и оборудования в АПК. Общие условия лизинга (в зависимости от направления и вида техники): срок договора до 5-10 лет; сумма первоначального (авансового) платежа – 7-20%, удорожание предмета лизинга – 3-3,5% в год; периодичность платежей – ежеквартальные, полугодовые, годовые; требования к сделкам – финансовая устойчивость лизингополучателей, обеспечение договоров лизинга [27].

**Обновление парка сельскохозяйственной техники  
в рамках реализации Госпрограммы 2020 и других направлений**

Показатели	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2013-2019 гг.
	<i>Госпрограмма 2020</i>							
Субсидии, выплаченные производителям сельскохозяйственной техники, млн руб.	430	1570	5194,9	11162	15700	10000	14507,9	58564,8
Количество предприятий сельскохозяйственного производства, с которыми заключены соглашения о предоставлении субсидий	23	32	41	79	75	64	74	-
Количество новой сельскохозяйственной техники, реализованной производителями сельскохозяйственной техники сельскохозяйственным товаропроизводителям	765	3053	6405	17483	17157	17639	29508	-
В том числе:								
тракторы	37	191	979	1092	1531	1225	1990	7045
зерноуборочные комбайны	515	1584	2195	3120	6658	3428	3208	20708
кормоуборочные комбайны	20	69	106	260	322	226	179	1182
другие виды техники	193	1209	3125	13011	8646	12760	24131	63075
Энергообеспеченность, л. с/100 га посевных площадей	167,07	149,1	149,0	148,8	149,4	148,6	150,1	-

<i>АО «Росагролизинг»</i>									
Докапитализация акционерного общества «Росагролизинг», млн руб.	2000	0	2000	0	4000	4000	4973,6	16973,6	
Поставлено техники, ед.	4646	4760	4072	6151	3921	5474	7175	36199	
На сумму, млрд руб.	9,7	10,7	12,05	19,6	9,04	17,7	27,82	106,61	
В том числе:								0	
тракторы	1474	1803	803	1058	786	897	1360	8181	
зерноуборочные комбайны	584	648	1076	1356	510	1099	1384	6657	
<i>ОАО «Россельхозбанк»</i>									
Выделено кредитов на покупку техники, млрд руб.	15,4	10,5	6,075	9,2	12,6	12,9	12,7	79,375	
Приобретено:									
тракторов	4211	1779	667	720	922	796	660	9755	
зерноуборочных комбайнов	1591	1231	685	888	816	682	658	6551	
кормоуборочных комбайнов	161	93	75	65	76	99	66	635	
<i>Поддержка субъектов Российской Федерации</i>									
Программы поддержки обновления техники в регионах	36	49	52	55	56	63	63	-	
Объем финансирования, млрд руб.	4	8,8	10	10,1	10,2	11,3	14,6	69	
<i>Справочно</i>									
Приобретено сельскохозяйственными товаропроизводителями:									
тракторов	15265	14120	10832	11287	11035	10472	10714	83725	
зерноуборочных комбайнов	5502	5336	5375	6193	6221	5221	4627	38475	
кормоуборочных комбайнов	824	835	670	718	694	650	624	5015	

Источник: составлено авторами на основе национальных докладов за 2013-2019 гг.

АО «Росагролизинг» совместно с крупнейшими поставщиками сельскохозяйственной техники и оборудования предлагает специальные программы с предоставлением скидок (табл. 7).

Таблица 7

**Специальные программы по реализации техники  
АО «Росагролизинг», июль 2020 г.**

Предприятие, направление, срок, виды машин	Скидка, %
СДФР, для членов Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и кооперативов (АККОР) и Национального союза селекционеров и семеноводов (НССиС), до 30.01.2021, тракторы «Agrolux 4.80», «Agroplus 410F» и др.	1
«Эколанмаш», до 31.01.2021, для членов АККОР, опрыскиватели ОП-24- ОП-28-4000 НГ и др.	До 6
«НПО» Рубин», до 23.01.2021, для членов АККОР и НССиС, разбрасыватель минеральных удобрений «Рубин» (модификация РМУ-850ГП1), опрыскиватель самоходный «Рубин» и др.	До 5
«Аграрная группа», до 25.12.2020, тракторы «Agrolux 4.80», «Agroplus 410F» и др.	До 1
«Техника-Агро», до 30.08.2020, глубокорыхлитель КАМА ТТР 65.9-400, сцепка зубовая гидрофицированная КАМА СЗГ-24 и др.	До 6
«Миллеровосельмаш», до 02.07.2021, для членов АККОР и машинно-технологических компаний (МТК), сеялки Селекта-2,8, пропашная МС-12.В.01.00.00.00 и др.	До 4

Источник: составлено авторами по данным АО «Росагролизинг» [5].

Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.08.2019 № 1135 «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета акционерному обществу «Росагролизинг» в рамках мероприятия, предусмотренного ведомственным проектом «Техническая модернизация агропромышленного комплекса» Государственной программы, для стимулирования приобретения новой сельскохозяйственной техники, машин и оборудования сельскохозяйственными товаропроизводителями, разработан механизм льготного лизинга, предусматривающий субсидирование выпадающих доходов для обеспечения безубыточности деятельности организации с целью

компенсации недополученного дохода по всему лизинговому портфелю АО «Росагролизинг» по ставке 7,5% годовых [28].

С 1 ноября 2019 г. запущен ряд программ с льготными условиями лизинга: Программа обновления техники ОПТ 2020, спецпрограмма на белорусскую технику, программы для членов АККОР и Национального союза селекционеров и семеноводов (НССиС). В рамках программы «Обновление парка техники-2020» сельхозтоваропроизводители могут выбрать график платежей, который соответствует сезонным поступлениям денежных средств. Действует также спецпрограмма на белорусскую технику (льготные условия с использованием субсидий Республики Беларусь, скидки от белорусских поставщиков); специальные условия для членов АККОР; программа в рамках субсидирования компании по постановлению Правительства Российской Федерации от 31 августа 2019 г. № 1135; спецпрограмма для членов НССиС [28].

Программа финансирования для членов АККОР предусматривает следующее: срок договора лизинга – 5-10 лет без авансового платежа; гарантийное обеспечение заменяется рекомендацией регионального АККОР; отсрочка оплаты первого лизингового платежа – 6 месяцев. Программа финансирования для предприятий НССиС предусматривает лизинг автотранспорта для сельхозтоваропроизводителей, коммерческий лизинг (срок договора – до 5 лет, авансовый платеж – от 10%, удорожание в год – от 9% закупочной стоимости, возможно заключение сделки без дополнительного гарантийного обеспечения). Ставка удорожания при этом ниже инфляции.

В январе 2020 г. клиентам было направлено предложение АО «Росагролизинг» по поставкам техники в лизинг, предусматривающее ставку удорожания от 3%, без первоначального взноса, возможность отсрочки платежа – до полугода, а также скидку на технику – до 15%.

С 6 апреля 2020 г. в условиях пандемии коронавируса компания разработала «антивирусное» предложение сельхозтоваропроизводителям – без аванса и гарантийного обеспечения, со средним удорожанием 3% в год, с увеличенным на один год сроком лизинга и минимальным пакетом документов. В качестве меры поддержки посевной компании до 1 июня 2020 г. действовали еще более льготные условия лизинга на всю номенклатуру поставляемой техники: поставка без первоначаль-

ного взноса и аванса; отсрочка платежа на 12 месяцев и отсрочка платежа на один год по основному долгу; ставка удорожания – 3%; срок договора лизинга увеличен до восьми лет; уменьшен до трех пакет документов для принятия решения; время принятия решения по заявке покупателя сокращено до 8 ч; сохранены все виды скидок и акций от производителей техники. Всеми поставщиками, которые участвовали в сезонной акции Росагролизинга (АО «КЗ «Ростсельмаш», АО «Петербургский тракторный завод», АО «Евротехника», ООО «Пегас-Агро» и ООО «Клаас Восток»), было подтверждено продление срока предоставления скидок.

С целью совершенствования взаимоотношений Росагролизингом разработан и внедряется механизм согласования сроков поставки техники заводами-изготовителями и ее отгрузки региональными дилерами сельхозтоваропроизводителям. При поддержке заводов сельхозмашиностроения проводится обучение дилеров по подаче заявок клиентами через личный кабинет.

За три месяца 2020 г. в рамках реализуемого Минсельхозом России механизма господдержки сельхозтоваропроизводителей по программе льготного лизинга АО «Росагролизинг» передало около 1,7 тыс. ед. новой современной техники и оборудования. На разных стадиях поставок находилось 3195 ед. техники на общую сумму более 11 млрд руб., что на 40% превысило аналогичный показатель I квартала 2019 г.

Это позволило увеличить число партнеров более чем на 80%, а в 2020 г. компания сотрудничала с 167 поставщиками и производителями техники, навесного и прицепного оборудования, оборудования для переработки, производства и транспортировки сельхозпродукции.

Лидером по поставке техники с использованием механизма льготного лизинга стал КЗ ООО «Ростсельмаш». В 2019 г. предприятие отгрузило клиентам Росагролизинга техники и оборудования на общую сумму около 7 млрд руб. Более 430 тракторов Петербургского тракторного завода приобретено сельхозтоваропроизводителями в 2019 г. через лизинговую компанию, что позволило ПТЗ занять второе место, на третьем месте – ПАО «КамАЗ». В десятку крупнейших поставщиков Росагролизинга также вошли: ЗАО «Брянсксельмаш», ООО «Клаас Восток», АО «Евротехника», ООО «Пегас-Агро», ООО БТЗ, АО «Клевер» и ПО АО «ЕлАЗ».

ТОП-5 регионов-участников льготных лизинговых программ по приобретению сельхозтехники в I квартале 2020 г. представлен в табл. 8.

Таблица 8

**ТОП-5 регионов-участников льготных лизинговых программ  
в I квартале 2020 г.**

№ п/п	Регион	Поставлено техники, ед.	Стоимость, млн руб.
1	Самарская область	90	235,5
2	Саратовская область	47	198,0
3	Республика Татарстан	98	187,0
4	Ставропольский край	64	170,0
5	Ростовская область	53	170,0

Источник [29].

Приобретение техники по лизингу через АО «Росагролизинг» в первом квартале 2020 г. возросло: в Краснодарском крае в 2 раза, Курганской области – в 7,5, Республике Башкортостан – более чем в 7 раз. С введением специальных цен стало доступно навесное оборудование.

АО «Росагролизинг» пополнило не только номенклатурную линейку, но и список поставщиков. В номенклатуру предметов лизинга включены самоходные погрузчики от производителя ООО «Амкодор-Брянск», пług навесной ПН-8-40 фирмы «Велес» со скидкой 25% до 16 мая 2020 г. [29].

В Стратегии развития АО «Росагролизинг» на период до 2024 г. поставлены следующие основные задачи:

- сохранение равного доступа всех категорий клиентов к услугам;
- предоставление услуг надлежащего качества;
- развитие новых бизнес-направлений, продуктовой линейки для всего производственного цикла («производство-хранение-транспортировка-переработка-сбыт» продукции);
- масштабирование деятельности;
- вхождение в систему государственной поддержки для сохранения льготных условий;
- обеспечение устойчивого финансового состояния, переход к безубыточной реинвестиционной модели работы [30].

## 2. ОПЫТ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЛИЗИНГА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

При оценке эффективности использования лизинга в большинстве исследований и на практике проводится сравнение лизинга с другими формами финансирования инвестиций, чаще всего с кредитом [19, 20, 31].

В настоящее время важны не только условия предоставления кредита или финансовой аренды (лизинга), но и возможность применения тех или иных инструментов государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей. С расширением мер государственной поддержки их инструментами можно воспользоваться как при кредитных, так и лизинговых сделках, при условии информированности потенциальных лизингополучателей [32].

Исследование эффективности лизинга техники и оборудования проведено в К(Ф)Х «АНТО» Саратовской области. Регион в рейтинге субъектов Российской Федерации по приобретению сельскохозяйственной техники в лизинг в 2019 г. занял первое место – более 300 ед. на сумму 1,3 млрд руб. (в том числе по льготной программе обновления парка сельскохозяйственной техники – 75 ед. техники на сумму 420 млн руб.).

В области около 50% валовой сельскохозяйственной продукции производится в МФХ, поэтому в качестве объекта исследования выбрано К(Ф)Х «АНТО», имеющего в обработке 4,5 тыс. га пашни и использующего при производстве инновационную систему земледелия «НОО-ТИЛЛ» и цифровые технологии в управлении производственными процессами. К(Ф)Х специализируется на производстве зерновых и подсолнечника. Экономические показатели хозяйства представлены в табл. 9.

Увеличение среднегодовой стоимости основных фондов в 4 раза за последние 5 лет обусловлено приобретением техники в основном по лизингу. Размер прибыли, полученной в 2019 г., позволил К(Ф)Х «АНТО» приобрести с использованием лизинга жатку, зерноуборочный комбайн и автомобильные весы. Жатка для уборки зерновых и бобовых культур MaxFlex 770 приобретена в лизинговой компании ООО ЛК «Альтернатива». Базовые условия лизинга следующие: договор финансового лизинга с полной амортизацией, норма амортиза-

ционных отчислений на полное восстановление – 20%; комиссионное вознаграждение лизингодателя – 10% в год; срок лизинга три года (2020-2022); по истечении его предоставляется возможность выкупить оборудование по остаточной стоимости (50 тыс. руб.). Заключение договора осуществлено после рассмотрения лизинговой заявки в трехдневный срок. Утверждены размер и дата оплаты аванса и график лизинговых платежей. После внесения аванса в сумме 585,1 тыс. руб. ООО ЛК «Альтернатива» передала жатку К(Ф)Х «АНТО» с необходимыми документами в оговоренные сроки.

Таблица 9

**Основные экономические показатели развития К(Ф)Х «АНТО»**

Показатели	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2019 г. к 2014 г., %
Выручка, млн руб.	11,4	27,3	47,4	53,0	68,4	51,0	447
Себестоимость продукции, млн руб.	9,2	22,8	42,2	40,3	58,7	33,6	365
Прибыль от продаж, млн руб.	2,2	4,5	5,2	12,7	9,7	17,4	791
Чистая прибыль, млн руб.	1,8	2,5	4,6	10,3	7,8	8,5	472
Среднегодовая стоимость основных средств, млн руб.	14,2	18,3	20,8	41,3	43,1	53,0	373
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств	0,61	1,22	2,03	1,7	1,9	1,2	198
Среднесписочная численность работников, чел.	16	16	16	16	16	16	100
Производительность труда, тыс. руб.	721,2	1706,1	2964,2	3313	4275	3188	442
Фондоотдача, руб.	0,8	1,5	2,3	1,3	1,6	1,0	121
Фондовооруженность, тыс. руб.	888,5	1143,4	1302,2	2581	2694	3313	373
Рентабельность производства, %	19,6	19,7	12,3	31,5	16,5	51,7	264
Рентабельность К(Ф)Х, %	19,0	11,0	11,0	25,6	13,3	25,3	133

Источник: данные авторов.

Имея хорошую кредитную историю, К(Ф)Х «АНТО» имело возможность использовать для приобретения техники кредит под 5% годовых. Простое сравнение величины платежей по вариантам финансирования (кредит, лизинг) не позволяет точно оценить эффективность, поэтому целесообразно определять чистый дисконтированный доход, позволяющий оценить влияние экономической эффективности деятельности хозяйства на возможность получения источников финансирования.

Сравнительный анализ лизинга и кредита с использованием дисконтированной стоимости показал, что приобретение жатки за счет заемных средств составляет 3,573 млн руб., что на 336 тыс. руб. дороже, чем по лизинговой программе (табл. 10, 11).

Таблица 10

**Расчет дисконтированной стоимости зерновой жатки  
при условии приобретения по лизингу ООО ЛК «Альтернатива»**

Показатели	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Итого
Лизинговый платеж, млн руб.	1,56	1,56	1,56	4,68
Налоговая льгота (налог 20%), млн руб.	0,26	0,26	0,26	0,84
Стоимость лизинга с учетом налога, млн руб.	1,3	1,3	1,3	3,9
Коэффициент дисконтирования (уровень инфляции 10% в год)	0,91	0,83	0,75	-
Дисконтированная стоимость оборудования, млн руб.	1,183	1,079	0,975	3,237

Источник: данные авторов.

Таблица 11

**Расчет дисконтированной стоимости зерновой жатки  
при условии приобретения по кредиту АО «Россельхозбанк»**

Показатели	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Итого
Сумма платежа по основному долгу, тыс. руб.	1,3	1,3	1,3	3,9
Остаток кредита, млн руб.	2,6	1,3	-	-
Уплата процентов по кредиту, тыс. руб.	0,195	0,13	0,065	0,39
Суммарный платеж по кредиту, млн руб.	1,495	1,43	1,365	4,29

Показатели	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Итого
Налоговая льгота за кредит (налог 20%), тыс. руб.	0,039	0,026	0,013	0,078
Стоимость кредита с учетом налога, млн руб.	1,456	1,404	1,352	4,212
Налог на имущество (1%), тыс. руб.	0,039	0,026	0,013	0,078
Стоимость оборудования после налога, тыс. руб.	1,495	1,43	1,365	4,29
Коэффициент дисконтирования (уровень инфляции 10% в год)	0,91	0,83	0,75	-
Дисконтированная стоимость оборудования, тыс. руб.	1,36	1,19	1,023	3,573

Источник: данные авторов.

С участием АО «Росагролизинг» К(Ф)Х «АНТО» приобретены в лизинг зерноуборочный комбайн «Tiscano 450 L 45110» фирмы CLAAS стоимостью 15800 тыс. руб. сроком на 8 лет и автомобильные весы цифровые врезные – сроком на 5 лет стоимостью 1500 тыс. руб. Результаты проведенного сравнительного анализа эффективности приобретения техники и оборудования по лизингу и в кредит подтверждают правильность сделанного выбора (табл. 12, 13).

**Расчет дисконтированной стоимости зерноуборочного комбайна «Тисапо 450 L 45110»  
при условии приобретения по лизингу АО «Росагролизинг»**

Показатели	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	Итого
Лизинговый платеж, тыс. руб.	2370	2370	2370	2370	2370	2370	2370	2370	18960
Налоговая льгота (налог 20%), тыс. руб.	395	395	395	395	395	395	395	395	3160
Стоимость лизинга с учетом налога, тыс. руб.	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	15800
Коэффициент дисконтирования (уровень инфляции 10% в год)	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,48	-
Дисконтированная стоимость оборудования, тыс. руб.	1797,2	1639,2	1481,2	1343	1224,5	1106	1007	948	10546,1

Источник: данные авторов.

**Расчет дисконтированной стоимости зерноуборочного комбайна «Тисано 450 L 45110»  
при условии приобретения по кредиту АО «Россельхозбанк», тыс. руб.**

Показатели	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	Итого
Сумма платежа по основному долгу	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	15800
Остаток кредита	13825	11850	9875	7900	5925	3950	1975	-	-
Уплата процентов по кредиту (5%)	790	691,3	592,5	493,8	395	296,3	197,5	98,8	3555,2
Суммарный платеж по кредиту	2765	2666,3	2567,5	2468,8	2370	2271,3	2172,5	2073,8	19355,2
Налоговая льгота по процентам за кредит (налог 20%)	158	138,3	118,5	98,76	79	59,3	39,7	19,8	-
Стоимость кредита с учетом налога	2607	2528	2449	2370	2291	2212	2133	2054	18644
Налог на имущество (1%)	158,0	138,3	118,5	98,8	79,9	59,3	39,5	19,5	710,9
Стоимость оборудования после уплаты налога	2765	2666,3	2567,6	2468,8	2370	2272,0	2173	2073,5	19356,2
Коэффициент дисконтирования (уровень инфляции 10% в год)	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,48	-
Дисконтированная стоимость оборудования	2516	2213	1925,7	1678,8	1469,4	1272	1262	995,5	13333,5

Источник: данные авторов.

Как показали данные табл. 12, 13, дисконтированная стоимость покупки комбайна за счет заемных средств составляет 13,3 млн руб., что на 2787 тыс. руб. дороже, чем приобретение его по лизингу у АО «Росагролизинг». После расчета экономической эффективности приобретения весов по лизингу и в кредит было отдано предпочтение лизингу (табл. 14, 15).

Таблица 14

**Расчет дисконтированной стоимости автовесов К(Ф)Х «АНТО» при условии приобретения по лизингу АО «Росагролизинг», тыс. руб.**

Показатели	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Итого
Лизинговый платеж	375	375	375	375	375	1875
Налоговая льгота (налог 20%)	75	75	75	75	75	375
Стоимость лизинга с учетом налога	300	300	300	300	300	1500
Коэффициент дисконтирования (уровень инфляции 10% в год)	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62	-
Дисконтированная стоимость оборудования	273	249	225	204	186	1137

Источник: данные авторов.

Таблица 15

**Расчет дисконтированной стоимости автовесов при условии приобретения по кредиту АО «Россельхозбанк», тыс. руб.**

Показатели	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Итого
Сумма платежа по основному долгу	300	300	300	300	300	1500
Остаток кредита	1200	900	600	300	-	-
Уплата процентов по кредиту	75	60	45	30	15	225
Суммарный платеж по кредиту	375	360	345	330	315	1725
Налоговая льгота по процентам за кредит (налог 20%)	15	12	9	6	3	45
Стоимость кредита с учетом налога, млн руб.	360	348	336	324	312	1680
Налог на имущество (1%)	15	12	9	6	3	45

Показатели	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Итого
Стоимость оборудования после налога	375	360	345	330	315	1725
Коэффициент дисконтирования (уровень инфляции 10% в год)	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62	-
Дисконтированная стоимость оборудования	341,3	298,8	258,8	224,4	195,3	1318,6

Источник: данные авторов.

Расчеты показали, что дисконтированная стоимость покупки авто-весов за счет кредита составляет 1,32 млн руб., что на 181,6 тыс. руб. больше, чем по лизингу АО «Росагролизинг», что свидетельствует о правильности выбора К(Ф)Х «АНТО».

Для оценки эффективности использования лизинга с позиции организации-лизингополучателя применяются показатели: рентабельность и срок окупаемости лизинга, чистый приведенный эффект.

Экономическая эффективность от реализации проектов по приобретению зерновой жатки и зерноуборочного комбайна в лизинг отражена в табл. 16. Расчеты проводились с использованием метода дисконтирования денежных поступлений (доходов) от использования лизинговой техники, показателя чистого приведенного эффекта и срока окупаемости по дисконтированной стоимости доходов и лизинговых платежей.

Таблица 16

**Экономическая эффективность использования лизинговой зерноуборочной техники в К(Ф)Х «АНТО»**

Показатели	Зерновая жатка	Зерноуборочный комбайн «Tucano 450 L 45110»
Дисконтированная стоимость приобретения, тыс. руб.	3237	10546
Дисконтированная стоимость денежных поступлений (дохода) от использования новой техники, тыс. руб.	3998	14418

Показатели	Зерновая жатка	Зерноуборочный комбайн «Тисано 450 L 45110»
Дисконтированный чистый эффект, тыс. руб.	761	3872
Срок окупаемости с учетом дисконта, лет	1,9	3,9
Рентабельность проекта, %	23,5	36,7

Источник: данные авторов.

Доходы от использования зерноуборочной техники рассчитывались с учетом роста затрат на амортизацию и техобслуживание вновь приобретенной техники, снижения затрат на ремонт старой зерноуборочной списанной техники и уменьшения потерь при уборке в технологически установленные сроки. Расчеты производились по годам использования лизинга: жатки за 3 года, комбайна – 8 лет.

Расчеты показали, что К(Ф)Х «АНТО» получит дополнительный чистый приведенный эффект от приобретения техники по лизингу в размере 4,6 млн руб., срок окупаемости жатки составит около двух лет, комбайна – около четырех, рентабельность соответственно 24 и 37%. Предприятию выгодно приобретать имущество по лизингу, так как это дает возможность гарантированного его обслуживания со стороны лизингодателя, что особенно важно для удаленных хозяйств и в случае неудовлетворительного сервисного обслуживания техники на местах. В этой связи необходимо расширять сеть сервисных центров и совершенствовать взаимоотношения сервисных центров и лизинговых компаний для качественного обслуживания лизинговой техники.

Одно из направлений развития лизинга – использование кооперативных объединений, улучшение оценки лизингополучателей с учетом особенностей развития отдельных субъектов сельскохозяйственного производства, региональных различий и природно-климатических условий, увеличение использования государственных средств поддержки лизинга, субсидирование сельхозтоваропроизводителей по отсрочке платежей по причине временной неплатежеспособности из-за природных катаклизмов и других форс-мажорных обстоятельств. Эффективность

лизинга зависит от применения инновационных технологий, поэтому необходимо комплексное оснащение сельхозпредприятий, внедряющих инновационные технологии земледелия лизинговой ресурсосберегающей техникой на льготных условиях, осуществление контроля за эффективностью ее использования со стороны лизингодателя.

В расчетах, проведенных учеными **Чувашской ГСХА** на примере приобретения комбайна стоимостью 10 млн руб. в реально сложившихся условиях с использованием разных источников финансирования было установлено, что суммарные расходы по сделке составляют величину, сопоставимую с расходами при покупке за собственные средства и существенно меньшую, чем при покупке в кредит и значительно ниже при условиях льготного приобретения в соответствии с Постановлением № 1432, чем при использовании собственных средств (табл. 17).

Таблица 17

**Сравнение различных источников финансирования приобретения сельскохозяйственным предприятием комбайна стоимостью 10000 тыс. руб.**

Условие	Федеральный лизинг	Кредит на текущих рыночных условиях	На условиях льготного приобретения в соответствии с постановлением № 1432	
			федеральный лизинг	кредит на текущих рыночных условиях
1	2	3	4	5
Стоимость имущества, тыс. руб.	10 000	10 000	7 500	7 500
Аванс, %	20	20	20	20
Ставка по кредиту (лизингу), %	3,5	20	3,5	20
Срок кредита (лизинга), лет	5	5	5	5
Сумма аванса, тыс. руб.	2 000	2 000	1 500	1 500
Периодичность платежей	Ежемесячно	Ежемесячно	Ежемесячно	Ежемесячно

1	2	3	4	5
Сумма привлекаемых средств, тыс. руб.	8 000	8 000	6 000	6 000
Лизинговые (кредитные) платежи	8 732	12 717	6 549	9 538
Итого затрат, тыс. руб.	10 732	14 717	8 049	11 038
Удорожание (от цены), %	7,3	47,2	-	10,4

Источник: [33].

Учеными была предложена схема лизинговых платежей в зависимости от структуры денежных поступлений от текущей деятельности конкретного предприятия (табл. 18).

Таблица 18

**Расчет лизинговых платежей в зависимости от поступления денежных средств от текущей деятельности агрофирмы**

Месяц	Денежные поступления от текущей деятельности агрофирмы, тыс. руб.	Структура денежных поступлений от текущей деятельности, %	Лизинговые платежи, тыс. руб.	Лизинговые платежи по предлагаемой схеме, тыс. руб.
Январь	1256	4,0	100	47,8
Февраль	1734	5,5	100	65,9
Март	1545	4,9	100	58,7
Апрель	1634	5,2	100	62,1
Май	2100	6,7	100	79,8
Июнь	1965	6,2	100	74,7
Июль	2567	8,1	100	97,6
Август	2984	9,5	100	113,5
Сентябрь	3548	11,2	100	134,9
Октябрь	4123	13,1	100	156,6
Ноябрь	4523	14,3	100	172
Декабрь	3583	11,3	100	136,2
Итого	31562	100	1200	1200

Источник: [33].

Существенная выгода от лизинга получена при приобретении техники по льготной программе в соответствии с Постановлением № 1432. Лизинг как инструмент долгосрочного инвестирования для сельхозпредприятия наиболее предпочтителен. Худшим вариантом приобретения техники был бы кредит.

В сельском хозяйстве объектом лизинга может быть не только движимое и недвижимое имущество, но и животные, например крупный рогатый скот. Эти особенности определяют равномерность и скорость возврата средств, инвестированных в растениеводство и животноводство [34].

В зависимости от объекта лизинга (крупный рогатый скот или сельскохозяйственная техника) доход от его эксплуатации рассчитывается по-разному. При использовании лизинга техники величина дохода от ее эксплуатации существенно не изменяется в рассматриваемом периоде. При лизинге племенных животных предприятие сможет получить более высокий доход за счет роста продуктивности. Увеличение выручки от реализации продукции, полученной при лизинге КРС, может варьировать в пределах до 34%. По данным ОАО «Росагролизинг», среднесуточная молочная продуктивность племенного российского скота в 1,3 раза превышает среднюю продуктивность в регионе, импортного – в 1,7 раза.

При расчете чистого дисконтированного дохода принимались следующие условия:

- приобретение зерноуборочного комбайна стоимостью 3000 тыс. руб.;
- приобретение коров холмогорской породы на общую сумму 3000 тыс. руб.

Условия сделки по приобретению комбайна: срок договора лизинга – 10 лет, авансовый платеж – 15%, удорожание по договору лизинга с ОАО «Росагролизинг» – 2% в год, периодичность платежей – равномерные квартальные. Условия по приобретению племенного скота: срок договора лизинга – 5 лет, авансовый платеж – 15%, удорожание по договору лизинга с ОАО «Росагролизинг» – 7,5% в год, периодичность платежей – равномерные квартальные.

В расчете чистого дисконтированного дохода использовалась выручка предприятия, полученная от реализации сельскохозяйственной

продукции. Расчет произведен для типичных хозяйств в трех группах сельскохозяйственных предприятий Пермского края, ранжированных по уровню экономической эффективности производства: I – высокоэффективное, II – эффективное, III – неэффективное (табл. 19).

Таблица 19

**Экономические показатели хозяйств Пермского края по уровню эффективности**

Показатели	Высокоэффективное I	Эффективное II	Неэффективное предприятие III
	ООО «Сельхозпродукт»	СХПК «ЭнКрайс»	ФГУП «УОХ Липовая Гора»
Рентабельность основной деятельности (с учетом субсидий), %	15,55	1,01	-
Окупаемость затрат, руб/руб.	0,62	0,54	0,53
Выручка на 100 га сельхозугодий, тыс. руб.	1576,7	241,4	1394,08
Фондоотдача, руб/руб.	0,62	0,90	0,27
Производительность труда, тыс. руб/чел.	283,4	144,8	278,6

Источник: [34].

Оценка эффективности лизинговых проектов с учетом различий объектов лизинга в растениеводстве и животноводстве на фактических данных предприятий Пермского края на основании данных табл. 19 приведена в табл. 20.

Результаты расчета показали, что эффективность лизинга КРС выше по сравнению с лизингом техники. Сезонность в растениеводстве влияет на периодичность получения дохода от реализации продукции, в животноводстве поступления более равномерные.

Лизинг как инструмент финансирования подходит высокоэффективным предприятиям региона. Низкоэффективные предприятия такой возможности не имеют, из-за нехватки денежных средств для покрытия затрат по лизингу. Таким хозяйствам необходимо использовать внутренние резервы путем организации кооперативных формирований

для обновления производственной базы за счет аккумуляции денежных средств для инвестиционной деятельности, а также перераспределения рисков между участниками. Предложенный авторами методологический подход позволил оценить эффективность лизинга по направлениям: лизинг технических средств и лизинг животных, а также оценить возможность использования лизинга предприятиями с разным уровнем экономической эффективности. Это позволило определить основные направления дальнейшего развития лизинга в сельском хозяйстве региона [34].

Таблица 20

**Оценка эффективности лизинговых проектов приобретения технических средств и крупного рогатого скота**

Субъекты лизинговых отношений	Размер лизинговых платежей, тыс. руб.	Размер лизинговых платежей в квартал, тыс. руб.	Чистый дисконтированный доход проекта, тыс. руб.	Срок окупаемости, лет
<i>Лизинг технических средств</i>				
Высокоэффективное предприятие	3390	84,8	2512	3,7
Эффективное	3390	84,8	582	> 10
Неэффективное	3390	84,8	-24642	> 10
<i>Лизинг крупного рогатого скота</i>				
Высокоэффективное предприятие	3505	234	4476	2,6
Эффективное	3505	234	1903	>5
Неэффективное	3505	234	-14671	>5

Источник: [34].

Сравнительный анализ использования различных инструментов финансирования приобретения сельскохозяйственной техники предприятиями разных форм хозяйствования в динамике за пять лет (2014-2018 гг.), проведенный в Свердловской области [35], показал, что в 2018 г. по сравнению с 2014 г. объем средств на приобретение сельскохозяйственной техники МФХ сократился на 10,8%, в крупных СХО увеличился на 24,6% (табл. 21).

**Объем и структура использования источников финансирования приобретения сельскохозяйственной техники предприятиями разных форм хозяйствования, тыс. руб.**

Годы	Показатели	Всего	Собственные средства	Кредит	Лизинг	Другие источники
2014	Малые формы хозяйствования	231577,4	102719,5	62410,4	43561,1	22886,5
	%	100	44,4	26,9	18,8	9,9
	Крупный СХО	642280,1	228811,8	311352,8	58090,8	44024,7
	%	100	35,6	48,6	9,0	6,8
2018	Малые формы хозяйствования	206465,6	126343,6	33912	29247,2	16962,6
	%	100	61,2	16,4	14,2	8,2
	Крупный СХО	882459,7	403294,9	139281,9	233075,6	106807,3
	%	100	45,7	15,8	26,4	12,1

Источник: [35].

Если в 2014 г. в структуре финансовых источников на приобретение сельскохозяйственной техники МФХ 44,4 % приходилось на собственные средства, в крупных СХО – 35,6, то в 2018 г. эта доля возросла соответственно до 61,2 и 45,7%.

Использование кредита соответственно снизилось с 26,9 и 48,6% в 2014 г. до 16,4 и 15,8% в 2018 г. Приобретение сельскохозяйственной техники с использованием лизинга в МФХ уменьшилось с 18,8 в 2014 г. до 14,2% в 2018 г., в крупных СХО – наоборот, увеличилось с 9 до 26,4%.

Использование других источников в МФХ сократилось на 1,7%, в крупных СХО – увеличилось на 5,3%.

Представляет интерес динамика структуры источников финансирования приобретения сельскохозяйственной техники предприятиями Свердловской области по видам и мощности.

По данным исследования, с 2014 г. сельхозтоваропроизводители региона перестали приобретать тракторы малой мощности. Возросла потребность в более мощной технике. При этом тракторы тягового класса 1,4 приобретались в основном за собственные средства (от 76,7 в 2013 г. до 60,3% в 2018 г.), также как и тягового класса 2-3 (от 76,3 в 2013 г. до 57,2% в 2018 г.), в отличие от 2013 г., когда на приобретение тракторов данного класса было привлечено больше кредитных средств.

Тракторы производства АО «ХТЗ» и собранные из тракторокомплектов ХТЗ в России приобретались за счет как собственных средств (62,4% – 2015, 2016, 2018 гг.), так и кредитных ресурсов.

Более мощные тракторы семейства «Кировец» приобретались в основном за счёт собственных средств, с частичным использованием кредитов. В 2014 г. – 100% собственных источников, в 2018 г. – 62,4%. Среднегодовое снижение составило – 9,7%.

Тракторы зарубежного производства приобретались как за счёт собственных источников (56,1% – 2014, 2015, 2017, 2018 гг.), так и за счёт кредита и займа (54,2% – 2013, 2016 гг.). Доля собственных источников при приобретении тракторов зарубежного производства снизилась с 86,6 в 2015 г. до 46,9% в 2018 г.

В целом приобретение тракторов за счет собственных источников снижалось с 83,2 в 2015 г. до 52,1% в 2018 г. (в среднем на 11% в год); за счёт кредита – с 47,6 в 2013 г. до 17,8% в 2018 г., (в среднем на 24,3%). При этом доля тракторов, приобретаемых по лизингу, увеличивалась с 5 в 2013 г. до 19,7% в 2018 г., среднегодовое увеличение составило – 38,6%. Использование смешанных источников сокращается на 4,5% в год.

Сравнение данных за 2013 и 2014 гг. по источникам приобретения зерно- и кормоуборочных комбайнов показало превалирование кредитных ресурсов: 52,7 и 48,7% соответственно. С 2015 г. при приобретении комбайнов возросла доля собственных источников: в 2015 г. – 71,8, в 2018 г. – 52,2%. Также увеличивалось приобретение комбайнов по лизингу: 2,2 в 2013 г. и 18,3% в 2018 г., среднегодовое увеличение составило 2,2 раза.

В целом исследование [35] показало, что:

- среди источников финансирования приобретения сельскохозяйственной техники в период 2013-2018 гг. превалировали собственные средства, но их доля уменьшалась;
- кредит как источник финансирования приобретения техники становится менее востребованным, и его доля в структуре источников постоянно снижается;
- лизинговые схемы при приобретении техники становятся более востребованными;

- при формировании технического потенциала стали шире использоваться смешанные источники, взносы в уставной капитал, гранты, сочетание собственных средств и средств выигранного гранта.

Исследование также показало, что в 2018 г. в регионе коэффициент обновления по тракторам составил 3,9%, по зерноуборочным комбайнам – 3,3%, а коэффициент выбытия был значительно выше: в 2017 г. по тракторам – 6,8%, зерноуборочным комбайнам – 5%. По отдельным хозяйствам коэффициент обновления по тракторам в 2018 г. составил от 2% (ПАО «Каменское» Каменского района) до 6,1% (СПК «Завет Ильича» Ирбитского района). Поскольку коэффициенты выбытия превышают коэффициенты обновления в сельскохозяйственных организациях региона, обеспеченность сельскохозяйственной техникой составляет от 28,3 по тракторам, до 13,1% – по зерноуборочным комбайнам.

Эффективность использования лизинга сельскохозяйственной техники на уровне крупного субъекта Российской Федерации – Ростовской области рассмотрена в исследовании [36]. По программам льготного лизинга в 2019 г. в регион поставили 312 сельхозмашин 153 сельхозтоваропроизводителям, в первом квартале 2020 г. регион занял пятое место, получив по лизингу 53 ед. техники на 170 млн руб. [29, 37]. Ежегодный баланс стоимости сельхозтехники, переданной АО «Росагролизинг» и находящейся в лизинге у 250 лизингополучателей, составляет около 3 млрд руб. По расчетам авторов, при средней банковской ставке по кредиту 18,0% ежегодная прямая выгода СХО области, использующих технику по федеральному лизингу, составляет 450 млн руб., а при среднем сроке договора лизинга 5 лет – 2,3 млрд руб. [36].

В Ставропольский край, занявший четвертое место в рейтинге, с 2002-2019 гг. АО «Росагролизинг» поставлено около 7 тыс. ед. сельхозтехники на сумму свыше 18,7 млрд руб. В 2019 г. доля АО «Росагролизинг» в общем количестве поставленной в край самоходной техники составила 47%. С начала 2020 г. Ставропольские сельхозтоваропроизводители приобрели 1,5 тыс. ед. техники на сумму 3,5 млрд руб. Этот показатель выше аналогичного периода 2019 г. на 76%. В 2020 г. из края поступило 382 заявки на приобретение сельхозтехники в лизинг стоимостью свыше 2,5 млрд руб. В регионе предоставляются субсидии на компенсацию части расходов, связанных с уплатой 80% первого взноса (аванса) при заключении договора лизинга оборудования с МСП [29, 38, 39].

### **3. ИНСТРУМЕНТЫ И МЕХАНИЗМЫ ПОДДЕРЖКИ ЛИЗИНГА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ В АПК РЕГИОНОВ**

С учетом высоких рисков ведения сельскохозяйственного производства при среднем уровне рентабельности 5-10% и обычных ставках по лизингу 5-7% годовых для многих финансово неустойчивых сельхозтоваропроизводителей, особенно МФХ, лизинг как инструмент финансирования был недостаточно привлекателен и требовались региональные меры поддержки. В условиях, когда ключевая ставка Банка России снижается, а ставки льготного кредита в отрасли составляют не более 5%, для обеспечения конкурентоспособности лизинга как альтернативы кредита необходимо сокращать финансовую нагрузку на лизингополучателей, расширять перечень и качество услуг со стороны лизингодателей. В этой связи как на федеральном, так и на уровне субъектов Российской Федерации разрабатываются меры поддержки лизинга сельскохозяйственной техники и оборудования с учетом региональных особенностей развития отраслей АПК и экономического положения сельхозтоваропроизводителей разных организационных форм хозяйствования. Для всех участников лизинговых отношений важно учитывать существующие инструменты и механизмы поддержки технико-технологического обновления производства и направления их развития как на федеральном, так и региональном уровнях, с тем, чтобы выбрать оптимальный вариант в конкретных условиях для каждого предприятия [29, 40].

На региональном уровне приоритеты выделения финансовых средств могут меняться и корректироваться. Поэтому в субъектах Российской Федерации создаются разные условия господдержки воспроизводства и модернизации материально-технической базы сельского хозяйства. Из-за разного уровня финансового состояния и возможности выделять бюджетные средства на развитие сельского хозяйства усиливается дифференциация регионов. Это является следствием реализации принципа обязательного долевого участия региональных бюджетов в программах государственной поддержки [41].

Это положительно влияет на повышение ответственности региональных органов управления АПК, однако приводит к необоснованной дифференциации регионов по уровню государственной поддержки. Регионы с небольшими бюджетами не могут выделять достаточных средств на поддержку сельского хозяйства и рассчитывать на ее получение в необходимых объемах из федерального бюджета. В таких условиях практика распределения бюджетных средств, предназначенных для финансирования договоров лизинга, между лизингополучателями в регионах и недостаточная нормативно-правовая база обуславливают низкую эффективность данной меры государственной поддержки и недостаточно высокую возвратность лизинговых платежей.

По мнению А.Б. Дударевой, в основу господдержки приобретения сельскохозяйственной техники, оборудования и других средств должен быть заложен компенсационный механизм, обеспечивающий обоснованное формирование и использование средств господдержки, в том числе лизингового фонда, формируемого за счет федерального и региональных бюджетов [42].

Анализ мер поддержки лизинга сельскохозяйственной техники и оборудования на региональном уровне показал существенные различия в ее объемах, формах, направлениях и условиях предоставления. В большинстве субъектов Российской Федерации предоставляются субсидии на компенсацию части первоначального взноса, части затрат на погашение лизинговых платежей и другие меры поддержки с учетом местных особенностей и экономического положения сельхозтоваропроизводителей.

Так, в **Ивановской области** действовала субсидия на компенсацию части первоначального взноса по приобретению предметов лизинга – в размере 70% первоначального взноса. При этом размер первоначального взноса для тракторов, зерно- и картофелеуборочных, льно- и кормоуборочных комбайнов, машин и оборудования для первичной обработки молока, доильных залов, систем роботизированного доения, кормозаготовительной техники, машин для уборки и первичной обработки льна, посевных комплексов должен быть не менее 35%; для грузовых автомобилей, оборудования для содержания кур-несушек, почвообрабатывающей техники, оборудования для животноводческих ферм, двигателей,

линейных доильных установок – 15% (полный перечень сельскохозяйственной техники представлен в приложении к постановлению правительства Ивановской области от 19.05.2011 № 165-п) [43, 44].

В **Ленинградской области** субсидии предоставляются на возмещение части затрат на приобретение новой техники по договорам финансовой аренды (лизинга), субаренды (сублизинга) в соответствии с перечнем, утвержденным распоряжением комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области. В 2020 г. субсидии составляют 35-50% (табл. 22) [44].

Таблица 22

**Ставки субсидий на приобретение техники  
для сельскохозяйственного производства Ленинградской области**

Наименование техники и оборудования	Ставки субсидий (без учета НДС), % стоимости техники, но не более, млн руб.
Тракторы	35, но не более 2,55
Комбайны зерноуборочные	40, но не более 3,6
Комбайны кормоуборочные	40, но не более 3,6
Дизельные и бензиновые генераторы для резервного питания	50, но не более 1
Машины для производства картофеля и овощей	40, но не более 3,6

Источник: Комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области.

В 2019 г. на эти цели было направлено 435,9 млн руб., приобретено 576 ед. техники, в том числе 129 тракторов, 7 зерноуборочных и 11 кормоуборочных комбайнов. Показателем результативности субсидий является коэффициент обновления сельскохозяйственной техники, специализированного транспорта, автомобилей, оборудования и спецтехники для сельскохозяйственного производства (в процентах).

В **Псковской области** действовала региональная мера поддержки – субсидия на возмещение части прямых понесенных затрат на развитие материально-технической базы потребительских кооперативов. При этом кооператив должен объединять не менее 10 сельхозтоваропроизводителей на правах членов кооператива (кроме ассоциированного

членства) и не менее 70% его выручки должно формироваться за счет осуществления перерабатывающей и (или) сбытовой деятельности.

Субсидия предоставлялась однократно по следующим направлениям:

- приобретение техники и оборудования; монтаж оборудования для производственных объектов, предназначенных для заготовки, хранения, подработки, переработки, сортировки, убоя, первичной переработки, охлаждения молока, мяса сельскохозяйственных животных, птицы, рыбы и объектов аквакультуры, картофеля, грибов, овощей, плодов и ягод, в том числе дикорастущих, подготовки к реализации, погрузки, разгрузки сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки, оснащения лабораторий производственного контроля качества и безопасности выпускаемой (производимой и перерабатываемой) продукции и проведения государственной ветеринарно-санитарной экспертизы (приобретение оборудования для лабораторного анализа качества сельскохозяйственной продукции) в соответствии с утвержденным перечнем;

- приобретение специализированного транспорта, фургонов, прицепов, полуприцепов, вагонов, контейнеров для транспортировки, обеспечения сохранности при перевозке и реализации сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки в соответствии с утвержденным перечнем.

Размер субсидии составлял 50% расходов на развитие материально-технической базы, но не более 2 млн руб. [45].

**В Новгородской области** субсидия из областного бюджета предоставляется по ставкам 15-50% стоимости новой техники и оборудования при покупке или приобретении по лизингу. Субсидия в размере 50% предоставляется на технику и оборудование по переработке, упаковке и подготовке к реализации и сбыту сельскохозяйственной продукции, в том числе: машины посудомоечные; оборудование для мойки или сушки бутылок или других емкостей; оборудование для заполнения, закупорки бутылок, банок, закрывания ящиков, мешков или других емкостей, для опечатывания их или этикетирования; оборудование для герметичной укупорки колпаками или крышками бутылок, банок, туб и аналогичных емкостей; оборудование для упаковки или обертки (включая оборудование для упаковки или обертки (включая

оборудование, обертывающее товар с термоусадкой упаковочного материала), машины и устройства для подъема, перемещения, погрузки или разгрузки (например, лифты, эскалаторы, конвейеры, канатные дороги), установки и аппараты доильные, оборудование для обработки и переработки молока, автоматы торговые.

В **Пермском крае** в 2019 г. были предусмотрены субсидии на уплату первоначального лизингового платежа в размере 38 млн руб., а также на возмещение части процентной ставки по кредитам в составе лизингового платежа, которые предоставляются ежемесячно в размере процентной ставки по кредиту (займу) российской кредитной организации, включенной лизинговой компанией в состав лизингового платежа, минус 3%, но не более ставки рефинансирования (учетной ставки) Центрального банка Российской Федерации или ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации.

Показателем результативности использования субсидии является объем ссудной задолженности по субсидируемым кредитам (займам) по состоянию на 31 декабря года получения субсидии, определяемый в соответствии с графиком погашения кредита (займа) и уплаты процентов по нему [46].

С 2013 г. организациям АПК и потребительской кооперации возмещалась часть на уплату первоначального лизингового платежа по договорам финансовой аренды (лизинга). С 2020 г. субсидируется техника иностранного производства, приобретенная по лизингу, не имеющая российских аналогов. Из областного бюджета **Кировской области** в 2019 г. субсидировались лизинговые платежи при приобретении современной техники и оборудования для переработки сельскохозяйственной продукции, убойных пунктов [47].

В **Нижегородской области** субсидии предоставляются на выплату первоначального взноса и части затрат на приобретение машин и оборудования по лизингу (табл. 23).

В случае, если фактический первоначальный взнос по договору лизинга превышает предельный размер субсидии и (или) максимальный процент от стоимости предмета лизинга, размер субсидии ( $C$ ) определяется по формуле

$$C = \min (C_{max}, L),$$

где  $C_{max}$  – предельный размер субсидии, руб.;

$L$  – максимальный процент от стоимости предмета лизинга, %.

Таблица 23

**Размер субсидий на возмещение части затрат на приобретение оборудования и техники по лизингу в Нижегородской области**

Наименование техники и оборудования	Первоначальный взнос, но не более, тыс. руб.	Ограничение по стоимости предмета лизинга (не более), %
1	2	3
Стационарное оборудование по сушке и очистке зерна	7500	50
Передвижное оборудование по сушке зерна	4500	30
Оборудование по производству витаминно-травяной муки	7500	50
Жатки кукурузные и плющилки зерна (вальцевые мельницы)	500	25
Роботизированные доильные установки	5000	40
Мульчеры-роторы	1500	50
Тракторы с мощностью двигателя до 150 л. с.	100	20
Тракторы с мощностью двигателя 150-250 л. с., зерноуборочный комбайн с мощностью двигателя до 250 л. с.	500	20
Самоходный кормоуборочный комбайн, погрузчик, посевной комплекс	500	20
Трактор, зерноуборочный комбайн с мощностью двигателя 250 л. с. и более	750	20
Картофелеуборочный комбайн	750	20
Сеялки, почвообрабатывающая, кормозаготовительная техника (кроме самоходных кормоуборочных комбайнов)	200	20

1	2	3
Автомобильная техника и прицепы	350	20
Свеклоуборочный комбайн	8000	20
Для получателей, осуществляющих культуртехнические мероприятия: трактор с мощностью двигателя от 150 л.с. и более, зерноуборочный комбайн, самоходный кормоуборочный комбайн	3000	30
Для получателей, осуществляющих производство коровьего молока, оборудование для производства молока	5000	50

Источник: составлено авторами на основе [48].

Субсидии предоставляются на возмещение части затрат на приобретение оборудования и техники для производства продукции льноводства на условиях финансовой аренды (лизинга) в размере 100% первоначального взноса по договору лизинга, включающему в себя первый единовременный платеж, предусматривающий авансовые выплаты, страховые взносы и арендную плату за первый год пользования оборудованием и другие платежи, установленные условиями заключенного договора лизинга, но не более 10% от стоимости трактора, 30% от стоимости почвообрабатывающей и посевной техники и 50% от стоимости машин для уборки и первичной обработки льна.

Дополнительные условия по данной форме поддержки:

- наличие уровня среднемесячной заработной платы у получателя не ниже полутора величин прожиточного минимума по Нижегородской области для трудоспособного населения за отчетный год (кроме К(Ф)Х);
- получатели, приобретающие льноуборочные комбайны, льнотеребилки, оборачиватели льна, сеялки для льна и пресс-подборщики для подбора льносырья обязуются:

в течение года с момента заключения соглашения увеличить посевные площади льна-долгунца не менее чем на 10% по сравнению с

отчетным годом, но не менее чем на 10 га (у получателей, которые в отчетном году не имели посевных площадей льна-долгунца, посевная площадь его в текущем году должна составить не менее 50 га);

не снижать посевные площади льна-долгунца в течение пяти лет с момента заключения соглашения.

В 2019 г. из областного бюджета на возмещение части затрат на приобретение оборудования и техники для производства продукции льноводства было выделено 26,7 млн руб. [49, 50].

Региональные меры поддержки в **Курганской области** направлены на приобретение оборудования для объектов животноводства и первичной переработки продукции отрасли.

Субсидии предоставляются на возмещение части прямых понесенных затрат на приобретение нового оборудования для приготовления и раздачи кормов, поения, выращивания, содержания животных, доения, первичной обработки молока, ухода за животными и очистки животноводческих помещений, регулирования микроклимата, лабораторий искусственного осеменения животных, утилизации отходов животноводства, убойных цехов, цехов хранения и переработки продукции на следующих (кроме стандартных) условиях:

- начало ввода в эксплуатацию оборудования не более чем за 3 года, предшествующих году предоставления субсидии;
- приобретение оборудования для вновь созданных молочных ферм производственной мощностью 100-400 коров;
- для вновь созданных и (или) модернизированных свиноводческих комплексов производственной мощностью не менее чем на 250 свиноматок.

Ставка субсидии составляет:

- для молочных ферм – 50% (но не более 30 млн руб.);
- для свиноводческих комплексов производственной мощностью до 300 свиноматок – 50% (но не более 15 млн руб.), мощностью от 300 свиноматок – 50% (но не более 30 млн руб.).

При приобретении оборудования по договору финансовой аренды (лизинга) субсидии на возмещение части затрат, предоставляются в указанном размере от фактически уплаченной суммы лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга) без учета вознаграждения лизингодателя [51].

В Свердловской области размер субсидии повышается при приобретении по лизингу техники отечественного производства [52]. Более высокий уровень субсидирования предусмотрен для сельскохозяйственных потребительских кооперативов и субъектов МСП, отнесенных к категории «микропредприятия» (табл. 24).

Таблица 24

**Размер субсидий на приобретение техники и оборудования по лизингу в Свердловской области, %**

Категории получателей, наименование имущества	Техника	Отечественного производства
<i>Все категории</i>		
Тракторы сельскохозяйственные мощностью не менее 180 л.с.	40	50
Сушилки для послеуборочной сушки зерна перед закладкой на хранение	40	50
Сеялки тракторные шириной захвата не менее 6 м	30	40
Комбайны:		
зерноуборочные	30	40
кормоуборочные, силосоуборочные	30	40
картофелеуборочные	30	40
морковоуборочные	30	40
Адаптеры для зерноуборочных, кормоуборочных и силосоуборочных комбайнов (жатки, подборщики, платформы подборщиков), приобретаемые в комплекте с комбайном	30	40
Измельчители-смесители-раздатчики кормов	30	40
Погрузчики самоходные с телескопической стрелой с максимальной высотой подъема не более 8 м	30	40
Разбрасыватели твердых органических удобрений	30	40
<i>Сельскохозяйственные потребительские кооперативы</i>		
Оборудование для переработки мяса	30	40
Оборудование для производства пищевых продуктов	30	40
<i>Сельскохозяйственные потребительские кооперативы, закупающие на территории области у граждан, ведущих ЛПХ, сырое молоко для последующей (промышленной) переработки или реализации на территории области</i>		
Тракторы сельскохозяйственные мощностью не более 100 л. с.	70	80

Категории получателей, наименование имущества	Техника	Отечественного производства
<i>Субъекты малого и среднего предпринимательства, отнесенными к категории «микропредприятия» (за исключением потребительских кооперативов)</i>		
Тракторы сельскохозяйственные мощностью от 80 до 140 л. с.	40	50
<i>Осуществляющие деятельность в следующих муниципальных образованиях, расположенных на территории области: Новолялинский, ГО «Город Лесной», Нижнетуринский, Верхотурский, Тавдинский, Краснотуринск, Серовский, Сосьвинский, Гаринский, Ивдельский, Карпинск, Волчанский, Таборинский, Североуральский Пелым, Шалинский городские округа</i>		
Тракторы сельскохозяйственные мощностью не менее 80 л. с.	40	50

Источник: министерство агропромышленного комплекса и потребительского рынка Свердловской области.

В Тюменской области субсидируется до 70% первоначального взноса на приобретение техники и оборудования в молочном животноводстве, 30 – по переработке молока, 40% – на приобретение техники в растениеводстве (табл. 25).

Таблица 25

#### Размер субсидий по договорам лизинга в Тюменской области

Направление	Ставка от первоначальной стоимости предметов лизинга (сублизинга), %	
	лизинг	расходы по доставке и монтажу
Технологическое оснащение и перевооружение в животноводстве (для КРС и коз)	70	Н.д.
Техническое и технологическое оснащение и перевооружение в растениеводстве	40, но не более 20% от стоимости	Н.д.
Модернизация и техническое перевооружение производств молочной переработки	30	30, но не более 20% от стоимости

Источник: Департамент агропромышленного комплекса Тюменской области [53].

На возмещение в 2019 г. части затрат на уплату первоначального взноса на приобретение техники и оборудования по лизингу были предоставлены субсидии в сумме 971,1 тыс. руб.

В Алтайском крае субсидии предоставляются на возмещение части затрат на приобретение, в том числе на условиях финансовой аренды (лизинга) по утвержденным ставкам (табл. 26).

Таблица 26

**Ставки субсидий на возмещение части затрат на приобретение техники по лизингу в Алтайском крае, 2020 г.**

Направление субсидии	Ставка субсидии (от стоимости), %
На приобретение с 1 января 2020 г. тракторов тягового класса 5-8, зерно- и кормоуборочных комбайнов, комбинированных посевных комплексов с пневмовысевом, ранее не эксплуатировавшиеся *, **	5
На приобретение с 1 января 2017 г. почвообрабатывающей, посевной, кормозаготовительной, кормоуборочной, зерноуборочной техники; самоходных косилок; тракторов; сушилок зерна; машин для послеуборочной обработки зерна; машин и оборудования для молочного животноводства: стойл, специальных покрытий в боксах, стойлах, автоподгонщиков скота, доильного оборудования, резервуаров для хранения молока, танков-охладителей, охладителей молока (проточных), очистителей молока, кормораздатчиков, измельчителей-смесителей-раздатчиков, кормодробилок, измельчителей грубых и сочных кормов, комплектов оборудования для приготовления и смешивания кормов (в том числе комбикормовых установок), погрузчиков грубых и сочных кормов, универсальных погрузчиков (фуражиров навесных и самоходных), оборудования для удаления навоза; технологического оборудования для яичного птицеводства; грузового и специального автотранспорта	80
На приобретение в текущем году тракторов тягового класса 1,4-3; почвообрабатывающей, посевной, зерноуборочной техники	20 (но не более 500 тыс. руб. на одного получателя в год)

\* При этом сумма субсидии на одного получателя в год не должна превышать: 1 млн руб. – для получателей, поголовье КРС у которых на начало текущего года составило до 500 усл. голов; 2 млн руб. – для получателей, поголовье КРС у которых на начало текущего года составило 501-1000 усл. голов;

3 млн руб. – для получателей, поголовье КРС у которых на начало текущего года составило более 1000 усл. голов.

\*\* При приобретении техники, произведенной на территории края, ставка субсидии составляет 10%.

Источник: министерство сельского хозяйства Алтайского края.

Кроме стандартных, дополнительными условиями получения субсидий являются:

- обеспечение в предшествующем году среднемесячного уровня оплаты труда не ниже размера минимальной заработной платы, установленного в Алтайском крае на 2019 г. и увеличенного на районный коэффициент;

- наличие не менее 1500 га посевных площадей по итогам предшествующего года и 200 усл. голов и более сельскохозяйственных животных на начало текущего финансового года, или не менее 50 га площади, засеянной льном-долгунцом в текущем году;

- наличие в предшествующем году не менее семи человек средне-списочной численности работающих (членов сельскохозяйственного производственного кооператива) [54].

В крае действует региональная лизинговая компания. Объемы приобретения техники по лизингу в Алтайском крае в 2016-2019 гг. представлены в табл. 27.

Таблица 27

**Поступление техники по лизингу в Алтайском крае, 2016-2019 гг.**

Схемы лизинга	2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.	
	ед.	млн руб.						
Краевая	53	242,6	63	358	56	168,1	79	311,7
Федеральная	160	502,9	105	425,6	159	610,0	214	811,6

Источник: министерство сельского хозяйства Алтайского края.

**В Иркутской области** в 2019 г. меры поддержки обновления техники, в том числе по лизингу, включали в себя субсидии по возмещению части затрат:

- на приобретение зерноуборочных комбайнов, технологического оборудования, используемого в отрасли растениеводства;

- при использовании в производстве и (или) переработке (в том числе на арендованных основных средствах) сельскохозяйственной про-

дукции, выполнении работ и оказании услуг в рамках экономически значимых проектов, направленных на развитие отраслей сельского хозяйства области.

Субсидии на приобретение техники по договорам лизинга предоставляются при соблюдении получателями следующих (кроме стандартных) условий:

- членство в ревизионном союзе сельскохозяйственных кооперативов (для кооперативов);
- в зависимости от группы машин – наличие на праве собственности и (или) на праве пользования земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения на условиях договоров аренды, участков определенной площади или поголовья животных;
- обязательство не снижать посевные площади соответствующих культур (поголовья), увеличить валовой сбор соответствующих культур (производство животноводческой продукции) и др. [55].

Утвержден перечень субсидируемой техники (табл. 28).

Таблица 28

**Ставки субсидирования затрат по приобретению техники  
в лизинг в Иркутской области**

Категории хозяйств, техника, вид субсидий	Ставка (% от стоимости, но не более, млн руб.)
1	2
<i>Невозмещенные затраты на уплату лизинговых платежей по договорам лизинга, заключенным в 2005-2009 гг.</i>	
Сельскохозяйственная техника, грузовые и специальные автомобили, технологическое оборудование	50
<i>На уплату лизинговых платежей по договорам финансовой аренды (лизинга) (за исключением договоров сублизинга), заключенным в 2014 г.</i>	
Сельскохозяйственная техника, грузовые и специальные автомобили, технологическое оборудование, используемые в отрасли растениеводства для производства и подработки зерновых и зернобобовых сельскохозяйственных культур, овощей открытого грунта и (или) картофеля, в отрасли животноводства – для развития молочного и мясного скотоводства	50

1	2
<i>На уплату лизинговых платежей по договорам финансовой аренды (лизинга) (за исключением договоров сублизинга), заключенным после 31 декабря 2016 г.</i>	
Сельскохозяйственная техника, грузовые и специальные автомобили, технологическое оборудование, используемые в отрасли животноводства для развития молочного и мясного скотоводства	40
<i>На уплату лизинговых платежей по договорам финансовой аренды (лизинга) (за исключением договоров сублизинга), заключенным в 2017-2018 гг.</i>	
Сельскохозяйственная техника, грузовые и специальные автомобили, технологическое оборудование, используемые в отрасли растениеводства для производства и подработки зерновых и зернобобовых сельскохозяйственных культур, овощей открытого грунта и (или) картофеля	40
<i>На уплату лизинговых платежей по договорам финансовой аренды (лизинга) (за исключением договоров сублизинга), заключенным после 31 декабря 2018 г.</i>	
Сельскохозяйственная техника, грузовые и специальные автомобили, технологическое оборудование, используемые в отрасли растениеводства для производства зерновых и зернобобовых сельскохозяйственных культур, овощей открытого грунта и (или) картофеля (за исключением оборудования для оросительных (поливальных) систем)	40
Зерносушильное оборудование, оборудование для хранения зерна при посевных площадях зерновых и (или) зернобобовых:	
500-2000 га	70, но не более 3,5
2000-4500 га	70, но не более 6,65
более 4500 га	70, но не более 8,4
Технологическое оборудование, используемое в отрасли животноводства	40
Сельскохозяйственные потребительские кооперативы	
Специальные автомобили, используемые для перевозки закупленного и (или) переработанного молока и (или) мяса	40
Технологическое оборудование, используемое для хранения и переработки закупленного молока и (или) мяса	40

Источник: составлено авторами по данным министерства сельского хозяйства Иркутской области.

Ставки субсидирования техники в **Новосибирской области** по договору финансовой аренды (лизинга) представлены в табл. 29.

**Ставки субсидирования техники и оборудования  
в Новосибирской области**

Отрасль	Размер субсидии (от стоимости машины), %	Ограничения или особые условия
Животноводство	50	Не более 5 млн руб. на 1 ед. (доильные установки – 10 млн руб.)
Свиноводство	30	Не более 5 млн руб. на 1 ед.
Птицеводство	20	Не более 5 млн руб. на 1 ед.
Растениеводство	20	Машины и оборудование для послеуборочной обработки зерна, зерносушилки – 50% от стоимости, но не более 6 млн руб.

Источник: составлено авторами по данным министерства сельского хозяйства Новосибирской области.

По договорам, заключенным до 1 апреля 2011 г. – ставка 30%.

В зависимости от размера поголовья КРС, свиней, птицы, площади пашни установлен предельный размер субсидий на одно хозяйство (3-20 млн руб.). Общий объем полученной субсидии из средств областного бюджета Новосибирской области субъектом государственной поддержки совместно с его аффилированными лицами не должен превышать 250 млн руб. за 36 месяцев, предшествующих дате подачи заявления на получение субсидии.

В 2018 г. хозяйствами области по лизингу было приобретено 148 ед. техники, в 2019 г. – 209 ед., в том числе 39 тракторов, 45 комбайнов, 20 посевных комплексов, в первом квартале 2020 г. – 46 ед. [56, 57].

В **Томской области** субсидии предоставляются на возмещение части затрат по договорам лизинга на приобретение сельскохозяйственной техники и оборудования, заключенным:

- до 1 января 2016 г (за исключением грузовых автомобилей, прицепов и полуприцепов, плугов);
- в 2018 г. на срок не менее трех лет на приобретение зерносушильных комплексов;
- в 2019 г. на срок не менее пяти лет на приобретение оборудования для посева и заделки семян сельскохозяйственных культур.

Критериями отбора получателей субсидий (в зависимости от направления) являлись: средняя численность работников получателя субсидии за предшествующий год не менее десяти человек, для К(Ф)Х – пяти человек; среднемесячная начисленная заработная плата не ниже двух минимальных размеров оплаты труда в предшествующем году (для К(Ф)Х – не ниже 1,5); приобретение новой техники и (или) оборудования стоимостью 250 тыс. руб. и более за единицу, наличие посевной площади не менее 300 га, но не более 3000 га.

Оценочными результатами использования субсидии:

- сохранение и (или) увеличение энергетической мощности тракторов, комбайнов и самоходных машин на 100 га посевной площади в текущем году к уровню предшествующего года;

- сохранение и (или) увеличение количества зерноуборочных и (или) кормоуборочных комбайнов и (или) тракторов в текущем году к уровню предшествующего года (коэффициент обновления зерноуборочных и (или) кормоуборочных комбайнов и (или) тракторов) [58].

Субсидируется 30-50% затрат (табл. 30).

Таблица 30

**Ставки субсидий на возмещение части затрат на приобретение сельскохозяйственной техники и оборудования в Томской области**

Наименование сельскохозяйственной техники и оборудования	Ставка, %
Сельскохозяйственные машины и оборудование для производства, заготовки, транспортировки, приготовления и раздачи кормов*	40 (но не более 3 млн руб. на единицу техники)
Зерно-, кормоуборочные комбайны, жатки в комплектации к комбайну, энергонасыщенные тракторы, посевные комплексы в соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации № 1432, а также от 17.07.2015 № 719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации»*	40 (но не более 3 млн руб. на единицу техники)
Сельскохозяйственная техника, сельскохозяйственные машины и оборудование (кроме грузовых автомобилей, прицепов и полуприцепов, плугов)*	30 (но не более 3 млн руб. на единицу техники)

Наименование сельскохозяйственной техники и оборудования	Ставка, %
Технологическое оборудование для отжима семян технических (масличных) сельскохозяйственных культур	50 (но не более 50 млн руб.)
Сельскохозяйственное оборудование, приобретенное сельскохозяйственными товаропроизводителями, реализующими инвестиционные проекты стоимостью свыше 1 млрд руб., включенные в перечень инвестиционных проектов – победителей конкурсного отбора	30 (но не более 49 млн руб.)
Оборудование зерносушильных комплексов	40 (но не более 6 млн руб. на одного получателя)
Зерноуборочные комбайны, кормоуборочные комбайны, жатки в комплектации к зерноуборочному и (или) кормоуборочному комбайнам, энергонасыщенные трактора, посевные комплексы в соответствии с постановлением № 1432, № <*>, приобретенные К(Ф)Х	50
Оборудование автономного вождения для самоходной сельскохозяйственной техники	80

\* В соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008), утвержденным приказом Федеральной службы государственной статистики от 31.01.2014 № 14-ст.

Источник: Департамент по социально-экономическому развитию села Томской области.

**В Республике Саха (Якутия)** в 2019 г. действовала субсидия на финансовое обеспечение и (или) возмещение части затрат по оплате лизинговых платежей по договорам лизинга технологического оборудования для производства хлеба, хлебобулочных, кондитерских изделий и (или) специальной, специализированной техники, вспомогательного оборудования в размере 80% от планируемых затрат по лизинговым платежам на текущий финансовый год [59].

Ставки субсидии на возмещение части затрат, связанных с приобретением сельскохозяйственной техники, оборудования и скота по лизингу в **Приморском крае** в 2020 г. представлены в табл. 31.

**Ставки субсидий на возмещение части затрат  
по лизингу в Приморском крае, 2020 г.**

Вид субсидии, техники	Размер ставки субсидий, %
Приобретение техники и оборудования, в том числе в рамках реализации федерального проекта «Экспорт продукции агропромышленного комплекса», на условиях лизинга:	
комбайны, в том числе картофеле-, кормо- и овощеуборочные; семяочистительное и зерносушильное оборудование, фото-сепараторы	50
оборудование для молочного и прочего животноводства (доильное, системы навозоудаления, кормосмесители и кормораздатчики, автоматизированные системы вентиляции для коровников) и первичной переработки молока	50
тракторы и кормоуборочная техника, оборудование овоще-, картофелехранилищ и тепличных комплексов, камнеуборочные машины	30
прочая сельскохозяйственная техника, оборудование, в том числе для сбора и переработки дикоросов и других недревесных ресурсов, племенной скот	20
оборудование для убоя скота, включая оборудование модульного типа	60
Субсидия на возмещение части затрат, связанных с развитием инфраструктуры и логистического обеспечения рынков продукции растениеводства	20
Возмещение части затрат на реконструкцию (строительство) и приобретение оборудования для переработки молока, произведенных молокозаводами, имеющими собственное производство молока	25
Субсидия на возмещение части затрат, связанных с вводом скотомест в отчетном и (или) текущем финансовых годах, в том числе в племенных репродукторах:	
при строительстве (реконструкции) молочно-товарных ферм	50, но не свыше 250 тыс. руб. на одно скотоместо
при строительстве (реконструкции) родильных отделений и телятников на племенных репродукторах	25

Источник: составлено авторами по данным министерства сельского хозяйства Приморского края.

**В Амурской области** в качестве региональной меры поддержки обновления техники предусмотрена субсидия сельхозтоваропроизводителям на возмещение части затрат по лизинговым платежам за приобретенную сельскохозяйственную технику [60].

Дополнительные условия предоставления поддержки:

- наличие на начало текущего года не менее 10 тыс. свиней, 50 тыс. голов сельскохозяйственной птицы (в случае приобретения соответствующего оборудования);

- выплата среднемесячной заработной платы в предыдущем году не ниже двух размеров МРОТ в Амурской области без учета районных коэффициентов.

Показателем результативности предоставления субсидии является количество приобретенной сельскохозяйственной техники и/или оборудования (единиц).

Субсидия предоставляется с учетом районирования по природно-климатическим условиям сельскохозяйственного производства региона (табл. 32).

Таблица 32

**Ставки субсидий на возмещение части затрат  
сельхозтоваропроизводителям по лизинговым платежам  
в Амурской области**

Вид техники, оборудования	Ставка (от стоимости первоначального лизингового платежа, и (или) авансового платежа, и (или) первоначального взноса, и (или) лизингового платежа), %	
	центральные (вторая группа) и северные (третья группа) районы	прочие районы области
Зерноуборочные комбайны	99, но не более 1650 тыс. руб.	50, но не более 825 тыс. руб.
Тракторы с двигателем мощностью, л. с.:		
80-150	99, но не более 380 тыс. руб.	50, но не более 190 тыс. руб.
151-299	99, но не более 900 тыс. руб.	50, но не более 450 тыс. руб.
более 300	99, но не более 1550 тыс. руб.	50, но не более 775 тыс. руб.
Кормоуборочные комбайны	99, но не более 1550 тыс. руб.	50, но не более 825 тыс. руб.
Зерноочистительные машины	99, но не более 100 тыс. руб.	50, но не более 50 тыс. руб.
Зерносушилки	99, но не более 1250 тыс. руб.	50, но не более 625 тыс. руб.

Источник: составлено авторами на основе данных министерства сельского хозяйства Амурской области.

На этот вид субсидий из бюджета области в 2019 г. было выделено 7,9 млн руб., приобретено 11 ед. техники, в том числе 4 трактора, 7 зерноуборочных комбайнов.

В Сахалинской области размер субсидии зависит от сроков заключения лизинговых договоров и составляют 30-70% (табл. 33).

Таблица 33

**Ставки субсидии на приобретение сельскохозяйственной и мелиоративной техники и оборудования в Сахалинской области**

Виды поставок	Размер ставки, % инвестиционной части платежей	Ограничения, % стоимости техники и оборудования с доставкой до региона
Договор финансовой аренды (лизинга) или договор поставки с условием рассрочки платежей до 2016 г. включительно	70	70
Договор финансовой аренды (лизинга) с 2017 г. и финансовой аренды (лизинга) техники и оборудования, произведенных не на территории Российской Федерации с 2019 г.	50	50
Договор финансовой аренды (лизинга) техники и оборудования, произведенных на территории Российской Федерации в 2019 г.	60	60
Договор финансовой аренды (лизинга) техники и оборудования, произведенным на территории Российской Федерации с 2020 г.	70 (100% первоначального взноса)	70 (но не более 35% от стоимости договора и 70% стоимости доставки до региона)

Источник: составлено авторами по данным министерства сельского хозяйства и торговли Сахалинской области.

Первоочередное распределение субсидии обеспечивается по договорам лизинга, принятым к субсидированию в прошлых годах со сроком платежей в текущем году (более 1 года). Последующее распределение субсидии осуществляется в порядке очередности подачи заявлений на выплату субсидии [61].

#### 4. ОПЫТ РЕГИОНАЛЬНЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ КОМПАНИЙ НА РЫНКЕ ЛИЗИНГА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ

Основными недостатками в деятельности АО «Росагролизинг» в регионах, по мнению руководителей сельскохозяйственных организаций, является то, что компания часто работала как банк, предъявляя к сельхозтоваропроизводителям аналогичные жесткие требования. Менеджмент, находящийся в Москве, получая документы от потенциального заказчика лизинговых услуг по электронной почте, часто не в состоянии дать квалифицированную оценку результатам производственно-хозяйственной деятельности потенциального заказчика. Поэтому, если какое-то условие не соответствует списку необходимых критериев, в услуге часто отказывают. В то время, как региональные филиалы даже небольшой лизинговой компании располагают сведениями о потенциальных заказчиках, тарифы их прозрачны и примерно схожи с «Росагролизингом», а условия предоставления услуги более гибкие. Также руководители СХО отмечают отсутствие или низкую конкуренцию на рынке лизинга сельскохозяйственной техники, которая необходима, для того чтобы несколько крупных производителей техники не могли, договорившись между собой, увеличить цены. Все эти обстоятельства обуславливают необходимость обеспечения конкуренции на рынке лизинговых услуг [62, 63].

Одним из известных и давно работающих на региональном рынке лизинга является АО «Тюменская агропромышленная лизинговая компания» (АО «ТАЛК»), созданное в 1996 г. по инициативе и при непосредственном участии администрации Тюменской области. 86% акций компании принадлежит Департаменту имущественных отношений правительства Тюменской области.

Деятельность компании направлена на обновление и модернизацию основных фондов предприятий АПК юга Тюменской области. За последние годы портфель договоров компании существенно изменился по структуре и качественному составу, расширились номенклатура техники и оборудования и географические границы деятельности.

АО «ТАЛК» стала современной, универсальной, динамично развивающейся компанией, вошедшей в ТОП-40 крупнейших ли-

зингодателей России и ТОП-3 крупнейших лизингодателей Урало-Западносибирского региона. По данным исследований российского рынка лизинга («Эксперт РА», «Лизинг Ревю»), АО «ТАЛК» занимает прочные позиции в сегменте сельскохозяйственной техники и оборудования в Российской Федерации и является лидером на рынке лизинговых услуг Тюменской области. При участии компании обновляется значительная часть основных фондов в сельском хозяйстве Тюменской области, реализуется ряд значимых проектов в промышленности региона, активно развиваются программы финансирования субъектов малого и среднего предпринимательства.

Дочерними компаниями АО «ТАЛК» являются ООО «ТАЛК-Сервис» и ООО «ТехноЦентр». ООО «ТАЛК-Сервис» занимается выставочной и информационно-консультационной деятельностью, направленной на продвижение новых технологий в АПК региона, а также деятельностью по управлению активами. ООО «ТехноЦентр» создано для обслуживания техники, передаваемой в лизинг и является официальным дилером следующих производителей: РУП «Минский тракторный завод», ООО «Торговый дом МТЗ-ЕлаЗ», ОАО «Мозырский машиностроительный завод», РУП «Сморгонский агрегатный завод», ОАО «Бобруйскагромаш», ООО «ДОРЭЛЕКТРОМАШ», ООО «Навигатор-НМ», ОАО «Завод ЛЭКС/LEX», ООО «Большая земля», ОАО «МордоАгроМаш», ОАО «Бузулукский механический завод», ОАО «Лидагромаш», «POTTINGER», ОАО «Белшина», ОАО «Витебский мотороремонтный завод», ООО «Metal-Fach», «AGREX CIS», ООО «БДМ-Агро», ОАО «ЛИДСЕЛЬМАШ», ОАО «АМКОДОР», РПДУП «Экспериментальный завод» РУП «НПЦ Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства» [64, 65, 66].

**В Тульской области** лизинговые операции осуществляет АО «Тульский аграрный центр», который закупает и поставяет современную сельскохозяйственную технику, автомобили, прицепы и другое сельскохозяйственное оборудование. С 6 апреля 2020 г. оно в 2 раза снизило ставки снабженческо-сбытовой наценки на технику, отпускаемую в лизинг, которые стали составлять: на зерноуборочные комбайны – 2,5%, тракторы – 4, грузовые автомобили – 4, прочую сельскохозяйственную технику и оборудование – 4% [67, 68, 69].

В **Ярославской области** поставку сельскохозяйственной техники и оборудования на условиях областной финансовой аренды (лизинга) осуществляет ОАО «Ярославльагропромтехснаб» с использованием мер поддержки из областного бюджета. В 2018 г. было поставлено 156 ед. техники и оборудования на сумму 325 млн руб., в 2019 г. – 128 ед. на сумму 310 млн руб. (табл. 34).

Таблица 34

**Перечень сельскохозяйственной техники и технологического оборудования, поставляемых по лизингу и ставки субсидий из бюджета Ярославской области, 2019 г.**

Наименование	Ставка субсидии без включения НДС, %, но не более, млн руб.
Тракторы мощностью 80 л. с. и более, машины сельскохозяйственные универсальные мощностью 80 л. с. и более	20, но не более 1,5
Гусеничный (полугусеничный) ход для зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов	50, но не более 1,5
Плуги оборотные четырехкорпусные и более	20, но не более 1,5
Дискаторы, бороны дисковые	20, но не более 1,5
Культиваторы, бороны ротационные	20, но не более 1,5
Посевные комплексы, сеялки	20, но не более 1,5
Машины для внесения мелиорантов	20, но не более 1,5
Техника и оборудование для заготовки и раздачи кормов: кормоуборочные комбайны и универсальные энергетические средства с комплектом оборудования для заготовки кормов; косилки, косилки-плющилки; грабли, валкообразователи; пресс-подборщики, раздатчики-смесители кормов	20, но не более 1,5
Зерноуборочные комбайны	20, но не более 1,5
Зерновые сушилки, зерносушильные комплексы	40, но не более 4
Плющилки для зерна, установки для плющения зерна	40, но не более 1,5
Оборудование для предпродажной подготовки картофеля	20, но не более 1,5
Техника для уборки и первичной обработки льна-долгунца*	50, но не более 1,5

Источник: Департамент агропромышленного комплекса и потребительского рынка Ярославской области.

**В Оренбургской области** действует АО «Оренбургская государственная лизинговая компания» (АО «ОГЛК»), предоставляющая в лизинг технику для сельского хозяйства на следующих условиях: срок лизинга – до 5 лет, первоначальный взнос – от 20%, график платежей – ежеквартальный (ежемесячный для оборудования), страхование – по тарифам страховых компаний.

В июле 2020 г. постановлением правительства области, утверждены Правила предоставления субсидии из областного бюджета АО «ОГЛК» на возмещение недополученных доходов при уплате лизингополучателем лизинговых платежей по договорам финансовой аренды (лизинга), заключенным на льготных (специальных) условиях. В рамках данного постановления компании предоставляются субсидии в случае заключения льготного договора лизинга с сельхозтоваропроизводителями области. Льготные условия предусматривают заключение договора финансовой аренды (лизинга) на срок до 8 лет, вознаграждение в размере не менее 3,5 и не более 5% годовых включительно. Через АО «ОГЛК» аграриям в 2020 г. будет поставлено 125 ед. техники, в том числе 51 трактор, 11 зерноуборочных комбайнов, 63 ед. другой сельскохозяйственной техники на общую сумму 364,15 млн руб. [70].

**В Республике Дагестан** отдельные финансово устойчивые предприятия АПК привлекают коммерческий лизинг. Если СХО имеет необходимую сумму или часть средств для покупки предмета лизинга, то часто в целях оптимизации налогов предпочтительно работать по лизинговой схеме. Так, в республике через «Сбербанк Лизинг» было приобретено 18 ед. сельскохозяйственной техники на 17,2 млн руб. (5,5%). В целом в 2018 г. на долю лизинга (с учетом коммерческого лизинга) приходилось 78% закупок сельскохозяйственной техники (245 млн руб.) [71].

Активную позицию в регионе занимает АО «Росагролизинг», которое совместно с комбайновым заводом «Ростсельмаш» в мае 2020 г. провело акцию для сельхозтоваропроизводителей республики – потенциальных лизингополучателей компании, приобретающих 2 ед. техники и более производства Ростсельмаш, одна из которых трактор серии 2000 и/или 3000 (табл. 35) [72].

**Специальная акция КЗ «Ростсельмаш»  
для сельхозтоваропроизводителей Республики Дагестан, 2020 г.**

Вид техники	Условия	Скидка
Трактор	При покупке 2 ед. и более самоходной техники, одна из которых трактор, предоставляется дополнительная скидка на каждый трактор	Трактор серии 2000 – 500 тыс. руб. с НДС на каждый
		Трактор серии 3000 – 600 тыс. руб. с НДС на каждый
Трактор, комбайны «Торум», РСМ-161	При покупке единоразово трактора серии 2000 и/или 3000 с комбайном «Торум» и/или РСМ 161 на каждую единицу техники в сделке предоставляются скидки	Тракторы серии 2000 и/или 3000 – 600 тыс. руб. с НДС на каждый
		РСМ-161 – 550 тыс. руб. с НДС на каждый
		«Торум-750» – 500 тыс. руб. с НДС на каждый
		«Торум-785» – 700 тыс. руб. с НДС на каждый

Источник: Минсельхозпрод Республики Дагестан.

Во **Владимирской области** лизинговую деятельность осуществляет Фонд «Владимир Лизинг», главными целями которого являются:

- содействие развитию малого и среднего предпринимательства Владимирской области, в том числе развитию форм инвестиций в средства производства на основе финансовой аренды (лизинга) оборудования и транспорта для субъектов МСП, расширению доступа этих субъектов к финансовым услугам и иным финансовым ресурсам для развития бизнеса, участие в реализации областных программ содействия развитию МСП Владимирской области;

- предоставление услуг, относящихся к финансовому посредничеству.

Действующая в регионе программа областного лизинга, позволяет поставлять сельхозтоваропроизводителям МФХ технику с удорожанием не более 2,5% в год. В 2018 г. по областному лизингу поставлено 117 ед. техники и оборудования на общую сумму 463 млн руб. По федеральному лизингу через АО «Росагролизинг» приобретено 13 ед. техники на сумму 54,5 млн руб. [73].

В **Республике Северная Осетия-Алания** в создании МТС «Ирафская», принимало участие АО «Дойче Лизинг Восток». Проект

технического оснащения МТС включал в себя поставку техники зарубежных фирм-производителей: десять комбайнов «Claas Tucano» 580 и 450 с жатками для уборки кукурузы Conspeed, семь тракторов «Claas Axion» 950 и 820, три сеялки для пропашных культур Gaspardo MT, пять бункеров-перегрузателей VARIO/ULW 30, две зерносушилки Vesta 50G и др. Общая стоимость проекта 390397,3 тыс. руб.

Согласно бизнес-плану на первом этапе реализации инвестиционного проекта были заключены договора лизинга техники с АО «Дойче Лизинг Восток» о поставке сельскохозяйственной техники. Проект планируется реализовать в рамках участия в подпрограмме «Социально-экономическое развитие Республики Северная Осетия-Алания на 2016-2025 годы» государственной программы Российской Федерации «Развитие Северо-Кавказского федерального округа на период до 2025 года» [74, 75, 76].

На региональных рынках лизинговые услуги предлагают и другие зарубежные фирмы-производители сельскохозяйственной техники и оборудования. Так, с 2016 г. клиенты официальных дилеров «AGCO-РМ» получили возможность приобретать новые тракторы и телескопические погрузчики Massey Ferguson по схеме trade in при оформлении лизинга от «AGCO Finance». Стоимость имеющейся у покупателя подержанной машины засчитывается в качестве авансового платежа (20% от цены новой машины). Также предоставляется расширенная гарантия (два года) на приобретаемые машины.

При приобретении техники «Challenger» (бренд также принадлежит «AGCO») минимальный аванс составляет 25%, срок лизинга – 24-60 месяцев, среднегодовое удорожание – от 2,1% [77].

Фирма «John Deere» может поставить технику в лизинг через дочернюю компанию ООО «Джон Дир Файненшэл» [78].

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Лизинг (финансовая аренда) техники и оборудования является одним из наиболее эффективных инструментов технико-технологической модернизации производства и широко применяется в различных отраслях экономики зарубежных стран и России.

Международная и отечественная практика лизинговой деятельности свидетельствует о том, что показатели экономической эффективности лизинга как инструмента технико-технологической модернизации производства на 7-15% выше использования кредитных продуктов.

В АПК России в отличие от других инструментов инвестирования в технику и оборудование агролизинг как форма господдержки, учитывает специфику сельскохозяйственного производства. Лизингополучателям предоставляется возможность определять график платежей в соответствии с сезонным характером поступления денежных средств. Лизинговый договор характеризуется высокой степенью гибкости при выборе длительности сроков действия (5-12 лет) по сравнению с кредитным (3-5 лет), минимальным удорожанием предмета лизинга, возможностью отсрочки платежа в случае неблагоприятных климатических и других условий. Авансовый платеж при лизинге составляет 7-30% стоимости приобретаемого актива, что позволяет консолидировать финансовые ресурсы на стратегических целях развития предприятия. Льготная программа кредитования, действующая в АПК, также уступает лизингу, поскольку содержит ряд ограничений в перечне техники и более жесткие требования к потенциальным заемщикам.

Лизинговые отношения в отечественном АПК стали развиваться в начале 90-х годов XX в. как мера государственной поддержки технико-технологической модернизации сельского хозяйства. С 1994 по 2000 г. функции лизинга сельскохозяйственной техники и оборудования были возложены на АО «Росагроснаб». В этот период было поставлено более 130 тыс. ед. различной техники, перерабатывающего и животноводческого оборудования – на сумму около 15 млрд руб.

В 2001 г. создано ОАО «Росагролизинг». За два десятилетия отечественному АПК поставлено более 96,7 тыс. ед. сельскохозяйственной техники на сумму более 270 млрд руб., более 627 тыс. голов племен-

ных животных, оборудовано более 1 млн скотомест. С 2012 г. компания реализует программы по обновлению техники с льготными условиями для лизингополучателей – членов АККОР, в ноябре 2019 г. предложен ряд новых программ ОПТ 2020, для членов АККОР, предприятий Национального союза селекционеров и семеноводов (НССиС) спецпрограмма на белорусскую технику. Отменены региональные квоты.

В 2020 г. ОАО «Росагролизинг» включено в перечень системообразующих предприятий АПК. На 6 млрд руб. возрос уставной капитал компании, позволяющий увеличить поставки техники и оборудования.

В период пандемии коронавируса с целью обеспечения сельхозтоваропроизводителям максимально удобных и выгодных условий разработаны и реализуются «антивирусные предложения» техники и оборудования, которые позволят увеличить поставки техники на 40%.

Исследование эффективности лизинга сельскохозяйственной техники и оборудования, проведенное в К(Ф)Х «АНТО» Саратовской области показало преимущества лизинга как инструмента финансирования. Сравнительный анализ дисконтированного чистого дохода при приобретении комбайна и жатки в лизинг на 4,6 млн руб. превысил данный показатель по сравнению с кредитом.

Анализ эффективности лизинга как источника финансирования показал, что приобретение техники и оборудования дает наибольший эффект по сравнению с другими, когда лизингополучатель имеет возможность воспользоваться скидкой по программе, предусмотренной постановлением № 1432 или другими скидками от производителей техники и оборудования.

Сравнительный анализ эффективности лизинга, проведенный в крупных СХО и МФХ, показал, что для многих МФХ и низкорентабельных предприятий лизинг как источник финансирования может быть эффективен в рамках кооперации.

Анализ лизинга как инструмента инвестиций в технику или племенных животных на примере КРС в хозяйствах Пермского края показал, что эффективность вложений в поголовье племенных коров молочного направления продуктивности выше, чем в технику для растениеводства.

Изменения в динамике и структуре источников финансирования приобретения техники по видам и маркам, выявленные в исследовании

ях по хозяйствам в Свердловской области показали, что во всех категориях хозяйств преобладали собственные средства, но их объем снижался; кредиты становились менее популярными, их доля в структуре источников постоянно уменьшалась; лизинговые схемы становятся более востребованными; расширилось использование смешанных источников (взносы в уставной капитал, гранты, сочетание собственных средств и средств выигранного гранта). Привлекательность лизинга как источника финансирования в последние годы возросла для крупных СХО по сравнению с другими инструментами. У МФХ доля лизинга сократилась.

В большинстве действующих программ субъектов Российской Федерации по технической и технологической модернизации АПК на приобретение техники и оборудования в лизинг предусматриваются региональные меры поддержки с учетом особенностей и условий ведения сельскохозяйственного производства и форм хозяйствования. К ним относятся субсидии на компенсацию части затрат на первоначальный взнос (аванс), части затрат на погашение лизинговых платежей и другие меры поддержки с учетом местных особенностей и экономического положения сельхозтоваропроизводителей.

В отдельных субъектах Российской Федерации (Тульская, Ярославская, Владимирская, Оренбургская, Тюменская области и др.) лизинг сельскохозяйственной и другой техники и оборудования на льготных условиях осуществляют региональные лизинговые компании, получающие поддержку из бюджетов регионов.

В целях совершенствования лизинговой деятельности в условиях, когда снижается ключевая ставка Банка России и ставки льготного кредита, для обеспечения конкурентоспособности лизинга как альтернативы кредита необходимо сокращать финансовую нагрузку на лизингополучателей за счет сокращения издержек компаний.

АО «Росагролизинг» необходимо расширять сервисные услуги и их качество для лизингополучателей сельхозтоваропроизводителей. Организовывать и расширять филиальную сеть дилеров агентов компании, совершенствовать их взаимодействие с поставщиками объектов лизинга, содействовать лизингополучателям в сборе и оформлении документов, оказывать консультационные услуги на поставляемую технику.

Совершенствовать деятельность компании по расширению каналов продаж, повышению квалификации менеджмента, внедрению цифровых технологий с целью сокращения документооборота и времени на заключение сделки, обеспечивать равный доступ к услугам для всех категорий клиентов, активно развивать новые бизнес-направления в рамках производственного цикла: «производство-хранение-транспортировка-переработка-сбыт» продукции; максимально использовать меры господдержки федерального и регионального уровня.

## ЛИТЕРАТУРА

1. **Митин С.Г.** Выступление на выездных парламентских слушаниях «Обеспечение обновления машинно-тракторного парка АПК» [Электронный ресурс]. URL: <http://council.gov.ru/events/news/120975/> (дата обращения: 31.10.2020).

2. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.12.2012 № 1432 «Об утверждении правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники»// Собрание законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 1. – Ст. 29.

3. Росагролизинг докапитализируют на 6 млрд [Электронный ресурс]. URL: <https://news.myseldon.com/ru/news/index/233250279> (дата обращения: 20.08.2020).

4. Доклад Министра сельского хозяйства Дмитрия Патрушева на «правительственном часе» в Государственной Думе Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rosagroleasing.ru/smi/news/4035/> (дата обращения: 20.10.2020).

5. АО «Росагролизинг» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rosagroleasing.ru> (дата обращения: 20.09.2020).

6. Европейский рынок лизинга в 2016 г. [Электронный ресурс]. URL: [http://www.leaseurope.org/uploads/documents/LeaseuropeFF\\_16.pdf](http://www.leaseurope.org/uploads/documents/LeaseuropeFF_16.pdf) (дата обращения: 20.08.2020).

7. **Берегатнова Е.В.** Рынок лизинга РФ: состояние, перспективы // Национальный исследовательский университет ВШЭ, 2016. – 47 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://dcenter.hse.ru/data/2017/01/13/1115379811/Рынок%20лизинга%20РФ%202016.pdf> (дата обращения: 20.10.2020).

8. Рынок лизинга: итоги 2017 года и перспективы развития // Рейтинговое агентство «Эксперт РА». [Электронный ресурс]. URL: <https://raex-a.ru/project/leasing/2018/resume> (дата обращения: 20.10.2020).

9. Рэнкинг лизинговых компаний России по итогам 2017 года [Электронный ресурс]. URL: [https://raexpert.ru/rankingtable/leasing/leasing\\_2017/main/](https://raexpert.ru/rankingtable/leasing/leasing_2017/main/) (дата обращения: 20.12.2018).

10. **Четверикова К.В., Кучеренко Р.Е., Сизонов А.В.** Лизинг в развитии АПК 21 век: фундаментальная наука и технологии // Матер. XVII Междунар. науч.-практ. конф. – 2018. – С. 133-135.

11. Федеральный закон «О финансовой аренде (лизинге)» от 29.10.1998 № 164-ФЗ (ред. от 16.10.2017) Справочная правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru/cons/> (дата обращения: 20.10.2020).

12. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 29.07.2018) Справочная правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru/cons/> (дата обращения: 20.10.2020).

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 июня 1994 г. № 686 «Об организации обеспечения агропромышленного комплекса машиностроительной продукцией на основе финансовой аренды (лизинга)». Собрание законодательства Российской Федерации.

14. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 июня 1995 г. № 633 «О развитии лизинга в инвестиционной деятельности». Собрание законодательства Российской Федерации.

15. Порядок обеспечения АПК продукцией машиностроения на лизинговой основе (с изм. от 3 октября 1995 г.). Собрание законодательства Российской Федерации.

16. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 февраля 1999 г. № 228 «О лизинге машиностроительной продукции в агропромышленном комплексе Российской Федерации с использованием средств федерального бюджета». Собрание законодательства Российской Федерации.

17. **Семейкин В.А.** Лизинг техники в сельском хозяйстве и его эффективность: учеб. пособие. – М.: ФГОУ ВПО МГАУ, 2006. – 196 с.

18. **Королькова А.П., Меркурьев А.И.** Кредитно-финансовые проблемы формирования рынка сельскохозяйственной техники // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. – 1994. – № 1. – С. 2-3.

19. **Кулишов Ю.О.** Эффективность лизинга сельскохозяйственной техники // Вест. АКСОР. – 2011. – № 2. – С. 218-222.

20. **Королькова А.П., Маринченко Т.Е.** Поддержка технической и технологической модернизации АПК // Науч.-информ. обеспеч. инновац. развития АПК: сб. матер. XII Междунар. науч.-практ. интернет-конф.–ФГБНУ «Росинформагротех», 2020. – С. 201-207.

21. Годовой отчет АО «Росагролизинг» [Электронный ресурс]. URL: [Годовой%20отчет%20АО%20Росагролизинг%20по%20итогам%202019%20года%20\(2\).pdf](#) (дата обращения: 20.10.2020).

22. Национальный доклад о ходе и результатах реализации в 2019 году Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия / Минсельхоз России. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2020. – 162 с.

23. Национальный доклад о ходе и результатах реализации в 2018 году Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия / Минсельхоз России. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2019. – 180 с.

24. **Кирица А.** Экономический потенциал лизинга в условиях модернизации АПК // Экономика сел. хоз-ва России. – 2020. – № 7. – С. 28-34.

25. Роль АО «Росагролизинг» в развитии молочной отрасли. Лесные Озера-Росагролизинг.pdf [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.fbacs.com> (дата обращения: 11.10.2020).

26. **Оксанич Е.А., Камаева Е.А.** Лизинг сельскохозяйственной техники как фактор развития и модернизации АПК // Вестн. академии знаний. – 2018. – № 4. – С. 304-309 [Электронный ресурс]. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36288401> (дата обращения: 08.09.2020).

27. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 августа 2019 г. № 1135 «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета акционерному обществу «Росагролизинг» [Электронный ресурс]. URL: <http://government.ru/docs/all/123561/> (дата обращения: 20.10.2020).

28. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.06.2020 № 811 «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета на возмещение потерь в доходах российских лизинговых организаций при предоставлении лизингополучателю скидки по уплате авансового платежа по договорам лизинга специализированной техники и (или) оборудования» [Электронный ресурс]. URL: <https://yandex.ru/search/?lr=10748&clid=9403&oprnd=7573810312&text=Постановления%20Правительства%20РФ%20№%20811%20от%2003.06.2020%20> (дата обращения: 20.10.2020).

29. Платеж отсрочен // Информ. бюл. Минсельхоза России. – 2020. – № 5. – С. 42-44.

30. Стратегия развития АО «Росагролизинг» до 2024 г. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rosagroleasing.> (дата обращения: 20.09.2020).

31. **Королькова А.П., Кузьмин В.Н., Маринченко Т.Е., Горячева А.В.** Поддержка и стимулирование спроса на инновационные продукты и тех-

нологии в АПК: науч. аналит. обзор. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2019. – 232 с.

32. **Кулишов Ю.О.** Совершенствование механизма лизинга в аграр.-промыш. комплексе России // Вестн. ун-та Рос. Акад. Образования. – 2011. – № 1. – С. 180-183.

33. **Валерианов А.А., Корнилова Л.М.** Особенности и перспективы лизинга как метода финансирования инвестиций в АПК // Вест. НГИЭИ. – 2017. – № 4 (71). – С. 108-115.

34. **Зорин Г.Г., Маркова Т.В.** Оценка эффективности лизинговых проектов в сельском хозяйстве с учетом различных объектов лизинга // Аграрн. вестн. Урала. – 2011. – № 5. – С. 78-80.

35. **Зорков В., Голдина И.** Особенности приобретения техники различными сельскохозяйственными производителями различных форм собственности // Экон. сел. хоз-ва России. – 2019. – № 11. – С. 57-63.

36. **Кузнецов В., Усенко Л., Холодов О.** Государственное стимулирование технического обеспечения сельского хозяйства в системе межотраслевых экономических отношений // АПК: экон., управление. – 2019. – С. 4-14.

37. **Голякова Д.** Ростовская область стала четвертой в стране по приобретению сельхозтехники в 2019 году [Электронный ресурс]. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/4226341> (дата обращения: 15.07.2020).

38. **Косов П.** Поддержка АПК в условиях COVID-19: реагирование на новые вызовы: докл. на агросалоне «Золотая осень-2020».

39. Благодаря льготным программам Росагролизинга аграрии Ставропольского края бьют рекорды по обновлению парка техники [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rosagroleasing.ru/smi/news/4036/> (дата обращения: 11.10.2020).

40. **Оборин М.** Трансформация рыночных механизмов управления в агробизнесе // АПК: экон., управление. – 2020. – № 6. – С. 14-31.

41. **Бритик Э.В., Владимиров В.В., Шулдииков А.В.** Совершенствование мер государственного стимулирования инвестиционной активности в сельском хозяйстве // Вестн. университета. – 2019. – № 1. – С. 151-157.

42. **Дударева А.Б.** Совершенствование государственной поддержки инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве // Вестн. аграр. науки. – 2020. – № 83 (апрель). – С. 108-114.

43. Приказ Департамента сельского хозяйства и продовольствия Ивановской области от 21 сентября 2012 г. № 154 «Об утверждении административного регламента Департамента сельского хозяйства и продовольствия Ивановской области по предоставлению государственной услуги «Предоставление субсидий на компенсацию части затрат на приобретение сельскохозяйственной техники и технологического оборудования» [Электронный ресурс]. URL: <http://>

apk.ivanovoobl.ru/upload/medialibrary/1d3/%D0%A2%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0.pdf (дата обращения: 15.09.2020).

44. Ставки субсидий на приобретение сельскохозяйственной техники, специализированного транспорта, изделий автомобильной промышленности, оборудования и спецтехники для сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс]. URL: [https://agroprom.lenobl.ru/media/uploads/userfiles/2020/01/15/%D0%A0%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%8F%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5\\_1.pdf](https://agroprom.lenobl.ru/media/uploads/userfiles/2020/01/15/%D0%A0%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%8F%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_1.pdf) (дата обращения: 15.09.2020).

45. Постановление администрации Псковской области от 17.11.2017 № 476 «О порядке предоставления субсидий из областного бюджета сельскохозяйственным потребительским кооперативам на возмещение части прямых понесенных затрат на развитие материально-технической базы» (в ред. 01.04.2019 № 125) [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gp.specagro.ru/region/document/id/2577159/day/31/month/12/year/2019> (дата обращения: 15.09.2020).

46. Справочник о мерах и направлениях государственной поддержки агропромышленного комплекса Российской Федерации. Пермский край. Региональная программа [Электронный ресурс]. URL: <http://gp.specagro.ru/region/document/id/2689869/day/9/month/7/year/2020> (дата обращения: 15.09.2020).

47. Распоряжение министерства сельского хозяйства и продовольствия Кировской области от 10.04.2019 № 34 «О представлении и рассмотрении документов для предоставления субсидий из областного бюджета на возмещение части затрат на приобретение современных сельскохозяйственной техники и оборудования для первичной переработки сельскохозяйственной продукции и (или) уплату лизинговых платежей по договорам финансовой аренды (лизинга) [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gp.specagro.ru/region/document/id/743/day/31/month/12/year/2019> (дата обращения: 15.09.2020).

48. Постановление правительства Нижегородской области от 15.12.2015 № 834 «Об утверждении Положения о порядке предоставления субсидий на возмещение части затрат на приобретение оборудования и техники» (в ред. от 30.09.2019 № 700) [Электронный ресурс]. URL: <http://docs.cntd.ru/document/465530380> (дата обращения: 15.09.2020).

49. Областная поддержка. Субсидии на возмещения части затрат на приобретение оборудования и техники для производства продукции льноводства [Электронный ресурс]. URL: [https://mcx-nnov.ru/gos\\_podderzhka\\_apk/regionalnaya-podderzhka/op\\_3.php](https://mcx-nnov.ru/gos_podderzhka_apk/regionalnaya-podderzhka/op_3.php) (дата обращения: 15.09.2020).

50. Поддержка сельскохозяйственных товаропроизводителей [Электронный ресурс]. URL: [https://www.mcx-nnov.ru/gos\\_podderzhka\\_apk](https://www.mcx-nnov.ru/gos_podderzhka_apk) (дата обращения: 15.09.2020).

51. Постановление правительства Курганской области от 18 февраля 2016 г. № 36 «О поддержке сельскохозяйственных товаропроизводителей Курганской области (в ред. от 24.04.2020 №108) [Электронный ресурс]. URL: <http://gp.specagro.ru/region/document/id/3531487/day/16/month/7/year/2020> (дата обращения: 15.09.2020).

52. Справочник о мерах и направлениях государственной поддержки агропромышленного комплекса Российской Федерации. Свердловская область. Региональная программа [Электронный ресурс]. URL: <http://gp.specagro.ru/region/document/id/809312/day/23/month/7/year/2020> (дата обращения: 15.09.2020).

53. Постановление правительства Тюменской области от 21.02.2017 № 70-п «Об утверждении Положений о порядках предоставления средств областного бюджета на государственную поддержку сельскохозяйственного производства и о внесении изменений в постановление от 14.05.2012 №180-п» (в ред. от 21.10.2019 №393-п) [Электронный ресурс]. URL: <http://gp.specagro.ru/region/document/id/3531487/day/16/month/7/year/2020> (дата обращения: 15.09.2020).

54. Постановление Правительства Алтайского края от 15.08.2017 № 300 «Об утверждении порядка предоставления из краевого бюджета средств на поддержку технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства» (в ред. от 18.05.2020) [Электронный ресурс]. URL: <http://gp.specagro.ru/region/document/id/3515561/day/23/month/7/year/2020> (дата обращения: 15.09.2020).

55. Отчет об исполнении целевых показателей государственной программы Иркутской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» на 2019-2024 годы по состоянию на 31.12.2019 [Электронный ресурс]. URL: <https://irkobl.ru/sites/agroline/Госпрограмма%20отчет%20за%202019%20год.pdf> (дата обращения: 15.09.2020).

56. Аналитическая записка о ходе реализации государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Новосибирской области» за 2019 год [Электронный ресурс]. URL: [http://mcx.nso.ru/sites/mcx.nso.ru/wodby\\_files/files/wiki/2015/05/analiticheskaya\\_zapiska.pdf](http://mcx.nso.ru/sites/mcx.nso.ru/wodby_files/files/wiki/2015/05/analiticheskaya_zapiska.pdf) (дата обращения: 15.09.2020).

57. Использование льготных лизинговых продуктов существенно повышает уровень технической оснащенности АПК [Электронный ресурс]. URL: <http://mcx.nso.ru/news/3936> (дата обращения: 15.09.2020).

58. Постановление администрации Томской области от 21.05.2019 № 184а «Об утверждении Порядка предоставления субсидий на возмещение части затрат на обеспечение технической и технологической модернизации сельско-

хозяйственного производства» (в ред. от 04.12.2019 №431а) [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gp.specagro.ru/region/document/id/2584/day/31/month/12/year/2019> (дата обращения: 15.09.2020).

59. Приказ Министерства сельского хозяйства и продовольственной политики Республики Саха (Якутия) от 27 февраля 2018 г. № 135 «О Порядках предоставления субсидий на поддержку сельскохозяйственного производства из государственного бюджета Республики Саха (Якутия) по подпрограмме «Техническая и технологическая модернизация, инновационное развитие» [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/1401201803060001> (дата обращения: 15.09.2020).

60. Постановление правительства Амурской области от 03.02.2014 № 1 «Об утверждении Правил предоставления субсидии на возмещение части затрат, связанных с приобретением сельскохозяйственной техники и оборудования» (в ред. от 31.03.2020 № 156) [Электронный ресурс]. URL: <http://gp.specagro.ru/region/document/id/3526173/day/30/month/7/year/2020> (дата обращения: 15.09.2020).

61. Постановление правительства Сахалинской области от 17.03.2016 № 110 «Об утверждении Порядков предоставления субсидий на поддержку и развитие сельского хозяйства Сахалинской области» (в ред. от 08.05.2020 № 210) [Электронный ресурс]. URL: <http://gp.specagro.ru/region/document/id/3526746/day/6/month/8/year/2020> (дата обращения: 15.09.2020).

62. **Максимова Е.** Опрос: техника в лизинг вместо скидки не привлекает аграриев [Электронный ресурс]. URL: <https://www.agroinvestor.ru/tech/news/31861-opros-tehnika-v-lizing-vmesto-skidki/> (дата обращения: 15.09.2020).

63. В Минсельхозе обсудили новый механизм льготного лизинга при приобретении сельхозтехники [Электронный ресурс]. URL: <http://mcsx.ru/press-service/news/v-minselkhozе-obsudili-novyy-mekhanizm-lgotnogo-lizinga-pri-priobretenii-selkhoztehniki/> (дата обращения: 15.09.2020).

64. **Чмиль М.А.** Развитие лизинга в АПК Тюменской области // Мир инноваций. – 2017. – № 3-4. – С. 83-89.

65. О компании [Электронный ресурс]. URL: <http://www.talcom.ru/about>

66. Дочерние компании [Электронный ресурс]. URL: <http://www.talcom.ru/node/123> (дата обращения: 15.09.2020).

67. Информация о доведении до сельскохозяйственных товаропроизводителей Тульской области средств областного и федерального бюджетов в рамках реализации программы развития сельского хозяйства Тульской области по состоянию на 01 января 2019 года [Электронный ресурс]. URL: <https://agro.tularegion.ru/documents/?SECTION=14161> (дата обращения: 15.09.2020).

68. Тульские аграрии тратят на новую технику по миллиарду рублей в год [Электронный ресурс]. URL: <https://regnum.ru/news/2631757.html> (дата обращения: 15.09.2020).

69. Ационерное общество «Тульский аграрный центр» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.agrocenter-tula.ru> (дата обращения: 15.07.2020).

70. Лизинг для аграриев стал еще привлекательнее [Электронный ресурс]. URL: <https://mcx.orb.ru/ru/deyitel/meh/lizing-dlya-agrarijev-stal-eshche-privlekatelnee-/> (дата обращения: 15.09.2020).

71. Власти Республики Дагестан намерены возобновить субсидирование по договорам лизинга на приобретение сельхозмашин для сохранения темпов обновления сельскохозяйственной техники [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rosagroleasing.ru/smi/news/3055/> (дата обращения: 15.09.2020).

72. КЗ «Ростсельмаш» совместно с АО «Росагролизинг» запускает акции, для всех аграриев Республики Дагестан [Электронный ресурс]. URL: <http://mcxrd.ru/informatsiya/item/6246> (дата обращения: 15.09.2020).

73. Сайт компании «Владимир лизинг» [Электронный ресурс]. URL: <http://vladimirlizing.rf/o-fonde/tseli-i-zadachi-fonda/> (дата обращения: 15.09.2020).

74. Создание машинно-технологической станции «Ирафская» [Электронный ресурс]. URL: [http://www.alania-invest.ru/project/sozдание\\_mashinno-tehnologicheskoy\\_stancii\\_irafskaya](http://www.alania-invest.ru/project/sozдание_mashinno-tehnologicheskoy_stancii_irafskaya) (дата обращения: 15.07.2020).

75. Паспорт инвестиционного проекта [Электронный ресурс]. URL: [http://www.alania-invest.ru/project/sozдание\\_mashinno-tehnologicheskoy\\_stancii\\_irafskaya](http://www.alania-invest.ru/project/sozдание_mashinno-tehnologicheskoy_stancii_irafskaya) (дата обращения: 15.07.2020).

76. **Козырев Н.** «КЛААС»ная техника придет на поля республики [Электронный ресурс]. URL: <http://mozaokruga.ru/sevosetia/Articles.aspx?articleId=235455> (дата обращения: 15.07.2020).

77. Как купить технику? // С.-х. вести. – 2016. – № 2. – С. 22.

78. **Джейранов Г.** Владимир Калужный: я не настолько богатый крестьянин, чтобы покупать дешевую сельхозтехнику // Фермер Поволжья. – 2018. – № 9. – С. 6-7.

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
1. СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЛИЗИНГА В ОТРАСЛЯХ АПК .....	5
2. ОПЫТ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЛИЗИНГА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ .....	24
3. ИНСТРУМЕНТЫ И МЕХАНИЗМЫ ПОДДЕРЖКИ ЛИЗИНГА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ В АПК РЕГИОНОВ .....	41
4. ОПЫТ РЕГИОНАЛЬНЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ КОМПАНИЙ НА РЫНКЕ ЛИЗИНГА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ .....	61
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	67
ЛИТЕРАТУРА .....	70

**Королькова Антонина Павловна, Кузьмин Валерий Николаевич**  
(ФГБНУ «Росинформагротех»);

**Кузнецова Нина Анатольевна, Ильина Антонина Владимировна**  
(ФГБОУ ВО Саратовский государственный технический университет  
им. Ю.А. Гагарина);

**Постникова Любовь Валерьевна**  
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

## **ОПЫТ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЛИЗИНГА ТЕХНИКИ ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА, ЖИВОТНОВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

*Аналитический обзор*

Редактор *Л.Т. Мехрадзе*

Обложка художника *П.В. Жукова*

Компьютерная верстка *Е.В. Акимовой*

Корректор *М.А. Обознова*

[fgnu@rosinformagrotech.ru](mailto:fgnu@rosinformagrotech.ru)

---

Подписано в печать 10.12.2020 Формат 60x84/16

Бумага офсетная Гарнитура шрифта «Times New Roman» Печать офсетная

Печ. л. 5,0 Тираж 500 экз. Изд. заказ 131 Тип. заказ 372

---

Отпечатано в типографии ФГБНУ «Росинформагротех»,  
141261, пос. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60

**978-5-7367-1602-9**



9 785736 716029

# ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ

Информационный бюллетень Минсельхоза России выпускается ежемесячно тиражом более 4000 экземпляров и распространяется во всех регионах страны, поступает в органы управления АПК субъектов Российской Федерации. В журнале публикуются материалы информационно-аналитического характера о деятельности Министерства по реализации государственной аграрной политики, отражаются приоритеты, цели и направления развития сельского хозяйства и сельских территорий, материалы о мероприятиях, проводимых с участием первых лиц государства по вопросам развития отрасли, освещается ход реализации Госпрограммы на 2013-2020 годы.

Вы прочтете проблемные статьи и интервью с руководителями регионов, ведущими учеными-аграрниками, руководителями сельхозпредприятий и фермерами. Широко представлены новости АПК регионов.

В приложении к Информационному бюллетеню публикуются официальные документы – постановления Правительства России, законодательные и нормативные акты по вопросам АПК, приказы Минсельхоза России.

**Подписку можно оформить через Роспечать (индекс 37138)  
и редакцию с любого месяца и на любой период,  
перечислив деньги на наш расчетный счет.  
Стоимость подписки на 2020 г. с учетом доставки  
по Российской Федерации – 4752 руб. с учетом НДС (10%);  
396 руб. с учетом НДС (10%) за один номер.**

**Банковские реквизиты: УФК по Московской области  
(Отдел №28 Управления Федерального казначейства по МО)  
ИНН 5038001475 / КПП 503801001 ФГБНУ «Росинформагротех»,  
п/с 20486Х71280, р/с 40501810545252000104 в ГУ Банка России  
по ЦФО БИК 044525000 ОКТ МО 46758000**

**Журнал уже получают тысячи сельхозтоваро-  
производителей России и стран СНГ**

В Информационном бюллетене Минсельхоза России Вы можете разместить свои аналитические и рекламные материалы, соответствующие целям и профилю журнала. Размещение рекламы можно оформить через ФГБНУ «Росинформагротех» перечислив деньги на наш расчетный счет.

**Телефоны для справок: 8 (496) 531-19-92,  
(495) 993-55-83,  
(495) 993-44-04.**

**e-mail: market-fgnu@mail.ru, ivanova-fgnu@mail.ru**



