

УСТАНОВКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РЫБНОЙ МУКИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ РАЗРАБОТКИ



Компания «Морские комплексные системы» из Санкт-Петербурга, которую мы также увидим на выставке «Seafood Expo Russia», работает в этом направлении и представляет вниманию заинтересованных партнеров свою новую установку. Это предприятие специализируется на комплексных решениях в судостроении и кораблестроении, нефтегазовой отрасли и рыбной промышленности. В начале 2022 года компания получила грант Минпромторга на создание опытного образца судовой рыбомучной установки (СРМУ), успешно справилась с проектом и создала первый технологический комплекс по производству рыбной муки отечественного производства. Данное оборудование предназначено для переработки отходов от разделки рыбы и малоценного прилова с целью производства рыбной муки и рыбьего жира. Линия может быть размещена на промысловых судах, прежде всего на больших морозильных рыболовных траулерах, которые специализируются на лове таких видов рыбы, как треска, пикша, скумбрия, ставрида, палтус, хек и т.д.

Важной целью, стоящей перед рыбохозяйственным комплексом страны, является достижение технологического суверенитета. В связи с этим особое значение приобретает проектирование, разработка и выпуск оборудования для переработки рыбы, которое позволит решить следующие задачи: повышение эффективности производства, снижение объема отходов и переход к безотходным технологиям. Установки такого типа в России имеются и успешно применяются в отрасли, только они поставляются из-за рубежа, в основном из Китая. Но сейчас есть все основания полагать, что в данном сегменте появится сильный отечественный игрок.

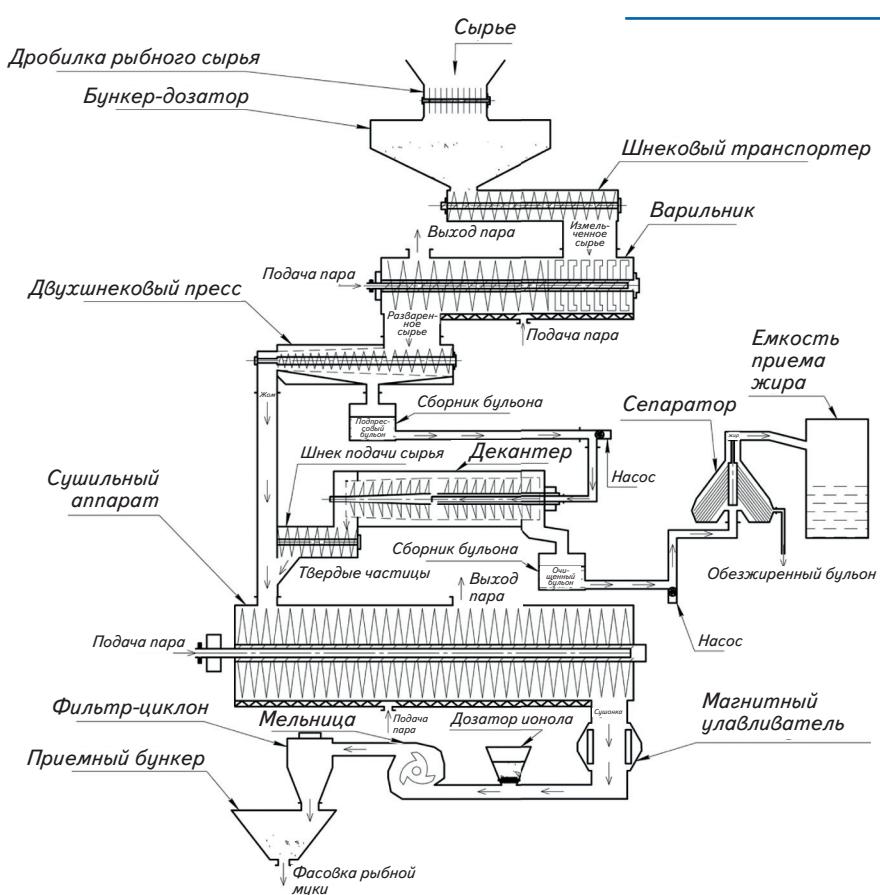
СУДОВАЯ РЫБОМУЧНАЯ УСТАНОВКА



Сейчас можно с уверенностью говорить, что компания «Морские комплексные системы» успешно завершила испытания опытного образца СРМУ собственного производства. Проект реализован при государственной поддержке, а именно при субсидировании разработки и внедрения отечественного оборудования. В рамках данного

проекта предприятием выполнен весь инженерно-производственный цикл: от создания конструкторской документации до изготовления установки и проведения комплексных испытаний. Специалисты Российского морского регистра судоходства провели освидетельствование рыбомучной установки СРМУ-30 в рамках Системы до-

СОСТАВ УСТАНОВОК



бровольной сертификации продукции и производств общепромышленного назначения. По результатам испытаний изготовителю выдан Сертификат о типовом одобрении продукции, готовится также пакет документов для подтверждения отечественного происхождения.

Данная технологическая линия будет устанавливаться не только на рыболовецких судах, но и на береговых предприятиях, она может быть адаптирована под индивидуальные задачи заказчика и выпускается в трех типоразмерах, рассчитанных на производительность (по входному сырью): 30, 60 и 90 тонн в сутки. Оборудование может работать в непрерывном цикле и обеспечивает выход до 20% муки, соответствующей требованиям ГОСТ 2116-2000 («Мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных. Технические условия») и до 10% рыбьего жира по ГОСТ 9393-82 («Жир ветеринарный из рыбы и морских млекопитающих. Технические условия») от объема сырья в зависимости от его типа.

Рыбоперерабатывающие предприятия при эксплуатации установки СРМУ уверенно достигнут следующих целей: обеспечения полного цикла переработки рыбы и рыбных отходов в муку и жир, автоматизации технического процесса, увеличения темпов производства и минимизации затрат. И речь идет не о дальней перспективе! Компания «Морские комплексные системы» уже готова к промышленному производству и коммерческим поставкам оборудования для рыбопромысловской и агропромышленной отраслей. ■

*Материал предоставлен
компанией МКС*

ТИПОРЯД СМУ			
Параметр	Модель		
	СРМУ-30	СРМУ-60	СРМУ-90
Производительность техническая по входящему сырью, т/сут	30	60	90
Расход пара, кг/ч	945	1500	2200
Мощность, кВт	75	90	100
Габаритные размеры, ДхШхВ, м	11,8 x 4,3 x 6,1	11,8 x 6,3 x 8,6	13,7 x 6,3 x 9,3
Масса, т	30	38	56
Выход рыбной муки в % от объема входящего сырья	до 18		
Выход жира в % от объема сырья	до 13		
Принцип действия	Непрерывного действия		

ИНФОРМАЦИЯ



Экспорт свинины из Бразилии в первом полугодии 2025 г. установил новые рекорды как по объемам поставок, так и по экспортной выручке. По данным Центра экономических исследований в агробизнесе (Сереа), основанным на статистике внешней торговли Secex, Бразилия отправи-

ла за границу 713,4 тыс. т свинины, что на 17,5% больше, чем за аналогичный период 2024 г. На это повлиял ряд факторов, включая высокое качество продукции, диверсификацию рынков и инвестиции в производство.

По материалам piginfo.ru / news / rekordy-