

НИР «Цепь-холод»

«Разработка концепции ведомственного проекта развития холодильно-технологической цепи обработки, хранения и транспортирования водных биологических ресурсов»

Головной исполнитель – АО «ЦНИИ «Курс».

Основные полученные практические результаты.

- Предложения по необходимым изменениям в существующие нормативные документы для согласования температурных требований при обработке, хранении и транспортировании водных биологических ресурсов, выработаны предложения по имплементации существующих требований с Техническим регламентом Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016), направленные в технический комитет Росстандарта ТК-300.
- Концепция ведомственного проекта (программы) «Развитие холодильно-технологической цепи обработки, хранения и транспортирования водных биологических ресурсов», в составе проектов паспорта, сводного плана и технико-экономического обоснования развития холодильно-технологической цепи.
- Перечень и проекты технических заданий на приоритетные НИОКР для холодильно-технологических цепей рыбохозяйственного комплекса.
- База данных технологий и существующего и перспективного холодильно-технологического оборудования холодильно-технологических цепей обработки, хранения и транспортирования в рыбохозяйственном комплексе.



Область применения.

Полученные результаты предполагается использовать в ходе проведения работ по:

- организации и комплектованию оборудованием холодильно-технологических цепей охлаждённых, замороженных и замороженных водных биологических ресурсов совместно с рыбопромысловыми предприятиями регионов и рыбопромышленными кластерами, в том числе с Арктическим рыбопромышленным кластером, РРПК, СЗРПК, Дальневосточным рыбопромышленным кластером, предприятиями «Рыбного Союза», ГК «Антей» и др.;

- проектированию, строительству, ремонту и модернизации рыбопромысловых судов и морской техники;

- подготовке аналитической информации и рекомендательных предложений по основным направлениям развития производства конкурентоспособного холодильного оборудования для предприятий рыбной промышленности во взаимодействии со смежными отраслями.

Разработанная концепция ведомственного проекта позволит инициировать ведомственный проект (программу) для:

- создания организационных и технических предпосылок эффективного развития отечественной холодильно-технологической цепи обработки, хранения и транспортирования водных биологических ресурсов;

- решения вопросов импортозамещения: обеспечения возможности сокращения номенклатуры и объемов импортных поставок технологического холодильного оборудования, экономии бюджетных расходов за счет создания новых отечественных технологий;

- увеличения объемов налоговых поступлений за счет роста объемов производства;

- обеспечения высокого социального эффекта от сохранения и увеличения высококвалифицированных рабочих мест в судостроительной промышленности и смежных отраслях;

- сокращения научно-технического и технологического отставания России от передовых стран.

Сведения о конкурентоспособности и возможности замещения импорта.

Подобная работа ранее в РФ не проводилась, отечественные конкуренты отсутствуют.

При выполнении работы учтен опыт построения холодильно-технологических цепей обработки, хранения и транспортирования водных биологических ресурсов ведущих зарубежных стран.

Дальнейшая реализация результатов работы при утверждении и реализации ведомственного проекта будет способствовать обеспечению качества рыбной продукции, снижению потерь, внедрению перспективных технологий, созданию современного холодильного оборудования, решению задач импортозамещения в холодильно-технологических цепях обработки, хранения и транспортирования водных биологических ресурсов.