

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель ЮНЦ РАН

академик

Г.Г. Матищов

«12» января 2016 г.



## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **об Уникальной научной установке ЮНЦ РАН**

#### **«Экспериментальная модульная установка - комплекс»**

1. Уникальная научная установка Экспериментальная модульная установка – комплекс, именуемая в дальнейшем УНУ, образована на территории аквариального комплекса Береговой научно-экспедиционной базы ЮНЦ РАН «Кагальник».

2. Местонахождение и почтовый адрес УНУ: Ростовская область, Азовский район, п. Кагальник, ул. Береговая 58а.

3. УНУ руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами базовой организации.

4. Основными направлением деятельности УНУ является обеспечение на имеющемся оборудовании проведения исследований, а также оказание услуг исследователям и научным коллективам, как базовой организации, так и иным заинтересованным пользователям.

5. Целями и задачами УНУ являются:

5.1. Обеспечение на современном уровне проведения исследований, а также оказание услуг (исследований и испытаний) на имеющемся научном оборудовании заинтересованным пользователям;

5.2. Повышение уровня загрузки научного оборудования в УНУ;

5.3. Обеспечение единства и достоверности измерений при проведении научных исследований на оборудовании УНУ;

5.4. Участие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов) на базе современного научного оборудования УНУ;

5.5. Реализация мероприятий программы развития УНУ.

6. Научные направления деятельности УНУ:

Основные направления научных исследований: Получение новых знаний и результатов в области: живых систем, рационального природопользования, оценки, освоения, сохранения водных биологических ресурсов и восстановления численности популяций реликтовых видов рыб; получения значимых научных результатов для создания гибких инновационных экологически безопасных технологий аквакультуры, модернизирования старых биотехнологических методов производства рыбной продукции. Исследования в области ихтиологии, биологии, экологии, гидробиологии, микробиологии и др. Проведения подготовки высококвалифицированных специалистов для реального сектора экономики рыбохозяйственного комплекса страны.

Установка имеет многофункциональные свойства, при ее использовании можно проводить фундаментальные междисциплинарные исследования для получения новых знаний и результатов в области: живых систем и рационального природопользования. Установка создана для обеспечения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, проводимых организациями Российской Федерации и зарубежными научными организациями, с предоставлением им возможности использования методов научных исследований, разработанных или освоенных на уникальной установке для получения значимых научных результатов, позволяющих переходить к созданию новых биотехнологий для экологически-чистого производства рыбной и другой продукции из гидробионтов; для вывода на рынок новой научно-технической продукции (биотехнологии); предоставления научно-исследовательским организациям новых и эффективных методов и средств проведения исследований; для

снижения экологической нагрузки на природу по популяции хозяйственно-ценных видов рыб.

### 7. Оборудование УНУ:

№ п/п	Наименование комплекса, объекта, станции, единицы оборудования	Количество единиц	Фирма-изготовитель	Страна-производитель	Год выпуска/создания
1	2	3	4	5	6
1	Бассейны пластиковые рыбоводные 1x1 с автономными биофильтрами	4	ООО Аквамарин	Россия	2010
2	Бассейны пластиковые рыбоводные 2x2	2	ООО Аквамарин	Россия	2006
3	Бассейны пластиковые рыбоводные, объем 12м3	2	ООО Аквамарин	Россия	2009
4	Биологические фильтры из пластика	2	ЮНЦ РАН	Россия	2009
5	Загрузка для биологических фильтров 1 куб. м	3	EMF	Германия	2009
6	Автономные биофильтры ЕНЕИМ 2217	4	EMF	Германия	2011
7	Ультрафиолетовый стерилизатор	1	EMF	Германия	2008
8	Денитрификатор	1	Аргентум Эко	Россия	2009
9	Оксигенатор(концентратор кислорода и конус)	1	Армед	Россия	2009
10	Блок механической очистки воды с фильтрами и насосами	1	Алекс сервис	Испания	2009
11	Блок искусственной зимы с чиллером	1	ЮНЦ РАН	Германия, Россия	2009
12	Контрольно измерительная система с датчиками и многофункциональным дисплеем	1	ЮНЦ РАН	Испания	2009
13	Модифицированный инкубационный аппарат собранный из старых комплектующих частей и материалов	2	ЮНЦ РАН	Россия	2007
14	Головной компьютер для обработки данных гидрохимических показателей	1	FN	Россия	2009
15	Аппарат УЗИ Sono Scape	1	Sono Scape	КНР	2008
16	Оборудование для мечения рыб со сканером и электронными метками	1	EMF	Германия	2008
17	Камера подводного наблюдения Underwater Camera Mono	1	JJ-GROUP Corp.	Германия	2010
18	Дизель-генератор	1	Gessan	Испания	2010
19	Лоток пластиковый с перегородками	1	ЮНЦ РАН	Россия	2011
20	Сплит-системы	4	Алекс сервис	Республика Корея	2009
21	Криоустановка	1	Taylor Wharon	США	2012

8. Финансирование деятельности УНУ осуществляется базовой организацией, в том числе в рамках выполнения государственных контрактов, направленных на выполнение работ по развитию УНУ.

9. УНУ использует средства на достижение целей и решение задач, предусмотренных настоящим Положением.

10. Организация деятельности УНУ:

11.1. Руководство деятельностью УНУ может осуществлять руководитель базовой организации или иное лицо, назначенное по его решению.

11.2. Структура и штатное расписание УНУ утверждается руководителем базовой организации.

11. Порядок обеспечения проведения научных исследований и оказания услуг определяет руководитель базовой организации в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе Гражданским кодексом Российской Федерации.

12.1. Услуги пользования научным оборудованием могут предоставляться как на возмездной, так и безвозмездной основе.

12.2. Проведение научных исследований и оказание услуг на возмездной основе заинтересованным пользователям осуществляется на основе договора между организацией-заказчиком и базовой организацией.

12. Контроль за осуществлением деятельности УНУ осуществляет руководитель базовой организации.

13. Прекращение деятельности УНУ осуществляется в установленном порядке на основании приказа руководителя базовой организации.