

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ЛИМНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ЛИН СО РАН)**



Утверждаю  
Директор ЛИН СО РАН  
Д.Г.-м.н. А.П. Федотов

\_\_\_\_\_ 2021 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об уникальной научной установке  
«Экспериментальный пресноводный аквариумный комплекс  
байкальских гидробионтов»**

**1. Общие положения**

1.1. Уникальная научная установка «Экспериментальный пресноводный аквариумный комплекс байкальских гидробионтов» (ПАК) создана в федеральном государственном бюджетном учреждении науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук (ЛИН СО РАН) приказом от 23.06.2009 №5-О 1.2. В формировании материальной базы, кадрового состава ПАК базовым институтом является ЛИН СО РАН.

1.3. ПАК является открытым для участия в его работе других российских и международных научных учреждений и организаций при условии соблюдения требований настоящего Положения.

1.4. Структурное подразделение базовой организации, осуществляющее эксплуатацию ПАК: Группа экспериментальной гидробиологии ЛИН СО РАН (Группа ПАК).

1.5. Местонахождение и почтовый адрес расположения УНУ: 664033, г. Иркутск, ул. Улан - Баторская, д. 3.

1.6. Информация о работе ПАК указывается на интернет-странице (сайте) ПАК в рамках интернет-страницы (сайта) ЛИН СО РАН, созданной и поддерживаемой в соответствии с действующим в ЛИН СО РАН порядком.

1.7. Настоящее Положение и изменения в него утверждаются приказом ЛИН СО РАН.

1.8. Работа ПАК может быть прекращена на основании решения Ученого совета ЛИН СО РАН.

## **2. Основные функции ПАК**

2.1. Работа по использованию ПАК осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами ЛИН СО РАН.

2.2. Уникальная научная установка ПАК предназначена для проведения комплексных научных исследований и разработок по проблемам сохранения редких и эндемичных пресноводных гидробионтов и изучению их адаптации и жизненных циклов в искусственных условиях, в том числе в областях:

- 2.2.1. молекулярная биология;
- 2.2.2. биохимия;
- 2.2.3. физиология;
- 2.2.4. гидробиология;
- 2.2.5. зоология;
- 2.2.6. экология;
- 2.2.7. рациональное природопользование;
- 2.2.8. лимнология;
- 2.2.9. образование;
- 2.2.10. просвещение.

2.3. Уникальная научная установка ПАК выполняет квалифицированное проведение экспериментальных исследований с использованием современного парка оборудования ЛИН СО РАН и других организаций по российским, международным научно-исследовательским программам и грантам с привлечением высококвалифицированных специалистов к разработке и максимально широкому применению различных методов исследований для изучения озера Байкал и других водных экосистем.

2.4. ПАК проводит работы по содержанию, культивированию и разведению пресноводных организмов, относящихся как к различным таксономическим группам, так к числу редких и эндемичных гидробионтов.

## **3. Порядок финансирования и имущественное обеспечение работы УНУ**

3.1. Финансирование эксплуатации ПАК осуществляется из следующих источников:

3.1.1. средства субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания по выполнению научно-исследовательских работ (фундаментальных научных исследований, прикладных научных исследований, экспериментальных работ) в случае, когда планом фундаментальных исследований

предусмотрены темы, выполняемые с использованием ПАК;

3.1.2. субсидии государственных научных фондов на проведение научно-исследовательских работ и прикладных научных исследований в случае, когда планом работ предусмотрены темы, выполняемые с использованием ПАК;

3.1.3. средств целевой поддержки от РАН, выделяемых на закупку и изготовление оборудования, обеспечение его эксплуатации, на материалы и запчасти;

3.1.4. средств целевых научных программ РАН и СО РАН;

3.1.5. средств федеральных программ по поддержке ЦКП и УНУ;

3.1.6. грантов Российского фонда фундаментальных исследований, интеграционных программ и других фондов;

3.1.7. договорных работ с организациями и частными лицами;

3.1.8. средства, получаемые от приносящей доход деятельности;

3.1.9. добровольные имущественные целевые взносы и пожертвования юридических и физических лиц, в том числе иностранных;

3.1.10. иные источники финансирования, предусмотренные уставом ЛИН СО РАН и не запрещенных законодательством РФ.

3.2. Финансирование эксплуатации ПАК осуществляется в соответствии со сметой расходов на проведение научного исследования, утвержденной ученым советом ЛИН СО РАН.

3.3. Работа ПАК осуществляется в помещениях, предоставленных группе экспериментальной гидробиологии, с использованием имущества предоставленного группе (оборудование, мебель, компьютерная техника, средства связи, необходимая оргтехника и т.п.).

Ответственность за сохранность и надлежащее использование УНУ несет руководитель группы экспериментальной гидробиологии.

#### **4. Описание оборудования УНУ**

4.1. Работа ПАК обеспечивается следующим оборудованием, находящимся на балансе ЛИН СО РАН:

4.1.1. аквариумные установки замкнутого и полупроточного водоснабжения с системами жизнеобеспечения гидробионтов (биофильтры, компрессоры и т.п.):

4.1.2. фотобиоферментёр;

4.1.3. мини-аппараты Вейса;

4.1.4. емкости для содержания гидробионтов;

4.1.5. внешние датчики: температуры, освещенности, состава воды;

4.1.6. полупроточная термостатированная аквариумная установка;



4.1.7. системы автоматической подачи воды в аквариумы;

4.1.8. комплекс компьютерной техники и систем видеонаблюдения.

4.2. ПАК находится в цокольном этаже здания ЛИН СО РАН в г. Иркутске (площадь 152м<sup>2</sup>), в филиале ЛИН СО РАН в поселке Листвянка (70 км от г. Иркутска, площадь 80м<sup>2</sup>) и в помещении Байкальского музея ИНЦ СО РАН (по договору, площадь 20 м<sup>2</sup>).

4.3. Дальнейшее пополнение материальной базы ПАК и ремонтные работы помещений будут проводиться в соответствии перечнем первоочередных мероприятий по оснащению ПАК оборудованием для исследований и содержания гидробионтов в искусственных условиях.

4.4. Централизованно приобретенное новое оборудование ставится на баланс ЛИН СО РАН, который обеспечивает его эксплуатацию.

## **5. Организация работы УНУ**

5.1. Руководство работой по эксплуатации ПАК осуществляет руководитель группы экспериментальной гидробиологии.

5.2. Порядок обеспечения проведения научных исследований и оказания услуг на базе УНУ определяет руководитель группы экспериментальной гидробиологии по согласованию с ученым советом ЛИН СО РАН, координирующим деятельность этой группы.

5.3. Проведение с использованием ПАК научных исследований (в т.ч. оказание услуг на платной и/или безвозмездной основах заинтересованным пользователям) осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами ЛИН СО РАН, на основании гражданско-правового договора или соглашения о совместной деятельности между заказчиком и ЛИН СО РАН.

5.4. Организация работ ПАК предполагает обеспечение доступа к оборудованию всем сотрудникам института и сторонним организациям на основе заявки, договора или соглашения.

5.5. ЛИН СО РАН выделяет не менее 30% приборного времени ПАК для проведения заказных работ других организаций СО РАН при наличии обеспеченных заявок.

5.6. Ежегодно планы использования приборов и оборудования ПАК определяются ученым советом ЛИН СО РАН как совокупное время использования оборудования (приборов) за вычетом периодов его технического обслуживания и ремонта.

5.7. Техническое обслуживание и эксплуатация оборудования осуществляются штатными сотрудниками ЛИН СО РАН.

5.8. В проведении заказных и собственных фундаментальных исследований участвуют сотрудники ЛИН СО РАН и/или сотрудники из других заинтересованных институтов и организаций, прошедшие технику безопасности и ознакомленные с особенностями работы в условиях ПАК.

5.9. В рамках работ, проводимых на базе ПАК, штатные и прикомандированные сотрудники приравнены как в своих правах, так и в своих обязанностях и подчиняются общему для всех работающих в ПАК распорядку, независимо от их штатной принадлежности.

5.10. Эксплуатация помещений ПАК, а также их реконструкция и ремонт производится институтом, на балансе которого находится ПАК.

## **6. Права и обязанности организаций и ученых, пользующихся услугами ПАК, а также участвующих в организации работ**

6.1. Пользователи ПАК обязуются придерживаться принципов корпоративной этики, в частности, соблюдать права авторов и права на интеллектуальную собственность.

6.2. Участники работ в ПАК имеют право:

6.2.1. пользоваться материальной базой ПАК на условиях, определяемых соглашениями между участниками и/или на договорной основе;

6.2.2. принимать участие в работе Ученого совета по рассмотрению проектов и программ, авторами которых они являются;

6.2.3. получать необходимую информацию о расходах, связанную с выполнением проектов, материально-технической базе ПАК, кроме информации, попадающей, в соответствии с законодательством РФ, под условия конфиденциальности.

6.3. Участники и пользователи ПАК обязаны:

6.3.1. соблюдать Положение о ПАК;

6.3.2. выполнять требования руководителя ПАК и уполномоченных им лиц по вопросам организации работ, их конфиденциальности и техники безопасности;

6.3.3. делать финансовые и имущественные вклады в ПАК, если это предусмотрено договорами;

6.3.4. в обязательном порядке ссылаться на использование материальной базы ПАК в публикациях, основанных на результатах, полученных в ПАК.