

Минобрнауки России
**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина
Российской академии наук
(ИБВВ РАН)**

ПРОТОКОЛ

01 февраля 2024 г.

№ 14

пос. Борок Некоузского района Ярославской области

[Заседания комиссии по биоэтике]

Председатель - д.б.н., проф. В. Т. Комов
Секретарь - к.б.н. В. В. Павлова
Присутствовали: 3 члена комиссии:
Чуйко Г.М., Голованова И. Л., Крылов В. В.

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Рассмотрение заявки Столбунова И. А. «Таксономическое разнообразие и популяционные характеристики рыбного населения водных объектов высоких и низких широт».

СЛУШАЛИ:

Столбунов И. А. представил заявку и программу работ по теме «Таксономическое разнообразие и популяционные характеристики рыбного населения водных объектов высоких и низких широт».

ПОСТАНОВИЛИ:

Одобрить заявку Столбунова И. А. «Таксономическое разнообразие и популяционные характеристики рыбного населения водных объектов высоких и низких широт» и признать, что планируемые исследования соответствуют принципам и нормам биоэтики.

Председатель комиссии



В. Т. Комов

Секретарь комиссии



В. В. Павлова

В комиссию по биоэтике ИБВВ РАН

от ответственного исполнителя исследований

Таксономическое разнообразие и популяционные
характеристики рыбного населения водных объектов
высоких и низких широт
(название темы)

Столбунов Игорь Анатольевич
(Ф.И.О. отв. исполнителя)
(48547)24-526
(контактный телефон)

ЗАЯВКА

Прошу дать заключение о соответствии планируемых мной исследований на животных
по теме № 121051100104-6 принципам и нормам биоэтики.

Я, в.н.с., к.б.н. лаб. экологии рыб ИБВВ им. И.Д. Папанина РАН
Столбунов Игорь Анатольевич

(должность, уч. степень, место работы, Ф.И.О.)

планирую проведение исследований на животных _____ пресноводные виды рыб из
водохранилищ Волги, пресноводные виды рыб из прибрежных зон Вьетнама, а также
рыбы, разводимые в условиях аквакультуры _____

(вид, линия животных)

с 2021 по 2027 гг.

(сроки проведения эксперимента)

Я и мои сотрудники, участвующие в эксперименте, имеем опыт проведения подобных
исследований. Мной приняты все меры для того, чтобы процедура исследований,
изложенная в прилагаемой программе, не противоречила современным правилам работы с
экспериментальными животными.

Ответственный за проведение эксперимента:



(Столбунов И.А.)

(подпись)

22.01.2024

(дата)

**ПРОГРАММА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ РАБОТЫ С ЖИВОТНЫМИ
для экспертизы в комиссии по биоэтике при ИБВВ РАН**

| | |
|---|---|
| Полное название структурного подразделения, адрес, телефон | Лаб. экологии рыб ИБВВ РАН, 152742, Ярославская обл., Некоузский р-н, п.Борок; тел. 8(48547) 24-526 |
| Место проведения эксперимента | Лаб. экологии рыб ИБВВ РАН |
| Ф.И.О. ответственного исполнителя, должность, ученая степень, e-mail, телефон | Столбунов Игорь Анатольевич, в.н.с., к.б.н., sia@ibiw.ru, 8(48547)24-526 |
| Ф.И.О. соисполнителей, должность, ученая степень | Смирнов Алексей Константинович, с.н.с., к.б.н. Шляпкин Игорь Викторович, м.н.с. Голубев Сергей Владимирович, н.с. |
| Название эксперимента | Исследование таксономического разнообразия и популяционных характеристик рыбного населения водных объектов высоких и низких широт |
| Цель эксперимента и краткое обоснование необходимости его проведения | Анализ распределения, видового состава, плотности скоплений рыб. Морфологический и молекулярно-генетический анализ рыб. Питание рыб. Исследование популяционных характеристик: возраст, соотношение полов, плодовитость, темпы роста. |
| Обоснование необходимости использования указанного вида животных и их количества | Исследования выполняются преимущественно на массовых видах рыб. |
| Сроки проведения исследований | С 2021 по 2027 гг. |
| Наличие необходимого опыта и квалификации у руководителя и соисполнителей эксперимента (публикации, сертификаты) | У руководителя и исполнителей работы имеется большой опыт полевых и экспериментальных работ, а также множество публикаций в отечественных и иностранных рецензируемых изданиях. |

| | |
|---|--|
| Краткий план эксперимента с перечнем всех манипуляций, проводимых в ходе эксперимента (ссылки с описанием данных манипуляций), и биоматериала, забираемого от животных во время и после его окончания | После отлова рыб оглушают ударом по голове и быстро фиксируют (в этиловом спирте, формалине). Все исследования проводятся на фиксированном материале. |
| Использование в эксперименте средств для снижения дискомфорта, причиняемого животному, например, болезнетворные и стрессирующие факторы, ограничения в пище и т.д. (да или нет, если да, то какие) | Нет |
| Использование в эксперименте хим- и фармпрепаратов, анальгетиков, наркотических веществ (доза, способ введения, частота введения), а также вредные и токсичные вещества, для работы с которыми необходимы дополнительные требования безопасности | Нет |
| Условия содержания животных в ходе эксперимента | Нет |
| Судьба животных после эксперимента/ Способ эвтаназии | После отлова рыб оглушают ударом по голове и быстро фиксируют (в этиловом спирте, формалине). |