

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

ПРОТОКОЛ

14 апреля 2022 г.

№ 8

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 Суворовой Т. А. «Исследование иммунологических показателей леща водохранилищ Волги».

СЛУШАЛИ:

Суворова Т. А. представила заявку и программу работ по теме «Исследование иммунологических показателей леща водохранилищ Волги».

ПОСТАНОВИЛИ:

Одобрить заявку Суворовой Т. А. «Исследование иммунологических показателей леща водохранилищ Волги» и признать, что планируемые исследования соответствуют принципам и нормам биоэтики.

Председатель комиссии



В. Т. Комов

Секретарь комиссии



В. В. Павлова

Приложение 1

к Положению о комиссии по биоэтике

(утв. решением Ученого совета

от 26.11.2020 протокол № 8)

В комиссию по биоэтике ИБВВ РАН

от ответственного исполнителя исследований

Исследование иммунологических показателей леща водохранилищ Волги

(название темы)

Суворовой Татьяны Александровны

(Ф.И.О. отв. исполнителя)

ЗАЯВКА

Прошу дать заключение о соответствии планируемых мной исследований на животных по теме/гранту № 121050500046-8 «Физиолого-биохимические и иммунологические реакции гидробионтов под действием биотических и абиотических факторов окружающей среды» принципам и нормам биоэтики.

Я, н.с. лаборатории иммунологии ИБВВ им. И.Д. Папанина РАН, Суворова Татьяна Александровна
(должность, уч. степень, место работы, Ф.И.О.)

планирую проведение исследований на пресноводных рыбах водохранилищ Волги (лещ)

(вид, линия животных)

в июне-октябре 2022 года

(сроки проведения эксперимента).

Я и 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:  (Т.А. Суворова)

(подпись)

31 марта 2022 г.

ПРОГРАММА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ РАБОТЫ С ЖИВОТНЫМИ

для экспертизы в комиссии по биоэтике при ИБВВ РАН

Полное название структурного подразделения, адрес, телефон	Лаб. Иммунологии ИБВВ РАН, 152742, Ярославская обл., Некоузский р-н, п. Борок; тел. (48547) 24-681
Место проведения эксперимента	Лаб. иммунологии ИБВВ РАН
Ф.И.О. ответственного исполнителя, должность, ученая степень, e-mail, телефон	Суворова Т.А., н.с. tanya@ibiw.ru
Ф.И.О. соисполнителей, должность, ученая степень	Герман А.В., м.н.с, к.б.н. Кузьмичёва С.В., м.н.с
Название эксперимента	Исследование иммунологических показателей леща водохранилищ Волги
Цель эксперимента и краткое обоснование необходимости его проведения	Провести исследование некоторых параметров неспецифического гуморального и клеточного иммунитета у половозрелых особей леща водохранилищ Волги. Полученные данные необходимы для поиска общих закономерностей и отличительных особенностей их вариабельности в естественных популяциях для мониторинга здоровья рыб и среды обитания
Обоснование необходимости использования указанного вида животных и их количества	Выбор объектов для исследования связан с их доступностью. Указанный вид рыб является широко распространенным видом в пресных водоемах. Представляет научный интерес проведение сравнительного анализа биотического и абиотического влияния на иммунную систему рыб
Сроки проведения исследований	июнь–октябрь 2022 г.
Наличие необходимого опыта и квалификации у руководителя и соисполнителей эксперимента (публикации, сертификаты)	У руководителя и исполнителей работы имеется большой опыт экспериментальной работы, а также множество публикаций в отечественных 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 вылова из природного водоема обездвиженные рыбы будут доставлены в лабораторию судна, будет взята кровь, извлечены иммунокомпетентные органы для последующего биохимического анализа
Использование в эксперименте средств для снижения дискомфорта, причиняемого животному, например, болезнетворные и стрессирующие факторы, ограничения в пище и	нет

т.д. (да или нет, если да, то какие)	
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	Рыбы к началу эксперимента будут обездвижены.
Судьба животных после эксперимента/ Способ эвтаназии	Оглушение рыб по голове считается быстрым щадящим способом умерщвления

* - Программа разрабатывается ответственным исполнителем исследования, и представляется в Комиссию по биоэтике за две недели до планируемого срока начала исследования. При рассмотрении документа Комиссия по биоэтике может потребовать от ответственного исполнителя дополнительные сведения, относящиеся к компетентности и квалификации участников исследования, необходимости предлагаемых методов исследования и надежности экспериментального оборудования и других данных, характеризующих планируемое исследование