



Назначение, задачи, функции и организационная структура УЧЕБНО-НАУЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ «МОНИТОРИНГА И ОХРАНЫ ПТИЦ» (далее УНЛ МОП) регламентирована Положением.

В состав УНЛ МОП входит лаборант кафедры экологии и биологии Бекмансуров Р.Х.

Работа УНЛ МОП осуществляется в соответствии с планом, утверждённом на заседании кафедры экологии и биологии биологического факультета Елабужского института.

Таблица 1

**Техническое оснащение лаборатории**

Наименование	Количество
Помещение на кафедре экологии и биологии	1
Автомобиль УАЗ 31519	1
Надувная лодка	1
Палатка	1
Компьютер	1
GPS-навигатор	1
Комплект древолазного и альпинистского снаряжения	1
Спецодежда	1
Бинокль	1

Таблица 2

**Целевые показатели деятельности лаборатории «Мониторинга и охраны птиц» в 2014 г.**

Наименование показателя	План 2014 г.	Выполнение
<b>4. Модернизация образовательного процесса.</b>		
1.1 Общее количество аспирантов в лаборатории.	0	1 – соискатель прикреплен к кафедре зоологии и общей биологии Института фундаментальной медицины и биологии КФУ (Приказ...)
1.2 Количество защитившихся аспирантов.	0	0
<b>2. Модернизация научно-исследовательского</b>		

<b>процесса и инновационной деятельности.</b>		
2.1 Объем средств, получаемых за счет выполнения научно-исследовательских работ.	100 тыс. руб.	197 тыс. руб. с НДС и другими налогами по Государственному контракту № 2014.15562 от 3.06.2014 г.
2.2 Количество докладов, сделанных на международных конференциях.	1	2 1) Доклад на круглом столе Международной конференции «Экологическая история в России: этапы становления и перспективные направления исследований», Елабуга, 13-15 ноября 2014 г. Тема доклада: «Направления научной работы лаборатории мониторинга и охраны птиц Елабужского института К(П)ФУ». 2) Доклад на секции. Тема доклада: «Изменения лесного покрова близ Елабуги в XIX веке»
2.3 Количество публикаций в зарубежных изданиях, индексируемых иностранными организациями.	1	1 Отправлено в редакцию Journal of Raptor Research  Название статьи: NEW CASES OF EASTERN IMPERIAL EAGLE ( <i>AQUILA HELIACA</i> ) BREEDING IN ATYPICAL HABITAT UNDER COMPETITIVE CONDITIONS WITH OTHER EAGLE SPECIES
2.4 Количество публикаций из списка ВАК	1	0 Готовятся статьи по результатам мониторинга гнездования орлов на территории РТ
<b>3. Развитие кадрового потенциала и формирование качественного контингента обучающихся.</b>		
3.1 Количество школьников-участников конкурсов и олимпиад, проводимых лабораторией.	5	
3.2 Количество выступлений, лекций перед школьниками и	10	4 В том числе выступление перед

студентами других ВУЗов.		студентами 2-4 курсов, обучающихся по специальности инженер-эколог в Набережночелнинском институте К(П)ФУ (кафедра химии и экологии). Тема выступления: «Проблемы охраны птиц в Республике Татарстан»
<b>4. Включение в глобальные научно-образовательные и инновационные сети и содействие их формированию на региональном и федеральном уровнях.</b>		
4.1 Количество организованных международных конференций, симпозиумов и иных научных мероприятий.	0	0
4.2 Количество международных конференций, в которых приняли участие сотрудники лаборатории.	1	1
4.3 Количество международных контрактов, грантов и партнерских договоров.	1	0

Таблица 3

**Конкурсы, в которых приняло участие УНЛ МОП в 2014 г.**

<b>Организация, объявляющая конкурсы и гранты</b>	<b>Название проекта</b>	<b>Результат</b>
Международное сообщество ученых изучающих миграции животных (ICARUS)	The territorial links of the White-Tailed Eagle ( <i>Haliaeetus albicilla</i> ) in the European part of Russia	Отрицательный
Международное сообщество ученых изучающих миграции животных (ICARUS)	A territorial links Greater Spotted Eagle ( <i>Aquila Clanga</i> ) Volga-Ural subpopulation.	Отрицательный
Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан	Мониторинг гнездования и проведение работ по кольцеванию крупных хищных птиц, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, цветными кольцами	Положительный. Госконтракт № 2014.15562 от 3.06.2014 г.

Степной проект	Стимулирование птицевозащитных мероприятий на ЛЭП на территориях памятников природы в Оренбургской области	Отрицательный
----------------	--	---------------

Таблица 4

Основные направления и результаты научной и практической деятельности УНЛ в 2014 г.

№	Месяц	Деятельность и результаты
1	Февраль-март	Обследованы части территорий Агрызского, Мензелинского, Чистопольского районов, главным образом акватории Нижнекамского и Куйбышевского водохранилищ. <u>Практический результат:</u> выявлены новые гнёзда орланов-белохвостов в Мензелинском и Чистопольском районах. Собран дополнительный материал по орнитофауне данных территорий.
2	апрель	Проведены биотехнические мероприятия по привлечению редких видов птиц – обыкновенной пустельги, кобчика и ушастой совы в искусственные гнездовые ящики и гнёзда в Нижнекамском районе. <u>Практический результат:</u> были развешаны 30 гнездовых ящиков и искусственных гнёзд для сов и выделена площадка для дальнейшего мониторинга.
3	апрель	Проведено обследование Ключевой орнитологической территории (КОТР) «Щегуровское плато» (Лениногорский район РТ) и части территории Заинского района РТ. <u>Практический результат:</u> было выявлено 10 и 3 новых гнездовых участков солнечных орлов (могильников).
4	апрель (27.04.2014)	Проведено выступление по теме «ОЗУЛ, как необходимое условие для сохранения мест гнездования редких хищных птиц» на специальном собрании представителей лесных хозяйств РТ, посвящённом FSC – сертификации ряда лесничеств республики. <u>Практический результат:</u> принято решение о создании охранных участков в местах гнездования редких хищных птиц.
5	май	Проведён мониторинг гнездования длиннохвостой неясыти в искусственных гнездовых ящиках на территориях национального парка «Нижняя Кама» и Нижнекамском районе. <u>Практический результат:</u> результаты работы будут отражены в статье журнала «Пернатые хищники и их охрана» ISSN 1814-0076
6	июнь	Выполнялись работы по Государственному контракту № 2014.15562 от 3.06.2014 г. (Мониторинг гнездования и кольцевание орланов-белохвостов). <u>Практический результат:</u> Мониторинг гнездования орланов-белохвостов проведён на 73 гнездовых участках в 13 муниципальных районах РТ. Было окольцовано 43 птенца на 23 гнёздах. Дополнительно выявлено 16 гнездовых участков орланов-белохвостов.
7	июль-август	Выполнялись работы по Государственному контракту № 2014.15562 от 3.06.2014 г. (Мониторинг гнездования и кольцевание солнечных

		орлов и больших подорликов). <u>Практический результат:</u> Мониторинг гнездования могильников (солнечных орлов) проведён на 79 гнездовых участках в 24 муниципальных районах РТ. Было окольцовано 85 птенца на 47 гнёздах. Дополнительно выявлено 26 гнездовых участков с гнёздами. Мониторинг гнездования больших подорликов проведён на 4 гнездовых участках в 3-х муниципальных районах РТ. Был окольцован 1 птенец. Дополнительно было выявлено 2 гнездовых участка.
8	сентябрь	Обследование линий электропередачи вблизи гнездовых участков орлов в Альметьевском районе. Составлен акт проверки ЛЭП 10 кВ ЗАО «Троицкнефть» (Альметьевский район) в связи с выявленным фактом гибели солнечного орла (могильника), от электротока. Руководству ЗАО «Троицкнефть» было отправлено официальное письмо с указанием о данном происшествии и требованиями по проведению модернизации данной ЛЭП. Письмо направлено от Союза охраны птиц России. <u>Практический результат:</u> получен ответ с обязательством выполнения требований по птицевзащите.
9	сентябрь	Выступление на совещание Союза охраны птиц России, посвящённом 20-летию программы КОТР. Якорная щель, 12-15 сентября, 2014 г. Тема доклада: « <b>Региональные базы данных редких видов птиц в веб-ГИС «Фаунистика» как механизм охраны этих видов и дальнейшего развития мониторинга КОТР»</b> <u>Практический результат:</u> публикация в сборнике.
10	октябрь	Участие в разработке предложений перспективного плана Министерства экологии и природных ресурсов РФ по сохранению редких видов животных. <u>Практический результат:</u> Предложение с формулировкой "Разработка национальных стратегий по сохранению балобана и степного орла как видов, наиболее стремительно сокращающих численность и ареал на протяжении последних 2-х десятилетий" было направлено в Министерство экологии и природных ресурсов РТ. Данное предложение затем было официально отправлено в Министерство экологии и природных ресурсов РФ.
11	ноябрь	Обследование дополнительных территорий (Высокогорский, Пестречинский, Тюлячинский, Арский) с целью выявления гнездовых участков орлов. <u>Практический результат:</u> выявлены 2 гнездовых участка солнечного орла и 1 – большого подорлика.
12	декабрь	Участие в работе совещания комиссии по Красной книге РТ, Казань, 4 декабря 2014 г. <u>Практический результат:</u> Бекмансуров Р.Х. был включён в состав редколлегии раздела «Птицы» Красной книги РТ.

Зав. лабораторией

  
Бекмансуров Р.Х.