

ОТЧЕТ
об итогах деятельности ГУ «Государственный заповедник «Ягорлык»
за 2019 год и сравнительный анализ за 2017-2019 годы

1. Вводная часть отчета

А) Государственный заповедник «Ягорлык» - единственный научный заповедник ПМР, поэтому изучение и сохранение его флоры и фауны является обязательной задачей нашего государства. Этот заповедник представляет собой высшую категорию объекта природно-заповедного фонда республики и осуществляет природоохранную, научно-исследовательскую и эколого-просветительскую деятельность, согласно возложенным на него государством обязанностям.

Научный отдел заповедника в 2019 году продолжил выполнение работы по утвержденному пятилетнему плану на 2019-2023 годы по основному направлению № 2 «Естественно-научные основы устойчивого развития Приднестровского региона», 2.3. «Экологический мониторинг и охрана окружающей среды», по теме «Мониторинг биологического разнообразия водных и наземных экосистем Государственного заповедника «Ягорлык».

Основными задачами государства в области функционирования природно-заповедного фонда являются (Закон о ПЗФ ПМР, статья 12):

- изучение природных процессов в биоценозах, экосистемах, популяциях объектов природно-заповедного фонда;
- сохранение и восстановление биологического разнообразия) соблюдение международных конвенций, соглашений и программ в сфере организации, охраны и функционирования охраняемых природных территорий; и другие.

Основными направлениями охраны природно-заповедного фонда обеспечиваются, в том числе (Закон о ПЗФ ПМР, статья 13):

- организацией систематических наблюдений за их состоянием;
- проведением комплексных исследований с целью разработки научных основ их охраны и эффективного использования;

На объектах, комплексах и территориях природно-заповедного фонда должны проводиться научные исследования, которые проводятся научными учреждениями, осуществляющими управление объектами, комплексами, территориями природно-заповедного фонда... (Закон о ПЗФ ПМР, статья 20).

Научно-исследовательская деятельность является одной из основных задач заповедников и включает в себя экологический мониторинг и научные исследования (Положение о научно-исследовательской деятельности государственных природных заповедников РФ, статья 7).

Научно-исследовательские работы в заповеднике «Ягорлык» ведутся с целью изучения естественных процессов, обеспечения систематических наблюдений за их изменениями, разработки научных основ охраны, использования и восстановления природных ресурсов, сохранения биологического разнообразия, проведения экологического мониторинга, прогнозирования экологической ситуации в регионе и ведения летописей природы, Красной книги Приднестровской Молдавской Республики.

Б) Изменения в составе и структуре ГУ «Государственный заповедник «Ягорлык», в сравнении с прошлым годом отсутствуют.

В) Изменения в перечне основных функций (направлений деятельности) ГУ «Государственный заповедник «Ягорлык», в сравнении с прошлым годом отсутствуют.

2. Основная часть отчета:

Экономический эффект – работа имеет природоохранное значение. Область применения – заповедное дело, охрана природы, восстановление природных комплексов.

А) В качестве экономических показателей работы научного отдела, считаем возможным, привести результаты биотехнических мероприятий по поддержанию нереста фитофильных рыб. Установка искусственных нерестовых гнезд в перспективе имеет

значение в увеличении запасов рыбных ресурсов Среднего Днестра. В частности, в 2017 г. было установлено 178 нерестовых гнезд (получено около 3947000 личинок); в 2018 г. – 135 гнезд (получено около 2993500 личинок); в 2019 г. – 255 гнезд (получено около 5 654 400 личинок).

Социальными аспектами деятельности заповедника, является обеспечение сохранности биологического разнообразия резервата в рамках ответственности перед будущими поколениями жителей Приднестровья и Международными обязательствами. Мероприятия для реализации этих задач проводились ежегодно.

Эколого-просветительская функция заповедника заключается в социально значимой пропаганде охраны природы, в том числе, в процессе проведения экскурсий для различных категорий посетителей: в 2017 г. проведено 19 экскурсий (посетили заповедник 412 человек); в 2018 г. – 11 экскурсий (351 чел.); в 2019 г. – 29 экскурсий (673 чел.).

В июне 2019 года, а именно 28 июня, заповедник посетили голландские журналисты журнала National Geographic – Нэшэнэл джеографик Фриц Лэнс, Марко Барневелд и Йост Сметс, в ходе ознакомления гости заповедника поднялись на вышку, чтобы увидеть заповедник с высоты птичьего полета, объехали на лодке Ягорлыкскую заводь, ознакомились с работой заповедника – установкой искусственных нерестовых гнезд, созданием презентаций о флоре и фауне заповедника, им были презентованы книги изданные заповедником.

В июле 2019 года, а именно 30 июля Государственный заповедник «Ягорлык» в рамках проекта ГЭФ-Днестр «Содействие трансграничному сотрудничеству комплексному управлению водными ресурсами в бассейне реки Днестр» посетила группа международных экспертов из Украины и Европы, в том числе 2 гражданина Испании, проводившие работы по восстановлению естественных русел трансграничных малых рек на территориях Испании и Португалии, а также большая группа специалистов-экспертов – гидробиологов, ихтиологов, экологов, гидрологов и других специалистов. Главная причина посещения это восстановление части естественного русла реки Ягорлык на территории Республики Украина. Обсуждение касалось проблем раздамбирования нескольких самовольно сооруженных дамб на русле реки, которые создают неблагоприятную экологическую обстановку в нижней части бассейна реки Ягорлык. Также обсуждался вопрос о том, что данные работы не повлияют отрицательно на экологическое состояние реки на территории нашей республики и не нанесут ущерба Ягорлыкской заводи, входящей в состав заповедника. Был проведен осмотр бассейна и русла реки Ягорлык и русловых прудов Дойбаны-I, Койково и Дубово и отобраны гидрохимические пробы. В ходе двухсторонних бесед, были затронуты и проблемы Днестра – ежегодные случаи гибели рыб с приходом паводковых вод, гибель погруженной водной растительности в русле Днестра в текущее время. Было решено проводить более тесное сотрудничество в выяснении причин этих явлений и обратить внимание международных организаций, спонсирующих разрешение трансграничных экологических проблем, для помощи Украине в ликвидации оставшихся с советских времен прудов – хранилищ промышленных отходов химпредприятий Стебника и Калуша.

В обеспечении учебных заведений электронными дидактическими материалами – презентациями флоры и фауны заповедника «Ягорлык»:

в 2017 г. выполнены описания растений из семейств барбарисовые, березовые, бурачниковые, капустные, колокольчиковые, коноплевые и шиповниковые, а также воробьиных птиц (в общей сумме – 167 слайдов); выполнена презентация «Мониторинг состояния растительного покрова участков реконструкции» (26 слайдов; в общей сумме – 193 слайдов);

в 2018 г. – презентация растений из семейств гвоздиковые, бересклетовые, роголистниковые, маревые, ладанниковые, вьюнковые, кизилловые, толстянковые, повиликовые, ворсянковые и молочайные; герпетофауны (итого 105 слайдов);

в 2019 г. – иллюстрированное описание растений из семейств бобовые, буковые, дымянковые, гераниевые, сланоягодниковые, хвостниковые, водокрасовые, зверобойные, кудрявковые, ореховые, яснотковые, льновые, дербенниковые, просвирниковые, тутовые,

кувшинковые, маслинные, кипрейные, маковые, сосновые и подорожниковые (159 слайдов).

Б) Проведенные мероприятия по реализации основных функций (направлений деятельности) ГУ «Государственный заповедник «Ягорлык» в 2019 году:

№	Наименование нормативно-правового акта (проведенного мероприятия)	Суть и цель принятого решения (результат мероприятия)	Экономический (социальный) эффект
1	Ведение и пополнение базы данных по видовому разнообразию растительности заповедника «Ягорлык».	Уточнен видовой состав 160 видов растений из 21 семейства класса <i>Magnoliopsida</i> во флоре резервата. Список растений заповедника дополнен 1 видом – катран татарский. Выполнена демонстрацион-ная дидактическая работа – презентация о 159 растениях.	Предложен список видов растений во 2-е издание Красной книги ПМР. Презентации могут использоваться в образовательных учреждениях.
2	Гидрохимические исследования	Установлено, что критическими загрязнениями качества воды Ягорлыкской заводи являются: рН, БПК ₅ , азот нитритный, азот аммонийный; превышения по азоту нитритному отмечены как в донных, так и в поверхностных пробах; продолжено формирование гидрохимической базы данных водоемов заповедника.	Сведения о загрязнении водоемов требуют внимания и предотвращения химического воздействия.
3	Гидробиологические исследования.	Показали высокое разнообразие компонентов зообентоса и зоопланктона, которые имеют большое значение в питании рыб и служат индикаторами сапробности среды обитания.	Установлено, что только за счет «мягкого» зообентоса прирост ихтиомассы Ягорлыкской заводи в 2019 году теоретически мог составлять 1134 кг.
4	Ихтиологические исследования	Состав ихтиофауны Ягорлыкской заводи включает 16 видов рыб: плотва, тарань, жерех, красноперка, лещ, вырезуб, рыбец, укля, линь, карась серебряный, сазан (каarp), толстолобик белый и пестрый, судак, окунь, сом и др. В весенне-летний период, из-за химического загрязнения, на акватории Дубоссарского водохранилища отмечалась гибель рыб: карпа, карася, частично сома, леща, плотвы и тарани и других видов, временами погибающая рыба заходила на акваторию Ягорлыкской заводи.	Отмечается общая для Днестра и Дубоссарского водохранилища тенденция по снижению численности и массы рыб – особенно ценных охраняемых и ценных промысловых видов рыб, а также небольшая положительная сукцессия для некоторых видов рыб – леща и карася, в основном леща. Требуется контроль за состоянием воды в

			Днестре и недопущение химического загрязнения.
5	Поддержание естественного нереста фитофильных рыб	Было установлено 255 искусственных нерестовых гнезд.	Общая продуктивность этих нерестовых гнезд составила около 5 654 400 личинок.
6	Орнитологические исследования	Проводились мониторинговые учеты птиц в различные сезоны. В рамках сотрудничества с Центром кольцевания птиц России в заповеднике было окольцовано 68 особей птиц, относящихся к 11 видам.	Заповедник играет важную роль в сохранении редких и охотничьих видов птиц. Прямое сотрудничество с профильным институтом РАН.
7	Териологические исследования	После длительного перерыва (около 20 лет), было возобновлено изучение млекопитающих резервата. За отчетный год отработан ряд методов сбора данных по териофауне. Получены некоторые фактические материалы по современному видовому составу этой группы животных.	Сохранение редких и охотничьих видов зверей
8	Эколого-просветительская деятельность	Проведено 29 экскурсий для учащихся различных учебных заведений и иных категорий посетителей из ПМР и других стран. Во время экскурсий заповедник посетили 673 человека.	Экологическое воспитание молодежи. Повышение уровня знаний о фауне и флоре региона, проблемах сохранения биоразнообразия.

В) Анализ финансирования отрасли (сферы) по основным направлениям деятельности, в том числе по государственным целевым программам, с указанием реальной потребности, планируемых и фактических расходов:

Финансирование ведется большей частью по статьям 110100 и 110200

Код статьи	Наименование статьи расходов	Бюджетные средства			Внебюджетные средства		
		Утверждено по смете	Фактическое финансирование	Отклонение	Утверждено по смете	Фактическое финансирование	Отклонение
110100	Оплата труда	543,1	543,1	-			
110200	Начисления на оплату труда	119,0	104,4	14,6			
110300	Приобретение предметов снабжения в т.ч.	37,5	1,1	36,4			
110350	Расходы на содержание автотранспорта	37,0	1,1	35,9			
110360	Прочие расходные материалы	0,5	-	0,5			
110400	Командировки	0,4	0,1	0,3			

110600	Оплата услуг связи	1,1	0,5	0,6			
110700	Оплата коммунальных услуг	1,0	0,9	0,1			
110760	Аренда помещения	-	-	-			
111000	Прочие текущие расходы в т.ч.	7,2	1,1	6,1			
111010	Оплата услуг НИО	5,2	-	5,2	150,0	139,7	10,3
111020	Оплата текущего ремонта оборудования	0,7	-	0,7			
111040	Прочие текущие расходы	1,2	-	0,1			
111042	Книги и периодические издания	1,2	1,1	0,1			
111044	Переподготовка кадров	-	-	-			
111070	Прочие товары и услуги		-				
130000	Текущие трансферты		-				
130550	Стипендии		-				
240000	Капвложения в осн. фонды, в т.ч	3,9	-	3,9			
240120	Приобретение оборудования	3,9	-	3,9			
	Итого	713,2	651,2	62,0	150,0	139,7	10,3

Г) *Проблемы, стоящие перед ГУ «Государственный заповедник «Ягорлык» по реализации функций, и предлагаемые пути их решения:*

Небольшое количество ставок и низкая оплата труда научных работников препятствует привлечению ученых и специалистов для изучения ранее не охваченных групп животных и углублению ботанических исследований.

Д) В 2020 году планируется проведение дальнейших исследований флоры и фауны заповедника в рамках утвержденной тематики.

3. Общие выводы и предложения по работе ГУ «Государственный заповедник «Ягорлык» в отчетном периоде:

1) В качестве положительных тенденций можно отметить: возобновление териологических исследований в резервате; увеличение объема биотехнических мероприятий (количества устанавливаемых нерестовых гнезд); интенсификация эколого-просветительной деятельности.

2) Отрицательные тенденции – нехватка 1 единицы сторожа, что создает проблемы и реальные уроры в охране адмитерритории заповедника (отдаленность от населенных пунктов и близость крупной трассы).

3. Планируемые меры по стабилизации сложившейся ситуации. В настоящее время в заповеднике сформировался слаженный научный коллектив, успешно выполняющий возложенные на него обязанности.