



**ОТЧЕТ ЗА 2016-2020 ГГ.
КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА**

КЫРГЫЗСТАН

БИШКЕК, ИЮЛЬ 2021

АВТОР: ТУРДУМАТОВ Т.К.

РЕЦЕНЗЕНТ: МИТРОПОЛЬСКИЙ М.Г.



Оглавление

Приветствие	1
Введение.....	3
Резюме отчёта	4
Рамсарские угодья	5
Нормативные правовые акты	6
Партнёры.....	15
Достижение стратегических целей по сохранению водно-болотных угодий в Кыргызстане	16
Коммуникация и осведомлённость и повышение потенциала.....	18
Приложения:	
Список членов РРИ-ЦА от Кыргызской Республики.....	20

Приветствие Национального Координатора Рамсарской Конвенции в Кыргызской Республике



В 2020 году исполнилось 5 лет образования Координационного Комитета Рамсарской Региональной Инициативы Центральной Азии.

В этот юбилейный год мы хотим подвести итоги деятельности в сфере сохранения водно-болотных угодий и все вспоминаем проводимые семинары, встречи, обмен опытом между странами и достигнутые результаты.

Осознавая исключительную важность охраны водно-болотных угодий, Кыргызская Республика все активнее вовлекается в деятельность мирового сообщества по сдерживанию глобальных экологических угроз, в том числе в процесс объединения усилий государств, направленных на сохранение биологического разнообразия, предотвращение

опустынивания и деградации земель.

Водно-болотные угодья (далее – ВБУ) играют важную роль как водный ресурс в Центральноазиатском регионе, характеризующемся своей засушливостью. ВБУ Кыргызской Республики представлены реками, озерами, болотами и искусственными водоемами. Из них наиболее крупные озера Иссык-Куль, Сон-Куль, Чатыр-Куль и Сары-Челек, а также имеются около 100 более мелких озер, общая площадь которых превышает 66 750 кв. км. Озера республики в основном расположены на высоте более 2 000 м над уровнем моря.

В Кыргызской Республике встречаются 126 видов птиц, экологически связанных с ВБУ; из них 66 видов гнездятся и 59 – встречаются во время сезонных миграций. Около 50 видов птиц, связанных с ВБУ, встречаются на зимовках. В прибрежной растительности тростников и кустарников гнездятся еще 11 видов птиц, в пойменных лесах – 24 вида птиц. С ВБУ Кыргызстана связано гнездование около 100 видов птиц.

В последние годы из-за неустойчивых практик землепользования и нерационального использования воды для полива на сельскохозяйственные нужды, строительства дорожных путей, инфраструктуры, градостроительных узлов, линий электропередач высокого напряжения, нарушались пути естественной миграции диких животных, в том числе птиц, что являлось одной из причин смертности среди некоторых видов млекопитающих, рыб, птиц и др. видов. Также источником фактора беспокойства, разрушения и загрязнения естественных экосистем среды местообитаний фауны и произрастания флоры является горнодобывающая деятельность, осуществляемая, как правило, на высокогорных, особо хрупких и уязвимых экосистемах.

Недостаток пахотных земель и пастбищ, отсутствие других источников доходов вынуждало местное население активно использовать лесные и водные ресурсы для поддержания жизни. Воздействие человека на лесные и водные ресурсы постоянно растет, приводя их к постепенной деградации.

Учитывая все эти факторы, стремясь к сохранению водно-болотных угодий, Кыргызская Республика присоединилась в 2002 году к Рамсарской конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом, в качестве местообитаний водоплавающих птиц. Озера Иссык-Куль (с 1976 года), Чатыр-Куль (с 2005 года) и Сон-Куль (с 2011 года) были включены в Список водно-болотных угодий, имеющих международное значение.

В реализацию Рамсарской Конвенции о водно-болотных угодьях, приняты Приоритеты по сохранению водно-болотных угодий Кыргызской Республики до 2023 года и План действий по их реализации на 2013-2017 годы, утвержденные постановлением Правительства Кыргызской Республики от 18 октября 2013 года № 569. Основной целью

Приоритетов являются сохранение водно-болотных угодий, имеющих международное значение, и увеличение численности водоплавающих птиц в Кыргызской Республике.

Деятельность в рамках Рамсарской Конвенции направлена на развитие международного сотрудничества, обмен опытом и принятие совместных усилий в сохранении водно-болотных угодий в качестве местообитания водоплавающих птиц.

К реализации данной Конвенции относится проведенная работа в рамках Рамсарской региональной инициативы Центральной Азии по обновлению сведений о статусе ВБУ в Казахстане, Кыргызстане и Туркменистане путем сбора и распространения наилучших существующих практик для сохранения и рационального использования ВБУ местными сообществами.

В решение имеющихся проблем по вопросам сохранения ВБУ в рамках компетенции Государственного агентства органы окружающей среды и лесного хозяйства проводится значительная работа:

- совершенствуется отраслевое законодательство;

- создана карта-схема основных участков мест обитания и гнездования, направлений внутренней миграции водоплавающих птиц;

- определены ключевые орнитологические территории республики и др.

Также по вопросам сохранения и использования биоразнообразия, в том числе ВБУ, осуществляется:

- совершенствование институциональной базы;

- повышение информированности общества;

- содействие усилению роли науки и образования в соответствующих направлениях и

тд.

В дальнейшем в реализацию Рамсарской Конвенции нам необходимо проведение совместной работы по изучению проблемных вопросов, определению и осуществлению путей их решения.

Сегодня от каждого из нас зависит решение задач, направленных на реализацию Рамсарской Конвенции в наших странах.

Мусаев А.М.,

Директор Департамента сохранения биоразнообразия и особо охраняемых природных территорий Государственного агентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства Кыргызской Республики.

Введение

В 2015 году Государственным агентством охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики была предложена инициатива по разработке и размещению новой Региональной инициативы для поддержки Договаривающихся Сторон Рамсарской конвенции на субрегиональной встрече для стран Центральной Азии в предверии 12-й Конференции Сторон, которая проходила в г. Бишкек с участием Секретариата Рамсарской конвенции и партнерскими организациями для определения будущих приоритетов для реализации Рамсарской конвенции в Центральной Азии.

В 2016 году был создан центр Рамсарской Региональной Инициативы Центральной Азии в г. Алматы, а также создан Координационный комитет Рамсарской Региональной Инициативы Центральной Азии с целью обеспечения эффективного и прозрачного управления.

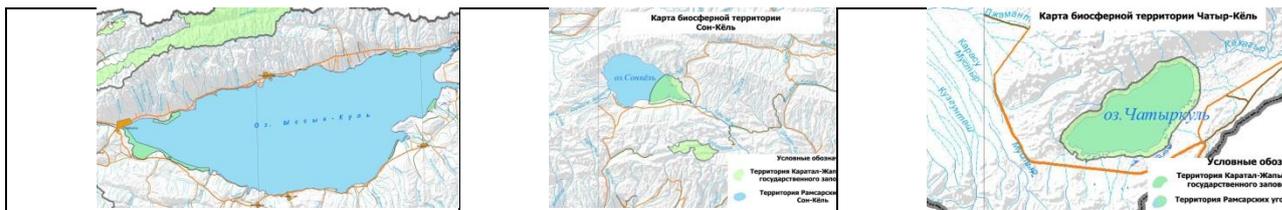
Рамсарская Конвенция, в частности её Секретариат, поддержала создание Рамсарской Региональной Инициативы Центральной Азии (далее – РРИ-ЦА) с целью содействия координации и синергии региональных партнёров и эффективного выполнения Стратегического плана Конвенции на 2016-2024 гг. на национальном и региональном уровнях и оказании помощи странам-участницам в выполнении своих национальных обязательств по сохранению водно-болотных угодьях (далее – ВБУ).



Утверждение международного статуса РРИ-ЦА в штаб-квартире Ramsar на 52-м заседании Постоянного комитета Секретариата Конвенции, г. Гланд, Швейцария, 1 июня 2017 г.

Деятельность РРИ-ЦА в Кыргызстане осуществляется с момента оглашения её организации в 2016 г. при поддержке Секретариата Рамсарской Конвенции, Координационного Комитета Рамсарской Региональной Инициативы, в партнерстве с Региональным экологическим центром Центральной Азии (РЭЦЦА).

Кыргызская Республика является членом Организации (Рамсарской Конвенции о водно-болотных угодьях) согласно Закону Кыргызской Республики от 10 апреля 2002 года № 54. В настоящее время включены 3 участка в Список водно-болотных угодий международного значения: озера Иссык-Куль (с 1976 года), Чатыр-Куль (с 2005 года) и Сон-Куль (с 2011 года).



Ответственным государственным органом за реализацию Рамсарской Конвенции является Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики (далее – Госагентство).

РРИ-ЦА тесно сотрудничает с государственными органами в области охраны окружающей среды и научными учреждениями в Кыргызстане – Государственным агентством охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики, Национальной академией наук Кыргызской Республики, рабочей группой (в рамках её деятельности) при Межотраслевой комиссии по вопросам охраны окружающей среды при Госагентстве по исполнению принятых обязательств в реализацию требований Рамсарской конвенции в Кыргызстане.

Инвентаризация ВБУ в стране являлась одной из приоритетных задач РРИ-ЦА, что весьма положительно отразилось на работах по выявлению и описанию потенциальных Рамсарских угодьях в Кыргызстане за последние годы. В финансовом и организационном планах это стало возможным лишь при выполнении проектов в рамках РРИ-ЦА. Большое позитивное значение имело изучение опыта других стран Центральной Азии в организации управления Рамсарскими угодьями.

Резюме отчёта

Настоящий документ представляет результаты деятельности РРИ-ЦА в Кыргызстане с 2016 по 2020 гг. Информация представлена по стратегическим приоритетным направлениям Рамсарской Региональной Инициативы Центральной Азии.

Рассматриваемый период 2016-2020 гг. стал первым этапом в поддержке реализации Стратегического плана Рамсарской конвенции на 2016-2024 гг. в странах Центральной Азии, включая Кыргызстан. Основными задачами в этот период были: выявление и оценка важнейших ВБУ для их включения в список Рамсарских угодий, усиление эффективного управления ВБУ; обучение специалистов по ВБУ в проведении экспресс оценки состояния ВБУ и проведении экспресс-оценки ряда территорий; повышение знаний местных сообществ и молодежи о значимости ВБУ и вкладе Рамсарской Конвенции в их сохранение.

За пять лет было охвачено на территории Кыргызстана более 10 ВБУ, из которых более активные полевые работы проводились на 6 ВБУ, среди которых 3 Рамсарские (озера Иссык-Куль (с 1976 года), Чатыр-Куль (с 2005 года) и Сон-Куль (с 2011 года), а остальные – потенциально Рамсарские угодья (водохранилище Ортотокой, восточная часть Токтогульского водохранилища и левобережье реки Чу (междуречье Аламедин и Ак-Суу).

Рамсарские угодья

1. Рамсарское угодье Иссык-Куль, расположен в Иссык-Кульской области, Тонский, Жети-Огузский, Тюпский и Иссык-Кульские районы.



Западное прииссыккулье



Восточное прииссыккулье

2. Рамсарское угодье Сон-Куль, расположен в Нарынской области, Ак-Талинский, Нарынский, Кочкорский и Джумгалский районы.



3. Рамсарское угодье Чатыр-Куль расположено на территории Нарынской области, Ат-Башинского района.



Нормативные правовые акты

Основные достижения по разработанным и принятым проектам нормативных правовых актов с 2016 года

Внесены изменения и дополнения в Закон Кыргызской Республики «Об особо охраняемых природных территориях» в отношении норм организации и функционирования особо охраняемых природных территорий местного значения, микрозаповедников, экологических коридоров, а также включено понятие **водно-болотные угодья** (2018 год).

Внесены изменения и дополнения в постановление Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Правил охоты на территории Кыргызской Республики» от 23 марта 2015 года № 143» (постановлением от 19 июня 2017 года № 383), где сокращены сроки весенней охоты на водоплавающих птиц на 50 %, с 30 дней на 15 дней.

Разработан и принят постановлением Правительства Кыргызской Республики от 7 сентября 2018 года № 421 Порядок ведения государственного учета, кадастра и мониторинга объектов животного мира в Кыргызской Республике. Данный Порядок определяет перечни групп видов/подвидов объектов животного мира, по которым ведутся государственный учет, кадастр и мониторинг, и субъектов их ведения, регулирует основные вопросы ведения учета, кадастра и мониторинга объектов животного мира и взаимоотношения заинтересованных сторон. Порядок распространяется на физических и юридических лиц, осуществляющих ведение учета, кадастра и мониторинга.

Ведение государственных учета, кадастра и мониторинга осуществляется по видам/подвидам диких животных (объектов животного мира), постоянно или временно обитающих в естественных условиях на территории Кыргызской Республики, объединенных в определенные группы, в том числе:

- рыбы и другие объекты животного мира водной среды (ихтиофауны), отнесенные к объектам рыболовства и используемые в промысловых, рекреационных и иных целях.

Информация, получаемая при ведении государственных учета, кадастра и мониторинга по объектам животного мира, преимущественно содержит сведения о численности; объемах промысловых запасов – по рыбам; и тенденциях их изменений.

Принят Закон Кыргызской Республики «О внесении изменений и дополнений в Закон Кыргызской Республики «О биосферных территориях в Кыргызской Республике» от 13 марта 2020 г. № 26, разработанный в целях обеспечения наилучшего регулирования вопросов сохранения и устойчивого развития биосферной территории.

Принято постановление Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Порядка организации экологических коридоров в Кыргызской Республике» от 1 апреля 2021 года № 127 для создания и обеспечения функционирования части экологической сети, представленной охраняемыми участками земель и водных объектов, соединяющими особо охраняемые природные территории между собой для обеспечения естественной миграции (распространения) объектов животного и растительного мира и сохранения биологического разнообразия.

Разработан проект постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Положения о биосферной территории «Иссык-Куль» в новой редакции в целях усиления охраны ландшафтного и биологического разнообразия, поддержки устойчивого социально-экономического развития Иссык-Кульской области, уточнения и приведения в соответствие с действующим законодательством зонирования биосферной территории «Иссык-Куль».

Согласно разработанному документу в зону ядра вошли Иссык-Кульский государственный природный заповедник с акваторией, входящей в состав заповедника, имеющей международное значение в качестве местообитания водоплавающих птиц, и

являющейся местом зимовки краснокнижных птиц, ледники области общей площадью 4 304 км² как основные источники озера Иссык-Куль; буферной зоной охвачена акватория озера Иссык-Куль за исключением территории заповедника; границы зон определены, нанесены на карту и согласованы со всеми заинтересованными сторонами на центральном и местном уровнях.

Также разработан проект постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Приоритетов сохранения биологического разнообразия Кыргызской Республики на период до 2030 года и Плана действий на 2021-2025 годы по реализации Приоритетов сохранения биологического разнообразия Кыргызской Республики»

План действий более детально содержит приоритетные направления по сохранению биологического биоразнообразия на 2021-2025 годы и представляет поэтапное выполнение поставленных задач.

В данный проект внесены определенные мероприятия, относящиеся к сохранению водно-болотных угодий Кыргызской Республики.

Проектные материалы в настоящее время дорабатываются по замечаниям и предложениям министерств и ведомств.

Осуществляется работа по разработке проекта постановления Правительства Кыргызской Республики «О внесении изменений и дополнений в постановление Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Порядка образования, изменения категорий, утверждения границ и ликвидации особо охраняемых природных территорий в Кыргызской Республике» от 30 июля 2015 года № 541».

Разработана постоянно действующая система мониторинга ВБУ.

Приказом Госагентства от 02.03.2015 года № 01-9/50 образована межведомственная рабочая группа по реализации Плана действий по сохранению ВБУ на 2013-2017 годы». Представители рабочей группы из министерств и ведомств, ответственные за реализацию Плана действий, в тесном сотрудничестве с Госагентством активно принимали участие в реализации Плана. Ведется постоянный мониторинг водных ресурсов сотрудниками Генеральной дирекции биосферной территории Ысык-Кель, в том числе после туристического сезона.

В рамках реализации Министерством транспорта и дорог Кыргызской Республики Третьего проекта «Транспортный коридор-1 ЦАРЕС» по автодороге Бишкек-Нарын-Торугарт (479 км –539 км), для проведения исследований качества воды на озере Чатыр-Куль, Консультационной компанией «ТЕРА» 23 июня 2017 года в Каратал-Жапырыкский государственный природный заповедник передано портативное лабораторное оборудование (SX 836 портативное PH/EC/DO, ExactiDip и химикаты для калибровки).

На основании приказа Госагентства от 04.07.2017 года № 01-6/623 портативное лабораторное оборудование передано в Нарынское территориальное управление охраны окружающей среды.

С целью проведения анализа воды оз. Чатыр-Куль, сотрудниками заповедника 12 сентября 2017 года проведен отбор проб воды на участках Кара-Суу, Кош-Көл, Эшек-Кечүү.

Проведены измерения по определению pH кислотности, растворенного кислорода, электропроводимости, содержанию растворенных веществ, выявлению в воде различных примесей хлоридов и сульфатов.

Определены численность водоплавающих птиц на территории водно-болотных угодий и меры по их охране

Проведены исследования численности водоплавающих птиц по методике маршрутного учета Ю.С. Равкина на заповедных участках озер Сон-Куль (2 трансекты) и Чатыр-Куль (5 трансект), по обозначенным, утвержденным трансектам, каждая из которых протяженностью 5 км. Ежегодно мониторинг будет проводиться на постоянных

заложенных трансектах для сравнительного анализа учета птиц. Высокогорные озера являются важными пунктами остановки и отдыха птиц во время линьки, после гнездовых кочевок и миграций.

На озере Сон-Куль зарегистрированы 6 отрядов, 10 семейств, 38 родов, 70 видов водоплавающих птиц. На озере Чатыр-Куль – 5 отрядов, 9 семейств, 30 родов, 56 видов.

Все полученные данные о видовом и количественном составе занесены в ведомость учета численности птиц, для включения в базу данных, а также проведен учет (зимний и весенний) видового состава и количества орнитофауны, изменений их динамики, концентрации в разных точках озера Иссык-Куль и водохранилища Орто-Токой. Также каждый год совместно с орнитологами проводится экодемографический мониторинг (зимний, весенний, осенний) водоплавающих и околоводных птиц озера Иссык-Куль. Учет проходит по акватории озера Иссык-Куль и водохранилища Орто-Токой. Целью учета является выявление видового состава птиц и их количества, а также концентрации в разных точках озера. По результатам учетных работ по численности птиц, обрабатывается информация, где сравниваются данные разных лет. Учеты осуществляются с помощью плавающих средств (лодка, катер), а также визуального наблюдения с берега.

Составлена динамика по численности основных фоновых водно-болотных видов птиц и видов, включенных в Красную Книгу Кыргызской Республики.

В рамках реализации Министерством транспорта и дорог Кыргызской Республики Третьего проекта «Транспортный коридор-1 ЦАРЕС» автодороги Бишкек-Нарын-Торугарт (479 км – 539 км), для проведения мониторинга и учета численности водоплавающих птиц, на баланс Каратал-Жапырыкского государственного природного заповедника переданы фотоловушки (камера фотоловушка ТЕС.ВЕАН Модель: 12 МР) в количестве 8 штук. Все полученные фотоловушки установлены на заповедные участки Каратал, Сон-Куль и Чатыр-Куль, полученные данные каждый месяц заносятся в базу данных заповедника.

На фотоловушках в июне месяце зарегистрированы 6 взрослых и 11 птенцов особей горного гуся, являющегося краснокнижным видом. Последний выводок птенцов горного гуся зарегистрирован 6 июля 2017 года: 1 пара взрослых особей и 5 птенцов особей горного гуся.

Кроме этого, также встречены во время учета численности птиц горный гусь – около 300 особей, лебедь-кликун – 3 особи, серая цапля – 32 особи, серый гусь – более 350, огарь – свыше 2500, шилохвость – 310, лысуха – 157, чирок-трескунок – 270, широконоска – 70, хохлатая чернеть – 225, белоглазый нырок – 326, гоголь – 25, красношейная поганка – 50, длинноносый крохаль – 107, ходулочник – 36.

Все данные обработаны и занесены в базу данных (для составления динамики численности водно-болотных птиц) и в Летопись природы заповедника.

По результатам мониторинга в 2016 году в журнале Вестник № 1 Национальной академии наук Кыргызской Республики издана статья “Мониторинг орнитофауны озера Чатыр-Куль и некоторых участков Аксайской долины” Иманалиева Т.И., Кадыровой Б.К., Сагымбаева С.С., Омуралиева Т.С. стр. 204-216.

По проведенным исследованиям водоплавающих птиц озер Сон-Куль и Чатыр-Куль издана статья “Орнитофауна водно-болотных угодий государственного природного заповедника “Каратал-Жапырык” А. Асановой в научном журнале “Исследование живой природы Кыргызстана» в 2017 году (№ 2 стр. 74-79).

Кроме этого, данные мониторинго-исследовательские работы (учет численности птиц и др) оз. Иссык-Куль ежеквартально публикуется в журнале “Ак-Куу”.

Утверждена карта-схема миграционных путей и коридоров водоплавающих птиц

Отслеживание миграции водоплавающих птиц проводится параллельно с экомониторингом их.

Создана карта-схема основных участков мест обитания и гнездования, направлений внутренней миграции водоплавающих птиц на основании постоянного, ежегодного мониторинга на заповедных участках Сон-Куль, Чатыр-Куль, озера Иссык-Куль и водохранилища Орто-Токой.

Отслеживание миграции водоплавающих птиц ведется егерями путем создания трансектных участков, определены ключевые миграционные пути и коридоры.



Кроме этого, следует отметить, что в 2018 г. экспертами Казахстана, Кыргызстана и Туркменистана было подготовлено и выпущено совместное Руководство: «Обновление сведений о статусе водно-болотных угодий (ВБУ) в Казахстане, Кыргызстане и Туркменистане путём сбора и распространения наилучших существующих практик для сохранения и рационального использования ВБУ местными сообществами». Это Руководство оказалось важным методическим пособием для заинтересованных лиц.

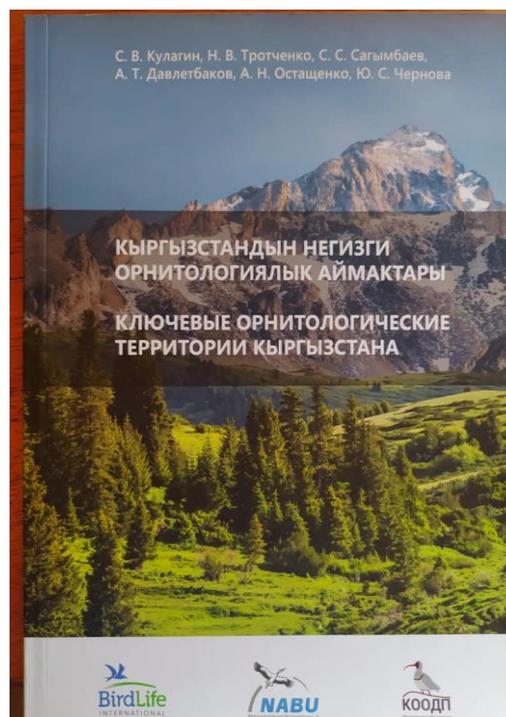


Кыргызстан стал стороной Рамсарской конвенции в 2002 г., в Рамсарские территории номинированы озера Иссык-Куль, Чатыр-Куль и Сон-Куль. С тех пор новые территории в стране не номинировались.

Список Рамсарских угодий в Кыргызстане будет увеличиваться, так как подготавливаются ещё пять доминационных досье по ВБУ: восточная часть Токтогульского водохранилища, левобережье реки Чу (междуречье Аламедин и Ак-Суу), озеро Сан-Таш, Конур-Олон и Джуку и будут номинированы в ближайшие годы.

Определены ключевые орнитологические территории Кыргызстана (10):

- Западное Прииссыкулье;
- Восточное Прииссыкулье;
- Озера Сон-Куль;
- Озера Чатыр-Куль;
- Ущелье Таш-Рабат;
- Долина Каркыра;
- Токмакский Фазаний заказник;
- Водные участки севера Чуйской долины;
- Тюлек;
- Восточный и Западный Алай;



Данная книга является первым каталогом мест, наиболее важных для сохранения птиц в Кыргызстане - ключевых орнитологических территорий международного значения (2019 г.).



В книгу включены материалы, подготовленные авторами в ходе работ по инвентаризации ключевых орнитологических территорий (КОТ) Кыргызстана. Очерки описание КОТ подготовлены на основе заполненных стандартных форм описания, используемых Birdlife international. Каждая из ключевых территорий в той или иной мере соответствуют международным критериям выделения КОТ и является участками, нуждающимися в сохранении биоразнообразия на государственном уровне.

В 2020 году опубликована популярная книга «Голоса птиц» для широкого круга читателей. В книге представлены птицы Западного Тянь-Шаня.

В рамках реализации Рамсарской конвенции, Госагентством ежегодно проводятся широкомасштабные природоохранные акции: 2-февраля, приуроченный к Всемирному дню охраны водно-болотных угодий, Марш-парков, приуроченный ко Дню экологического образования (15 апреля), Всемирный день земли – 22 апреля, Международный день климата – 15 мая, Всемирный день окружающей среды – 5 июня и тд. В рамках акций, совместно с представителями органов местного самоуправления, экологических организаций, НПО, СМИ проводятся круглые столы, семинары тренинги, во всех средних и высших учебных заведениях, проводятся лекции, открытые уроки, конкурсы (в средних учебных заведениях), беседы, раздаются буклеты. Данные по проводимым мероприятиям на Биосферной территории “Ысык-Кёль” ежеквартально публикуется в журнале “Ак-Куу” (тираж 2000). Данный журнал предназначен для широкого круга общественности.



В 2017 году проведены работы по сбору информации путем анкетирования и опроса местного населения о водоплавающих птицах, в том числе занесенных в Красную Книгу Кыргызской Республики и находящихся под угрозой исчезновения в мировом масштабе. Каратал-Жапырыкским государственным природным заповедником были выпущены буклеты, листовки, анкетные материалы для проведения опроса и анкетирования населения.

В процессе анкетирования было опрошено около 100 человек, по возрастной категории до 20 лет – 5, 20-40 лет – 41, 40-60 лет – 38, свыше 60 лет – 9 человек.

По результатам анкетирования было выявлено, что большая часть, а именно 60 % населения владеют информацией о водно-болотных угодьях, о Рамсарской Конвенции, однако мало знают о водно-болотных птицах, о краснокнижных видах. Сотрудниками заповедника, в целях улучшения участия местного сообщества в осуществлении задач и управления ВБУ и ведется деятельность по повышению уровня информированности и просвещению населения посредством опроса населения, эколого-просветительских и разъяснительных работ.

В соответствии со статьей 14 Закона КР «Об особо охраняемых природных территориях» приказом Госагентства от 19.02.2016 года № 01-9/31 утверждено функциональное зонирование территории Каратал-Жапырыкского госзаповедника на период 2016-2020 годы. Материалы зонирования территории Каратал-Жапырыкского госзаповедника с новой картой согласованы со всеми приграничными айылными

округами Нарынского, Ак-Талинского, Джумгалского, Кочкорского и Ат-Башинского районов Нарынской области.

10 апреля 2017 года проведена встреча с органами местного самоуправления, с главами айыльных округов Кочкорского, Нарынского, Ак-Талинского, Джумгалского районов, всех землепользователей Сон-Кульской котловины по ознакомлению с Рамсарскими угодьями и водоохранными зонами, а также с планом совместного управления ВБУ.

17 августа 2017 года совместно Госагентством, Финским институтом окружающей среды (SYKE) и ОО "Независимая экологическая экспертиза» взят отбор проб донных отложений, воды, рыбы и бентоса на озере Сон-Куль на определение в них содержания тяжелых металлов и стойких органических загрязнителей (СОЗ). Выполнение анализов проб обусловлено необходимостью определить уровень возможного залегания загрязненного стойкими органическими загрязнителями горизонта с целью разработки рекомендаций по широкомасштабной очистке дна озера от мусора, включая старые сети, накопившегося на дне озера вследствие интенсивного использования озера в рыбохозяйственных и туристических целях, не допуская взмучивания, возможно загрязненного СОЗами ила.

5 июля 2018 года совместно с представителями местного самоуправления, с главами айыльных округов, животноводами на участке Каракече-Сай проведена встреча по обсуждению вопросов касающихся экологического состояния озера Сон-Куль, пастбищных угодий Сон-Кульской котловины.

С целью проведения анализа воды озер Чатыр-Куль и Сон-Куль сотрудниками заповедника и лаборатории Нарынского территориального управления охраны окружающей среды в 2017-2020 гг. был взят отбор проб воды на участках озер Сон-Куль, Чатыр-Куль: Кара-Суу, Кош-Кол, Карасай, Эшек-Кечуу. Котур-Таш, Нарзан, Кош-Кол и Туз-Бель, Торугарт, Тепши, Батай; проведены измерения по определению рН кислотности, растворенного кислорода, электропроводности, содержания растворенных веществ, выявление в воде различных примесей хлоридов и сульфатов.

В рамках проекта «Укрепление потенциала Кыргызской Республики по оценке статуса озера Сон-Куль для экологически устойчивого развития озера KGZ-Вода/Сон-Куль с 5 по 8 августа 2018 года проведена полевая миссия на озере Сон-Куль с целью отбора экологических проб для лабораторного анализа на предмет содержания стойких органических загрязнителей и очистки некоторых участков озера от старых рыболовных сетей». В данной полевой миссии участвовали представители проекта KGZ-Вода/Иссык-Куль-Ари, общественного фонда «Чистый Иссык-Куль», сотрудники Каратал-Жапырыкского государственного природного заповедника, лаборанты Нарынского территориального управления охраны окружающей среды и Иссык-Кульского территориального управления охраны окружающей среды, и был проведен пресс тур журналистам информационного портала es-sport.kz.

Взяты пробы воды для биохимического анализа, проведены работы по отбору проб донных отложений бентоса, вытащены дайверами старые 200 метровые рыболовные сети, отсняты с помощью видеокамеры и дрона видеоматериалы.

Результаты исследований оз. Сон-Куль:

Фитопланктона 60 видов, 34 вида зеленых водорослей, 1 вид – сине-зеленых, 56 видов диатомовых.

Зоопланктон 28 видов: коловраток – 17, копепод – 5, ветвистоусых рачков (эндемик) – 6 *Daphnia sonculensis*, *Arctodiaptomus bacillifer* – 35-40 тыс. экз/м3 воды.

Бентос: доминируют личинки хирономид и моллюски. Численность рачков, бокоплавов после акклиматизации сиговых сократилась.

Содержание тяжелых металлов и стойких органических загрязнителей (СОЗ) не было обнаружено.

В рамках проекта по повышению уровня эффективности работы лаборатории в сфере обеспечения и контроля качества поверхностных вод проведена 9-10 августа 2018 года рабочая встреча по пересмотру Совместной программы мониторинга качества поверхностных вод. Рассмотрены предложения по обновлению/изменению структуры совместной программы мониторинга воды. По итогам рабочей встречи приняты решения СУКЕ оказать поддержку в проведении вводной встречи рабочей группы по пересмотру Регламента взаимодействия по реализации смежных функций и Совместных программ мониторинга осенью 2018 г.

Программа Финляндии по оказанию помощи водному сектору Кыргызстана и Таджикистана (FinWater WEI II), Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и Экономическая комиссия ООН для стран Европы 26-28 сентября 2018 года проведена региональная конференция «Вместе к водной безопасности» и посещение пилотных объектов. На конференции были предоставлены презентации по основным результатам деятельности проектов и урокам, извлеченным в ходе реализации программы (FinWater WEI II) в Кыргызстане и Таджикистане, а также обмену опытом с региональными партнерами, представлены инструменты и методологии, касающиеся экономики водной безопасности, затронуты вопросы трансграничного водного сотрудничества, мониторинга качества воды и повышения потенциала.

21 сентября 2018 года проведена встреча сотрудников заповедника с представителями Всемирного Банка С. Виссером, международными консультантами Д. Милтоном, О. Верхейеном. Рассмотрены вопросы об экологическом состоянии озера Сон-Куль, по охране и мониторингу, развитию экологического туризма.

С 14 по 16 ноября 2018 года в рамках проекта KGZ-Вода/Сон-Куль проведен тренинг по работе с информационной системой экологического мониторинга водных объектов ИСЭМВО и тренинг по работе с системой управления лабораторными данными ДигиЛаб. В ходе тренинга проведено знакомство с программой и основными операционными возможностями ИСЭМВО, а также обучение с программой работы информационной системы «Digilab»

Для усиления потенциала Каратал-Жапырыкского природного заповедника 1 июня 2018 года в рамках проекта на баланс госзаповедника переданы надувная моторная лодка «ДМБ Омега-2-420» в количестве 1 комплект, а также мотор лодочный Yamaha 25BMS 1 комплект.

Для проведения исследований на высокогорных озерах Сон-Куль и Чатыр-Куль Проектом KGZ-Вода/Сон-Куль переданы на баланс Каратал-Жапырыкскому заповеднику батометр (гидрологический прибор для взятия проб воды с различных глубин водоема), метровый трос 1 комплект и эхолот (глубиномер) 1 шт.

В рамках договора о научном сотрудничестве между Каратал-Жапырыкским государственным природным заповедником и Центральным-Азиатским Институтом Прикладных Исследований Земли (ЦАИИЗ), направленного на восстановление изменчивости климата Голоцена в Центральной Азии, были проведены с 5 по 9 октября 2019 г. полевые работы на озере Чатыр-Куль. В экспедиции участвовали сотрудники заповедника и работники из Центрально-Азиатского института прикладных исследований Земли (ЦАИИЗ) в Бишкеке, Института Окружающей Среды Земли Китайской Академии Наук (ИОСЗКАН). Во время проведения научно-исследовательских работ по отбору проб донных и моренных отложений на участке Карасай озера Чатыр-Куль с 5 по 9 октября 2019 года из озера Чатыр-Куль было поднято несколько озерных отложений: 1 – из перекрывающихся донных отложений, длиной около 6 м, и 2 – моренных отложений. Полевые работы были выполнены на основании рекомендаций и согласия Госагентства и Департамента сохранения биоразнообразия и особо охраняемых природных территорий. После обработки и изучения полученных проб донных и моренных отложений, госзаповеднику и Департаменту сохранения биоразнообразия и особо охраняемых

природных территорий будет предоставлен полный отчет о проведенной научно-исследовательской работе со стороны ЦАИИЗ.

С 23 по 26 июня 2020 года сотрудники заповедника совместно с Орхусским центром г. Бишкек, и с лабораторией Иссык-Кульского территориального управления охраны окружающей среды проведен отбор проб воды и почвы для исследования контроля качества воды озера Сон-Куль. Данное мероприятие проводится в рамках ежегодного анализа состояния водных ресурсов Кыргызстана. В ходе работы взяты пробы воды и почвы на 9 точках озера Сон-Куль. В лаборатории мониторинга Иссык-Кульского территориального управления проведены анализы отобранных проб (температура, рН, электропроводность, азот аммонийный, азот нитратный, азот нитритный, биохимическое потребление кислорода, анионоактивные синтетические моющие вещества, хлориды, сульфаты). По результатам химических анализов отобранных проб озерной воды наблюдается превышение ПДК для вод рыбохозяйственной категории по биохимическому потреблению кислорода (БПК5) .

Регулярно проводятся работы по очистке берегов озера Иссык-Куль, Сон-Куль и Чатыр-Куль от различного бытового мусора, а также оперативные мероприятия по борьбе с браконьерством.

Ниже в таблице данные по оперативным рейдам.

На территории оз. Иссык-Куль						
Наименование	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Всего:
Оперативные рейды (кол-во)	9	17	10	9	4	49
Нарушение природоохранного законодательства	3	24	9	4 / 1	2	42
Китайские рыболовные сети(шт/метр)	579/ 56 900	1 070 / 87 600	546/ 40 180	207/ 16 560	280 / 22400	2 682 / 223640
Конфискованные рыболовные лодки	4	10	3	-	-	17
Изъятые оружия	-	6	3/1 нарезное	1	-	10 / 1 нарезное

На территории оз. Сон-Куль и Чатыр-Куль						
Наименование	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Всего:
Оперативные рейды (кол-во)	8	9	11	12	5	45
Нарушение природоохранного законодательства						
Китайские рыболовные	13/	16/	20/	18/	14/	81/

сети(шт/метр)	1380	1690	2012	1780	1320	8182
Конфискованные рыболовные лодки						
Изъятые орудия						



В 2020 году в рамках Международного экологического конкурса «Чистые Горы», организованного ФГБУ «Государственным природным заповедником «Катунский» и НП «Алтае-Саянское горное партнерство» (Российская Федерация) сотрудники Каратал-Жапырыкского заповедника провели акцию «Чистые горы» на прилегающей территории озер Сон-Куль и Чатыр-Куль. Основная цель проведения данной акции – привлечение внимания мировой общественности к проблеме замусоривания горных территорий, воспитания бережного отношения к природе и популяризации особо охраняемых природных территорий.

Партнёры

Партнёрами РРИ-ЦА в Кыргызстане являются:

1. От Госагентства в Кыргызстане – Отдел международного сотрудничества Госагентства, Департамент сохранения биоразнообразия и особо охраняемых природных территорий;
2. Национальная академия наук Кыргызстана;
3. Иссык-Кульский государственный природный заповедник, в состав которого входит озеро Иссык-Куль, как номинированная (1976 г.) Рамсарская территория;
4. Каратал-Жапырыкский государственный природный заповедник, в состав которого входят озера Чатыр-Куль и Сон-Куль.
5. НПО и местные сообщества



Финансовая поддержка: деятельность по сохранению ВБУ в Кыргызстане поддерживалась РРИ-ЦА, Госагентством и Департаментом сохранения биоразнообразия и особо охраняемых природных территорий.

Достижение стратегических целей по сохранению водно-болотных угодий в Кыргызстане

Координация и сотрудничество:

В 2018 году 6 сентября в г. Бишкек проведена встреча по обсуждению и согласованию дальнейших совместных действий по сохранению и устойчивому использованию ВБУ в Центральной Азии.

В 2018 году 21-30 октября в Дубае состоялась 13-я Конференция сторон Рамсарской конвенции (COP 13) на тему: «Водно-болотные угодья для устойчивого городского будущего». В данном форуме приняли участие 1300 делегатов из 157 стран, в том числе и представитель Госагентства Мусаев А.М. – фокал поинт Рамсарской Конвенции.



Фото: Презентация РРИ-ЦА на side-event во время проведения COP-13 Рамсарской Конвенции (Дубай, ОАЭ) (совместно с фокал-поинтами Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана).

Сотрудники Госагентства и Национальной академии наук Кыргызской Республики приняли участие во встрече Координационного Комитета РРИ-ЦА и Семинаре по экспресс оценкам состояния ВБУ, организованных РРИ-ЦА с 10 по 12 июня 2019 года в г. Алматы Казахской Республики.



С 14 по 15 июня 2019 года в Иссык-Кульской области с. Корумду в продолжение вышеуказанных мероприятий, при финансовой поддержке РРИ-ЦА Госагентством оказано содействие и принято участие в организации и проведении семинара для изучения наилучших практик управления ВБУ (по опыту управления Рамсарскими водно-болотными угодьями Кыргызстана, вопросам сохранения оз. Иссык-Куль, обсуждению проблем водного режима и рассмотрению оз. Иссык-Куль в качестве ключевого места зимовки водно-болотных птиц). В данном семинаре участвовали более 20 человек – представителей Туркменистана, Казахстана и Кыргызстана.



Региональный семинар в Коргалжынском заповеднике (Казахстан, август 2019 г.) по сохранению и рациональному использованию ВБУ местными сообществами.



Содействие эффективному сохранению и разумному использованию существующих и будущих Рамсарских угодий в стране и ЦА регионе

В 2020 году проводилась экспресс-оценка ВБУ:

- восточная часть Токтогульского водохранилища;
- левобережье реки Чу (междуречье Аламедин и Ак-Суу).



Карта-схема Токтогульского водохранилища



Карта озёр междуречья р. Аламедин и Ак-Суу, номинируемых в Рамсарский список

Коммуникация и осведомлённость и повышение потенциала:

1. Четыре специалиста (1 женщина и 3 мужчин) из Кыргызстана прошли Тренинг по экспресс-оценке Рамсарских водно-болотных угодий, организованном КК РРИ-ЦА в рамках очередной своей встречи (июнь 2019 г., г. Алматы).

2. В том же июне 2019 г. – на Иссык-Куле (г. Чолпон-Ата) состоялся Региональный семинар по «Распространению наилучших существующих практик для сохранения и рационального использования ВБУ местными сообществами». Из Кыргызстана в нём принимали участие 6 специалистов (3 женщины и 3 мужчин).

3. В августе 2019 г. – аналогичный обучающий семинар состоялся на базе Коргалдыжинского заповедника на Рамсарской территории – Коргалдыжинские озера (г. Коргалжин, Казахстан), где из Кыргызстана участвовало 3 специалиста.

Впервые в Кыргызстане в тесном сотрудничестве с общественной организацией "Эл-Тоо", Ак-Булун ЭКО, Иссык-Кульской биосферной территорией, Иссык-Кульским заповедником, Департаментом СБОУПТ, Иссык-Кульским представительством Департамента СБОУПТ, Ак-Булунским айыл окмоту (АО) начата работа по созданию микрозаповедника - общинной природоохранной территории площадью 380 га (из них на 180 га земель получено постановления Ак-Булунского АО о выделении земель) для сохранения водно-болотных угодий и устойчивого развития туризма на полуострове Ак-Булун Тонского района Иссык-Кульского Рамсарского угодья. Границы микрозаповедника определены, нанесены на карту и согласованы с заинтересованными сторонами.



В настоящее время местными сообществами подготавливаются все необходимые документы, для создания микрозаповедника. Председателем местного сообщества (Община) “Ак-Булун” ЭКО по сохранению водно-болотных угодий является Шыбыкеев Эрмек.

В рамках проекта проведены 3 встречи по обсуждению организации и управлению микрозаповедником с участием представителей природоохранных государственных и общественных организаций, местных органов власти, местных сообществ.



Кроме этого, Госагентством было организован пресс-тур с 25 по 28 февраля 2020 года по вопросу сохранения объектов биоразнообразия (животного, растительного мира и водно-болотных угодий), а также были проведены встречи с местными жителями и работниками особо охраняемых природных территорий государственного природного

парка «Чон-Кемин» (Чуйская область), Биосферной территории «Ысык-Кёль», Исык-Кульского и Сарычат-Ээрташского заповедников (Исык-Кульская область) с участием более 15 (пятнадцати) журналистов СМИ (Ала-Тоо 24, ЭлТр, НТС, СТВ, Нью тв, Клооп кг, «Аргументы и Факты-Кыргызстан», «Российская газета», «Шелковый путь», «Вечерний Бишкек», «Эркин Тоо»). Снятые видеоматериалы транслировались телеканалами выше указанных СМИ.



Решение существующих проблем в сфере сохранения как биоразнообразия в целом, так и ВБУ предусматривается за счет:

- продолжения работ по совершенствованию нормативной правовой и институционально базы;
 - повышения информированности общества по вопросам сохранения биоразнообразия, ВБУ, усиление сотрудничества заинтересованных сторон;
 - усиления роли науки и образования в сохранении биоразнообразия, ВБУ.
- Организация курсов по повышению квалификации в сфере сохранения биоразнообразия, разработку методики повышения эффективности управления ВБУ.

Приложение 1

Список членов КК РРИ-ЦА от Кыргызской Республики

ФИО	Должность, организация	Контакты	Член в 2016-2020	Член в 2021-2024
Мусаев Алмаз Мустафаевич	Директор Департамента сохранения биоразнообразия и особо охраняемых природных территорий Госагентства (далее – Департамент СБООПТ).	musaev@fauna.kg	+	-
Турдуматов Талантбек Кубанычбекович	Зав. отделом мониторинга и координации научной деятельности Департамента СБООПТ, фокал-пойнт Рамсарской конвенции в Кыргызской Республике	turdumatov@fauna.kg	+	+
Давлетбаков Аскар Темирбекович	К.б.н., ст. научный сотр. Биолого-почвенного института НАН КР, зам. председателя (на общественных началах) КК РРИ-ЦА с 2016 по 2020 гг.	askar_davl@rambler.ru -	+	-
Кулагин Сергей Викторович	К.б.н. НПО «КООДП» (Кыргызское общество охраны дикой природы).	Kulagins1@mail.ru	+	+
Чороев Бакытбек	Директор государственного природного заповедника “Каратал-Жапырык”.	karatal-zhapyryk@fauna.kg	-	+
Сююнбаев Ирлан	Директор Дирекции биосферной территории “Ысык-Кель” в Кыргызстане.	issyk-kul-biosfera@fauna.kg	-	+

Осташенко Анатолий Николаевич	Ст. научный сотрудник Института биологии Национальной академии наук КР.	aostas@yandex.com	-	+ (2021-2024)
Руслан Акулов	Заведующий отдела охраняемых территорий и биоразнообразия, Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики, (Национальный координатор Рамсара).	rtakulov@mail.ru	+ (2016-2018)	-