



Проект: «Инновационный подход для разумного и устойчивого использования Рамсарских и потенциально Рамсарских угодий в Центральной Азии (Туркменистан) через партнёрство и сотрудничество»

Отчёт
национального эксперта
Э.А. Рустамова

Оглавление

Введение

1. Общие проблемы Рамсарских/потенциально-Рамсарских ВБУ, которые могут быть решены через организацию местного партнёрства
 - 1.1. Современные действия Рамсарской конвенции в Туркменистане
 - 1.2. Потенциальные (пилотные) Рамсарские водно-болотные угодья: угрозы и экосистемные услуги
 - 1.3. Организации и предприятия на Рамсарских/потенциально-Рамсарских ВБУ, могущие стать партнёрами для местных администраций в решении проблем этих угодий
2. Местное партнёрство по устойчивому сохранению и управлению ресурсами Рамсарских водно-болотных угодий
 - 2.1. Проекты для решения проблем на Рамсарских территориях посредством местного партнёрства
 - 2.2. Конкурс проекта: запуск, действия и критерии.
 - 2.3. Список Рамсарских/потенциально-Рамсарских ВБУ рекомендуемых для участия в конкурсе

Приложение

Введение

Основой для выполнения данного проекта послужат предыдущие разработки РРИ-ЦА в Центральной Азии, в частности, Туркменистане.

Так, в 2017-2018 гг. РРИ-ЦА разработала и выполнила Проект – «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». В 2019 г. был другой проект – «Изучение опыта наилучших практик по управлению Рамсарскими ВБУ в Казахстане, Кыргызстане и Туркменистане». Были собраны данные о состоянии ряда Рамсарских и потенциальных Рамсарских угодьях, с помощью опроса местного населения выявлена их осведомлённость о значении ВБУ, важности сохранения и проблемах, возникающих при эксплуатации и управлении. Определены самые успешные практики по использованию и сохранению ВБУ. В 2019-2020 гг. был выполнен ещё один Проект – «Экспресс-оценка избранных ВБУ Казахстана, Кыргызстана, Туркменистана и Узбекистана: обновление данных и оценка потенциальных ВБУ для номинации в Рамсарский список». В рамках выполнения этого проекта была проведена экспресс-оценка и подготовлены номинации для потенциальных Рамсарских ВБУ Туркменистана и обновлены данные по номинированной в 2009 г. Рамсарской территории (залив Туркменбаши).

Основная Цель выполняемого предварительного проекта (15.11. – 08.12. 2022 г.) – это проведение Конкурса по выявлению идей проектов и сотрудничества, реализация которых поможет решать проблемы Рамсарских и потенциально Рамсарских угодий и разумному использованию их ресурсов. Проведение конкурса позволит собрать портфель проектов, которые можно будет использовать в качестве материала для заявок на гранты в международные и местные организации.

1. Общие проблемы на потенциальных Рамсарских водно-болотных угодьях

Водно-болотные угодья Туркменистана, как и всего Центрально-Азиатского региона считаются главным экологическим, экономическим и, как следствие, политическим фактором. В области использования и управления этими ресурсами мы сталкиваемся с целым рядом проблем, из которых наиболее важными являются: права водопользования в рамках национальной независимости, отсутствие общего понимания устойчивого водопотребления и различный уровень региональной роли всех стран региона. Это обуславливается экономическими интересами: строительство гидроэлектростанций в водосборных бассейнах в горах, накопление воды весной и летом и сброс воды осенью и зимой. Для стран региона характерна несоразмерность объёмов водопотребления и вклада в обеспечение сохранности водных ресурсов. Все это усиливается на фоне глобальных

климатических изменений и усугубляется крайне медленной трансформацией системы управления водными ресурсами.

1.1. Современные действия Рамсарской конвенции в Туркменистане

По главным приоритетам РРИ-ЦА в Туркменистане, как и в регионе в целом, эти действия можно сгруппировать в три основные направления

- Устойчивое использование национальных водно-болотных угодий.
- Номинирование соответствующих водно-болотных угодий в Рамсарский список международного значения и обеспечение их эффективного, устойчивого управления.
- Развитие и поддержка международного сотрудничества по трансграничным водно-болотным угодьям, однотипным системам ВБУ и общим видам их биоразнообразия.

1.2. Потенциальные (пилотные) Рамсарские водно-болотные угодья: угрозы и экосистемные услуги

В Туркменистане нами выделено 108 ВБУ, из которых на туркменском побережье Каспия нами 33 участка (сайта), на «материковой» части страны – 75 водно-болотных угодий (участков), объединённых в 15 районов (см. Приложение, Рис.).

Такая картина возникла в результате многолетнего и широкомасштабного гидростроительства и мелиорации с охватом территории практически всего равнинного Туркменистана (кстати, это характерное и для соседнего Узбекистана), что привело к перераспределению огромных объемов воды и возникновению, наряду с естественной, искусственной гидросети, состоящей из озер, водохранилищ и каналов разных типов, основными из которых являются ирригационно-поливные (магистральные и второстепенные поливные) и сбросово-дренажные – третьестепенные, второстепенные и главные. Сети каналов, как система комплексных гидросооружений с многочисленными разветвлениями, представляют собой зоны подтопления на обширных, обычно пониженных площадях в разных районах пустыни Каракумы. Однако обводнению и освоению подверглись не только пустынные территории, но и внутриоазисные, ранее не возделываемые в концевых дельтах Мургаба, Теджена, на предгорных равнинах Копетдага, а также вновь осваиваемые (целинные) земли, например, Хаузханский и Шасенемский массивы. Процессы ирригационного строительства на равнинах Туркменистана и соответствующие им трансформации экосистем, продолжают и в настоящее время.

Среди всех 108 водно-болотных угодий Туркменистана, под категории Рамсарских подпадает 12 территорий (см. Приложение, Рис., см. с запада на восток), из которых 1 уже номинировано в Рамсарский список в 2009 г. – это залив Туркменбаши (Рис., №№16-21). Потенциально для рассмотрения в Конкурсе настоящего Проекта, в первую очередь, подходят 5 водно-болотные территории: Залив Туркмен айлагы, включая о. Огурджалы (Рис., №№22-26), озеро Алтын асыр (Рис., №105), номинируемое озеро Алтынколь, как городской ветлан-парк (Рис., №48), водно-болотное угодье Мерген (Рис., №50) и водно-болотное угодье Зейит-Келиф (Рис., №78-79). Кроме того, ещё 7 ВБУ находятся в теновом списке для рассмотрения в краткосрочной перспективе (Рис.).

Угрозы на Рамсарских и потенциально Рамсарских водно-болотных угодьях

Прямые угрозы:

- Рубка тугаев и др. прибрежной растительности
- Перевыпас
- Браконьерство

Косвенные угрозы:

- промышленные воды (в туркменском секторе Каспия, к тому же нефть и нефтепродукты)
- коммунально-бытовые
- засоление
- дефляция и опустынивание оазисов
- трансграничные проблемы водопользования

Экосистемные услуги Рамсарских и потенциально Рамсарских угодий:

- Источник пресной воды
- Концентрация биоразнообразия и экономически важных видов
- Рыболовство и охота
- Выпас домашнего скота
- Отдых и туризм

1.3. Организации и предприятия на Рамсарских/потенциально-Рамсарских ВБУ, могущие стать партнёрами для местных администраций в решении проблем этих угодий

Потенциальное водно-болотное угодье (ВБУ)	Организации расположенные на ВБУ
Залив Туркмен айлагы	Причал и одноименный пос. Каракель (генгеншлик, т.е. администрация поселкового совета), Погранслужба, Турбаза нефтянников, Рыболовецкая бригада, Кордон заказника Огурджалы

Озеро Алтын асыр	Отары животноводов, опорные пункты государственной службы «Туркменсувылымтаслама»
Озеро Алтынколь	территория отведена под создание городского ветланд-парка в северных пределах г. Ашхабада и подчиняется городскому хакимлику (мэрии), на побережье – водозаборные и очистные сооружения и строящаяся широкая инфраструктура для отдыха
Озеро Мерген	Охотничье хозяйство, кооператив по садоводству, ферма по выращиванию мелкого рогатого скота
Система озер Келиф-Зейит	Пгт. им. 15-летия Независимости Туркменистана и пос. Караметнияз; бригады гидростроителей и эксплуатационщиков Зеитского вдхр., рыболовецкие бригады, частные предприниматели по выращиванию сельхозпродукции, Келифский государственный заказник.

2. Местное партнёрство по устойчивому сохранению и управлению ресурсами Рамсарских водно-болотных угодий

В процессе выполнения проекта стало очевидным, что подготовка первого драфта для проведения конкурса по сбору инновационных идей для продвижения разумного управления ресурсами и устойчивого сохранения пилотных Рамсарских угодий через местное партнерство, особо касается отобранных и рекомендованных Рамсарских и потенциально Рамсарских угодий (см. раздел 1.2). Дело в том, что все эти ВБУ полностью или частично находятся в пределах Ключевых орнитологических территорий (ИВА) с 2009 г. и отвечают требованиям Рамсарской конвенции.

2.1. Проекты для решения проблем на Рамсарских территориях посредством местного партнёрства

Предлагаемые нами 14 названий проектов, направлены на устранение проблем путём развития партнёрства с представителями государственных, общественных, образовательных организаций и хозяйствующих на ВБУ субъектов (предприниматели), а также иными спонсорами:

1. Усиление пропаганды по охране популяции каспийского тюленя и редких видов рыб;

2. Партнёрские связи по сохранению биоразнообразия в Хазарском государственном заповеднике как номинированной с 2009 г. Рамсарской территории;
3. Лебеди и фламинго – неотъемлемые компоненты биоразнообразия туркменского Каспия и роль школьников в их охране;
4. Пластик – вредоносный элемент морской среды, его сбор и утилизация на побережье заливов Туркмен айлагы и Туркменбаши;
5. Организация неистощительной охоты на водоплавающую дичь;
6. Проведения праздника «День журавля» на Рамсарских угодьях;
7. Привлечение молодёжи к изучению исторических связей местных сообществ с Рамсарскими угодьями;
8. Повышение осведомлённости и ответственности «мирабов» в устойчивом использовании поливной воды;
9. Организация экологической тропы или визит-центра на Рамсарском угодье Алтынколь;
10. Развитие пропаганда идей национального праздника «Капля воды – крупица золота»;
11. Бердвотчинг, как элемент экологического просвещения;
12. Оптимизация выпаса домашнего скота для сохранения экосистемы Рамсарского угодья и поддержания его экологических услуг
13. Поддержание и пропаганда устойчивых охотничьих практик на Рамсарских угодьях;
14. Пропаганда сохранения прибрежной растительности от пожаров и техногенного вмешательства.

2.2. Конкурс проекта: запуск, действия и критерии

В процессе подготовки к проведению конкурса в Туркменистане (до 30 марта 2023 г.) планируется к осуществлению:

- Разработка концепции конкурса (с учетом результатов регионального семинара 2 декабря 2022 г. в г. Алматы)
- Проведение он-лайн консультаций для детализации плана по подготовке проектного предложения (февраль 2023 г.)

- Информация о конкурсе среди экспертного сообщества и потенциальных заинтересованных лиц для Рамсарских территориях (до 15 марта 2023 г.).
- Проведение национального семинара и уточнение списка проектов, предлагаемых в разделе 2.1 (до 15 марта 2023 г.), на котором объяснить о важности Проекта и его содействия сохранению потенциально Рамсарских угодий. Провести отбор 1-2 потенциальных Рамсарских угодий (и их биоразнообразия) и партнёров, проживающих на территории ВБУ. Пояснить о предстоящем сотрудничестве и необходимости финансовой независимости и самостоятельности в долгосрочной перспективе. На семинаре до запуска Конкурса разобраться с будущими участниками конкурса, бюджетом и научить заполнять заявку по соответствующему формату
- Оценка идей по критериям
- Концептуализация отобранного проекта
- Составить план работы по выполнению проекта (на апрель-август 2023 г.)

Процедура проведения конкурса

- разработать принципы организации конкурсной комиссии (пригласить к участию в конкурсной комиссии соответствующих специалистов и экспертов);
- обсудить и утвердить состав конкурсной комиссии;
- поиск дополнительных спонсоров (по возможности)
- поиск возможных участников СМИ и национальных организаций, которые потенциально смогли бы распространять информацию о Конкурсе и участвовать как группы распространения сведений о результатах.

Критерии отбора конкурсных заявок

Критерий 1. Улучшение жизни местного сообщества и заинтересованность местных властей (генгеншликов)

Критерий 2. Равное участие женщин в проекте (гендерность)

Критерий 3. Содействие сохранению биоразнообразия Рамсарской или потенциально Рамсарской территории

Критерий 4. Возможность использования результатов для адаптации к изменению климата

Критерий 5. Развитие инновационных подходов по устойчивому использованию воды

2.3. Список Рамсарских/потенциально-Рамсарских ВБУ рекомендуемых для участия в конкурсе

Потенциально Рамсарское угодье Туркмен айлагы

Предлагаемые проекты	Предполагаемое партнёрство
Усиление пропаганды по охране популяции каспийского тюленя и редких видов рыб.	Институт Каспия; Отдел образования хакимлика г. Туркменбаши; Хазарский государственный заповедник; Каспэкоконтроль; Завод по разведению осетровых рыб (г. Туркменбаши); Туркменское общество охраны природы.
Партнёрские связи по сохранению биоразнообразия в Хазарском государственном заповеднике.	Туркменбашинский комплекс нефтеперерабатывающих заводов; Институт Каспия; Отдел образования хакимлика г. Туркменбаши; Хазарский государственный заповедник; Каспэкоконтроль;
Лебеди и фламинго – неотъемлемые компоненты биоразнообразия туркменского Каспия и роль школьников в их охране.	НИПРЖМ Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды; Отдел образования хакимлика г. Туркменбаши; Хазарский государственный заповедник; Каспэкоконтроль; Краеведческий музей Балканского веляята (г. Балканабат).
Пластик – вредоносный элемент морской среды, его сбор и утилизация на побережье заливов Туркменбаши айлагы и Туркмен айлагы.	Институт Каспия; Отдел образования хакимлика г. Туркменбаши; Хазарский государственный заповедник; Каспэкоконтроль; Завод по разведению осетровых рыб (г. Туркменбаши). Частные предприниматели
Примечание: приветствуется участие одного и того же спонсора(ов) в одном проекте	

Потенциально Рамсарское угодье Алтын асыр

Предлагаемые проекты	Предполагаемое партнёрство
Оптимизация выпаса домашнего скота для сохранения экосистемы Рамсарского угодья и поддержания его экологических услуг	Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана; Сельскохозяйственный отдел хакимлика Кызыларватского этрапа
Поддержание и пропаганда устойчивых охотничьих практик на Рамсарских угодьях	Туркменоохотрыболовсоюз; Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды
Привлечение молодёжи к изучению исторических связей местных сообществ с Рамсарскими угодьями	Министерство культуры; Министерство образования; Хакимлик Кызыларватского этрапа; Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды; Туркменское общество охраны природы.
Примечание: возможно перекрёстное участие заинтересованных сторон и партнёров в проектах для других ВБУ	

Номинаруемое Рамсарское угодье Алтынколь

Предлагаемые проекты	Предполагаемое партнёрство
Организация экологической тропы или визит-центра на Рамсарском угодье	Хакимлик г. Ашхабада; Министерство образования; Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды; Министерство спорта и туризма.
Развитие пропаганда идей национального праздника «Капля воды – крупица золота»	Хакимлик г. Ашхабада; Министерство образования; Туркменское общество охраны природы; Министерство культуры.
Бердвотчинг, как элемент экологического просвещения	Хакимлик г. Ашхабада; Министерство образования; Туркменское общество охраны природы; НИПРЖ Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды.
Примечание: возможно перекрёстное участие заинтересованных сторон и партнёров в проектах для других ВБУ, за исключением хакимлика г. Ашхабада.	

Потенциально Рамсарское угодье Мерген

Предлагаемые проекты	Предполагаемое партнёрство
Организация экологической тропы или визит-центра на Рамсарском угодье	Министерство образования; Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды; Министерство спорта и туризма.
Поддержание и пропаганда устойчивых охотничьих практик на Рамсарских угодьях	Туркменоохотрыболовсоюз; Министерство образования; Туркменское общество охраны природы; НИПРЖ Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды.
Организация неистощительной охоты на водоплавающую дичь	Туркменоохотрыболовсоюз; Министерство образования; Туркменское общество охраны природы; НИПРЖ Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды.
Бердвотчинг, как элемент экологического просвещения	Туркменоохотрыболовсоюз; Министерство образования; Туркменское общество охраны природы; НИПРЖ Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды.
Примечание: возможно перекрёстное участие заинтересованных сторон и партнёров в проектах для других ВБУ.	

Потенциально Рамсарское угодье Келиф-Зейит

Предлагаемые проекты	Предполагаемое партнёрство
Пропаганда сохранения прибрежной растительности от пожаров и техногенного вмешательства	Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды; Туркменское национальное телевидение; Хакимлик Керкинского этрапа.
Проведения праздника «День журавля» на Рамсарских угодьях	Туркменское общество охраны природы; Министерство образования; Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды;
Повышение осведомлённости и ответственности «мирабов» в устойчивом использовании поливной воды	Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды; Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды; Хакимлик Керкинского этрапа.
Организация неистощительной охоты на водоплавающую дичь	Туркменоохотрыболовсоюз; Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды;
Примечание: не исключается одновременное участие одного партнёра в нескольких проектах, если они пройдут по конкурсу	

Приложение:

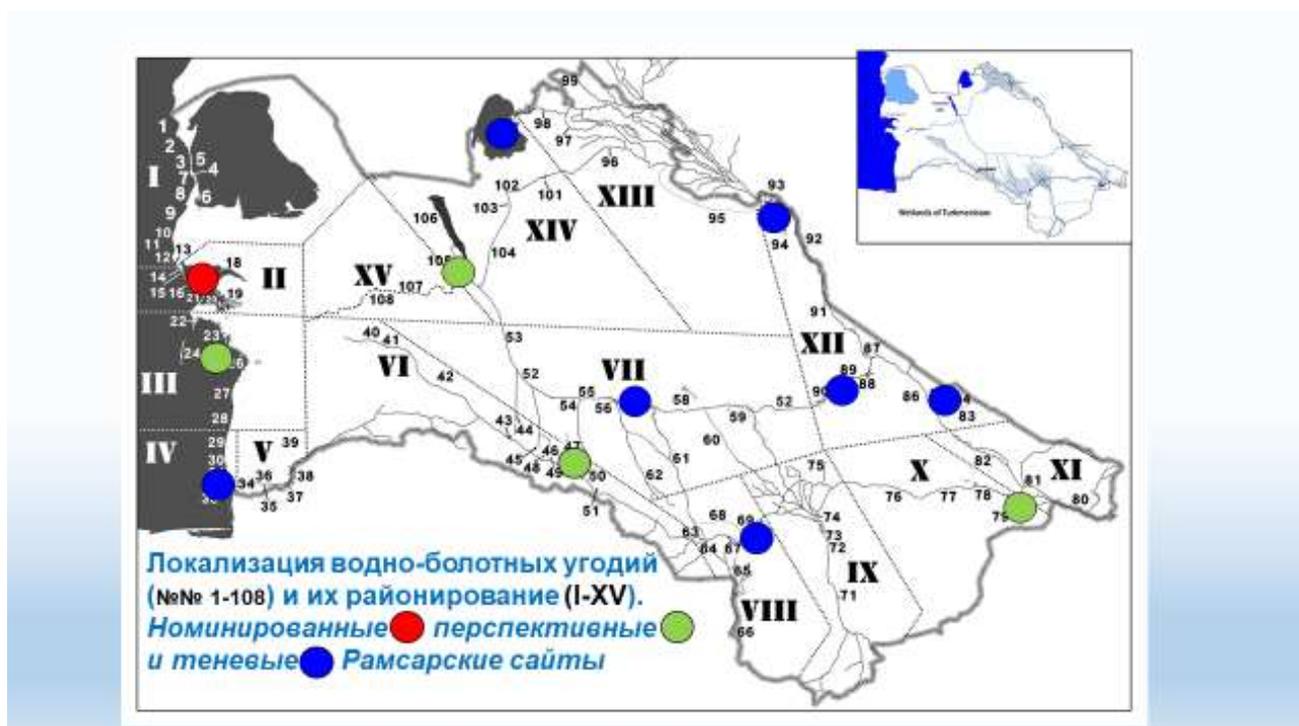


Рис. Водно-болотные угодья Туркменистана (ниже выделены соответствующими цветами названия ВБУ, указанные на картосхеме):

I. Карабогазский (Северный на туркменском Каспии) район: 1 – мыс Суэ – пос.Гарабогазгол (бывш. Бекдаш), 2 – пос.Гарабогазгол – мыс Дульдудль-ата, 3 – мыс Дульдудль-ата – пролив Карабогазгол, 4 – дельта пролива Карабогазгол, 5 – зап. берег залива Карабогазгол, 6 – ЮЗ берег Карабогазгола, 7 – пролив Карабогазгол – мыс Аим, 8 - мыс Аим – мыс Гарасенгир и о-ва Кенеджи,

9 - мыс Гарасенгир – мыс Гувлы, 10 – залив и лагуна Гувлы-маяк, 11 – мыс Кыянлы – мыс Аксенгир, 12 – мыс Аксенгир – мыс Тарта, 13 – лагуна Тарта; **II. Шагадамский (Центральный) район:** 14 – лагуна Гыски, 15 – побережье Гарабаба, 16 – ЮЗ часть (залив Гызылсу) Туркменбашинского залива, 17 – Туркменбашинский (бывш. Красноводский) залив, 18 – Балханский залив, 19 – заливы Михайловский и Узын-ада, 20 – Северо-Челекенский залив, 21 – Зап. побережье Северо-Челекенского залива; **III. Челекен-Экеремский, или Огурджалынский (Срединный) район:** 22 – сев. часть (залив Гаракель) Южно-Челекенского залива, 23 – вост. часть (заливы Хелес, Эгриджи и Ордекли) Южно-Челекенского залива, 24 – вост. побережье о. Огурджалы, 25 – заливы Гаратау и Узын-ада, 26 – залив Аджи-ада, 27 – побережье Гарадашлы – Гамышлыджар, 28 – побережье Гамышлыджар – Экерем; **IV. Эсенгулынский (Южный) район:** 29 – побережье Экерем – Кемер, 30 – побережье Кемер – Гуйджик, 31 – побережье Гуйджик – Чыкышлер, 32 – лиманы от Чыкышлер до устья рыбоводного канала, 33 – рыбоводный канал; **V. Атрекский район:** 34 – Аджиябские нерестилища, 35 – оз.Делили (Малое и Большое), 36 – вдхр. Гараджабатыр (или Аккель), 37 – оз.Мамедкель, 38 – оз.Гызыл-ай, 39 – вдхр. Мадав (проект); **VI. Прикопетдагский район:** 40 – оз.Чокрак, 41 – оз.Донузаджи, 42 – разл. Узыншор, 43 – Копетдагское вдхр., 44 – Геоктепинский колл.(разл. Ахал.), 45 – Рухабатский колл.(разл. Овадандепе), 46 – Ашхабадский колл. (разл. сев. Ашхабада, колл. Джапарлытакыр и оз.37-ой км), 47 – Акбугдайский, или Гяурский колл. (оз.Бозкель, разл. Чукуртакыр и Дерьятакыр), 48 – озеро Алтынколь (Куртлинское вдхр.), 49 – Ашхабадское вдхр., 50 – оз.Мерген (бывш. Куланкырлан), 51 – Гяурский рыбхоз; **VII. Центральное-Каракумский район:** 52 – Главный Туркменский колл. Алтын асыр с разливами: 53 – Атабег, 54 – Моллакурбан, 55 – Келили, 56 – Гараджаовлак, 57 – Айраклы, 58 – Хангуи и Гушлибурун, 59 – Джарсай и одноименный колл., 60 – Мургабский колл., или Шихмансур, 61 – Тедженский колл., или Гаравекиль, 62 – Какинский колл. или бывш. разл. Солтандешт; **VIII. Теджено-Хаузханский район:** 63 – Тедженский рыбхоз, 64 – Тедженские вдхр. (2-е заилилось и зап.часть 1-го), 65 – вдхр. Хорхор, 66 – вдхр. Достлук, 67 – Магистральный канал и 68 – Каракумдарья в пределах Хаузханского оазиса, 69 – вдхр. Хаузхан, 70 – Каракумдарья между пос. Энергетик и Хаузханским вдхр., **IX. Мургабский район:** 71 – вдхр. Сарыязы, 72 – вдхр. Солтанбент, 73 – вдхр. Ёлотань, 74 – вдхр. Гиндикуш, 75 – разл. Сейраб (5-й водосброс); **X. Келифский район:** 76 – Каракумдарья между пос. Захмет и Ничка, 77 – Каракумдарья между пос. Ничка и Караметнияз; 78 – Келифские озера; 79 – Зейтское вдхр.; **XI. Верхне-Амударьинский район:** 80 – Амударья между пос. Келиф и Мукры, 81 – Амударья между пос. Мукры и Атамурат (бывш. Керки), 82 – Амударья между пос. Атамурат и Гарабекаул; **XII. Средне-Амударьинский район:** 83 – колл. и разл. Мехеджан, 84 – оз.Солтандаг, 85 – оз. Кызылбурун, Тайлак и Турангылдыз, 86 – Амударья между пос. Гарабекаул и г. Туркменабат, 87 – Амударья между г. Туркменабат и Сеиди (бывш. Нефтезаводск), 88 – оз. Улышор (бывш. Катташор), 89 – оз. Рахманкель, 90 – оз. Ераджи, 91 – Амударья между пос. Сеиди и Бирата (бывш. Дарганата), 92 – долина Амударья между пос. Бирата и Туямуюнским вдхр. 93 – Туямуюнское вдхр., 94 – Солтансанджарское вдхр.; **XIII. Нижне-Амударьинский район:** 95 – Туркмендарья (бывш. Ильялинский канал), 96 – канал Мальяб, 97 – колл. Достлук, или Озерный, 98 – колл. Дерьялык, 99 – оз. Кернай, или Айбовур; **XIV. Сарыкамышский район:** 100 – оз. Сарыкамыш, 101 – оз.Гоюнгырлан, или Зенгибаба, 102 – оз. Узыншор, 103 – оз. Атабайшор, 104 – Дашогузский колл., 105 – разл. Акяйла, 106 – Туркменское озеро Алтын асыр (проект). **XV. Узбойский район:** 107- оз.Топьятан и Каратегелек, 108 – оз.Ясхан.

Э.А. Рустамов



Национальный эксперт

Контактные данные:

Тел. +7968.775.85.94; Э-мэйл – elldaru@mail.ru

ул. Битарап шаёлы 15,

НИПРЖМ, корп.2, офис.38.

Ашхабад, 744000