

Предлагаем вниманию читателей подборку сообщений о строительстве Туркменского озера «Алтын Асыр» в Каракумах. Работы начались в 2000 году. Предусмотрено три этапа строительства. Первая очередь объекта введена в строй 15 июля 2009 года. По завершении строительства объем Туркменского озера составит 132 кубических километра, площадь поверхности – 3,46 тыс. кв.км. Для сравнения: объем Аральского моря в 1960 году составлял 1083 кубокилометра, площадь – 68,9 тыс. кв.км.**Предлагаем вниманию читателей подборку сообщений о строительстве Туркменского озера «Алтын Асыр» в Каракумах. Работы начались в 2000 году. Предусмотрено три этапа строительства. Первая очередь объекта введена в строй 15 июля 2009 года. По завершении строительства объем Туркменского озера составит 132 кубических километра, площадь – 3,46 тыс.кв.км. Для сравнения: объем Аральского моря в 1960 году составлял 1083 кубокилометра, площадь – 68,9 тыс.кв.км. (*sreda.uz*)**

* * *

Туркменское озеро в Каракумах

Туркменистан предпринимает конкретные шаги по решению водных и водно-энергетических вопросов на национальном уровне, вносит свой вклад в региональное и международное сотрудничество по данной проблематике.

Постоянный рост водопотребления в современных условиях требует выработки скоординированных действий и комплексных программ, реализации проектов, способных принести долгосрочный эффект. На это нацелен реализуемый в центре пустыни Каракумы крупномасштабный проект Туркменского озера «Алтын Асыр», емкостью 132 кубических километра и площадью поверхности 3460 квадратных километров, предназначенного для сбора коллекторно-дренажных вод с орошаемых земель всех велаятов страны в гигантской природной впадине Карашор.

Озеро в Каракумах позволит предотвратить затопление низин на площади 4060 квадратных километров и вернуть их — впервые за многие десятилетия — в сельскохозяйственный оборот. По мнению специалистов, будет ликвидировано засоление, подтапливание, заболачивание близлежащих к культурной зоне земель, что, в свою очередь, обеспечит прирост урожая хлопка и зерна на сотни тысяч тонн в год, а также увеличит сбор плодоовощных и бахчевых культур. Помимо того, «Каракумское озеро» даст мощный импульс развитию рыбного хозяйства в стране и будет содействовать притоку иностранных инвестиций в разведку и добычу здешних ресурсов промышленного сырья.

В настоящее время ускоренными темпами ведутся работы на второй очереди этого грандиозного объекта. Первая очередь объекта была введена в строй 15 июля 2009 года.

Расширяются и углубляются ветки коллектора, строятся гидротехнические сооружения, мосты, дороги. После завершения третьей ветки в стране будет создана и заработает единая дренажная система. Эксперты уверены, что приход большой воды в Каракумы, что обеспечило строительство

Туркменского озера, в будущем покажет, насколько такыры окажутся перспективными для возделывания плодовых культур.

Принятое правительством Туркменистана решение о разработке государственного проекта по освоению Центральных Каракумов и созданию крупнейшего в Туркменистане рукотворного водоема способствует воплотить в жизнь грандиозную программу преобразования пустынных земель и решить ряд экологических и социально-экономических проблем. Данные разработки в полной мере согласуются с таким важным моментом, как доступ к воде, на котором Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов акцентировал внимание в своем выступлении на Всемирном водном форуме в городе Тэгу (Республика Корея), где выдвинул инициативу о подготовке Водной Стратегии ООН.

Источник — http://russian.people.com.cn.3s3s.org/n/2015/0724/c31516-8925798.html 24.7.2015г.

* * *

Озеро в Каракумах обеспечит развитие огромного региона

В 2009 году в истории независимого нейтрального Туркменистана произошло событие, которое войдет в летопись эпохи нового Возрождения одной из самых ярких ее страниц. В самом сердце Каракумов состоялась торжественная церемония ввода в эксплуатацию первой очереди Туркменского озера «Алтын асыр» — уникального рукотворного моря, а по сути, сложнейшей гидротехнической системы.

Гигантское искусственное озеро емкостью 132 кубических километра и площадью поверхности 3460 квадратных километров (что в полтора раза больше территории Люксембурга) создается в северной части пустыни Каракумы, на месте пересыхающего водного рукава впадины Карашор. Возведена беспрецедентная по протяженности система коллекторов (1080 километров), которая отвела дренажные воды в огромную чашу этой впадины. Предполагается, что среднегодовой водосток здесь превысит 11 кубических километров. Это позволит предотвратить затопление низин на площади 4060 квадратных километров и вернуть их — впервые за многие десятилетия — в сельскохозяйственный оборот. По мнению специалистов, будет ликвидировано засоление, подтапливание, заболачивание близлежащих к культурной зоне земель, что, в свою очередь, обеспечит прирост урожая хлопка и зерна на сотни тысяч тонн в год, а также увеличит сбор плодоовощных и бахчевых культур. «Каракумское озеро» даст мощный импульс развитию рыбного хозяйства в стране.

Масштабы этого проекта превосходят знаменитую «стройку века» — Каракумский канал, построенный в 1952 году и протянувшийся на 1100 километров. Улучшение водоснабжения Северного и Северо-Западного Туркменистана будет способствовать притоку иностранных инвестиций в разведку и добычу промышленного сырья.

С вводом в строй Туркменского озера, подводящей к нему системы коллекторов налажен надежный отток коллекторно-дренажных вод с орошаемых территорий, возвращаются в оборот огромные пространства пустынных пастбищ в непосредственной близости от культурных зон. Туркменское озеро способно значительно снизить уровень грунтовых вод на орошаемых землях, защитить наши поля от деградации почв, повысить плодородие, а значит и урожайность.

Трассы подводящих коллекторов пролегли по самым отдаленным и безводным участкам Каракумов, где появилась возможность повторного использования дренажных вод. Уже в скором будущем с освоением этих земель появятся новые населенные пункты, предприятия, а значит, и рабочие места.

В целом, это всколыхнет развитие всего региона. Пройдя по самым безводным участкам Каракумов, система коллекторов Туркменского озера позволит значительно увеличить урожайность кустарниковой и полукустарниковой растительности на огромной территории — более четырнадцати миллионов гектаров. Что и говорить, это весомая прибавка к потенциалу отгонных пастбищ. Решая целый комплекс экологических проблем, Туркменское озеро станет и мощным фактором укрепления продовольственной программы.

Открытие первой очереди Туркменского озера «Алтын асыр» благоприятно влияет на окружающую среду, на увеличение видового разнообразия и численности позвоночных животных. Всего же в настоящее время в регионе Туркменского озера «Алтын асыр» и вдоль его коллекторов уже встречаются сотни видов птиц, млекопитающих, рыб. Их численность за последние годы увеличилась. По новой водной системе распространяются семена водолюбивых растений, образуя по берегам тростниковые заросли и гребенщиковые леса, которые становятся местом обитания для разных видов животных. В окрестностях озера создадутся благоприятные условия для обитания кабанов и волков, образования новой популяции джейранов и куланов. Впадина Карашор находится на пути миграции птиц: осенью на юг — для зимовки и весной на север — для гнездовья. В период миграции в этом регионе пролетают десятки видов водно-болотных птиц и они, чтобы набраться сил, задерживаются на озерах Зенгибаба и Узыншор. В скором времени еще одной «станцией» на их пути станет и чаша Туркменского озера.

Гидростроители приступили ко второй очереди строительства — углублению и расширению подводящих к озеру коллекторов. Предстоит и строительство целого ряда гидросооружений и мостовых переходов. Сейчас именно гидростроители стали первыми, кто осваивает новые перспективные территории, куда благодаря этому проекту пришла вода.

Строительство Туркменского озера рассчитано на три этапа. Его создание открывает новые возможности для развития отечественного сельского хозяйства. И особенно важно подчеркнуть, что пуск этого объекта будет не только способствовать сохранению и рациональному использованию водных ресурсов, но и работать на обеспечение экологического благополучия как на территории Туркменистана, так и всего региона Центральной Азии. После завершения строительства второй и третьей очередей Туркменского озера в стране будет создана единая дренажная система, на бескрайних просторах Каракумов появятся новые зеленые оазисы, поселки, села, этрапы. Дополнительный импульс к развитию получат орошаемое земледелие, животноводство и рыбная отрасль.

Подготовил В.ПАВЛОВ
Источник — http://nature-tm.narod.ru/index/0-85

* * *

Гигантское искусственное озеро появилось в пустыне Каракумы

15.7.2009. Гигантское искусственное озеро \»Алтын асыр\» (Золотой век) появилось в сердце пустыни Каракумы. В среду в местечке Ак Яйла (Белые просторы) в Каракумах состоялась торжественная церемония открытия первой очереди Туркменского озера, сообщают местные СМИ

В естественную гигантскую впадину Карашор (Черное засоление), которая будет служить чашей нового озера, начался сброс коллекторно-дренажных вод со всех регионов Туркменистана. Прежде дренажные воды страны (а это ядовитая смесь с химикатами, пестицидами и т.д.) сбрасывались в Каракумы, недалеко от оазисов, что вело к деградации отгонных пастбищ в пустыне, ухудшению экологической ситуации.

Как отмечает РИА, теперь вся эта \»непригодная\» к использованию вода по магистральным и подводящим коллекторам, общая протяженность которых более 2 тысяч 650 километров, будет сбрасываться и отстаиваться в Туркменском озере \»Алтын асыр\», длина которого более 100 километров, а ширина около 20 километров.

Суть идеи создания озера, собирающего коллекторно-дренажную воду в гигантских количествах (емкость чаши нового озера составляет 132 миллиарда кубических метров), состоит в том, чтобы использовать адсорбирующие, фильтрующие свойства песка, водных растений для того, чтобы снизить степень содержания вредных веществ в воде и вторично использовать слабоминерализованную воду для сельскохозяйственных и промышленных целей.

Реализация проекта создания Туркменского озера \»Алтын асыр\» началась в 2000 году. По оценке ряда экспертов, его стоимость составляет более 4,5 миллиардов долларов.

Источник- http://izvestia.ru/news/454680
15.7.2009г.

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

Оставить комментарий Отменить ответ

Читайте также

Еще статьи из Вода



Вода

Для безопасности плотин в Центральной Азии

02.09.2026
272 просмотров

Для обучения специалистов создается Академия безопасности гидротехнических сооружений. В ЦА насчитывается свыше 1200 плотин, из них 110 относится к разряду больших.



Вода

Насколько полны были Амударья, Сырдарья и водохранилища на этих реках в июле 2026 года

13.08.2026
677 просмотров

Фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу на 202 млн.м3, к Андижанскому на 10 млн.м3, к Чарвакскому водохранилищу на 192 млн.м3.



Вода

Три канала Центральной Азии включены в реестр Всемирного ирригационного наследия в 2026 году

11.08.2026
493 просмотров

Получили признание Международной комиссии по ирригации и дренажу ирригационная система «Халифа Хасан» в Таджикистане и каналы «Даргом» и «Шохруд» в Узбекистане.