«Недовыпас, как и перевыпас скота, для пустыни нежелателен», — считает кандидат наук Кристина Тодерич. Поэтому важно, чтобы питьевые колодцы для овечьих отар размещались в пустыне равномерно.



На фото — Кристина Тодерич. Пустыня Кызылкум, Бухарская область. Восстановление колодца.

«Пески и колючки — черты немонотонной жизни Кристины Тодерич» — так назвала свой очерк об исследователе пустыни Наталья Шакирова. см. ЗДЕСЬ.

Эта публикация о Тодерич сделана несколько лет назад. За прошедшее время Кристиной Николаевной было выполнено много новых важных исследований, получены хорошие результаты по выращиванию в пустыне африканского сорго, ряда других растений, использованию для полива минерализованной воды.

Безусловно, пора готовить об этой удивительной женщине новые статьи. Материала более чем. А пока краткая информация о пустыне Кызылкум.

Это песчаная и каменистая пустыня в междуречье Амударьи и Сырдарьи. Находится на территории Узбекистана, Казахстана и Туркменистана. Ограничена на северо-западе Аральским морем, на северо-востоке – Сырдарьей, на востоке отрогами Тянь-Шаня и Памиро-Алая, на юго-западе Амударьёй. Площадь составляет около 300 тысяч км².



Большую часть пустыни занимают песчаные массивы, образованные полузакреплёнными песками. В растительном покрове обильны эфемеры и эфемероиды. Для песчаных массивов характерны песчаная осока, белый саксаул, кандым, черкез, для глинистых возвышенностей — полынная и полынно-кустарниковая растительность.

На всей территории нет ни одного поверхностного водотока (кроме пересыхающей реки Жанадарья и каналов), но имеются богатые запасы пресных напорных подземных вод, что важно для развития овцеводства.



В советское время было пробурено достаточное количество скважин. Надо признать, что «подарки», которые были для животноводов бесплатны, не очень ценились, скважинам не обеспечивался должный уход. Самоизливающиеся истощали и истощают подземные водные ресурсы. Многие скважины и колодцы вышли из строя. А вокруг действующих земля выбита. Не растет ничего.

Их восстановление сейчас достаточно редкое явление. Проводится в рамках международных проектов, чтобы местных скотоводов убедить: «Это вы можете».

«Можете не только восстановить колодцы, но и убедиться в том, что равномерный выпас — благо для пустыни». Овечьи копытца помогают расти пустынной растительности. Вот и у этого участка, что на фото, есть хорошие перспективы для флоры и фауны.

Наталия ШУЛЕПИНА

Фото автора

sreda.uz

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

3 комментария к материалу «Кристина Тодерич – исследователь пустыни Кызылкум»

1. Хорошо весной в пустыне цветут тюльпаны поют птицы можно собирать грибы вот такой я помню пустыню Кызылкум

Ответить

2. Сунэ. Те рог

   Ответить

3. Кристина, Ассалом. Я с Худжанда, как ваше здоровье. 928271600

   Ответить

Оставить комментарий **Отменить ответ**

Читайте также

Еще статьи из Земля



Земля

Где в Узбекистане больше всего фермерских хозяйств?

15.02.2026
1644 просмотров

По данным Национального статистического комитета Узбекистана, на 1 января 2026 года в республике зарегистрировано 395 559 действующих фермерских хозяйств.



Земля

Соль, пластик и экстремальное тепло губят городскую почву

12.02.2026
1730 просмотров

Учёные моделировали типичные городские стрессоры: соль, микропластик, моющие средства, засуху, экстремальную жару и уплотнение почвы. Ключевой вывод - именно комбинация факторов приводит к критическому ухудшению состояния почвы.



Вода

Чем опасно химическое загрязнение воды в сельском хозяйстве

11.01.2026
1885 просмотров

В новом совместном отчете ФАО и ВОЗ освещается важная, но часто упускаемая из виду проблема: химическое загрязнение воды, используемой в агропродовольственных системах.