Научные лагеря

РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА, 2023.

Научные лагеря

РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

НАУЧНЫЕ ЛАГЕРЯ – ПРОЕКТ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ ОТ 18 ДО 35 ЛЕТ, КОТОРЫЙ РЕАЛИЗУЕТСЯ В РАМКАХ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ТЕМАТИКИ С ЦЕЛЬЮ ФОРМИРОВАНИЯ НАУЧНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО МОЛОДЕЖНОГО ДВИЖЕНИЯ, А ТАКЖЕ ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОВОДИМЫХ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПОСЛЕДУЮЩИХ ПУБЛИКАЦИЙ

Участники осваивают обширную образовательную программу, состоящую
из лекционного и практического блоков, а также собирают материал
для собственных научных исследований



Молодежный палеонтологический научный лагерь
«Парк мелового периода на Южном Урале», Оренбургская область.
Фото: Михаил Денисов



Молодежный этнографический научный лагерь
«Сокровище гор», Кабардино-Балкарская Республика.
Фото: Тенгиз Мокаев

СОКРОВИЩЕ ГОР
Молодежный этнографический научный лагерь
в Кабардино-Балкарской Республике

ПАРК МЕЛОВОГО ПЕРИОДА НА ЮЖНОМ УРАЛЕ
Молодежный палеонтологический научный лагерь
в Оренбургской области

ВЕТЕР ПУСТЫНИ
Молодежный агроэкологический научный лагерь
в Республиках Калмыкия и Дагестан, Ставропольском
крае, Астраханской и Волгоградской областях

КАСПИЙ: МОРЕ ДРУЖБЫ И НАДЕЖД
Молодежный экологический научный лагерь
в Республике Дагестан

ЛЕБЕДЬ И ОРЛАН
Молодежный орнитологический научный лагерь
в Астраханской области

В 2023 Г. ПРИ ПОДДЕРЖКЕ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА БЫЛО ОРГАНИЗОВАНО

5 НАУЧНЫХ ЛАГЕРЕЙ

ПРОЕКТ СПОСОБСТВОВАЛ УКРЕПЛЕНИЮ СВЯЗЕЙ НАУЧНЫХ СООБЩЕСТВ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПОВЫШЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ, УЛУЧШЕНИЮ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Научные лагеря
РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

- **95** участников межрегиональных этапов от 18 до 35 лет, в том числе **12** иностранных участников из Казахстана, Таджикистана, Кыргызстана, Сербии, Беларуси, Ливана, Приднестровья;
- **329** заявок на участие в проекте. Конкурс: **4** человека на место;
- **85** участников регионального этапа из Кабардино-Балкарской Республики;
- **31** лекция с участием спикеров и экспертов из различных областей науки, **23** экскурсии и **5** мастер-классов;
- Медиадобровольцами созданы более **2000** фотографий и **240** видеофрагментов. Планируется производство презентационных роликов о проекте.



Молодёжный орнитологический научный лагерь «Лебедь и Орлан», Астраханская область.
Фото: Марина Вильданова

Сокровище гор

Молодежный этнографический научный лагерь

Цель:
объединение молодежи для изучения истории и этнографии Центрального Кавказа посредством проведения экспедиций в высокогорные районы Кабардино-Балкарской Республики.

задачи:

- Проведение лекций специалистов в области истории, археологии и краеведения. Встречи с представителями научного сообщества Кабардино-Балкарской Республики.
- Проведение серии этнографических походов с участием школьников и студентов в высокогорные районы Центрального Кавказа к уникальным архитектурным памятникам.
- Знакомство с уникальными памятниками истории и архитектуры, описанными и введенными в научный оборот советским этнографом и архитектором Эммануилом Бернштейном, а также с другими памятникам истории и культуры, расположенными в предгорно-горных районах центрального Кавказа.
- Фото-видео съемка мест памятников, оценка их сохранности, сбор «полевого» материала для дальнейшей работы со специалистами в области истории и этнографии.
- Оценка возможности разработки туристических маршрутов к памятникам в виде высокогорных этнотуров на основе отчетов и отзывов участников проекта.



Молодежный этнографический научный лагерь
«Сокровище гор», Кабардино-Балкарская Республика.
Фото: Тенгиз Мокаев



Молодежный этнографический научный лагерь
«Сокровище гор», Кабардино-Балкарская Республика.
Фото: Тенгиз Мокаев

Сокровище гор

Молодежный этнографический научный лагерь

Результаты:

- На основе отзывов участников проекта сформирован «Научный отчет о по итогам реализации проекта «Сокровище гор»: рекомендации для реализации подобных проектов в будущем. Оценка возможности разработки туристических маршрутов к памятникам в виде высокогорных этнографических туров».
- Проведены 10 лекций и мастер-классов специалистов в области истории, археологии и краеведения. В Министерстве курортов и туризма КБР состоялась встреча участников межрегионального и регионального этапов проекта с представителями научного сообщества Кабардино-Балкарской Республики и органов государственной власти в области туризма.
- Проведены выезды и выходы участников в места сосредоточения исторических и архитектурных памятников, руин высокогорных средневековых поселений, фортификационных и погребальных сооружений, расположенных в Баксанском, Балкарском, Хуламо-Безенгийском, Чегемском ущельях.
- Осуществлена передача собранных материалов Министерству курортов и туризма КБР для популяризации Кабардино-Балкарии как уникального края страны.
- Создано более 350 фотографий и 10 видеоматериалов.

Даты проведения межрегионального этапа – с 19 по 25 июня 2023 г., регионального этапа – с 16 июля по 9 сентября 2023 г. Место проведения: Кабардино-Балкарская республика. Количество участников: **15** человек из 9 регионов РФ на межрегиональном этапе, **85** человек из Кабардино-Балкарской Республики на региональном этапе.



Молодёжный этнографический научный лагерь «Сокровище гор», Кабардино-Балкарская Республика. Фото: Тенгиз Мокаев



Молодёжный этнографический научный лагерь «Сокровище гор», Кабардино-Балкарская Республика. Фото: Тенгиз Мокаев

Парк мелового периода на Южном Урале

Молодежный палеонтологический научный лагерь

Цель проекта:
Организация и проведение Молодежного палеонтологического научного лагеря «Парк мелового периода на Южном Урале», в рамках которого будут разработаны подходы к сохранению местонахождений палеофауны.

Задачи проекта:

- Обсудить и выработать подходы к сохранению уникальных палеонтологических объектов, созданию палеонтологических парков и охраняемых территорий, созданию модели/проекта «Палеопарк мелового периода».
- Получить практический опыт полевых и лабораторных палеонтологических и геологических работ (выявления костеносных горизонтов, проведения раскопов, препарирование и описание образцов).
- Провести мероприятия по популяризации достопримечательностей и природного достояния Оренбургской области.



Участники научного лагеря «Парк мелового периода на Южном Урале».
Фото: Михаил Денисов



Зуб плезиозавра.
Фото: Михаил Денисов

Парк мелового периода на Южном Урале

Молодежный палеонтологический научный лагерь

Результаты:

- Проведены палеонтологические раскопы на 8 участках общей площадью 115 м^2;
- Найдены 37 позвонков плезиозавров, более 50 зубов морских ящеров, 16 позвоночных тел мозазавра. Определены по зубам 22 вида меловых акул, обнаружены 50 зубных пластин химер, останки аммонитов, ракообразных и губок и шишки голосеменных растений;
- Предложена концепция и определены границы полевой научно-познавательной площадки «Парк мелового периода на Южном Урале», площадью 5 га;
- В рамках лагеря проведены 9 лекций, 4 экскурсии, Создано более 700 фотографий и 150 видеофрагментов

Даты проведения – с 1 по 20 июля 2023 г. Место проведения: Оренбургская область. Количество участников: 25 граждан России из 9 регионов РФ, 11 иностранных участников по программе Россотрудничества «Новое поколение» из Белоруссии, Киргизии, Таджикистана, Ливана, Приднестровья, Сербии.



Позвонок плезиозавра в раскопе.
Фото: Михаил Денисов



Мастер-класс по работе с радиометром.
Фото: Михаил Денисов

Парк мелового периода на Южном Урале

Молодежный палеонтологический научный лагерь

Выводы:
Местонахождение перспективно для проведения дальнейших научно-исследовательских работ и создания палеонтологического парка. Изучения местонахождения-концентрата является перспективным. Обилие остатков позволяет находить новые виды, раскрывающие разнообразие фауны мелового периода. Территория местонахождения – уникальный объект, способный стать туристическим брендом региона. Необходимо продолжить работу по выделению части территории местонахождения под региональное ООПТ и по созданию Парка мелового периода на Южном Урале. Перспективна работа по созданию музея-лаборатории, в котором экспонировались бы и изучались собранные образцы. Формат Палео-Лагеря является актуальным, позволяет наладить тесное взаимодействие между Молодежным клубам РГО и сотрудниками ООПТ, а также учеными исследователями ПИН РАН, позволяет проводить системную работу по вовлечению молодежи в проекты и мероприятия РГО.

Научная новизна:
Описано самое восточное, из ныне известных в России, местонахождение меловых ракообразных. Описан новый вид ракообразных – Silvacarcinus cisuralicus sp. nov. Собран материал, способствующий пополнению информации о биометрических данных ископаемых животных и биоразнообразии кампанского яруса мелового периода. Впервые обнаружены шишки голосеменных растений (материал в процессе обработки).



Разбор собранного материала.
Фото: Михаил Денисов



Волонтеры в раскопе.
Фото: Михаил Денисов

Ветер пустыни

Молодежный агроэкологический научный лагерь

Цель проекта:
Изучение технологий по уменьшению последствий негативного воздействия природных и антропогенных факторов и повышению продуктивности сельскохозяйственных угодий, сохранению и восстановлению плодородия пастбищ, мер предотвращения последствий засух и пыльных (песчаных) бурь, неконтролируемого антропогенного воздействия.

Задачи проекта:

- Выявление видового состава фитоценозов на опустыненных территориях, составление геоботанических описаний исследуемых территорий.
- Определение спектрорадиометрических характеристик для верификации ДЗЗ, определение спектрорадиометрических характеристик почв и песков на открытых участках опустынивания, фотоэталонирование видового состава фитоценозов на прилегающих территориях.
- Оценка запасов углерода на модельных объектах тестовых полигонов.
- Оценка степени опустынивания территорий степной, сухостепной и полупустынной природно-климатических зон.



Молодежный агроэкологический научный лагерь
«Ветер пустыни», Волгоградская область.
Фото: Елизавета Слайковская



Молодежный агроэкологический научный лагерь
«Ветер пустыни», Республика Дагестан.
Фото: Елизавета Слайковская

Ветер пустыни

Молодежный агроэкологический научный лагерь

Результаты:

- Проведен наземный этап дистанционных исследований при проведении агролесомелиоративного картографирования территории.
- Произведено ландшафтное профилирование ключевых участков, фотоэталонирование компонент агролесоландшафтов, морфологическое описание растительного и почвенного покровов, отбор почвенных образцов для исследований в лабораторных условиях.
- Сформирован Дневник экспедиции «Ветер пустыни».
- Определены причины опустынивания (деградации), связанные с ним исторические аспекты, флористические и фитоценотические особенности деградированных и восстановленных земель, а также выявлены проблемы, мешающие восстановительным работам, спрогнозированы пути их решения.
- Организованы встречи с представителями Министерства сельского хозяйства и рыбной промышленности Астраханской области, администрации Палласовского района, Министерства сельского хозяйства республики Калмыкия. Участники ознакомлены с организацией и работой крупного сельскохозяйственного предприятия животноводческо-растениеводческой направленности на примере племзавода «Красный октябрь» (п. Красный Октябрь, Волгоградская область).
- Пройдено два ландшафтных профиля, заложено 4 почвенных разреза и 2 прикопки. Для лабораторных исследований отобрано более 60 почвенных образцов.
- Организовано 2 лекции и 6 экскурсий, создано более 440 фотографий и более 40 видеофрагментов.

Даты проведения – с 2 по 12 августа 2023 г. Место проведения: Республики Калмыкия и Дагестан, Ставропольский край, Астраханская и Волгоградская области.
Количество участников: 17 человек из 12 регионов РФ.



Молодежный агроэкологический научный лагерь «Ветер пустыни», Ставропольский край.
Фото: Елизавета Слайковская



Молодежный агроэкологический научный лагерь «Ветер пустыни», Волгоградская область.
Фото: Юстина Поташкина

Ветер пустыни

Молодежный агроэкологический научный лагерь

Выводы:

- Территория республики Калмыкия ранее представляла открытые пески, в то время как на сегодняшний день успешно закреплена. На примере данного модельного объекта были наглядно продемонстрированы элементы деградации почв до степени пустыни и результат успешного применения фитомелиоративных приемов. Кроме того, впоследствии данная территория была объявлена заповедной, что позволило закрепить использованные меры.
- Территория Ставропольского края, в частности, Нефтекумский район, характеризуется наличием деградированных участков. А Ногайская степь республики Дагестан – эпицентр негативных процессов, включающий как открытые, так и закрепленные пески.
- Модельным объектом в Астраханской области выступал Болдинско-Баскунчакский заповедник, территория которого продемонстрировала процессы засоления.
- Результатом экспедиции стало знакомство участников с естественными и антропогенными причинами изменения состояния земель южных регионов страны. Четко спланированный маршрут позволил увидеть смену и оценить степень деградации растительного покрова различных климатических зон, изучить необходимость учета специфики территорий для выбора технологий и агролесомелиоративных приемов по уменьшению последствий негативного воздействия и повышению продуктивности сельскохозяйственных угодий.



Молодежный агроэкологический научный лагерь
«Ветер пустыни», Республика Калмыкия.
Фото: Елизавета Слайковская



Молодежный агроэкологический научный лагерь
«Ветер пустыни», Республика Дагестан.
Фото: Елизавета Слайковская

Каспий:
море дружбы и надежд

Молодежный экологический научный лагерь

Цели проекта:

- Стимулирование и поддержка участия молодежи в географической научно-исследовательской и общественной деятельности, подготовка кадрового резерва;
- проведение комплексного обследования участков прибрежно-островных экосистем и бассейна Каспийского моря для знакомства с уникальными природно-территориальными комплексами и подготовки рекомендаций по созданию трансграничных особо охраняемых природных территорий, карбоновых полигонов, а также развития экологического туризма в условиях региональных трендов глобального изменения климата.

Задачи проекта:

- Сопоставительный анализ поэтапных изменений компонентов природной среды и динамики численности биомассы биологического разнообразия водных, островных и прибрежных экосистем в условиях глобального изменения климата.
- Сбор данных для последующего ГИС-моделирования колебаний уровня и трансгрессивно-регрессивного режима Каспийского моря и установления характера биологической специализации уязвимых видов водных, островных и прибрежных сообществ в условиях климатической изменчивости;
- Сбор материалов для последующих исследований первичной нетто-продуктивности, нетто-обмена CO^2 между экосистемами и атмосферой, респирации и других параметров углеродного баланса экосистем на экспериментальных участках;
- Сбор данных для последующих исследований функциональной активности продуцентов экосистем под влиянием рекреационной нагрузки.



Молодежный экологический научный лагерь
«Каспий: море дружбы и надежд», Республика Дагестан.
Фото: Батыргиши Муташев



Молодежный экологический научный лагерь
«Каспий: море дружбы и надежд», Республика Дагестан.
Фото: Абдулгамид Теймуров

Каспий:
море дружбы и надежд

Молодежный экологический научный лагерь

Результаты:

- Проведено комплексное обследование участков прибрежно-островных экосистем и бассейна Каспийского моря, перспективных для создания трансграничных ООПТ и карбоновых полигонов.
- Проведена экологическая акция «Генеральная уборка Каспия» и круглый стол «Каспий в меняющемся климате: состояние, проблемы, перспективы». В мероприятиях приняли участие более 4000 человек.
- Исследованы районы Северного и Среднего Каспия: отобраны пробы фито- и зоопланктона в прилегающей акватории. Произведено обследование лежбища каспийского тюленя, установлены фотоловушки для круглогодичного мониторинга колоний птиц и каспийского тюленя, проведен сбор данных для последующих исследований первичной продуктивности, определяющей параметры нетто-обмена CO^2 между экосистемами и атмосферой.
- Организованы 5 экскурсий, 2 мастер-класса, 6 лекций.
- создано более 350 фотографий и более 20 видеофрагментов для монтажа общего ролика.

Даты проведения – с 12 по 20 августа 2023 г. Место проведения: Республика Дагестан. Количество участников: 14 граждан России из 5 регионов, 1 иностранный участник из Казахстана.



Молодежный экологический научный лагерь
«Каспий: море дружбы и надежд», Республика Дагестан.
Фото: Муратхан Гаджибеков



Молодежный экологический научный лагерь
«Каспий: море дружбы и надежд», Республика Дагестан.
Фото: Абдулгамид Теймуров

Каспий: море дружбы и надежд

Молодежный экологический научный лагерь

Выводы:

- Проведенная группой молодых исследователей работа позволила выявить потенциальные экспериментальные участки планируемого карбонового полигона в регионе, в том числе первых на Каспии его морских участков, дать оценку сокращения современного оледенения в корреляции с ходом климатических параметров ландшафтов, установить возможные участки создания трансграничных особо охраняемых природных территорий в приграничных районах России, Азербайджана и Грузии.
- Особое внимание уделено наиболее актуальной экологической проблеме Каспийского моря, связанной с негативным воздействием чужеродного организма – гребневика мнемиопсиса на кормовую базу промысловых видов рыб и экосистему в целом.
- Исследования показали также активное освоение акваторий Каспийского моря новым вселенцем гребневиком берое. Появление этого вида в водах Дагестанского сектора Среднего Каспия, зафиксированное участниками лагеря, произошло на месяц раньше, чем в предшествующие годы. Этот важный результат свидетельствует об адаптации нового вселенца к неблагоприятным для него условиям Каспийского моря, что будет способствовать восстановлению ихтиофауны и других важных компонентов экосистемы, пострадавших от инвазии мнемиопсиса.
- Также участниками было произведено обследование одного из ключевых лежбищ каспийского тюленя и орнитофауны на Северном Каспии, были установлены фотоловушки для круглогодичного мониторинга колоний птиц и каспийского тюленя. Благодаря полученным материалам из фотоловушек в период с августа по ноябрь 2023 г. и их анализу было показано катастрофическое снижение плотности краснокнижного каспийского тюленя в местах основного нагула и лежбищ в российской акватории Каспия после произошедшей массовой гибели тюленей в декабре 2022 и в январе 2023 гг. Дальнейшее использование и анализ фотоматериалов лягут в основу программы сохранения, изучения и реабилитации эндемика – каспийского тюленя.



Молодежный экологический научный лагерь
«Каспий: море дружбы и надежд», Республика Дагестан.
Фото: Абдулгамид Теймуров



Молодежный экологический научный лагерь
«Каспий: море дружбы и надежд», Республика Дагестан.
Фото: Муратхан Гаджибеков

Лебедь и Орлан

Молодежный орнитологический научный лагерь

Цель проекта:
Организовать первую молодежную орнитологическую школу РГО для молодых ученых сетей ООПТ РФ, а также активистов и лидеров молодежных клубов РГО, включающую практические занятия как по орнитологии, так и по внедрению информационных технологий, с целью создания группы молодых исследователей, способных решать задачи по охране и изучению птиц России.

Задачи проекта:

- Проведение обучающего лагеря на базе ФГБУ «Астраханский государственный заповедник» с привлечением научных сотрудников сетей ООПТ РФ. Обучение участников для развития орнитологических исследований и бердвотчинга.
- Проведение научного семинара в области использования информационных технологий (ГИС и искусственный интеллект) с целью повышения профессиональных компетенций молодых орнитологов.
- Проведение полевых работ в рамках изучения фаунистического состава птичьего населения дельты реки Волги и предустьевого взморья на территории Астраханского заповедника в условиях нестабильной гидрологической обстановки и антропогенного воздействия.
- Организация успешного взаимодействия между молодыми исследователями в сфере орнитологии и бердвотчинга.



Молодежный орнитологический научный лагерь «Лебедь и Орлан», Астраханская область. Фото: Марина Вильданова



Молодежный орнитологический научный лагерь «Лебедь и Орлан», Астраханская область. Фото: Марина Вильданова

Лебедь и Орлан

Молодежный орнитологический научный лагерь

Результаты:

- Проведены орнитологические исследования на всем полигоне Дамчикского участка Астраханского государственного заповедника. Площадь полигона – 30050 га. Более 12 000 зарегистрированных птиц на маршрутных исследованиях.
- Организованы научно-практические семинары по использованию ГИС в орнитологических исследованиях и основам искусственного интеллекта. В рамках семинаров выступили генеральный директор ООО «НекстГИС» Дубинин М.Ю., а также директор ООО «Цифровые Геосистемы», и.о. заведующего лабораторией искусственного интеллекта МГУ им. Н.П. Огарева, Ямашкин С.А.
- Проведено 10 тематических лекций об орнитофауне дельты Волги, методах исследования птиц от ученых-орнитологов Астраханского государственного биосферного заповедника с целью расширить профиль орнитологических изысканий и повысить опыт начинающих и опытных орнитологов.
- К публикации готовится вторая научная статья на основе полученного в ходе Научного лагеря материала, создано более 300 фотографий и 40 видеофрагментов.

Даты проведения – с 9 по 15 октября 2023 г. Место проведения: Астраханская область. Участниками стали 12 человек из 8 регионов РФ.



Молодежный орнитологический научный лагерь «Лебедь и Орлан», Астраханская область. Фото: Марина Вильданова



Молодежный орнитологический научный лагерь «Лебедь и Орлан», Астраханская область. Фото: Марина Вильданова

Лебедь и Орлан

Молодежный орнитологический научный лагерь

Выводы:

- Птицы, являясь важным компонентом и городских, и природных экосистем, способны вызвать у людей яркие положительные эмоции, стремление защищать и охранять окружающий мир. Дельта Волги – центр орнитологического исследования на протяжении уже более чем 100 лет. Таким образом, проведение первой молодежной орнитологической школы РГО стало чрезвычайно актуальным мероприятием.
- Орнитологами ФГБУ «Астраханский государственный заповедник» к публикации готовится научная статья на основе полученного материала.
- Результаты полученных участниками лагеря исследований были оформлены в виде фенологических карточек и включены в Летопись природы Астраханского заповедника с указанием ФИО наблюдателей.
- На основе сведений о миграции соек, в том числе данных, полученных во время проведения лагеря, была сделана публикация Стрелков В.А., Мещерякова Н.О., Перковский М.Н. Выраженная осенняя миграция и зимовка соек Garrulus glandarius в дельте Волги в 2023-2024 гг. // Русский орнитологический журнал. 2024. Т. 33. № 2410. С. 1720–1721 (https://cyberleninka.ru/article/n/vyrazhennaya-osennyaya-migratsiya-i-zimovka-soek-garrulus-glandarius-v-delte-volgi-v-2023-24-godu).
- Участниками лагеря планируется к выпуску работа «Орнитофауна дельты Волги в конце первой-начале второй половины осени: срез наблюдений за шесть дней». Формат и время выхода в процессе определения.



Молодежный орнитологический научный лагерь «Лебедь и Орлан», Астраханская область. Фото: Марина Вильданова



Молодежный орнитологический научный лагерь «Лебедь и Орлан», Астраханская область. Фото: Марина Вильданова

Научные лагеря
РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Реализация проекта способствовала популяризации научных исследований среди молодёжи, укреплению сотрудничества между добровольцами из России и зарубежья, способствовала активизации научной и природоохранной деятельности, распространению географических и экологических знаний,
и привлекла молодёжь к изучению и сохранению экосистем.



Молодежный этнографический научный лагерь «Сокровище гор», Кабардино-Балкарская Республика.
Фото: Тенгиз Мокаев