

ВАЖНО

Человек угрожает морю

Во время карантина исследовательские полевые работы в Чёрном море были прекращены, однако рыбаки сообщили о том, что после сокращения судоходства в Севастопольской бухте впервые за очень долгое время две маленькие особи азовки были замечены в районах Аполлоновой бухты (там, где Ушаковская балка) и Троицкой бухты. Так далеко дельфины никогда не заходили в Севастопольскую бухту. Это является ещё одним подтверждением благотворного влияния снижения антропогенной нагрузки на море. В каком состоянии находится экосистема Чёрного моря, какие программы необходимо разработать для сохранения черноморских млекопитающих, рассказали учёные Института биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН.

Сколько рыбки осталось?

Почти 150 лет федеральный исследовательский центр «Институт биологии южных морей» имени А. О. Ковалевского РАН в Севастополе занимается изучением жизни Мирового океана. А созданная в 1871 году биологическая станция является одним из мировых морских центров. Его специалисты обозначили основные виды загрязнений Чёрного моря: нефтяное, микропластиковое и различными тяжёлыми металлами. Заведующая лабораторией фиторесурсов отдела биотехнологий и фиторесурсов ФИЦ «ИНБИОМ РАН» Наталия Мильчакова рассказала, что проблема сокращения биоресурсов носит сейчас повсеместный характер. По её словам, необходимо восстановить рыбные запасы, от которых зависит жизнь населения многих причерноморских стран, а это почти 100 млн. человек.

Биологические разнообразия промышленных видов рыбы снизилось за последние несколько лет, - сказала она. - Накопленные нашим институтом знания и исследования ихтиологов (специалист по ихтиологии - разделу зоологии, посвящённому всестороннему изучению круглорых и рыб. - Прим. ред.) о биоресурсах Чёрного моря свидетельствуют о том, что в 60-70-е годы к промысловым видам относились более 26 видов рыб. Сегодня, по данным квоты Росрыболовства, в бассейне

Чёрного моря таких видов осталось только 6. Вопрос о восстановлении ресурсной базы - острая проблема не только нашего государства. Её обсуждают на многих международных площадках.

Наталия Мильчакова сообщила, что за последние пять лет удалось регламентировать добычу рыбы в прибрежной зоне Крымского полуострова - эту зону отодвинули на 30 метров от берега. Росрыболовство впервые поддержало изменения в правилах рыболовства. Из состава водных биологических ресурсов были исключены виды, занесённые в Красную книгу РФ.

- Считаю, что необходима реновация рыбопромышленного флота, - убеждена учёная. - Требуются новые суда, чтобы добыча биологических ресурсов велась на современном уровне. Так, в прошлом году состоялся суд над капитаном судна «Багерово», он получил условный срок и лишился права возлагать такие суда. Кроме того, считаю, что необходимо восстанавливать рыбопродуктивные водоемы.

Рыбопромышленный кластер

Так, власти Севастополя планируют создание регионального рыбопромышленного кластера аквакультуры. Это полный цикл от выращивания и вылова до переработки.

- Все биотехнологические процессы требуют вложений, - прокомментировала этот факт Наталия Мильчакова. - Не-



Фото Анастасии КАДНИКОВА. Благополучное состояние популяции дельфинов напрямую зависит от количества рыбы.

обходимо, чтобы технологические разработки вышли из лабораторных стен в открытое море. Чёрное море по своим экологическим параметрам и характеристикам существенно отличается от Юго-Восточной Азии, где многие виды аквакультуры выращиваются. Холодные зимы, прищороженные течения, выделение рыбопродуктивных участков. Создание аквакультуры - комплексный процесс, требующий исследования аквариумиста. Приблизить добычу аквакультуры в зонах, где высокая рекреационная нагрузка, проблематично. Для Крыма важно разработать комплексную программу направленной природопользования в прибрежной зоне. Выделить участки, где будет организована зона рекреации, строгой охраны, и там, где можно сформировать биотехнологические комплексы. Невозможно выращивать аквакультуру в море и не иметь средств переработки на берегу. Территории, которые будут обслуживать эти комплексы, ни в Крыму, ни в Севастополе практически нет. В странах Средиземноморского бассейна распространено государственное-частное партнёрство. В Испании, Италии схема такая: учёные предлагают свои разработки, государство их поддерживает или даёт разрешение, а бизнес вкладывает деньги.

Численность популяции дельфинов

Стационарные точки наблюдения за учётом азовок, афалин, белобочек были разрушены. Есть отдельные наблюдения по Судакской бухте, Севастополю (Казачья бухта, где ранее находился дельфинарий), однако использование авиационной техники, промысловых судов могло бы давать эту информацию. Но последнее, например, не заинтересованы в этом из-за того, что приловом являются чаще всего и молодь азовок. Программа по спасению дельфи-

нов Чёрного моря должна быть принята незамедлительно.

Наша главная задача - сохранить уникальные виды ки-тообразных Чёрного моря, которые являются эндемиками, - сказала младший научный сотрудник лаборатории биохимии и физиологии гидробионтов филиала ФИЦ «ИНБИОМ РАН» - Карадагской научной станции им. Т. И. Вяземского природного заповедника РАН Ирина Логоминова. - Сделать это мы предлагаем с помощью создания аквальных особо охраняемых территорий. Сейчас популяция находится под сильным антропогенным давлением, она пребывает в угнетённом состоянии, есть тенденция к сокращению. Помимо визуальных наблюдений, на протяжении последних семи лет на побережье Крыма мы используем метод акустической фотодентификации. Так нами идентифицированы 800 особей афалин. Мы получили картину перемещения семей, групп. Также мы обратили внимание, что в течение последних пятидесяти лет белобочка стала осваивать зону пребывания и охоты афалины. Это связано с тем, что кормовая база белобочки оскудевает.

Кроме того, учёный рассказал, что на территории Карадагской научной станции им. Т. И. Вяземского природного заповедника РАН возводится карантинный бассейн, на 90% он уже готов. Его конструкция сейчас проходит техническое обоснование. Он изготовлен из влагостойкой фанеры определённой толщины, одет в железобетонную конструкцию. Это отдельно стоящий бассейн на территории станции. Его общий объём - 600-700 кубов воды.

Карантинный бассейн предназначен для временного нахождения дельфинов, а также для оказания помощи больным или пострадавшим особям. Предполагается, что в нём одновременно будут находиться два-три дельфина.

Оксана ПАВЛЕНКО.

Русфонд

АКЦИЯ

«Щедрый заплыв»

Ультмарафонцы собирают средства для большого ребёнка

На прошлой неделе в Москве стартовал многодневный благотворительный заплыв, посвящённый Международному дню благотворительности «Щедрый вторник». В заплыве участвует четверо пловцов-ультмарафонцев. Цель: собрать деньги четырёх тяжелобольным детям - подопечным благотворительного фонда Русфонд из четырёх регионов России. Один из них - Никита Зацарённый из Симферополя.



Юные пловцы из Симферополя поддержали акцию «Щедрый заплыв» и прошли дистанцию 91 км для благотворительного марафона. Фото Анны ЖАГЛИНОЙ.

В заплыве, инициатором которого стали Русфонд и X-WATERS (организатор чемпионатов мира по плаванию на открытой воде), участвуют ультмарафонцы Виктор Мельников, Алина Микрюкова, Юрий Сарамутин и Наталья Васильева. Каждый из них будет помогать одному тяжелобольному ребёнку, который нуждается в лечении на благотворительные средства. Спортсмены взяли на себя обязательство проплыть за месяц символическое расстояние от Москвы до места, где живёт ребёнок. Алина Микрюкова «плывёт» в Крым, в Симферополь, 1227 км; Виктор Мельников - в город Полевской Свердловской области - 1416 км; Наталья Васильева - в Ростов-на-Дону, 959 км; Юрий Сарамутин - в Тольятти Самарской области, 798 км. Заплыв проходит в закрытых бассейнах, а также частично в открытых водоёмах, пока это позволяет погода. Спортсменов поддерживают их команды, помогая в суммарном зачёте преодолеть по 26-48 км в день.

За каждый пройденный ультмарафонцами и их командами километр они просят своих болельщиков, друзей в соцсетях и просто знакомых жертвовать средства на лечение тяжелобольных детей.

Для этого пловцы создали сайт Sdelai.org и регулярно выкладывают отчёты о пройденной дистанции в соцсетях. Алина Микрюкова - первая женщина из России, которая



Алина Микрюкова, пловец-ультмарафонцев.

спорт - 64 км. Все вместе симферопольцы сократили дистанцию между Москвой и родным городом на 91 км.

Поддержать благотворительный заплыв может каждый, проплыв любое расстояние в бассейне, открытой воде или даже в ванной. Нужно только снять свой заплыв на видео и разместить его в своих соцсетях с хештегом #щедрыизаплыв и призывом пожертвовать средства для Никиты Зацарённого.

А сделать это можно, например, зайдя на сайт Русфонд по ссылке <https://rusfond.ru/letter/188/19701>. Предварительные итоги будут подведены 1 декабря, когда во всём мире отмечается день благотворительности «Щедрый вторник». Акция же продлится до 9 декабря.

НА ФУТБОЛЬНЫХ ПОЛЯХ ЕВРОПЫ

Промежуточный финиш

Сегодня завершается официальный международный сезон для футбольных сборных европейских стран. Заканчиваются групповые турниры в четырёх дивизионах второго розыгрыша Лиги наций УЕФА 2020/21 года. Во всех дивизионах будут названы победители групп, которым в октябре следующего года предстоит сыграть в «финалах четырёх», в одном из которых и будет назван обладатель почётного приза. Но и это ещё не всё.

Сборные, которые займут первые места в группах дивизионов В, С и D, в следующем розыгрыше Лиги наций 2022/23 года получат право подняться на дивизион выше. Сборные, которые окажутся на последних местах в группах дивизионов А, В и С, опустятся на дивизион ниже.

Все эти события волнуют и российских болельщиков. Ведь сборная нашей страны сегодня будет в Белграде сражаться со сборной Сербии, пока в ранге лидера третьей группы дивизиона В. По окончании октябрьской сессии специалисты посчитали, что команде Станислава Черчесова в двух заключительных поединках в гостях со сборными Турции и Сербии достаточно набрать три-четыре очка, и она «автоматом» станет не только финалистом, но и получит право в следующем розыгрыше выступать в дивизионе А.

Но коронавирус и травмы внесли в эти прогнозы свои негативные поправки. В первых, абсолютно лишним оказался контрольный матч

со сборной Молдавии в Кишинёве (0:0) за два дня до игры с турками в Стамбуле. Во-вторых, чего не смогли сделать молдаване - испортить настроение россиянам, с лихвой сделав спустя два дня польский арбитр Шимон Марчиняк. Блестяще начавшую матч сборную России, в которой уже на 11-й минуте Денис Черышев забил гол, он уже в абсолютно спорной ситуации на 24-й минуте оставил на поле вдестером, удалив центрального защитника Андрея Семёнова. Пока наши тренеры решали, как перестроить защитные порядки, турки - форвард с немецким паспортом в кармане Кенан Караман и молодой Дженгиз Ундер - не без помощи российской защиты и вратаря Маринато Гильерме за пять минут провели два мяча в ворота гостей.

С первых минут второго тайма наши парни, оставаясь в меньшинстве, образно говоря, затоптали турок, которые были не в состоянии остановить этот атакующий дунам. И тут им на помощь вновь пришёл лысоватый поляк,

который из пальца высосал пенальти в ворота Гильерме. И «русский» бразилец был не в силах парировать удар с «точкой» опытного капитана хозяев поля Дженка Тосуна. Однако счёт - 1:3 не смутил почувствовавших «кровь» соперника наших парней. Уже спустя пять минут Далер Кузиев, которого Марчиняк назначил «автором» пенальти, смог забить красивый гол в ворота турок, а его товарищи по сборной ещё более усилить свой атакующий потенциал, но турки защищались отчаянно и смогли удержать победный счёт - 3:2.

В это же время венгры, дышавшие в спину россиянам в турнирной таблице, в Будапеште принимали сербов, но не смогли их переиграть - 1:1. Этот результат позволил сборной России сохранить за собой место лидера - 8 очков. С таким же количеством баллов во втором месте остались венгры, за которыми расположились турки - 6 и сербы - 3 очка.

Сегодня встречаются сборные Сербии и России, Венгрии и Турции. Чтобы занять первое место в группе, россиянам необходима только победа. Правда, наши парни могут стать лучшими и при условии, что оба матча завершатся вничью.

А вот как складываются события после первых поединков «ноябрьской сессии»

КРИМИНАЛ

Из-за халатности погибли люди

В Крыму возбудили уголовное дело по факту халатности должностных лиц органов профилактики, из-за которой в Сакском районе на пожаре погибли двое малолетних мальчиков и их дедушка. Об этом сообщила пресс-служба СК по Крыму и Севастополю.

Чиновникам инкриминировано халатное бездействие, повлекшее существенное нарушение прав малолетних детей (ч. 1 ст. 293 УК РФ). Следователи установили, что

ещё в марте 2019 года сотрудниками районного подразделения несовершеннолетних составили в отношении матери детей протокол, поскольку та занималась воспитанием



Главный тренер сборной России Станислав Черчесов: «Ну что можно поделать с коронавирусом и «судейской пандемией!»

в остальных трёх группах дивизиона В.

Первая группа. Австрия - Северная Ирландия - 2:1, а матч Румыния - Норвегия не состоялся, так как правительство норвежцев, в связи с пандемией коронавируса, не выпустило на пединую свою сборную в Румынию. И теперь, по всей видимости, северянам будет засчитано техническое поражение - 0:3. Турнирная таблица. Австрия - 12, Норвегия - 9, Румыния - 4, Северная Ирландия - 1 очко. По всей видимости, норвежцы и сегодня не выйдут на поле против сборной Австрии и получат очередной «технар».

Поэтому австрийцев можно поздравить с победой в группе и переходом в дивизион А, а северным ирландцам почувствовать в связи с отступлением в дивизион С.

Вторая группа. Словакия - Шотландия - 1:0, Чехия - Израиль - 1:0. Турнирная таблица. Шотландия - 10, Чехия - 9, Израиль - 5, Словакия - 4 очка. Сегодня чехи на своём

пол проводят принципиальный матч со словаками, а шотландцам предстоит поединок в гостях с израильтянами. Вопрос о победе группы остаётся открытым.

Четвёртая группа. Уэльс - Ирландия - 1:0, Болгария - Финляндия - 1:2. Турнирная таблица. Уэльс - 13, Финляндия - 12, Ирландия - 2, Болгария - 1 очко. Сегодня в группе состоятся два финальных поединка. В одном, в сражении за первое место, валлийцы принимают финнов, а во втором, в борьбе за сохранение места в дивизионе В, ирландцы на своём поле играют с болгарами.

А вот в дивизионе А в двух группах все точки над «i» были поставлены вчера поздно вечером, а в двух других - всё будет решаться сегодня. Поэтому решили, чтобы не запутывать нашего читателя, рассказать о событиях в этом дивизионе в следующем номере нашей газеты.

Гарриэль НЕМИРОВСКИЙ.

данных семей, находящихся в социально опасном положении, директор Сакского центра соцслужб направил в районное подразделение МВД и муниципальную комиссию по делам несовершеннолетних только в сентябре 2020 года, после повторного выезда в семью, - рассказали в пресс-службе.

Следовательно, всё это время никто, в том числе и участковый уполномоченный, не занимался профилактикой. При этом глава семьи имеет судимость за преступление в

состоянии алкогольного опьянения, а с середины 2018 года состоял на учёте у нарколога.

В ведомстве напомнили, что накануне трагедии, которая произошла поздним вечером 2 октября, родители детей ушли к знакомым, где распивали спиртное. Входную дверь дома отец закрыл снаружи на самодельную ручку и забрал с собой. В результате мальчики двух и четырёх лет и их 50-летний дедушка отравились угарным газом. Алексей ВАКУЛЕНКО.

Из письма Юлии Зацарённой, мамы Никиты:



Никита Зацарённый. Фото Константина МИХАЛЬЧЕВСКОГО.

«Никита заболел диабетом два года назад. В декабре 2018 сына как будто подменили: всегда активный и подвижный, он вдруг стал вялым, начал отказываться от еды. У моего мужа шесть лет назад диагностировали сахарный диабет 1-го типа, мы запоздали с лечением и у Никиты. Измерили ему глюкометром уровень сахара в крови - прибор зашкаливал. Срочно привели ребёнка в Республиканскую детскую клиническую больницу (Симферополь). Уровень сахара был на порядок больше нормы. В больничном состоянии Никиты стабилизировали, и выписали нас домой с диагнозом «диабет 1-го типа». Теперь здоровье и жизнь Никиты зависят от постоянного контроля уровня сахара в крови, диеты и уколов инсулина. Мы выполняем все назначения эндокринолога. По совету врача, Никита на-

чал заниматься плаванием в бассейне, потому что физические нагрузки помогают нормализовать уровень сахара. Но все наши старания не спасают от скачков сахара в крови. Страшнее всего то, что Никита не чувствует, как сахар падает. До реанимации, к счастью, не доходило, но это может случиться в любой момент. Врач настоятельно рекомендует перевести сына на помповый режим введения инсулина. Проблема в том, что подходящая для Никиты модель помпы за счёт госбюджета не оплачивается, а у нас с мужем нет возможности купить её самим. Прошу, помогите!».

Стоимость инсулиновой помпы и расходных материалов к ней на год 212 934 руб. 9 820 руб. уже собрано в рамках благотворительной акции «Щедрый заплыв». Не хватает 203 114 руб.

Дорогие друзья! Если вы решите помочь Никите Зацарённой, пусть вас не смущает цена спасения. Любое ваше пожертвование будет с благодарностью принято. Все необходимые реквизиты есть в Русфонде.

Можно воспользоваться и нашей системой электронных платежей, сделав пожертвование с банковской карты или электронной наличностью, в том числе и из-за рубежа. А владельцы айфонов и андроидов могут отправить пожертвование через мобильное приложение. Скачать его можно на сайте www.rusfond.ru.

Экспертная группа Русфонда.

Реквизиты: Благотворительный фонд «Русфонд», ИНН 7743089883, КПП 774401001, р/с 40703810700001449489 в АО «Райффайзенбанк», г. Москва, к/с 30101810200000000700, БИК 044525700. Назначение платежа: Пожертвование на лечение фамилии и имя ребёнка. НДС не облагается.

Главный детский эндокринолог Минздрава Крыма Валентина ДИВИНСКАЯ (Симферополь): «Никита в течение двух лет болеет сахарным диабетом 1-го типа. Несмотря на проводимую инсулинотерапию, у мальчика высокая вариабельность гликемии в течение суток: уровень сахара в крови изменяется от 1,9 до 18 ммоль/л. Опаснее всего то, что Никита не чувствует, когда у него критически низкий уровень сахара, и не может своевременно проводить коррекцию. Мальчику необходимо перейти на помповую терапию. Ему рекомендована модель помпы, которая автоматически отключает подачу инсулина при низком сахаре. Купить её за счёт госбюджета не получится».