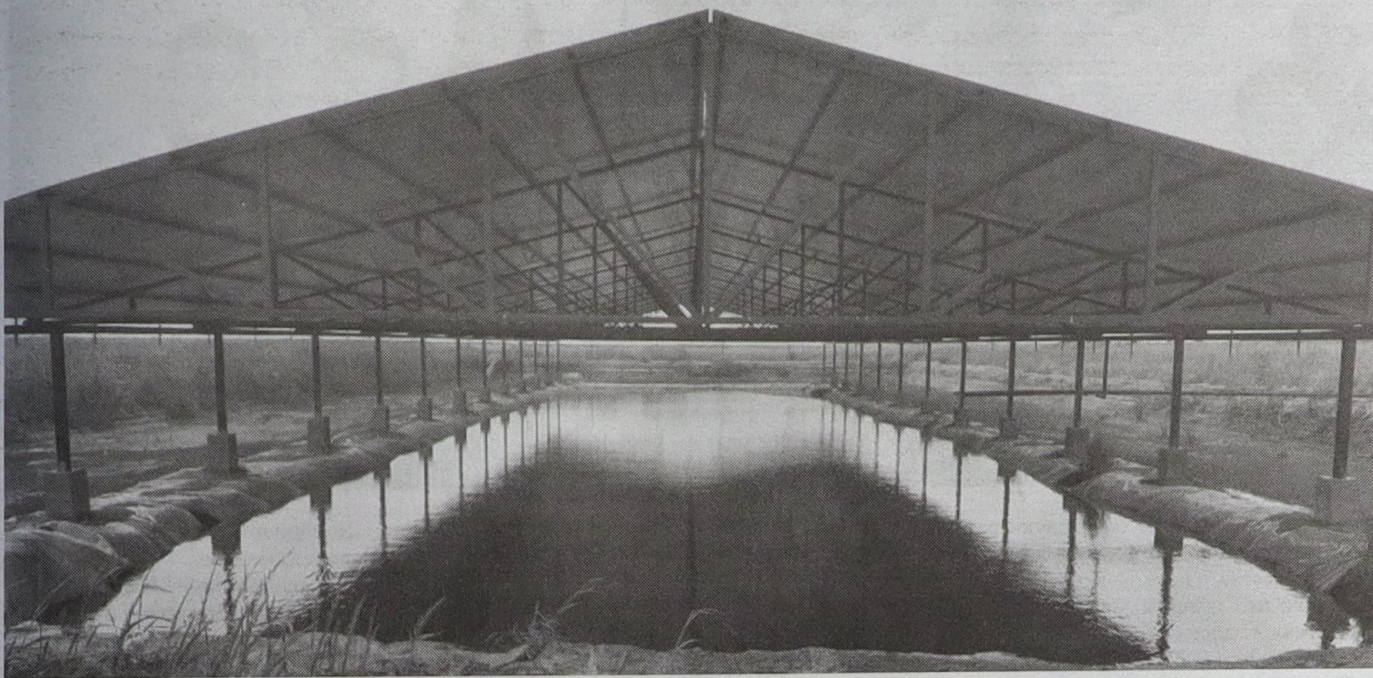


КАК В ЗКО СОХРАНИТЬ ПРИРОДНУЮ ВОДУ?



На этот вопрос ответил Марат Онаев – кандидат технических наук, доцент, директор Агротехнологического института ЗКАТУ им. Жангир хана. Ученый рассказал о своего рода ноу-хау в развитии сельского хозяйства – научной разработке «Модульный контур для обводнения безводных пастбищных угодий», благодаря которой можно сохранить талую воду для водопоя скота в теплый период.

Галина КАРЕНСКИХ

Данную версию спикер озвучил в ходе круглого стола в областном управлении сельского хозяйства, организованного в ходе встречи с первым зампредом НДПП «Ауыл» Т. Рахимбековым, который побывал в Уральске в конце минувшей недели с целью изучения вопросов орошаемого земледелия, АПК и сельских территорий.



Фото автора

Одним из болевых вопросов, озвученных в недавнем Послании нашего Президента, как раз таки является обеспечение водой. И для ЗКО эта проблема весьма актуальна. На территории нашей области, протекают трансграничные реки, включая Урал, Большой и Малый Узени, и есть много водохранилищ и каналов. Однако все сооружения имеют уже очень большой срок давности (50-60 лет), а потери воды, по официальным данным, составляют 50-60%. При этом для сельского населения ЗКО основным видом деятельности является животноводство. Но наши реки и подземные источники не всегда могут обеспечить водой эту сферу в части обводнения пастбищ, – сообщил Марат Онаев.

По научным данным ЗКАТУ, территория нашей области отличается большим разнообразием природных ландшафтов. Их значительное протяжение с севера на юг обусловило последовательную смену природно-географических зон с различ-

На балансе ЗКФ РГП «Казводхоз» находятся 14 водохранилищ, 4 гидроузла, одна насосная станция, 50 крупных гидротехнических сооружений, 1057 км магистральных и распределительных каналов. При этом водные объекты введены в эксплуатацию в 60-х годах прошлого века. С тех пор их капремонт и реконструкция не проводились.

Если не будет выполнена реконструкция, модернизация и ремонт 9 магистральных каналов протяженностью 630,1 км в Акжайикском, Жангалинском, Казталовском, Таскалинском и Жанибекском районах, ситуация с водным хозяйством будет усложняться. (Необходимо подготовить ПСД, ориентировочная стоимость реализации проекта составляет 29 151,4 млн тенге).

С целью улучшения социально-экономического положения населения сел Бокеевского и Жанибекского районов, находящихся в приграничной зоне с РФ, необходимо реконструировать Жанибекскую обводнительно-оросительную систему (Общая ориентировочная стоимость реконструкции ЖООС – 3 585, 800 млн тенге, в том числе стоимость разработки ПСД – 67,3 млн. Проектом предусматривается цифровизация водоучета на каналах ЖООС).

ной степенью обеспеченности водными ресурсами. При этом значительные площади пастбищ расположены на территории с сильноминерализованными подземными водами. Слабая обеспеченность водными ресурсами сдерживает интенсивное развитие животноводства несмотря на наличие полноценной кормовой базы. Для разрешения данной проблемы в рамках госпрограммы научных исследований по линии Минсельхоза РК и была создана научная разработка ученых ЗКАТУ.

Хорошо, когда есть открытые либо подземные источники для водопоя скота, но для отдельных районов, к примеру, Казталовского, это является большой проблемой. Ведь первых – немного, вторые – сильноносолёные, а ведь пастбища у нас довольно богатые, и их нужно снабжать водой. Мы предлагаем обеспечить безводные территории за счет сбора весенних талых вод, о чем, кстати, говорил и Президент, подчеркивая необходимость сохранения и дальнейшего использования для народных нужд воды во время паводков, – отметил спикер.

По его словам, первый опыт создания такого модульного контура для обводнения пастбищ уже был внедрен в КХ «Әлім» Казталовского района. В прошлом году объект построили, а весной собрали значительный объем воды. Он составил почти 1,5 тыс. кубов, что позволило использовать талые снеговые воды для поения 100 голов КРС в течение весенне-летне-осеннего периода (не менее 7 месяцев). То есть в тот самый момент, когда и наблюдается большой дефицит водных ресурсов. Причем, этот объем можно даже увеличивать путем изменения длины и глубины сооружения.

Бывает, что крестьянские хозяйства в поисках выхода из положения используют копани (искусственный водоем, – авт.). Но они не выдерживают никаких санитарных норм – собранная в них вода быстро зацветает и зарастает. Она загрязняется животными, от нее зачастую исходит неприятный запах, что влечет риск проявления различных болезней. Самый большой недостаток – там могут быть большие потери на фильтрацию и испарение. Мы в свою очередь предлагаем модуль, который обеспечивает минимизацию таких потерь. К тому же сооружение огораживается, так что туда не попадет скот. А для того, чтобы отвести воду, прокладывается специальный трубопровод, где создается резервуар, благодаря чему она собирается в лощины и подается к пастбищам. Все это позволяет использовать безводные пастбищные угодья, обеспечивать сохранность и качество воды в течение всего сезона, – объяснил ученый.

И тут трудно не согласиться с тем, что наша задача – собирать и сохранять воду, которую дает природа. Тем более, что единственным источником дохода в большинстве сел является именно животноводство. И как оно будет развиваться без воды? Если ее не собирать и сохранять по весне, к лету она вся высохнет. И тут, как говорится, нужно искать способы, ведь речь идет о социальном благополучии сельчан.

К слову, данная научная разработка была запатентована, и в дальнейшем в целях поддержки сельского хозяйства, по словам Марата Онаева, ее будут предлагать к внедрению с помощью механизмов субсидирования. Речь, конечно же, идет о том, чтобы сельчанам было под силу в плане финансов создавать у себя такие сооружения.

Ряд улиц села Чапаево Акжайикского района асфальтируют. Так, недавно в райцентре завершилось асфальтирование дорог улиц Мәңгілік Ел и Қазақстанская. Ремонт проезжей части на этих участках успешно осуществило ТОО «АСФА» (с. Переметное, район Бәйтерек), руководимое Иваном Енютиным.

КАЧЕСТВЕННАЯ ДОРОГА ОТ «АСФА»

Как коренному жителю районного центра, мне не раз приходилось наблюдать, как в разные годы, различные дорожные организации, принимавшие участие в строительстве или ремонте внутрипоселковых дорог, укладывали асфальт. К сожалению, через год – два построенных и отремонтированных участка пришли в негодность. Такое не скажешь о ТОО «АСФА». Работники этого дорожного предприятия, начиная от простого рабочего до начальника участка, трудятся на совесть, невзирая на жару, при этом строго соблюдая технологию дорожного строительства. Особенно видна четкая организация труда, самодисциплина коллектива. Кстати, они заасфальтировали две улицы в селе Чапаево: Е. Орабаева и М. Ихсанова, и жители до сих пор благодарят их за качество отремонтированных дорог. Таким профессионалам можно смело доверять. Товарищество с ограниченной ответственностью «АСФА» известно добрыми делами не только у себя в районе, но и в области. Об этом с гордостью рассказал мой коллега, бывший секретарь раймаслихата Зеленовского района (ныне Бәйтерек) Рамазан Исмагулов. По его словам, директор ТОО Иван Енютин, долгие годы возглавляющий коллектив дорожников, будучи депутатом областного маслихата принимал активное участие в общественной жизни региона. Необходимо отметить, что «АСФА» имеет очень сильную материально-техническую базу, современную технику для качественного проведения дорожных работ.



Исходя из вышеизложенного, хотелось бы, чтобы руководство области при определении подрядчиков выполнения заказов (тендеров) на строительство внутрипоселковых дорог первоочередную возможность предоставляло таким предприятиям, как «АСФА», отлично зарекомендовавшим себя в дорожной сфере, подающим добрый пример как надо строить дороги качественно.

В эти дни дорожники ТОО «АСФА» одевают в асфальт дороги еще двух улиц райцентра. Уверены, что профессионалы своего дела отлично справятся с поставленной задачей и преумножат свои успехи на благо людей.

От имени жителей улицы Мәңгілік Ел с. Чапаево Гайсы Менжолова, Аскара Телагисова и других – Почетный гражданин Акжайикского района Даулетжан ДЖАКСЫБАЕВ