

# Неклиновский филиал ФГБУ «Управление «Ростовмелиоводхоз» – пионер автоматизации орошения в донской мелиорации – обеспечивает возрождение мелиорации на западе Ростовской области

**Неклиновский филиал ФГБУ «Управление «Ростовмелиоводхоз», базирующийся в хуторе Русский Колодец Неклиновского района Ростовской области, – самое западное структурное подразделение управления (практически на границе с Украиной) и одно из относительно молодых: в 2018 году ему исполнилось 40 лет. Здесь, в Миусской оросительной системе, впервые в области была смонтирована система телеметрического управления распределением оросительной воды с использованием телефонных линий. Сегодня ее заменила современная система дистанционного управления подачей воды и контроля за ее расходом.**



**И.о. директора Неклиновского филиала ФГБУ «Управление «Ростовмелиоводхоз» Сергей Петрович Колосниченко**

В зоне ответственности филиала находятся четыре оросительные системы: Миусская с площадью орошения 5,8 тыс. га, Приазовская (0,6 тыс. га), Троицкая-1 (0,6 тыс. га) и Троицкая-2 (0,3 тыс. га). На балансе предприятия состоят 16 насосных станций, 57,6 км постоянной оросительной сети, в т.ч. 29,68 км магистральных каналов, 5,6 км лотков и 23,3 км закрытой сети. В настоящее время в филиале имеется 7,3 тыс. га орошаемых площадей. Крупнейшим государственным гидро-мелиоративным комплексом Неклиновского района является Миусская ОС. Сейчас она переживает второе рождение. Головная насосная станция НС-1 забирает воду из Миусского лимана и подает ее в магистральный канал протяженностью 2,66 км, откуда она распределяется по межхозяйственной сети. Площадь орошения – 5762 га. Крупнейшими потребителями являются СПК-колхоз «Лиманный» (1283 га орошаемых площадей) и СПК «Прогресс» (2756 га). Хозяйства района активно участвуют в программах техпереворужения. В 2019 году в районе были реконструированы и введены в строй 508,3 га орошаемых земель. Средняя урожайность орошаемых сельхозкультур в 2019 году была по озимой пшенице – 41,8 ц/га, кукурузы на зерно – 106,5 ц/га, по овощам – 179,5 ц/га. По итогам 2020 года урожайность озимой пшеницы составила 47,4 ц/га, кукурузы на зерно – 104,8 ц/га, многолетних насаждений косточковых – 108,2 ц/га, многолетних насаждений семечковых – 76,5 ц/га, овощей – 179,5 ц/га. Неклиновским филиалом ФГБУ «Управление «Ростовмелиоводхоз» в 2020 году было заключено 13 договоров на услуги по подаче воды на сумму 7405,53 тыс. руб. с 13 водопотребителями, среди которых ИП Борцов А.В., ИП Наполов Ю.А., СПК колхоз «Прогресс», СПК-колхоз «Лиманный». В СПК-колхозе «Лиманный» введена в действие уникальная в масштабах области дождевальная система «Рейнке» длиной почти в километр. Для подачи воды в этот впечатляющий комплекс хозяйства установлено дополнительное насосное оборудование, которая получает воду из Миусской оросительной системы. Полив сельскохозяйственных культур в районе производится дождевальными машинами «Валлей», «Рейнке», ДДА-100 М, ДДН-70, используется также капельное орошение, что создает условия для рационального использования оросительной воды. Для учета забора воды на насосных станциях установлены ультразвуковые расходомеры РУС-1. Подача

воды автоматизирована: наблюдение за уровнями и управление задвижками осуществляется дистанционно, с компьютера диспетчера по GSM-связи с объектами. Такие системы планируется внедрить во всех филиалах управления. Согласно плану водопользования в 2021 году планируется заключить также 13 договоров на подачу оросительной воды в объеме 2,3 млн м<sup>3</sup>. Площадь орошения составит 1,4 тыс. га. Увеличение площадей в 2021 году произойдет в связи с техпереворужением орошаемых площадей в хозяйствах ИП Наполов Ю.А. на 184,6 га и СПК-колхоза «Лиманный» на 87 га.

На предприятии сегодня трудятся 107 человек, среди которых руководители и специалистов – 24, из них с высшим образованием – 14. Возраст 81% сотрудников филиала – более 40 лет. Однако руководством филиала и управления ведется планомерная работа по омоложению коллектива. В 2020 году Неклиновский филиал возглавил Сергей Колосниченко, 1971 г.р., который до нового назначения работал здесь же в должности начальника насосных станций службы эксплуатации мелиоративных систем. Он закончил факультет землеустройства Новочеркасской инженерно-мелиоративной академии, а свою карьеру в филиале начал в 2007 году. Сергей Петрович сменил на этом посту заслуженного «капитана» донской мелиорации – кандидата сельскохозяйственных наук Владимира Владимировича Докучаева.

– Главная наша задача на сегодняшний день, – говорит и.о. директора Неклиновского филиала ФГБУ «Управление «Ростовмелиоводхоз» Сергей Колосниченко, – сохранить имеющуюся техническую базу и взаимовыгодные партнерские отношения со своими клиентами. Но проблем, особенно технической, хватает. Износ оборудования, в частности труб, которые лежат в земле и работают не весь год, достигает критического состояния. Необходимость обновления материально-технической базы влияет на цену услуг по подаче воды, что вызывает недовольство у некоторых потребителей. Есть и психологический момент: платить за орошение приходится в то время, когда сельчане еще далеко. Поэтому многие отказываются от услуг мелиораторов, а некоторые хозяйства стараются внедрить собственные системы орошения на базе импортных схем низкого давления. Здесь используются пластиковые трубы, затраты на первых порах существенно ниже. Однако «гладко вписано в бумагу, да забыли про овраги»: развита балочно-овражная сеть района, перепады высот неизбежно потребуют повысить давление, иначе вода до мест полива не доберется. И тогда сельхозтоваропроизводитель все равно придет к нам. Думается, что если государственная политика по развитию мелиоративного комплекса будет продолжать развиваться, наши оросительные системы и объекты тоже будут включены в целевые программы по ремонту и реконструкции. И это даст новый толчок развитию орошаемого земледелия в районе.



**Вадим ПУСТОВОЙТОВ**