

Донская мелиорация готова ответить на вызовы времени, но работать нужно сообща



**Врио директора
ФГБУ «Управление
«Ростовмелиоводхоз»
Дмитрий Анатольевич
Берлизов**

Краткая справка
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Ростовской области» обеспечивает эксплуатацию, содержание и ремонт государственных оросительных сетей на территории Ростовской области. В его составе 13 филиалов и Ростовская гидрогеолого-мелиоративная партия. В зоне расположения государственных систем находится 104 насосные станции, протяженность каналов составляет 8,4 тыс. км, в том числе облицованных – 630 км, протяженность коллекторно-сбросной сети – 860 км. Сегодня на Дону 233,5 тыс. га орошаемых земель (в т.ч. в госсистемах 216,4 тыс. га).

Об итогах 2020 года и задачах мелиоративной отрасли Дона в 2021 году мы побеседовали с врио директора ФГБУ «Управление «Ростовмелиоводхоз» Дмитрием Берлизовым.

– **Дмитрий Анатольевич, каковы основные итоги работы мелиораторов в 2020 году – не только кризисном и «пандемийном», но и маловодном? Насколько удалось выполнить обязательства по договорам на подачу воды?**

– В 2020 году завершился срок действия Федеральной целевой программы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014–2020 годы». В ее рамках проделана большая и плодотворная работа. Четвертый год в строю реконструированная насосная станция НС-42 в Веселовском районе, завершён комплекс работ на Нижне-Маньчской оросительной системе, а в х. Арпачине успешно действует новая плавучая насосная станция «Арпачин-1». Если в прежние годы посевная площадь риса в Багаевском районе была около 600 га, то в настоящее время она составляет 1815 га и планируется увеличение до 2500 га. Завершена реконструкция ряда объектов Донского магистрального канала, а также его пролетарской ветви. Здесь осуществлена реконструкция 11 водовыпусков, перегораживающего сооружения, быстроточка-перепада, катастрофического и концевое водосбросов, а также пяти мостовых переходов с укреплением русла канала железобетонными плитами. Существенно сократились потери на фильтрацию, увеличилась пропускная способность Пролетарского магистрального канала, повысилась безопасность эксплуатации сооружений. Сегодня специалисты ФГБУ «Управление «Ростовмелиоводхоз» приступили к реализации мероприятий по дальнейшей реконструкции оросительных систем Ростовской области в рамках реализации государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. Свои договорные обязательства по обеспечению сельхозтоваропроизводителей поливной водой и другие жизненно важные задачи донские мелиораторы в 2020 году выполнили в полном объеме. Также подавалась вода для хозяйственно-бытовых нужд населения в восточные районы Ростовской области. Фактическая площадь полива в 2020 году составила 52,8 тыс. га, в т.ч. 14,6 тыс. га риса, 12,1 тыс. га овощей, 2,3 тыс. га кормовых и 23,8 тыс. га прочих культур. Перебоев с водоснабжением не было, воду получили все в соответствии с заключенными договорами. Объем забранной воды в 2020 году составил 1,306 кубокилометра и был использован в соответствии со сложившейся обстановкой. Одним из факторов, повлиявших на этот показатель, стало увеличение посевных площадей на орошаемых землях. Для экономии воды были проведены встречи с водопотребителями, согласованы сроки подачи и оптимизировано распределение водных ресурсов в соответствии с агрономическими сроками вызревания культур. Общий объем водных

ресурсов, использованных на орошение, составил 16% от воды, поступившей в Цимлянское водохранилище.

– **Засухи и маловодье – главный вызов последних лет. Чем на этот вызов ответят мелиораторы?**

– В 2020 году в период половодья приток водных ресурсов в основном водохранилище Ростовской области – Цимлянском водохранилище – составил 3,55 кубокилометра, что является 33% от нормы. Уровень воды к началу поливного сезона здесь был 33,32 м (показатель 2019 г. – 34,29 м). 2020 год признан одним из самых маловодных. В настоящее время в складывающейся обстановке Донским бассейновым водохозяйственным управлением в соответствии с правилами эксплуатации Цимлянского водохранилища установлен лимит водных ресурсов в объеме 0,97–1,1 кубокилометра. Эту обстановку мы довели до всех заинтересованных структур. Водопотребителям рекомендовано учесть данную ситуацию при размещении сельхозкультур на орошаемых землях, что позволит снизить риски несвоевременной подачи воды и ее потери.

Решать проблемы маловодья необходимо комплексно, общими усилиями. Совместно с Минсельхоз-промом Ростовской области, муниципалитетами, мелиораторами и водопотребителями нужно организовать взаимопроверки по готовности сетей к приему воды, при выявлении неподготовленных объектов договоры не заключать до устранения недостатков. Во время сезона планируется филиалами ФГБУ совместно с водопотребителями производить контрольные проверки соответствия плановых посевных площадей фактически засеянным, в том числе с применением дистанционного зондирования из космоса. Филиалам учреждения рекомендовано приобрести водоизмерительные приборы для определения объемов подаваемой воды согласно заявкам, не допуская ее перерасхода.

Еще один важный момент – пересмотр норм потребления воды при возделывании самой влаголюбивой культуры – риса. В прошлом веке оросительная норма была 24,5 тыс. кубометров на гектар. Сегодня, с учетом новых технологий возделывания риса, новых сортов этой культуры, современных удобрений и технологий посева, климатических изменений и сроков вызревания, фактическая норма по рисовым системам составляет 30 тыс. кубометров на гектар и выше. Для рационального использования воды необходимы новые согласованные и утвержденные оросительные нормы, научно разработанные и районированные для нашей территории новые сорта риса. Также требуется капитальная планировка чеков и очистка внутриводохозяйственной сети от сорной растительности.

Мы убеждены, что все предлагаемые мероприятия не только позволят экономить воду и получать запланированные урожаи, но и помогут решить задачу по оздоровлению водохозяйственного комплекса реки Дон и экономному использованию ресурсов Цимлянского водохранилища.

Вадим ПУСТОВОЙТОВ

