

Есть вода - будет урожай

Саратовские мелиораторы обеспечивают развитие агропромышленного комплекса региона

Орошение имеет важное значение для сельхозтоваропроизводителей. Особенно для регионов, в которых природа может «порадовать» различными погодными сюрпризами. К таким регионам относится и Саратовская область. Одна из самых частых проблем нашей губернии - засуха. Поэтому саратовская система мелиорации развивается уже не один десяток лет. Орошаемое поле области составляет более 257 тыс. гектаров. Большая часть этой площади находится в зоне деятельности оросительных систем ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз».

Впрочем, в перечень задач Управления входит не только обеспечение гарантированной подачи воды на орошение сельскохозяйственных культур. Организация решает вопросы обводнения засушливых территорий нашего региона, от чего зависит бесперебойное водоснабжение жителей 10 муниципальных районов Заволжья. Кроме того, непрерывно продолжается развитие мелиоративного комплекса области. Координацию этой работы, включая выполнение функции заказчика по строительству и реконструкции мелиоративных объектов, выполняет «Саратовмелиоводхоз».

Весна запасами воды красна

В работе мелиоративного хозяйства многое зависит от того, насколько снежной была зима, а также как пройдет весенний период. Именно весной становится понятно, насколько большим будет запас воды в крупных водохранилищах, которые находятся на балансе «Саратовмелиоводхоза» (их 60, а общая емкость - порядка 577 млн кубометров воды). Также функционирование систем водоснабжения обеспечивается при помощи магистральных и распределительных каналов (около 1000 км), 269 насосных станций. За работоспособностью этих систем следит многочисленный коллектив - в 10 филиалах учреждения работают порядка 800 человек, - рассказывает директор Саратовского обводнительного канала **Сергей Чашин**.



Сергей Чашин.

В I квартале текущего года сотрудники Управления все плановые показатели по эксплуатации оросительных систем успеш-



Насосные станции поддерживаются в исправном состоянии и постоянно модернизируются.

но выполнили. Была проведена большая работа по подготовке к паводку. А вот самого паводка (в этом случае - к сожалению) не было. Поэтому за счет весенних сточных вод водохранилища до необходимого объема не наполнились. Как это обычно происходит в подобных ситуациях, вода в них будет подаваться искусственно. Разумеется, актуально это для левобережных районов.

Коллективом учреждения под руководством **Дмитрия Полулях** обеспечена подготовка всех элементов оросительных систем к началу поливного сезона 2021 года. Насосные станции готовы подать воду в необходимых объемах на основании заявок потребителей на цели орошения и водоснабжения.

В 85 прудов, расположенных в 10 муниципалитетах, закачают насосными станциями порядка 35 млн кубометров воды. Регистр водоемов составляется в настоящее время по заявкам глав районов.

Однако это не помешало саратовскому мелиоводхозу по заявкам сельхозтоваропроизводителей осуществить заливку лиманов паводковыми водами в Алгайском районе. Лиманное орошение будет проведено на площади 8 тыс. гектаров, что позволит обеспечить создание надежной кормовой базы для развития в районе животноводства.

Работа круглый год

Большая часть работы по наполнению водоемов ляжет на коллектив филиала Управления - Саратовского обводнительного канала, который уже много лет возглавляет Сергей Чашин. Каскад из пяти насосных станций поднимет волжскую воду из Сулакского водохранилища на высоту 96 метров, а затем по руслам рек Малый Узень, Большой Узень и Еруслан вода самотеком пойдет до всех потребителей.

Ежегодно таким методом подается до 250 млн кубометров воды. Такие большие цифры складываются в том числе за счет особенностей заволжских рек: они не проточные и не имеют естественного стока.

Такой объем работ невозможно проводить без должной подготовки. Поэтому готовиться к полному сезону 2021 года коллектив Управления начал сразу после завершения поливного сезона прошлого года. На сегод-

няшней день полностью отремонтировано основное насосно-силовое оборудование 125 насосных станций, которые будут участвовать в обеспечении подачи воды на цели орошения и сельхозводоснабжения. Уже проводятся технологические пуски головных насосных станций и начато заполнение магистральных каналов оросительных систем, - поясняет Сергей Чашин.



Работа «Саратовмелиоводхоза» позволяет обеспечить водой население и сельхозтоваропроизводителей.

План водопользования на текущий год утвержден, его сводные показатели согласованы с министерством сельского хозяйства области. По региону сельскохозяйственные культуры будут по-

ливаться на площади 115 тыс. гектаров. На орошение сельскохозяйственных культур будет подано порядка 175 млн кубометров воды, и еще 125 млн кубометров - на сельхозводоснабжение.

Еще одна задача, которая стоит перед Управлением, - оценка состояния мелиорированных земель, определение степени их минерализации. Показатели на 1 января 2021 года выглядели следующим образом: из 257,3 тыс. гектаров

орошаемых земель на территории региона хорошими по минерализации являются 207,3 тыс. гектаров, то есть чуть более 80% от общей площади. Грунтовые воды здесь залегают на глубинах ниже допустимых (3-5 м), в основном ниже 5 м.

Мониторинг орошаемых земель позволяет контролировать их мелиоративное состояние и заблаговременно выявлять факторы его ухудшения. Сельхозтоваропроизводителям даются рекомендации, как этого не допустить. Мониторинг в конечном итоге ложится в основу работы по улучшению плодородия почв.

КСТАТИ

Средства на сохранение и развитие мелиоративной системы направляются ежегодно. Так, в 2020 году сумма капитальных вложений составила 665,7 млн рублей. Деньги были израсходованы на строительство и реконструкцию ряда объектов:

- Приволжская и Энгельсская оросительные системы - 65 млн рублей;
- Варфоломеевский групповой водопровод, строительство разводящих сетей в Питерском и Алгайском районах - 150 млн рублей;
- реконструкция ГНС и насосной станции № 2 оросительной системы им. Ю.А. Гагарина - 292,5 млн рублей;
- реконструкция Саратовского обводнительного канала - 142,7 млн рублей.

Эффективная структура - залог успеха

На постоянной основе специалистами Управления под руководством ФГБУ Управление «Саратовмелиоводхоз» Дмитрия Полуляха проводимые мероприятия по оптимизации работы всех элементов оросительных систем дают очень значимые результаты.

Для поддержания работоспособности систем проводится ежегодное обновление машинно-тракторного парка. Так, в этом году Управлением планируется закупка автокрана и экскаватора. Департаментом мелиорации Минсельхоза РФ выделено на 2021 год 59 млн рублей для проведения восстановительных работ на гидротехнических

Алексей ВАЛЯЕВ.