

Земля ждет влагу

Автор: Сергей БУЯНОВ

Итоги оценки мелиоративного состояния орошаемых земель за 2019 год обнародовал Минсельхоз РК. В Карагандинской области мониторинг затронул Шетский район, где в 2002-2003 годах за счет средств займа Международного банка реконструкции и развития была восстановлена оросительная система на площади 915 гектаров. С тех пор тут выращивают картофель, овощи, зерновые культуры.

Напомним, что, согласно поручениям Главы государства, до 2028 года площадь орошаемых земель в стране должна удвоиться с нынешних 1,6 млн га до 3,5 млн. Это позволит получать стабильные урожаи вне зависимости от погодных условий и выполнить задачу Елбасы по повышению производительности труда в отрасли в 2,5 раза.

По данным МСХ РК, по состоянию на январь 2020 года, площадь орошаемых земель в Казахстане, где подведена водохозяйственная инфраструктура, составляет 1 млн 546 тыс. га. На этой пашне выращивают рис, хлопок, сахарную свеклу, овощи, картофель и кормовые культуры, а также есть бахча и сады.

В Карагандинской области на сегодняшний день целевое назначение «орошение» номинально имеют 91,6 тыс. га. Из них закреплены за сельхозформированиями 61,6 тыс. Однако по назначению используются только 21,6 тыс. га, или 23%. Причина в том, что на остальных площадях пришли в негодность магистральные каналы.

С 2020 года запланировано поэтапное восстановление ирригационных систем на площади 27,9 тыс. га. Это позволит увеличить площадь использования до 50 тыс. Будут восстановлены магистральные каналы и трубопроводы в пяти районах (Абайском, Бухаржырауском, Жанааркинском, Нуринском, Осакаровском), а также в городе Жезказгане.

В перспективе данные площади будут использованы: на развитие кормопроизводства - 18 тыс. га (65%), картофелеводства - 8 тыс. га (28,6%) и овощеводства - 1,9 тыс. га (6,4%). Это даст возможность дополнительно ежегодно производить 208 тыс. тонн картофеля, 58,9 тыс. тонн овощей и 72 тыс. тонн кормов. В целом объем производства продукции на орошаемых землях вырастет в два раза.

Положительные примеры подобных проектов в регионе есть - это уже упомянутая модернизация магистрального канала в Шетском районе.

В ходе мониторинга МСХ РК было установлено, что вся восстановленная здесь орошаемая площадь, 0,9 тыс. га, используется по назначению. На 0,4 тыс. га возделывается ячмень, картофель - 0,3 тыс., многолетние травы - 0,2

тыс. га. Средняя урожайность ячменя составила 24,7 ц/га, картофеля - 418 ц/га, многолетних трав - 19 ц/га.

Исследование гидрогеологических условий показало, что грунтовые воды залегают на глубинах от 1 до 3 метров на площади 0,3 тыс. га (33%), от 3 до 5 метров - на площади 0,6 тыс. га (67%).

По степени минерализации ситуация такая: распространены грунтовые воды с минерализацией до 1 г/дм³ на площади 0,6 тыс. га (67%), от 1 до 3 г/дм³ - на площади 0,3 тыс. га (33%). Это означает, что земли можно отнести к незасоленным и слабозасоленным на всей подконтрольной площади.

Итоговая оценка мелиоративного состояния всей площади орошаемых земель Шетского района по основным гидрогеологическим и почвенным показателям хорошая.

В целом по стране в 2019 году мониторингом мелиоративного состояния были охвачены 1 млн 560,9 тыс. га орошаемых земель. Хорошими признаны 743,8 тыс. га (47%), удовлетворительными - 495 тыс. (32%), неудовлетворительными - 322,1 тыс. га (21%). Результаты мониторинга и рекомендации по их улучшению направлены в соответствующие организации.

Отметим, что, согласно программе «Развитие орошаемого земледелия до 2028 года», помимо реконструкции существующих систем орошения предусмотрено и строительство новой поливной инфраструктуры. В Карагандинской области запланировано ввести 100 тыс. га орошаемых земель, что позволит в разы увеличить производство продукции и создать новые рабочие места.

Для реализации программы Министерством сельского хозяйства разработан механизм с привлечением ГЧП, где возврат инвестиций осуществляется через тарифы от реализации поливной воды.

За 2019 год было введено 66 тыс. га новых орошаемых земель - 50% от плана. Невыполненный объем планируется ввести к 2021-му при условии выделения финансирования.