

Мелиорации – особое внимание!

Несмотря на рекордно высокие температуры (летом столбики термометров превышают 44 °С в тени), Астраханская область славится овощной продукцией и картофелем.

Именно поэтому практически все посевные площади Астраханской области находятся под орошением. Увеличение объемов производства с. – х. продукции и нейтрализация негативного влияния засух и суховеев на территории региона достигаются на основе оптимального сочетания различных видов мелиорации: от капельного и спринклерного орошения до применения широкозахватных дождевальных машин и ирригаторов. В меньшей степени используется метод напускного полива по бороздам, ввиду дороговизны последнего и больших потерь воды, связанных с испарением и инфильтрацией.

Наибольшее распространение на территории региона получила технология капельного орошения. Начиная с 2000 года, Астраханская область в целях сохранения и экономии водно-энергетических ресурсов, одна из первых в РФ стала внедрять энерго-водосберегающие технологии орошения. В процессе многолетнего использования капельного метода полива, экономия оросительной воды, забираемой из природных водоемов, составила более 2 млрд м³ по сравнению с восьмидесятью годами XX века, когда общий объем подаваемой на орошение воды превышал 2,7 млрд м³.

К основным преимуществам капельного орошения можно отнести:

- точную и локализованную подачу воды (подается в ограниченный объем почвы, где расположена корневая система);
- минимизацию потерь воды от испарения;
- одновременное применение воды для полива и питательных веществ для подкормки;
- возможность автоматизации и низкое энергопотребление;
- приспособленность к любым то-

пографическим условиям и различным почвам.

Для повышения производительности земель с. – х. назначения путем ввода в производство мелиорируемых земель, а также всесторонней поддержки товаропроизводителей на территории Астраханской области с 2014 года успешно реализуется подпрограмма «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения». Она входит в госпрограмму «Развитие сельского хозяйства, пищевой и рыбной промышленности Астраханской области», в рамках которой предусмотрены субсидируемые мероприятия, направленные на возмещение части затрат с. – х. производителей по мелиорации земель, в том числе на проведение гидромелиоративных, культуртехнических и фитомелиоративных мероприятий.

С 2014 по 2021 годы в ходе реализации подпрограммы, за счет реконструкции и технического перевооружения мелиоративных систем введено в с. – х. производство 25 208,42 га орошаемой пашни, реализованы культуртехнические работы на площади 10 232,97 га, а также проведены фитомелиоративные мероприятия по закреплению песков на площади 2 000,00 га.

Одновременно с этим с 2019 года в форме основных мероприятий в состав госпрограммы в рамках реализации нацпроекта «Международная кооперация и экспорт» включен региональный проект «Экспорт продукции АПК», предусматривающий мероприятия по развитию экспортного потенциала Астраханского региона и стимулированию экспорта продукции агропромышленного комплекса, посредством проведения субсидируемых мероприятий. Эти мероприятия направлены на возмещение части затрат с. – х. товаропроизво-

дителей по мелиорации земель с. – х. назначения, включая проведение гидромелиоративных и культуртехнических мероприятий.

С 2019 по 2021 год в процессе реализации проекта введено в с. – х. производство за счет технического перевооружения мелиоративных систем 3212,10 га орошаемой пашни, культуртехнические работы реализованы на площади 1001,00 га.

Хочется отметить, что на территории региона для нужд сельского хозяйства в Приволжском и Наримановском районах на предприятиях ООО «Тубофлекс-АСТ» и ООО «СВОИ» налажено производство ленты капельного полива. Кстати, ООО «СВОИ» является также резидентом особой экономической зоны «Лотос» и в текущий период предприятие вышло на полную производственную мощность по производству трубчатого капельного орошения. Помимо внутреннего рынка данные компании поставляют свою продукцию на экспорт в страны Центральной Азии: Казахстан, Узбекистан и Туркменистан.

Мелиорация серьезно повлияла на развитие овощеводства и картофелеводства в Астраханской области. Работа в этом направлении будет продолжена, чтобы регион и в будущем продолжал занимать передовые позиции на продовольственном рынке страны.

Сенькина Т.В.,

начальник отдела мелиорации, механизации внедрения новых технологий Министерства сельского хозяйства и рыбной промышленности Астраханской области