**О преимуществе мелиорации земель**

**сельскохозяйственного назначения**

Нефтекумский муниципальный округ расположен в юго-восточной части Ставропольского края. По климатическим условиям относится к крайне-засушливой зоне Ставропольского края и по этой причине входит в первую почвенно-климатическую зону. Среднегодовое количество осадков: 250-350 мм, причем 70% которых приходится на теплый период года.

Гидротермический коэффициент (ГТК) равен 0,35-0,50, что свидетельствует об остром дефиците влаги. Взаимодействие почвенной засухи и суховеев требует проведения работ по максимальному накоплению, сбережению и эффективному расходованию влаги. Наличие солончаков и солончаковатых почв диктует необходимость мелиорации.

Мелиорация — система организационно-хозяйственных и технологических мероприятий, направленных на коренное улучшение сельскохозяйственных угодий путем регулирования их водного (и связанных с ним воздушного, питательного и теплового) режима для повышения плодородия почвы.

В современном АПК мелиорации отводится одна из главных ролей, так как она способствует сохранению и повышению плодородия почвы, росту урожайности, устойчивости земледелия, смягчению воздействия колебаний погодно-климатических условий на результаты производства.

Среди различных видов мелиорации наиболее масштабным является орошение.

Путем изменения водного режима, мелиорация влияет на воздушную, питательную, тепловую и агробиологическую составляющую почв. В результате увеличивается плодородность грунта, что ведет к получению хороших и постоянных урожаев сельскохозяйственных культур.

В настоящее время, большое значение придается повышению экономической и экологической эффективности водной мелиорации: упор делается на ввод новых орошаемых и осушенных земель, на реконструкцию введенных ранее систем, на повышение культуры земледелия на мелиорированных землях.

Поддержка мелиорации в Ставропольском крае осуществляется в рамках ведомственной программы «Развитие мелиоративного комплекса России» и региональной подпрограммы «Развитие мелиорации сельскохозяйственных угодий»

Для участия в данных программах необходимо соблюсти условия и требования, приведенные в «Правилах предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в рамках реализации мероприятий ведомственной программы «Развитие мелиоративного комплекса России» и мероприятий в области мелиорации земель сельскохозяйственного назначения в рамках федерального проекта «Экспорт продукции агропромышленного комплекса». Так же в этих правилах представлен перечень документов на предоставление субсидии, с которыми можно ознакомиться на официальном сайте министерства сельского хозяйства Ставропольского края: https://mshsk.ru