Қазақстан Республикасының Бірінші Президенті күніне арналған **«Сейфуллин оқулары – 9:** жоғарғы білім және ғылым дамуындағы жаңа бағыт» атты Республикалық ғылыми-теориялық конференция материалдары = Материалы Республиканской научно- теоретической конференции **«Сейфуллинские чтения – 9:** новый вектор развития высшего образования и науки**»** посвященная дню Первого Президента Республики Казахстан. – 2013. – Т.2, ч.1. – С. 9-10

ОРОШАЕМЫЕ ЗЕМЛИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Ахметова Ж.

Территория Казахстана относится к зоне недостаточного увлажнения, а центральные и южные районы за исключением предгорных и горных, относятся к засушливой зоне. В связи с этим, основной объем сельскохозяйственной мелиорации занимает орошаемые земли, что позволяет при правильном их использовании, независимо от природных, условий получать стабильные урожаи сельскохозяйственных культур.

По данным земельного баланса на 1 ноября 2012 года в республике числится 2,1 млн. га орошаемых земель, из которых 1,7 млн. га (80,7 %) находится в составе земель сельскохозяйственного назначения, 236,8 тыс. га (11,3 %) - в землях запаса, 153,3 тыс. га (7,3 %) – в землях населенных пунктов.

За 2012 год возросла площадь орошаемых земель сельскохозяйственного назначения на 21,3 тыс. га и населенных пунктов – на 3,6 тыс. га за счет освоения орошаемых земель запаса и увеличения общей ее площади в республике.

Орошаемые земли сельскохозяйственного назначения и населенных пунктов числятся, в основном, в южных и юго-восточных областях республики: Алматинской, Южно-Казахстанской, Жамбылской, Кызылординской, Восточно-Казахстанской.

Наибольшие площади орошаемых земель в Казахстане расположены в южных регионах республики, на которых возделывается более 30 % всей растениеводческой продукции. По природно-климатическим условиям Казахстан относится к зоне рискованного земледелия и поэтому орошению придается важное значение.

Последствия грандиозных масштабов и низкого качества строительства ирригационных систем в советский период, переход экономики на рыночные отношения, приватизация земель и смена форм собственности привела к нарушению структуры управления водными ресурсами, сокращению посевных площадей, ухудшению качества и снижению продуктивности орошаемых земель, интенсивному развитию процессов засоления, эрозии и ухудшению экологической обстановки этих территорий. По этим причинам в последние годы в южных регионах из общего орошаемого фонда используется лишь 1.2 млн. га., при этом наблюдается ежегодная тенденция увеличения засоленных земель в среднем от 8 до 13 процентов.

Руководитель: Мустафина Н.К.