



Asamblea General

Distr. general
18 de marzo de 2013
Español
Original: inglés

Sexagésimo séptimo período de sesiones

Temas 20 y 26 del programa

Desarrollo sostenible

Desarrollo agrícola y seguridad alimentaria

Carta de fecha 14 de marzo de 2013 dirigida al Secretario General por el Encargado de Negocios interino de la Misión Permanente de Uzbekistán ante las Naciones Unidas

Tengo el honor de remitir la siguiente información sobre la gestión de los recursos hídricos y la mejora del sector del agua en Uzbekistán (véase el anexo).

Le agradecería que tuviera a bien hacer distribuir la información adjunta como documento del sexagésimo séptimo período de sesiones de la Asamblea General, en relación con los temas 20 y 26 del programa.

(Firmado) Aziz Aliev
Encargado de Negocios



Anexo de la carta de fecha 14 de marzo de 2013 dirigida al Secretario General por el Encargado de Negocios interino de la Misión Permanente de Uzbekistán ante las Naciones Unidas

[Original: ruso]

Gestión de los recursos hídricos y mejora del sector del agua en Uzbekistán

El agua es esencial para el desarrollo futuro de Uzbekistán. Habiendo reconocido la importancia social del riego y formulado una sólida política nacional para el sector hídrico, desde que logró la independencia Uzbekistán no solo ha mantenido su capacidad de riego, sino que también ha logrado modernizar con éxito y mejorar sus sistemas de riego.

En los años transcurridos desde la independencia, Uzbekistán ha introducido cambios radicales en la forma en que gestiona sus recursos hídricos. Se han llevado a la práctica de forma generalizada principios de gestión integrada de los recursos hídricos, tecnologías modernas de ahorro de agua, y sistemas de gestión y control automatizado de la distribución del agua. También se han adoptado medidas para, entre otras cosas, mejorar las condiciones técnicas de las instalaciones de abastecimiento de agua y el estado de las tierras de regadío y para diversificar la producción agrícola.

Todas estas medidas están encaminadas a lograr un uso más eficiente de los recursos hídricos, asegurar un abastecimiento de agua fiable y mejorar el estado de las tierras de regadío.

A continuación se presentan más detalles sobre las medidas adoptadas y los progresos realizados en esas esferas.

Reformas institucionales

En el sector del agua, la reforma institucional más importante se produjo en 2003, cuando la gestión de los recursos hídricos dejó de tener un enfoque administrativo y territorial y pasó a centrarse en la gestión de las cuencas hidrográficas. Este cambio ha tenido como resultado una distribución del agua más eficiente, estable y regular en todos los planos.

Para garantizar una gestión eficaz del agua doméstica y el suministro de agua a los agricultores, se han establecido unas 1.500 asociaciones de consumidores de agua que representan a más de 80.000 consumidores, abarcan unos 4 millones de hectáreas de tierra y funcionan satisfactoriamente.

Se han implantado de manera generalizada prácticas de gestión integrada de los recursos hídricos. Uzbekistán es un líder reconocido en esta esfera, como lo confirman los estudios preliminares llevadas a cabo por el Banco Mundial, el Banco Asiático de Desarrollo y otras organizaciones internacionales. Más de 120.000 ha de tierras de regadío en el Valle de Fergana y 600.000 ha en el Valle de Zarafshan ya se ordenan en el marco de una gestión integrada de los recursos hídricos, con la amplia participación de los consumidores de agua, y está previsto extender esta gestión a otras 250.000 ha en otras regiones.

Diversificación de la producción agrícola

Desde su independencia, Uzbekistán ha realizado esfuerzos significativos para diversificar su producción agrícola. En lugar de promover cultivos que requieren grandes cantidades de agua, como los del arroz, el algodón y la alfalfa, el Gobierno ha alentado una agricultura que necesita menos riego, como los cultivos de cereales, calabazas y melones, y los huertos y viñedos.

Mientras que a finales de la década de 1980 el algodón se cultivaba en unos 2 millones de hectáreas, es decir el 50% de todas las tierras de regadío, esta superficie se ha reducido ahora a casi la mitad, a saber, poco más de 1,2 millones de hectáreas. El arroz se cultiva ahora en 40.000 ha de tierra, una disminución con respecto a las 180.000 ha de antes. El resto de las tierras de regadío se utiliza para cultivos que requieren menos agua, como cereales, alimentos y otros cultivos esenciales para las comunidades.

Construcción, renovación y mejora de la infraestructura hidráulica

El Gobierno ha asignado una parte considerable de los recursos de su presupuesto a la modernización y el funcionamiento de la infraestructura para la gestión de los recursos hídricos. Cada año, se encarga de la limpieza y reparación de más de 5.000 km de canales troncales y 16.000 km de sistemas de riego y canales en zonas administradas por asociaciones de consumidores de agua y agricultores, así como de más de 10.000 instalaciones hidráulicas y estaciones de aforo.

En los últimos años, se han construido o rehabilitado unos 1.500 km de canales y más de 400 estaciones de bombeo importantes y 200 instalaciones hidráulicas, y se ha recuperado un total de 386,000 ha de tierras de regadío.

Como resultado de estas medidas, los canales y la infraestructura hidráulica han mejorado y el suministro de agua se puede controlar mejor y es más fiable, lo que reduce la infiltración y las pérdidas técnicas de agua de los sistemas de riego.

Recuperación de tierras de regadío

En octubre de 2007, por decreto presidencial, se estableció el Fondo de Recuperación de Tierras de Regadío y se estableció un programa nacional de recuperación de las tierras de regadío para el período 2008-2012.

Se creó una sociedad pública de arrendamiento, Uzmeliomashlizing, para modernizar las existencias de equipos de recuperación. Además, se establecieron 49 empresas estatales especializadas en recuperación y otras actividades de gestión del agua.

El Fondo ha proporcionado más de 500 millones de dólares para llevar a cabo actividades como la construcción, rehabilitación y reparación de los sistemas de drenaje. En particular, se han construido o recuperado 3.127 km de sistemas de recolección y drenaje, 809 unidades de drenaje vertical, 156 estaciones de bombeo y drenaje y 1.422 redes de observación, y se han reparado o modernizado 66.200 km de redes de recolección y drenaje, 5.415 unidades de drenaje vertical, 195 estaciones de bombeo y drenaje y 5.807 alcantarillas.

Esta labor ha contribuido a mejorar el estado de 1,2 millones de hectáreas de tierras de regadío, reducir a 81.200 ha la superficie de suelos de salinidad elevada o moderada y bajar el nivel del agua subterránea en 365.000 ha, lo que aumentará la

fertilidad del suelo y el rendimiento de los cultivos. En particular, el índice de calidad del suelo está en aumento en Uzbekistán.

Tecnologías para ahorrar agua

Se ha hecho particular hincapié en todo el país en el desarrollo de tecnologías de irrigación que permiten ahorrar agua, incluidos los sistemas de riego por goteo y el riego a través de tubos flexibles o cintas. Tan solo en los últimos años, se han construido y puesto en funcionamiento sistemas de riego por goteo en aproximadamente 10.000 ha. El riego mediante tubos flexible o cintas se ha instalado en más de 2.000 ha, sobre todo para regar las plantas de algodón.

El Gobierno apoya plenamente esta esfera del desarrollo. Se prevé que, entre 2013 y 2018, se construirá un sistema de riego por goteo para 25.000 ha de tierra. Por decreto presidencial, se concederá a los agricultores y otros usuarios de la tierra, préstamos a largo plazo en condiciones favorables, con un tipo de interés del 5%, y esos agricultores quedarán exentos de impuestos sobre la tierra e impuestos de otro tipo.

Ejecución de proyectos de inversión

Se está tratando de obtener financiación de instituciones financieras internacionales como el Banco Mundial, el Banco Asiático de Desarrollo, el Banco Islámico de Desarrollo, el Fondo Saudita para el Desarrollo Económico, la Organización de Países Exportadores de Petróleo para el Desarrollo Internacional, el Fondo de Kuwait para el Desarrollo Económico Árabe y el Banco de Exportación e Importación de China, así como de otros donantes, para mejorar los sistemas de irrigación y drenaje y modernizar las instalaciones de abastecimiento de agua y las estaciones de bombeo.

En los últimos diez años, las instituciones financieras internacionales han proporcionado más de 1.200 millones de dólares para mejorar los sistemas de riego y drenaje y modernizar las instalaciones de abastecimiento de agua y las estaciones de bombeo mediante 20 importantes proyectos de inversión en el sector de los recursos hídricos. De este modo se ha aumentado la eficiencia de los sistemas de riego, mejorado las condiciones técnicas de las estructuras hidráulicas y aumentado las posibilidades de controlar el agua para riego y su relación costo-eficacia.

Mejora del uso y la conservación del agua

El consumo de agua del país en su conjunto ha disminuido, ya que, desde la década de 1980, ha pasado de 64 mil millones a 51 mil millones de metros cúbicos por año. El consumo específico para fuentes de riego por hectárea de tierra regadío ha disminuido de 18.000 m³/ha a 10.500 m³/ha desde la década de 1990.

Prioridades en la gestión del agua

Para seguir mejorando y modernizando las estructuras hidráulicas en Uzbekistán, se han establecido planes para construir, rehabilitar o reparar todas las estructuras hidráulicas; aplicar medidas contra la infiltración; mejorar la seguridad y fiabilidad de las principales instalaciones de agua; e instalar controles automáticos en las instalaciones de agua. En el ámbito de la conservación del agua, el objetivo es poner en práctica tecnologías de ahorro de agua, promover la conservación del agua,

adoptar nuevas tecnologías y métodos de riego, seguir aplicando los principios de la gestión integrada de los recursos hídricos y mejorar la gestión cotidiana de los recursos hídricos. Para desarrollar la capacidad, Uzbekistán fortalecerá la infraestructura material y proporcionará equipos a las organizaciones de gestión del agua; actualizará los conocimientos de los profesionales de gestión del agua; hará un uso generalizado de las fuentes de información en materia de planificación y gestión del agua; y aumentará la capacidad de las asociaciones de consumidores de agua.
