

проекте целей пока далеко. Это обусловлено недостаточной мотивированностью тех или иных запланированных показателей. Для Костанайской области, обладающей значительными земельными ресурсами, уникальным биоклиматическим потенциалом, которые позволяют производить различные виды зерна, развитие и совершенствование процессов, происходящих в зерновой отрасли, приобретает особое значение, поэтому государственные программы развития зерновой отрасли, стратегическое планирование и управление можно рассматривать в отраслевом аспекте, по мнению А. Семина, как «специфический тип действия, способствующий адаптации сельхозтоваропроизводителей к внешней деструктивно воздействующей среде, гармонизации экономических взаимоотношений между всеми субъектами хозяйствования и объектами управления, снижению диспаритета между основными сферами АПК, развитию рыночной среды, многообразию форм хозяйствования, достижению конкурентных преимуществ» и реализации стратегического курса приоритетного развития зерновой отрасли области.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Новые тенденции в развитии зернового хозяйства и рынка зерна в России [Текст] / А.И. Алтухов // Экономика с/х и перерабатывающих предприятий. – 2008. – №1. – С. 21-25.
- 2 Баранова Н.А. Формирование страте-

гии развития рынка зерна в Северном Казахстане (на примере Костанайской области): Автореферат ... канд. экон. наук. – Астана, 2009.

3 Алтухов А.И., Васютин А.С. Зерно России. – М.: «ЭКОНДС-К», 2002. – 432 с.

4 Программа первоочередных мер на 2006-2008 гг. по реализации Концепции устойчивого развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2006–2010 гг.: Утверждена постановлением Правительства Республики Казахстан от 6 марта 2006 г. №149.

5 Веремеюк Т.Б. Использование целевых государственных и региональных программ развития аграрного сектора экономики // Экономика и статистика. – 2008. – № 4. – С. 55-58.

6 Региональная программа устойчивого развития агропромышленного комплекса Костанайской области на 2006-2010 гг.: Разработана Департаментом сельского хозяйства Костанайской области, Территориальным управлением по Костанайской области МСХ РК.

Түйін

Мемлекеттік реттеудің азық-түлік қауіпсіздігінің, агроөнеркәсіптік кешен өнімінің нарықтық тұрақтылығының қамтамасыз етілуі, кәсіпкерліктің тиімді жүйесінің құралуына әсер етеді.

Conclusion

Government regulation aimed at ensuring food security, sustainability of markets of agricultural products, the formation of an effective system of entrepreneurship.

РЕВИЗИЯ ГЕРБАРИЯ

КОСТАНАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА (РОД *PLANTAGO L.* СЕМЕЙСТВА *PLANTAGINACEAE JUSS.*)

Пережогин Ю.В., Бородулина О.В., Конысбаева Д.Т., Калиева М.А.

*В результате ревизии материалов Гербария Костанайского государственного педагогического института во флоре рода *Plantago L.* Костанайской области были выявлены 8 видов.*

Данная статья продолжает серию публикаций с целью ревизии Гербария КГПИ. Объем, последовательность и номенклатура приведенного рода и видов соответствуют Флоре СССР. В качестве источников, обязательных для цитирования, нами выбраны:

«Флора СССР» [1], «Флора Казахстана» [2], «Флора Западной Сибири» П.Н. Крылова [3], «Флора Центрального Казахстана» Н.В. Павлова [4], «Сосновые леса Тургайской впадины» Пугачева П.Г. [5].

1. *Plantago major L.*: Фл. СССР, XXIII (1958) 172; Фл. Казахстана, VIII (1965) 172; Крыл. Фл. Зап. Сиб. X (1939) 2556; Павл. Фл. Центр. Казахст. III (1938) 177; Пугач. Сосн. леса Тург. впад. (1994) 334 – **Подорожник большой.**

Растет на лугах, лесных опушках и как сорное растение у дорог и жилья.

Алтынсаринский район, Аракарагайское лесничество, луг, 23.06.1995.

Тарановский р-н, окр. пос. Николаевка, луг, 3.08.1986.

Наурзумский р-н, Наурзумский государственный заповедник, луг, 5.07.1984.

Житикаринский р-н, окр. г. Житикара, река Шортанды, луг, 8.07.2008.

Аулиекольский р-н, окр. пос. Аулиеколь, луг, 4.07.1985.

Костанайский р-н, окр. г. Костанай, луг, 25.07.2006.

Мендыкаринский р-н, окр. пос. Мендыкара, луг, 18.06.1987.

Узункольский р-н, окр. пос. Красные Борки, луг, 13.07.1980.

2. *P. cornuti* Gouan.: Фл. СССР, XXIII (1958) 141; Фл. Казахстана, VIII (1965) 174; Павл. Фл. Центр. Казахст. III (1938) 177 – **П. Корнута.**

Растет в степях, на солонцеватых и солончаковых лугах.

Аулиекольский р-н, Калининское лесничество, луг, 9.06.1976.

Алтынсаринский район, Аракарагайское лесничество, луг, 26.06.1989.

Наурзумский р-н, Наурзумский государственный заповедник, лес, 6.07.1984.

Костанайский р-н, окр. г. Костанай, луг, 1.07.2003.

Карабалыкский р-н, окр. пос. Карабалык, степь, 26.06.1985.

3. *P. salsa* Pall. – *P. maritima* L.: Фл. СССР, XXIII (1958) 142; Фл. Казахстана, VIII (1965) 174; Павл. Фл. Центр. Казахст. III (1938) 177 – **П. солончаковый.**

Растет на солонцеватых и солончаковых лугах.

Наурзумский р-н, Наурзумский государственный заповедник, солонцеватый луг, 30.06.1984.

Аулиекольский р-н, озеро Кушмурун, берег озера, 22.06.1986.

Аркалыкский район, река Ащытасты, берег реки, 4.08.2009.

Алтынсаринский район, Аракарагайское лесничество, солонцеватый луг, 29.06.1981.

Костанайский р-н, окр. г. Костанай,

солонцеватый луг, 9.07.2008.

Узункольский р-н, окр. пос. Красные Борки, берег Соленого озера, 12.07.1990.

4. *P. media* L.: Фл. СССР, XXIII (1958) 148; Фл. Казахстана, VIII (1965) 177; Крыл. Фл. Зап. Сиб. X (1939) 2563; Павл. Фл. Центр. Казахст. III (1938) 177; Пугач. сосн. леса Тург. впад. (1994) 334 – **П. средний.**

Растет на лугах и в степях.

Карабалыкский р-н, окр. пос. Карабалык, степь, 26.06.1985.

Тарановский р-н, окр. пос. Тарановское, степь, 13.07.1977.

Алтынсаринский район, Краснокордонское лесничество, луг, 14.07.1987.

Костанайский р-н, окр. г. Костанай, луг, 8.07.1995.

Костанайский р-н, окр. пос. Заречный, ботанический памятник природы «Урочище Каменное озеро», луг, 3.07.2003.

5. *P. urvillei* Opiz. – *P. stepposa* Kuprian.: Фл. СССР, XXIII (1958) 148; Фл. Казахстана, VIII (1965) 177; Крыл. Фл. Зап. Сиб. X (1939) 2564 – **П. степной.**

Растет в степях, на солонцеватых лугах и на лесных опушках.

Алтынсаринский район, Аракарагайское лесничество, луг, 27.06.1992.

Костанайский р-н, окр. пос. Заречный, ботанический памятник природы «Урочище Каменное озеро», степь, 29.06.2004.

Наурзумский р-н, Наурзумский государственный заповедник, бор Терсек, луг, 13.06.1969.

Карабалыкский р-н, Михайловское лесничество, луг, 19.06.1967.

Узункольский р-н, Борковское лесничество, луг, 10.07.1984.

Аулиекольский р-н, Казанбасское лесничество, луг, 12.06.1968.

Мендыкаринский р-н, Каменск-Уральское лесничество, луг, 15.07.1984.

Тарановский р-н, окр. пос. Тарановское, луг, 15.08.1985.

Житикаринский р-н, окр. г. Житикара, луг, 23.06.1985.

6. *P. maxima* Juss. ex Jacq.: Фл. СССР, XXIII (1958) 151; Фл. Казахстана, VIII (1965) 178; Крыл. Фл. Зап. Сиб. X (1939) 2561; Павл. Фл. Центр. Казахст. III (1938)

178 – **П. наибольший.**

Растет на лугах.

Сарыкольский район, окр. пос. Сарыколь, луг, 25.08.1989.

Карабалыкский р-н, Михайловское лесничество, луг, 24.07.1979.

Алтынсаринский район, Аракарагайское лесничество, луг, 23.06.1981.

Тарановский р-н, окр. г. Рудный, Соколовский карьер, отвалы, 16.08.2009.

Наурзумский р-н, Наурзумский государственный заповедник, луг, 14.06.1978.

Камыстинский район, окр. пос. Камысты, луг, 10.06.1986.

7. *P. lanceolata* L.: Фл. СССР, XXIII (1958) 156; Фл. Казахстана, VIII (1965) 178; Крыл. Фл. Зап. Сиб. X (1939) 2565; *P. altissima auct.:* Павл. Фл. Центр. Казахст. III (1938) 176 – **П. ланцетовидный.**

Растет на лугах и по берегам водоемов.

Алтынсаринский район, Аракарагайское лесничество, луг, 22.09.1972.

8. *P. scabra* Moench. – *P. indica* L.: Фл. СССР, XXIII (1958) 161; Фл. Казахстана, VIII (1965) 180; Крыл. Фл. Зап. Сиб. X (1939) 2568; *P. ramosa* (Gilib.) Aschers.: Павл. Фл. Центр. Казахст. III (1938) 178 – **П. шероховатый.**

Растет на лугах, песках и как сорное растение у дорог.

Жангельдинский район, окр. пос. Кешекум, кювет вдоль дороги, 14.07.2009.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Флора СССР. – М., 1934 – 1964. – Т. 1-30.

2 Флора Казахстана. – Алма-Ата: Изд. АН КазССР, 1956-1966. – Т. 1-9.

3 Крылов П.Н. Флора Западной Сибири.–Томск, 1927-1949. – Т. 1-11.

4 Павлов Н.В. Флора Центрального Казахстана. – Алма-Ата, 1928-1938. – Т. 1-3.

5 Пугачев П.Г. Сосновые леса Тургайской впадины. – Кустанай, 1994. – 406 с.

Түйін

Қостанай облысы Қостанай мемлекеттік педагогикалық институтының Кеңешөп қорын тексеру нәтижесінде *Plantago* L. өсімдіктер тобының 8 түрі анықталды.

Conclusion

As a result of the materials revision of the Kostanay state Teacher Training Institutes in the flora of *Plantago* genus in the Kostanay region there were revealed 8 species.