

ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОСВОЕНИЯ ВОДОСБОРНОЙ ТЕРРИТОРИИ БАСЕЙНА РЕКИ УРАЛ

Чирков Сергей Александрович, аспирант, Институт водных проблем Российской академии наук, 119333, Российская Федерация, г. Москва, ул. Губкина, 3, e-mail: chirkov.sss3@yandex.ru

В статье рассматриваются современные характеристики хозяйственного освоения водосборной территории бассейна р. Урал в Оренбургской области. В основе методологии исследования лежит аналитический обзор актуальных данных о социально-экономическом положении муниципальных образований Оренбургской области, территориально расположенных в границах речного бассейна, а также официальных статистических данных по теме исследования, размещенных в сети Интернет. Административные границы речного водосбора в Оренбургской области рассмотрены в контексте главных направлений хозяйственного освоения бассейна. В результате исследования установлено, что территория бассейна р. Урал включает в себя практически всю административно-территориальную структуру Оренбургской области, в границах которой проживает около 78 % населения всего региона, а современное хозяйственное освоение водосборной территории имеет ярко выраженную аграрно-промышленную направленность. В промышленном освоении бассейна р. Урал преобладает нефтегазохимический, металлургический и машиностроительный отрасли производства, а в сельском хозяйстве ведущие места занимают растениеводство и крупные животноводческие комплексы.

Ключевые слова: бассейн реки Урал, водосборная территория, административное устройство, население, хозяйственное освоение, промышленность, сельское хозяйство

EVALUATION OF THE MODERN STATE OF THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE CATCHMENT TERRITORY OF THE URAL RIVER BASIN

Chirkov Sergey Aleksandrovich, post-graduate student, Water Problems Institute of RAS (WPI RAS), 3 Gubkin st., Moscow, 119333, Russian Federation, e-mail: chirkov.sss3@yandex.ru

In the article it is dealt with the modern characteristics of the economic development of the catchment territory of the Ural River basin in the Orenburg region. On the basis of the research methodology there is analytical review of the actual data about the social and economic situation of municipal formations of the Orenburg region, which are situated within the boundaries of the river basin, and also there are official statistics on the topic of research posted on the internet. Over the years of the study of environmental problems of the Ural river basin, for the first time the administrative boundaries of the Ural river basin in the Orenburg region were determined, and also it was considered the main directions of its current economic development. As a result of research it was determined that the territory of the Ural river basin includes almost all administrative and territorial structure of Orenburg region. About 78 % of population of the entire region lives within its boundaries, and the modern economic development of the territory has a strong agricultural-industrial direction. The oil and gas chemical, metallurgical and machine-building industries branches of

production prevails in the industrial development of the river basin, and the plant-growing and the large livestock-breeding complexes take a leading places in the agriculture.

Keywords: Ural river basin, catchment territory, administrative arrangement, population, economic development, industry, agriculture

Постановка проблемы. Отсутствие полных и достоверных данных об административном и социально-экономическом положении водосборной территории бассейна р. Урал в Оренбургской области привело к возникновению факторов, ограничивающих полноценное и комплексное формирование современной концепции эффективного решения экологических проблем, сложившихся в границах речного бассейна.

Метод исследования. В основе методологии исследования лежит аналитический обзор официальных данных о географическом и социально-экономическом положении муниципальных образований Оренбургской области, территориально расположенных в границах водосборной территории бассейна р. Урал, данных схемы комплексного использования и охраны водных объектов бассейна р. Урал (Российская часть), а также обзора данных статистической и другой информации находящихся на удаленных источниках сети Интернет.

Результаты исследования. Располагаясь в степной природной зоне, территория бассейна р. Урал имеет наиболее комфортные природно-климатические характеристики и поэтому имеет относительно высокую степень социально-экономического освоения речного водосбора [1].

Административное устройство водосборной территории бассейна р. Урал включает в себя 8 городов из 12: Оренбург, Орск, Новотроицк, Гай, Медногорск, Кувандык, Соль – Илецк, Ясный. А также 20 муниципальных образований из 35: Адамовский, Акбулакский, Беляевский, Гайский, Домбаровский, Илекский, Кваркенский, Кувандыкский, Новоорский, Октябрьский, Оренбургский, Первомайский, Переволоцкий, Саракташский, Светлинский, Соль-Илецкий, Ташлинский, Тюльганский, Шарлыкский, Ясенский [2].

Общая численность населения, постоянно проживающего в административных границах речного водосбора, составляет 1557954 тыс. чел., или 78 %, всего населения Оренбургской области. Из них 1019940 тыс. чел., или 65 %, составляет городское население. Остальная часть населения, около 35 %, постоянно проживают в сельской местности [3].

Экономическая структура, сложившаяся в административных границах речного бассейна, сложена двумя крупными промышленными районами: центральным (Оренбургским) и восточным (Орским). Основу этих районов составляют четыре крупных промышленных узла: Орско-Новотроицкий, Гайский, Медногорский и Оренбургский. Помимо крупных промышленных районов, в границах бассейна р. Урал расположено пять крупных сельскохозяйственных провинций: западная, юго-западная, центральная, восточная и южная. Их основной специализацией является производство зерновых культур (яровые и пшеница), подсолнечника, а также мясомолочное скотоводство, овцеводство, свиноводство и птицеводство [4].

Ресурсная база, расположенная в границах водосборной территории бассейна р. Урал, представлена крупными месторождениями нефти и газа, природных битумов, железных и марганцевых руд, медных колчеданов, бурых железняков, бокситов, никеля, золота, каменного и бурого угля, фосфоритов,

асбеста, каменной соли, гипсов, известняков, а также песчано-гравийных и песчано-галечных смесей различных фракций [5].

Успешное освоение ресурсной базы бассейна р. Урал обеспечивают предприятия горнопромышленного комплекса. Данные предприятия составляют основу отраслей промышленного сектора и обеспечивают их устойчивое и поступательное развитие. Наиболее крупные горнопромышленные комплексы, расположенные на территории речного водосбора, осуществляют добычу асбеста, поваренной соли, медно-цинковых и медно-колчеданных руд.

Стоит отметить, что богатейшее месторождение медно-колчеданных руд располагается в Гайском промышленном узле. В этом месторождении сосредоточено около 76 % запасов меди Оренбургской области. В Тюльганском районе осуществляется разработка месторождения бурого угля. Помимо железных и цветных руд, в бассейне Урала осуществляется активная разработка Оренбургского газоконденсатного месторождения, одного из крупнейших месторождений природного газа в России [6].

Промышленное производство представлено предприятиями черной и цветной металлургии, машиностроения и металлообработки, предприятиями химической, нефтехимической, энергетической, легкой и пищевой промышленности, а также крупными предприятиями строительного комплекса. В бассейне Урала достаточно хорошо развита металлургическая промышленность, которая в основном сосредоточена в Орско-Новотроицком, Гайском и Медногорском промышленных узлах.

Помимо черной и цветной металлургии, в границах речного бассейна широко развито машиностроение, которое является самой крупной по числу предприятий отраслью промышленности в Оренбургской области. Крупные предприятия горнохимической, газохимической и нефтехимической промышленности расположены в Орско-Новотроицком и Оренбургском промышленных узлах. В бассейне р. Урал находится крупнейшее в Поволжье предприятие по производству и продаже электроэнергии – Ириклинская ГРЭС (бассейн р. Урал). Её суммарная мощность энергоблоков составляет 2430 МВт [7].

Сельскохозяйственное производство получило широкое распространение в бассейне Урала благодаря наличию высокопродуктивных плодородных почв. Почвенный покров водосборной территории бассейна р. Урал в Оренбургской области в основном представлен черноземами, темно-каштановыми и аллювиальными комплексами почв. В границах бассейна Урала преимущественно выращивают яровую пшеницу. Из зерновых, помимо пшеницы, выращивают ячмень, рожь, овес и крупяные зерновые культуры: просо и гречиху.

В 2009 г. общая площадь земель сельскохозяйственного назначения в границах водосборной территории бассейна р. Урал составила 5350400 тыс. га, или 72 %, общей площади речного водосбора, включая пашню – 2975900 тыс. га, а также сенокосы и пастбища, общая площадь которых составляет 2374500 тыс. га.

Административные районы, расположенные в границах бассейна р. Урал, в которых распаханность земель достигает свыше 50 %, представлены Адамовским, Гайским, Илекским, Кваркенским, Октябрьским, Оренбургским, Первомайским, Переволоцким, Сакмарским, Саракташским, Ташлинским, Тюльганским и Шарлыкским районами. Районы бассейна р. Урал, в которых земли сельскохозяйственного назначения используются преимущественно в целях выпаса скота и заготовки кормов, представлены Адамовским, Акбулакским, Беляевским, Домбаровским, Новоорским и Ясненским [8–25].

Главным направлением животноводства в бассейне р. Урал является мясо-молочное скотоводство, географически распространенное по всей территории речного бассейна. Однако в наиболее засушливых восточных районах водосборной территории преимущественно разводят скот мясного направления. В бассейне Урала животноводство является активно развивающейся отраслью сельского хозяйства. Большой процент в этом секторе экономики занимает свиноводство, большая часть которого размещается в районе Оренбурга и Оренбургского района, а также в восточной части бассейна Урала в районе городов Орска и Новотроицка. В последние годы поголовье свиней значительно выросло в юго-восточной части речного бассейна: в Адамовском и Кваркенском районах.

Водосборная территория бассейна р. Урал в Оренбургской области обладает хорошей кормовой базой и условиями для развития птицеводства. Поэтому производство продукции этой отрасли, мяса птицы и яиц, осуществляется в основном индустриальными методами, на птицефабриках и в специализированных хозяйствах. Наиболее крупные птицефабрики географически размещаются в Оренбургском, Гайском и Соль-Илецком районах [26].

В границах бассейна р. Урал расположены практически все города и большая часть муниципальных районов, составляющих всю территориально-административную структуру Оренбургской области. В границах речного бассейна постоянно проживает около 78 % всего населения Оренбургской области. Хозяйственное освоение водосборной территории бассейна реки Урал имеет аграрно-промышленную направленность. На территории речного водосбора осуществляется интенсивная разработка месторождений полезных ископаемых, а также их глубокая переработка. Нефтегазохимия, черная и цветная металлургия, машиностроение и металлообработка являются ведущими отраслями промышленного производства, расположенного в границах речного бассейна. Помимо промышленного производства, в бассейне р. Урал хорошо развито производство сельскохозяйственной продукции. Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения, географически расположенных в границах водосборной территории бассейна р. Урал в Оренбургской области, составляет около 72 %. Большая часть этих земель используется в целях растениеводства, преимущественно производства яровой пшеницы. Главной отраслью животноводства, является мясо: молочное скотоводство, свиноводство и птицеводство.

Список литературы

1. Национальный атлас России. Том 3. Географические условия расселения и хозяйства. Хозяйственная освоенность территории. – Режим доступа: <http://национальныйатлас.рф/cd3/52-53/52-53.html>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).
2. Схема комплексного использования и охраны водных объектов бассейна реки Урал. – Екатеринбург, 2010. – Книга 1. Общая характеристика речного бассейна, Социально-экономическая характеристика Оренбургской области. – С. 30–31.
3. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области. Официальная статистика. Население. Информационно-аналитические материалы. Население Оренбуржья 2016 : статистический сборник. – Режим доступа: http://orenstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/adg/ru/statistics/population, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).
4. Краевед Оренбуржья. Экономическая карта Оренбургской области. Масштаб 1:2500000. – Режим доступа: http://kraeved.opck.org/kartografia/atlas/atlas_orenburg_obl/25.jpg, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

5. Чирков С. А. Современная оценка природно-климатической структуры водосборной территории бассейна реки Урал в Оренбургской области / С. А. Чирков // *Успехи современной науки*. – 2017. – Т. 7, № 1. – С. 133–136.

6. Оренинформ. Справочная информация. Промышленность. – Режим доступа: <http://www.oreninform.ru/info/detail.php?ID=15184>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

7. Официальный сайт Группы компаний АФК. Обзор рынков земельных участков Оренбургской области. – Режим доступа: <http://afkgroup.com/analitika-i-metodiki/post-585/>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

8. Официальный сайт администрации Адамовского района Оренбургской области. Инвестиционный паспорт Муниципального образования Адамовский район. – Режим доступа: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon-new-27-04-11/Adamovka-MO.pdf>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

9. Официальный сайт администрации Акбулакского района Оренбургской области. Инвестиционный паспорт Муниципального образования Акбулакский район. – Режим доступа: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon-new-27-04-11/Akbulak-MO.pdf>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

10. Официальный сайт администрации Беляевского района Оренбургской области. Инвестиционный паспорт Муниципального образования Беляевский район. – Режим доступа: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon-new-27-04-11/Belyaevka-MO.pdf>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

11. Официальный сайт администрации Гайского городского округа Оренбургской области. Инвестиционный паспорт Муниципального образования Гайский городской округ. – Режим доступа: <http://mo-ga.org.ru/>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

12. Официальный сайт администрации Домбаровского района Оренбургской области. Инвестиционный паспорт Муниципального образования Домбаровский район. – Режим доступа: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/dombarovskiy.pdf>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

13. Официальный сайт администрации Илекского района Оренбургской области. Инвестиционный паспорт Муниципального образования Илекский район. – Режим доступа: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/ilekskiy.pdf>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

14. Официальный сайт администрации Кваркенского района Оренбургской области. Инвестиционный паспорт Муниципального образования Кваркенский район. – Режим доступа: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/kvarkenskiy.pdf>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

15. Официальный сайт администрации Новоорского района Оренбургской области. Инвестиционный паспорт Муниципального образования Новоорский район. – Режим доступа: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/novoorskiy.pdf>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

16. Официальный сайт администрации Октябрьского района Оренбургской области. Инвестиционный паспорт Муниципального образования Октябрьский район. – Режим доступа: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/oktabrskiy.pdf>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

17. Официальный сайт администрации Оренбургского района Оренбургской области. Инвестиционный паспорт Муниципального образования Оренбургский район. – Режим доступа: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/orenburgskiy.pdf>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

18. Официальный сайт администрации Первомайского района Оренбургской области. Инвестиционный паспорт Муниципального образования Первомайский район. – Режим доступа: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/pervomayskiy.pdf>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

19. Официальный сайт администрации Переволоцкого района Оренбургской области. Инвестиционный паспорт Муниципального образования Переволоцкий район. – Режим доступа: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/perevoloskiy.pdf>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

20. Официальный сайт администрации Сакмарского района Оренбургской области. Инвестиционный паспорт Муниципального образования Сакмарский район. – Режим доступа:

<http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon-new-27-04-11/Sakmara-MO.pdf>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

21. Официальный сайт администрации Саракташского района Оренбургской области. Инвестиционный паспорт Муниципального образования Саракташский район. – Режим доступа: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/saraktachskiy.pdf>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

22. Официальный сайт администрации Ташлинского района Оренбургской области. Инвестиционный паспорт Муниципального образования Ташлинский район. – Режим доступа: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/tashlinskiy.pdf>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

23. Официальный сайт администрации Тюльганского района Оренбургской области. Инвестиционный паспорт Муниципального образования Тюльганский район. – Режим доступа: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/tulganskiy.pdf>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

24. Официальный сайт администрации Шарлыкского района Оренбургской области. Инвестиционный паспорт Муниципального образования Шарлыкский район. – Режим доступа: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/sharlikskiy.pdf>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

25. Официальный сайт администрации Ясенского района Оренбургской области. Инвестиционный паспорт Муниципального образования Ясенский район. – Режим доступа: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/yasnenskiy.pdf>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

26. Оренбургская область. Сельское хозяйство. – Режим доступа: <http://geo.1september.ru/article.php?ID=200402307>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (Дата обращения 10.06.2017).

References

1. *Natsionalnyy atlas Rossii. Tom 3. Geograficheskie usloviya rasseleniya i khozyaystva. Khozyaystvennaya osvoennost territorii* [National Atlas of Russia. Volume 3. Geographical conditions of settlement and economy. Economic development of the territory]. Available at: <http://natsionalnyi.atlas.rf/cd3/52-53/52-53.html> (accessed 10.06.2017).

2. *Skhema kompleksnogo ispolzovaniya i okhrany vodnykh obektov basseyna reki Ural* [Scheme of complex use and protection of water bodies in the Ural River basin], Ekaterinburg, 2010. Book 1. General characteristics of the river basin, Social and economic characteristics of the Orenburg region, pp. 30–31.

3. *Ofitsialnyy sayt Federalnoy sluzhby gosudarstvennoy statistiki. Territorialnyy organ Federalnoy sluzhby gosudarstvennoy statistiki po Orenburgskoy oblasti. Ofitsialnaya statistika. Naselenie. Informatsionno-analiticheskie materialy. Naselenie Orenburzhya 2016* [Official site of the Federal State Statistics Service. Territorial body of the Federal State Statistics Service in the Orenburg region. Official statistics. Population. Information and analytical materials. Population of Orenburg region 2016. Statistical collection]. Available at: http://orenstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/adg/ru/statistics/population (accessed 10.06.2017).

4. *Kraeved Orenburzhya. Ekonomicheskaya karta Orenburgskoy oblasti. Masshtab 1:2500000* [Local lore of Orenburg region. Economic map of the Orenburg region. Scale 1: 2500000]. Available at: http://kraeved.opck.org/kartografiya/atlas/atlas_orenburg_obl/25.jpg (accessed 10.06.2017).

5. Chirkov S. A. *Sovremennaya otsenka prirodno-klimaticheskoy struktury vodosbornoy territorii basseyna reki Ural v Orenburgskoy oblasti* [Modern assessment of the natural and climatic structure of the catchment area of the Ural River Basin in the Orenburg Region]. *Uspekhi sovremennoy nauki* [Advances in Modern Science], 2017, vol. 7, no. 1, pp. 133–136.

6. *Oreninform. Spravochnaya informatsiya. Promyshlennost* [Oreninform. Reference Information. Industry]. Available at: <http://www.oreninform.ru/info/detail.php?ID=15184> (accessed 10.06.2017).

7. *Ofitsialnyy sayt Gruppy kompanii AFK. Obzor rynkov zemelnykh uchastkov Orenburgskoy oblasti* [Official site of the AFC Group. Survey of land markets in the Orenburg region]. Available at: <http://afkgroup.com/analitika-i-metodiki/post-585/> (accessed 10.06.2017).

8. *Ofitsialnyy sayt administratsii Adamovskogo rayona Orenburgskoy oblasti. Investitsionnyy passport Munitsipalnogo obrazovaniya Adamovskiy rayon* [Official site of the administration of the Adamovskiy district of the Orenburg region. Investment passport of the Municipality. Adamovsky district]. Available at: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon-new-27-04-11/Adamovka-MO.pdf> (accessed 10.06.2017).

9. *Ofitsialnyy sayt administratsii Akbulakskogo rayona Orenburgskoy oblasti. Investitsionnyy pasport Munitsipalnogo obrazovaniya Akbulakskiy rayon* [The official site of the administration Akbulaksky district of the Orenburg region. Investment passport of the Municipality. Akbulaksky district]. Available at: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon-new-27-04-11/Akbulak-MO.pdf> (accessed 10.06.2017).

10. *Ofitsialnyy sayt administratsii Belyaevskogo rayona Orenburgskoy oblasti. Investitsionnyy pasport Munitsipalnogo obrazovaniya Belyaevskiy rayon* [Official site of the administration of Belyaevsky district of the Orenburg region. Investment passport of the Municipality Belyaevsky district]. Available at: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon-new-27-04-11/Belyaevka-MO.pdf> (accessed 10.06.2017).

11. *Ofitsialnyy sayt administratsii Gayskogo gorodskogo okruga Orenburgskoy oblasti. Investitsionnyy pasport Munitsipalnogo obrazovaniya Gayskiy gorodskoy okrug* [The official site of the administration of the Gay district of the Orenburg region. Investment passport of the Municipality of Gaisky city district]. Available at: <http://mo-ga.orb.ru/> (accessed 10.06.2017).

12. *Ofitsialnyy sayt administratsii Dombarovskogo rayona Orenburgskoy oblasti. Investitsionnyy pasport Munitsipalnogo obrazovaniya Dombarovskiy rayon* [The official website of the administration of the Dombrovsky district of the Orenburg region. Investment passport of the Municipal formation of Dombarovo district]. Available at: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/dombarovskiy.pdf> (accessed 10.06.2017).

13. *Ofitsialnyy sayt administratsii Ilekского rayona Orenburgskoy oblasti. Investitsionnyy pasport Munitsipalnogo obrazovaniya Ilekский rayon* [The official site of the administration of the Ilek district of the Orenburg region. Investment passport of the Municipality of Ilek district]. Available at: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/ilekский.pdf> (accessed 10.06.2017).

14. *Ofitsialnyy sayt administratsii Kvarkenskogo rayona Orenburgskoy oblasti. Investitsionnyy pasport Munitsipalnogo obrazovaniya Kvarkenskiy rayon* [The official site of the administration of the Kvarken district of the Orenburg region. Investment passport of the Municipality Kvarken district]. Available at: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/kvarkenskiy.pdf> (accessed 10.06.2017).

15. *Ofitsialnyy sayt administratsii Novoorskogo rayona Orenburgskoy oblasti. Investitsionnyy pasport Munitsipalnogo obrazovaniya Novoorskoy rayon* [The official site of the administration of the Novyorsk district of the Orenburg region. Investment passport of the Municipal formation of Novoorsky district]. Available at: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/novoorskoy.pdf> (accessed 11.06.2017).

16. *Ofitsialnyy sayt administratsii Oktyabrskogo rayona Orenburgskoy oblasti. Investitsionnyy pasport Munitsipalnogo obrazovaniya Oktyabrskiy rayon* [Official site of the administration of Oktyabrsky district of the Orenburg region. Investment passport of the Municipal formation Oktyabrsky district]. Available at: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/oktyabrskiy.pdf> (accessed 10.06.2017).

17. *Ofitsialnyy sayt administratsii Orenburgskogo rayona Orenburgskoy oblasti. Investitsionnyy pasport Munitsipalnogo obrazovaniya Orenburgskiy rayon* [The official site of the administration of the Orenburg region of the Orenburg region. Investment passport of the Municipal formation Orenburg region]. Available at: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/orenburgskiy.pdf> (accessed 10.06.2017).

18. *Ofitsialnyy sayt administratsii Pervomayskogo rayona Orenburgskoy oblasti. Investitsionnyy pasport Munitsipalnogo obrazovaniya Pervomaiskiy rayon* [Official site of the administration of Pervomaisky district of the Orenburg region. Investment passport of the Municipality Pervomaisky district]. Available at: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/pervomayskiy.pdf> (accessed 10.06.2017).

19. *Ofitsialnyy sayt administratsii Perevolotskogo rayona Orenburgskoy oblasti. Investitsionnyy pasport Munitsipalnogo obrazovaniya Perevolotskiy rayon* [Official website of the administration of Perevolotsky district of the Orenburg region. Investment passport of the Municipal formation Perevolotsky district]. Available at: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/perevolotskiy.pdf> (accessed 10.06.2017).

20. *Ofitsialnyy sayt administratsii Sakmarskogo rayona Orenburgskoy oblasti. Investitsionnyy pasport Munitsipalnogo obrazovaniya Sakmarskiy rayon* [Official site of the administration of the Sakmara district of the Orenburg region. Investment passport of the Municipality Sakmarsky district]. Available at: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon-new-27-04-11/Sakmara-MO.pdf> (accessed 10.06.2017).

21. *Ofitsialnyy sayt administratsii Saraktashskogo rayona Orenburgskoy oblasti. Investitsionnyy pasport Munitsipalnogo obrazovaniya Saraktashskiy raion* [Official site of the administration of the

Saraktashsky district of the Orenburg region. Investment passport of the Municipality of Saraktash]. Available at: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/saraktachskiy.pdf> (accessed 10.06.2017).

22. *Ofitsialnyy sayt administratsii Tashlinskogo rayona Orenburgskoy oblasti. Investitsionnyy pasport Munitsipalnogo obrazovaniya Tashlinskiy rayon* [Official site of the administration of the Tashlinsky district of the Orenburg region. Investment passport of the Municipality Tashlinsky District]. Available at: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/tashlinskiy.pdf> (accessed 10.06.2017).

23. *Ofitsialnyy sayt administratsii Tyulganskogo rayona Orenburgskoy oblasti. Investitsionnyy pasport Munitsipalnogo obrazovaniya Tyulganskiy rayon* [Official site of the administration of the Tyulgan district of the Orenburg region. Investment passport of the Municipal formation of Tulgan district]. Available at: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/tulganskiy.pdf> (accessed 10.06.2017).

24. *Ofitsialnyy sayt administratsii Sharlykskogo rayona Orenburgskoy oblasti. Investitsionnyy pasport Munitsipalnogo obrazovaniya Sharlykskiy rayon* [Official site of the administration of the Sharlik district of the Orenburg region. Investment passport of the Municipality of Sharlik district]. Available at: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/sharlikskiy.pdf> (accessed 10.06.2017).

25. *Ofitsialnyy sayt administratsii Yasnenskogo rayona Orenburgskoy oblasti. Investitsionnyy pasport Munitsipalnogo obrazovaniya Yasnenskiy rayon* [The official site of the administration of the Yasnensky district of the Orenburg region. Investment passport of the Municipality of Yasnensky District]. Available at: <http://www.oreneconomy.ru/investors/investrayon/yasnenskiy.pdf> (accessed 10.06.2017).

26. *Orenburgskaya oblast. Selskoe khozyaystvo* [Orenburg region. Agriculture]. Available at: <http://geo.1september.ru/article.php?ID=200402307> (accessed 10.06.2017).