

УДК. 65.01.

**МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАПАДНОГО МАКРОРАЙОНА ТУВЫ: ДЗУН-ХЕМЧИКСКИЙ РАЙОН**

<sup>1</sup>Дабиев Д.Ф., <sup>2</sup>Дабиева У.М.

<sup>1</sup>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов Сибирского отделения Российской академии наук, г. Кызыл, Россия, e-mail: [daviddabiev@yahoo.com](mailto:daviddabiev@yahoo.com)

<sup>2</sup>Государственное бюджетное и научно-исследовательское и образовательное учреждение Тувинский институт гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований, г. Кызыл, Россия, e-mail: [yrandabieva@mail.ru](mailto:yrandabieva@mail.ru)

В статье показан потенциал освоения минерально-сырьевых ресурсов Дзун-Хемчикского района, расположенный в Западном макрорайоне Республики Тыва. Дана характеристика экономико-географического положения Дзун-Хемчикского района, показаны запасы и ресурсы минерально-сырьевых ресурсов кожууна.

**Ключевые слова:** район, Тыва, экономика, минерально-сырьевые ресурсы, запасы, инфраструктура, транспорт, каменный уголь, месторождение, глины

**MINERAL RESOURCES OF THE WESTERN MAKROREGION OF TUVA: DZUN-KHEMCHIKSKIY DISTRICT**

<sup>1</sup>Dabiev D.F., <sup>2</sup>Dabieva U.M.

<sup>1</sup>Tuvinian Institute for the Exploration of Natural Resources of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Kyzyl, Russia, e-mail: [dabiev@rambler.ru](mailto:dabiev@rambler.ru)

<sup>2</sup>Tuvan Institute for Applied Studies of Humanities and Socioeconomics, Kyzyl, Russia, e-mail: [yrandabieva@mail.ru](mailto:yrandabieva@mail.ru)

In the article the authors shows the potential development of mineral resources Dzun-Khemchikskiy district, located in the Western makroregion Republic of Tyva. The characteristic of the geographic location Dzun-Khemchik district, shows the reserves and resources mineral resources of the district.

**Keywords:** district, Tuva, economy, mineral resources, reserves, infrastructure, transport, coal, mine, clay

**Общая характеристика Дзун-Хемчикского кожууна**

Дзун-Хемчикский кожуун расположен в западной части Тувы. Административный центр – город Чадан (Чадана), расположен в западной части Тувинской котловины, на правом берегу реки Чадан, в 220 км от республиканской столицы Кызыла, в 330 км от ближайшей железнодорожной станции Абаза. Площадь территории Дзун-Хемчикского кожууна – 6484,56 км<sup>2</sup>. Численность населения 10,6 тыс. человек.

**Транспортная инфраструктура.** Через Дзун-Хемчикский кожуун проходит асфаль-

тированная трасса Кызыл - Ак-Довурак. Дороги в районе в основном грунтовые, общая протяженность дорог 600 км, в том числе с асфальтовым покрытием 74 км.

**Минерально-сырьевые ресурсы**

*Каменный уголь.* Запасы и ресурсы Чаданского каменноугольного месторождения оцениваются в 15 млн. т углей марки ГЖ. В настоящее время месторождение принадлежит ООО «Тувинской горнорудной компании».

Запасы Чангыз-Хадынского месторождения каменных углей по категории А, В, С1 оцениваются в 37 млн.т, по категории С2 – 13 млн. т (Табл. 1).

**Таблица 1**

Запасы и ресурсы Чаданского каменноугольного месторождения

Месторождения	Категории	Запасы балансовые, (млн.т)	Ресурсы (млн.т)	Марки углей	Недропользователь и номер лицензии
Чаданское месторождение (разрез)	A+B+C1	15	-	ГЖ	ООО «Тувинская горнорудная компания»
Чангыз-Хадынское место-е (для открытых работ)	A+B+C1	37	-	КСН	Включено в Перечень лицензирования на 2008г.
	C2	13	-	-	

### Строительные материалы

*Месторождения кирпичных суглинков.* Запасы и ресурсы Шеминского месторождения оцениваются в 1969 тыс. м<sup>3</sup> кирпичных суглинков, Бора-Хольского – 249 тыс. м<sup>3</sup> (Табл. 2).

*Месторождения и проявления облицовочных камней.* В кожууне расположены Чаданское и Хондергейское месторождение облицовочных камней, а также проявления – Шеминское и Бора-Хольское проявление облицовочных камней.

*Месторождения цемента.* Ресурсы Иймейского проявления глин для цемента оценивается в 40 млн. м<sup>3</sup>.

*Строительные пески.* Ресурсы Чаданского месторождения строительных песков оценивается в 249 тыс. м. куб.

*Месторождения извести.* Чаданское проявление карбонатных пород для извести по ресурсам оценивается в 150-200 тыс. м. куб.

Кроме того в кожууне выявлены проявления извести, строительного песка, алебастра и т.д (Табл. 2).

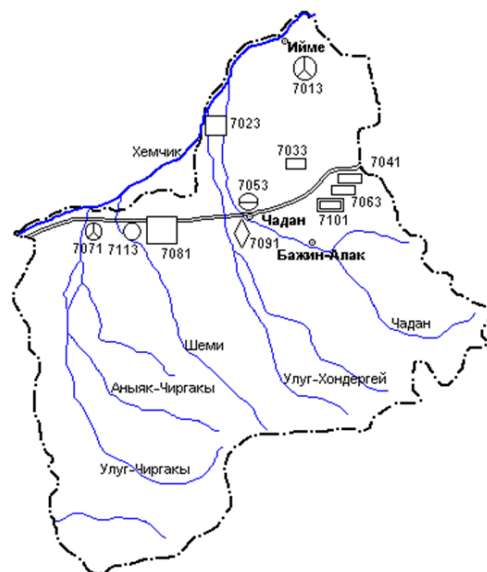


Рис. 1. Карта месторождений Дзун-Хемчикского кожууна

Таблица 2

Запасы и ресурсы строительных материалов Дзун-Хемчикского кожууна

Номер на карте	Месторождения,	Категории	Запасы балансовые	Ресурсы
7033	Бора-Хольское месторождение кирпичных суглинков	A+B+C1	249 тыс. м.куб	-
7081	Шеминское месторождение кирпичных суглинков	A+B+C1	1969 тыс. м.куб	-
7101	Чаданское месторождение облицовочных камней	A+B+C1 C2	6654,6 тыс. м.куб 2227 тыс. м.куб	-
7091	Хондергейское месторождение облицовочных камней	C1	178,6 тыс. м.куб	-
7113	Шеминское проявление облицовочных камней	C1	272,2 тыс. м.куб	
7063	Бора-Хольское проявление облицовочных камней	P2		200 тыс. м.куб
7013	Иймейское проявление глин для цемента	P2		40 млн. м.куб
7023	Баян-галинское тугоплавких глин для строительных целей	P2		150 – 200 тыс. м.куб
7041	Чаданское месторождение строительных песков	P2		249 тыс. м.куб
7053	Чаданское проявление карбонатных пород для извести	P2		200 тыс. м.куб
7071	Шеминское месторождение гипса и ангидридов для алебастра и строит. изделий	A+B+C1	1969 тыс. м.куб	

Карта месторождений Дзун-Хемчикского кожууна показывает, что основные месторождения строительных материалов расположены вблизи автомобильной трассы Кызыл-Чадан, что является благоприятным фактором для возможного освоения этих месторождений и проявлений (Рис. 1).

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 15-46-04125

#### Список литературы

1. Районы и города Республики Тыва: стат. сборник / Тыва-стат. Кызыл, 2014. 247 с.