

# СПРАВКА О СОСТОЯНИИ И ПЕРСПЕКТИВАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ГОРОДА СЕВАСТОПОЛЯ на 15.06.2020 г.

Справка подготовлена ФГБУ «ВСЕГЕИ» в рамках выполнения Государственного задания  
Федерального агентства по недропользованию от 26.12.2019 №049-00017-20-04

## 1. Общие сведения

Город Севастополь входит в состав Южного федерального округа Российской Федерации

Территория – 863,6 км<sup>2</sup> (на 1 января 2019 г.)

Население – 449 138 чел. (на 1 января 2020 г.)

Губернатор города Севастополя (врио) – Развожаев Михаил Владимирович

Адрес: 299011, г. Севастополь, ул. Ленина, д. 2

Телефон: (8692) 53-10-53; факс: (8692) 54-20-53

### Схема размещения города Севастополя



### М. В. Развожаев



## 2. Состояние и использование минерально-сырьевой базы

Государственным балансом запасов полезных ископаемых Российской Федерации по состоянию на 01.01.2019 г. по городу Севастополю учитываются запасы 8 месторождений твердых полезных ископаемых и 9 месторождений подземных вод\*.

Минерально-сырьевая база города Севастополя состоит из сырья для производства строительных материалов, из сырья для использования в доменном и сталелитейном производствах и питьевых, технических подземных вод.

Табл. 1. Суммарные данные о запасах и добыче полезных ископаемых города Севастополя<sup>1</sup>

Полезное ископаемое	A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	Забалансовые	Добыча в 2018 г.
Известняки флюсовые	738,4 млн т	33,8 млн т	-	1,2 млн т
Камни пильные	15,4 млн м <sup>3</sup>	-	559 тыс. м <sup>3</sup>	1 тыс. м <sup>3</sup>
Строительные камни	11,9 млн м <sup>3</sup>	-	-	-
Природные облицовочные камни	388 тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-
Карбонатные породы для обжига на известь*	27 млн т	-	-	-
Кирпично-черепичное сырье*	4 676 тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-
Питьевые воды	92,4 тыс. м <sup>3</sup> /сут	-	-	29,939 тыс. м <sup>3</sup> /сут

Табл. 2. Основные месторождения, формирующие минерально-сырьевую базу города Севастополя

Название месторождения	Полезное ископаемое	Ранг объекта	Освоенность	Недропользователь
Восточно-Инкерманское*	Известняк	Крупное	Не переданное в освоение	-
Гасфортское	Известняки флюсовые	Крупное	Не переданные в освоение	-
Караньское	Известняки флюсовые	Крупное	Не переданные в освоение	-

И. о. начальника Главного управления природных ресурсов и экологии города Севастополя (Севприроднадзор) – Гаврилова Юлия Анатольевна

Адрес: 299001, г. Севастополь, пл. Ластовая, 3<sup>1</sup>; тел.: (8692) 49-29-40,

e-mail: [sevprirodnadzor@sev.gov.ru](mailto:sevprirodnadzor@sev.gov.ru), сайт: <http://ecosev.ru/>.

Ведущими отраслями экономики города Севастополя по данным Федеральной службы государственной статистики на 01.01.2019 г. являются государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное страхование, оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств и бытовых изделий, операции с недвижимым имуществом.



Рис. 1. Структура валового регионального продукта (%) по городу Севастополю в 2019 г.

### Известняки флюсовые

Государственным балансом запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 01.01.2019 г. по г. Севастополю учитывается 3 месторождения флюсовых известняков с балансовыми запасами кат. A+B+C<sub>1</sub> – 734,993 млн т (10,1 % от запасов флюсовых известняков РФ), кат. C<sub>2</sub> – 33,828 млн т. Добыча в 2018 г. составила 3,395 млн т., (8,1 % от добычи по РФ). К нераспределенному фонду недр относятся 2 месторождения с суммарными запасами кат. A+B+C<sub>1</sub> – 708,010 млн т, кат. C<sub>2</sub> – 33,828 млн т.

### Камни пильные

Государственным балансом запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 01.01.2019 г. по г. Севастополю учитывается 2 месторождения пильных камней с балансовыми запасами кат. A+B+C<sub>1</sub> – 15,4 млн м<sup>3</sup> и забалансовыми – 559 тыс. м<sup>3</sup>. Добыча в 2018 г. составила 1 тыс. м<sup>3</sup> (0,13 % от добычи по РФ). К нераспределенному фонду недр относится 1 месторождение с суммарными запасами кат. A+B+C<sub>1</sub> – 11,6 млн м<sup>3</sup> и забалансовыми – 559 тыс. м<sup>3</sup>.

### Строительные камни

Государственным балансом запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 01.01.2019 г. по г. Севастополю учитывается 2 месторождения строительных камней с балансовыми запасами кат. A+B+C<sub>1</sub> – 11,9 млн. м<sup>3</sup> (0,6 % от запасов Южного федерального округа). Месторождения относятся к нераспределенному фонду недр.

<sup>1</sup> Материалы подготовлены на основе данных Государственного баланса запасов полезных ископаемых РФ на 01.01.2019 г. (ФГБУ «Росгеолфонд»). Данные из иных источников информации сопровождаются соответствующими ссылками:

\* Сборник сводных материалов о запасах общераспространенных полезных ископаемых Российской Федерации на 01.01.2019 г., ФГБУ «Росгеолфонд».

**Природные облицовочные камни**

Государственным балансом запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 01.01.2019 г. по г. Севастополю учитывается 1 месторождение природных облицовочных камней с балансовыми запасами кат. А+В+С<sub>1</sub> – 27 млн т. Месторождение поставлено на баланс впервые, относится к распределенному фонду недр. Добыча в 2018 г. не проводилась.

**Карбонатные породы для обжига на известь\***

Сборником сводных материалов о запасах общераспространенных полезных ископаемых Российской Федерации на 01.01.2019 г. по г. Севастополю учитывается 1 месторождение карбонатных пород для обжига на известь с балансовыми запасами кат. А+В+С<sub>1</sub> – 388 тыс. м<sup>3</sup>. Месторождение относится к нераспределенному фонду недр, добыча в 2018 г. не проводилась.

**Кирпично-черепичное сырье\***

На 01.01.2019 на территории субъекта Российской Федерации города Севастополя числится 1 месторождение кирпично-черепичного сырья с запасами кат. А+В+С<sub>1</sub> – 4 676 тыс. м<sup>3</sup>. Месторождение учтено в нераспределенном фонде недр, в группе не переданных в освоение.

Изменений запасов кирпично-черепичного сырья на территории города Севастополя в 2018 году не отмечено.

**Питьевые подземные воды**

Государственным балансом запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 01.01.2019 г. по г. Севастополю учитывается 11 месторождений питьевых подземных вод с балансовыми запасами 92,4 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Из них к распределенному фонду относится 8 месторождений, в пределах которых в 2018 г. действовало 9 лицензий. Установленная по лицензиям суммарная добыча питьевых и технических подземных вод в 2018 г. – 63,5 тыс. м<sup>3</sup>/сут, фактическая (по данным статистической отчетности недропользователей) – 29,9 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Обеспеченность населения г. Севастополя питьевыми подземными водами – 143 л/сут на человека.

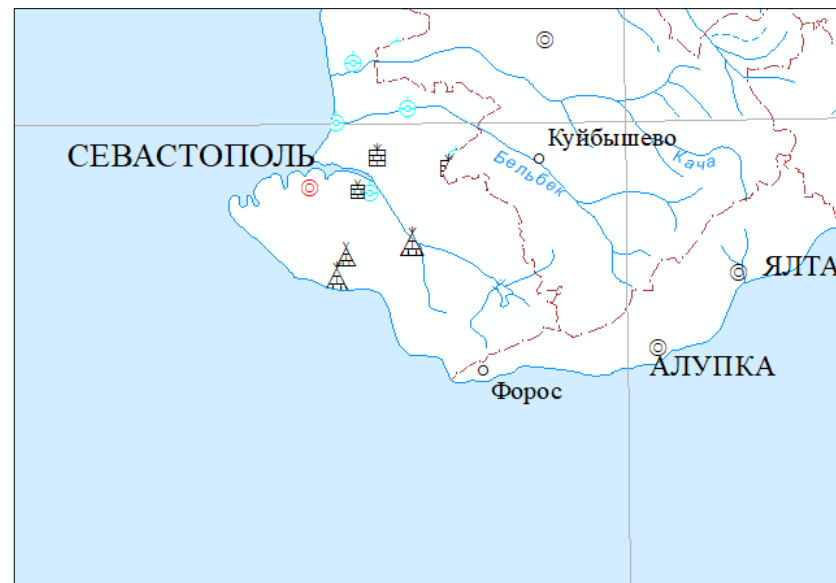


Рис. 2. Схема расположения основных месторождений полезных ископаемых города Севастополя

**3. Перспективы расширения минерально-сырьевой базы**

Основные перспективы расширения МСБ города Севастополя связаны с освоением подземных вод. Общие прогнозные ресурсы подземных вод г. Севастополя по данным Севприроднадзора составляют около 109,486 тыс. м<sup>3</sup>/сут., на государственном балансе числится 89,9 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

Расширение минерально-сырьевой базы возможно при условии проведения системных геологоразведочных работ, ориентированных на выявление новых месторождений и перспективных участков с оценкой запасов и локализацией прогнозных ресурсов.

**Таблица 3. Основные предприятия, обеспечивающие геологическое изучение недр и воспроизводство МСБ**

Название предприятия	Адрес	Руководитель	Телефон, e-mail	Основной профиль деятельности
Главное управление природных ресурсов и экологии города Севастополя (Севприроднадзор)	299001, г. Севастополь, пл. Ластовая, д. 3 <sup>1</sup>	Гаврилова Юлия Анатольевна	(8692) 49-29-40 sevprirodnadzor@sev.gov.ru	Обеспечение проведения деятельности по комплексному изучению, рациональному использованию и эффективной охране недр
ГБУ города Севастополя «Экологический центр»	299003, г. Севастополь, ул. Харьковская, д. 3	Торчинский Владимир Борисович	(8692) 55-11-60 ekocentr-sev@mail.ru	Информационное обеспечение геологического изучения недр и недропользования; формирование, ведение, пополнение и обеспечение сохранности территориальных фондов геологической информации

**4. Основные проблемы в воспроизводстве и использовании минерально-сырьевой базы и пути их решения**

1. Для формирования полноценного представления о перспективах расширения минерально-сырьевой базы региона необходима переоценка запасов ряда месторождений, учитываемых Государственным балансом, по которым в настоящее время приводятся предварительные сведения.

2. Актуальной проблемой остается обеспечение населения питьевой водой нормативного качества. В связи с активным режимом эксплуатации подземных вод в регионе необходимо установление основных закономерностей формирования, движения и разгрузки различных типов подземных вод, гидрогеологических параметров, изучение параметров существующего и возможного использования подземных вод, выделение перспективных площадей и водоносных горизонтов для дальнейшей разведки.