

## Основные статистические данные и показатели в разрезе сферы недропользования

На территории Костромской области выявлено и разведано 1162 месторождений общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ), из них 520 месторождений строительных материалов, 614 месторождений торфа и 28 – сапропеля.

Костромская область обеспечена разведанными запасами строительных материалов:

- песчано-гравийного материала – более 337,3 млн. м<sup>3</sup>;
- строительных песков – около 306,5 млн. м<sup>3</sup>;
- глин и суглинков – более 134,1 млн. м<sup>3</sup>;
- карбонатных пород для производства для производства извести и известковой муки, месторождение «Бединское» с запасами 10 803,3 тыс. м<sup>3</sup>, месторождение разрабатывается ОАО «Солигаличский известковый комбинат»;
- карбонатных пород для производства цемента марки 400 (Солигаличский район, месторождения «Заяцкое» и «Туровское» с запасами 90884 тыс. тонн).

Территориальным балансом Костромской области учтены следующие месторождения полезных ископаемых:

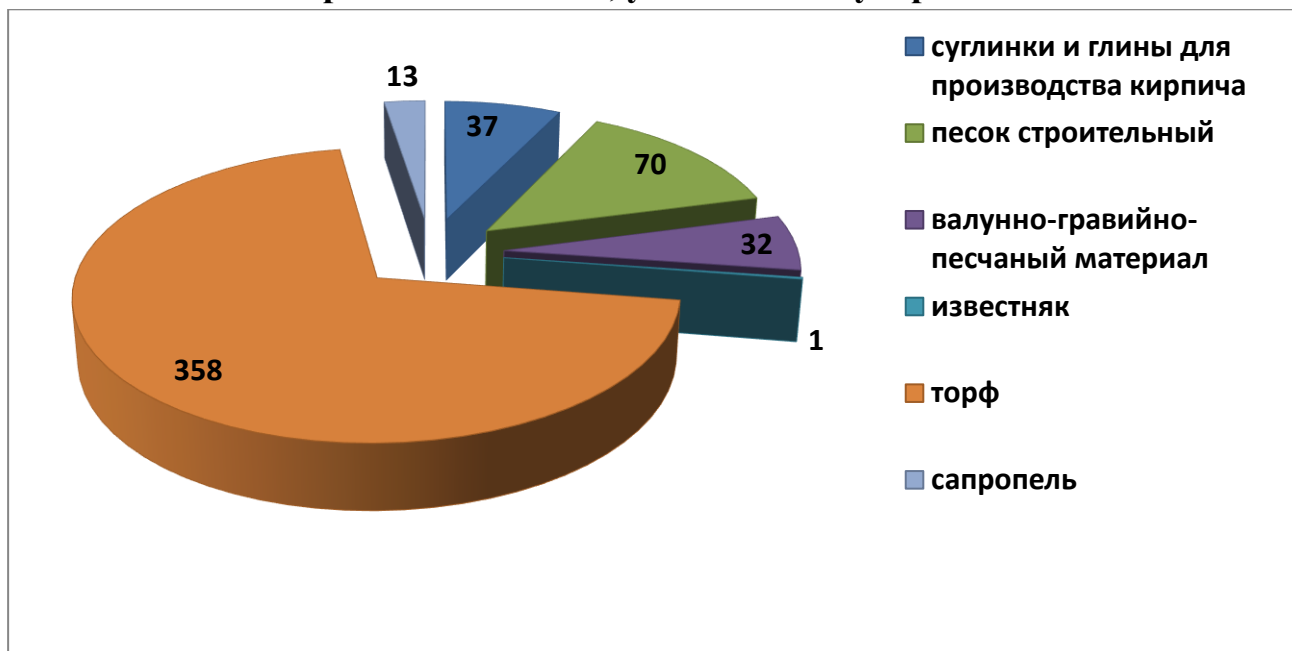
- 32 месторождения валунно-гравийно-песчаного материала с общими запасами в количестве 244 389,5 тыс. м<sup>3</sup>, из которых в распределенном фонде числятся 16 (40,6 %) месторождений с запасами 106 296,7 тыс. м<sup>3</sup> или 43,5 % от балансовых запасов;
- 70 месторождений песка с запасами 128 754,7 тыс. м<sup>3</sup>, из которых 35 (50,0 %) месторождений с запасами 30 366,2 тыс. м<sup>3</sup> или 23,6 % от балансовых запасов, находятся в распределенном фонде недр;
- 37 месторождений суглинков для производства кирпича, с запасами 72 030,2 тыс. м<sup>3</sup>, из которых 9 находятся в распределенном фонде недр, с запасами 19 158,9 тыс. м<sup>3</sup> (26,6 %);
- Торф. На территории области 614 месторождений торфа с разведанными запасами 454,9 млн. тонн. Разрабатывается 7 месторождений с запасами 29 247,0 тыс. тонн.
- 1 месторождение известняков с запасами 10 803,3 тыс. м<sup>3</sup>, месторождение разрабатывается.

К наиболее перспективным месторождениям торфа на территории области относятся – 358, в промышленных границах 73,35 тыс. га, с запасами 311 135 тыс. тонн.

Сапропель. На территории Костромской области расположено 28 озерных месторождений сапропеля площадью 12445,2 га, с общими геологическими запасами сапропеля 307 353 тыс. тонн (при 60% условной влаги) – не разрабатываются.

Наиболее перспективными месторождениями сапропеля являются: «Озеро Галичское» с запасами 256 823 тыс. тонн и «Чухломское озеро» с запасами 41 819 тыс. тонн. Месторождения разведаны по промышленной категории и готовы к освоению.

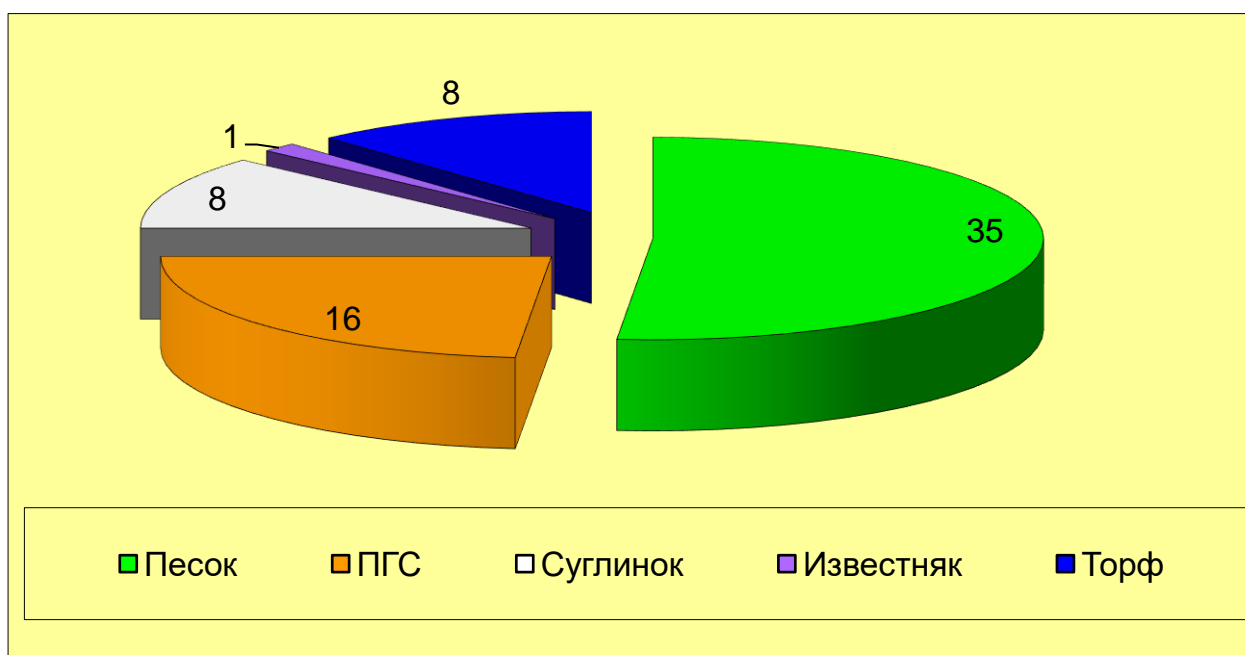
## Количество месторождений общераспространенных полезных ископаемых Костромской области, учтенных государственным балансом



Кроме общераспространенных полезных ископаемых на территории области разведаны запасы известняков для производства цементного сырья, стекловых и формовочных песков, глины для производства минеральной ваты, горючих сланцев, фосфоритов. Начаты геологоразведочные работы, направленные на поиски месторождений нефти в Островском районе и месторождений россыпного золота в Вохомском районе.

Из 140 месторождений строительных материалов, в распределенном фонде находится 68 месторождений, что составляет 48,6 % от числа месторождений числящихся на государственном балансе, из них: известняков – 1, торфа – 8, суглинков для производства кирпича и керамзита – 8, валунно-гравийно-песчаного материала – 16, строительных песков – 35.

### Количество месторождений общераспространенных полезных ископаемых в распределенном фонде недр

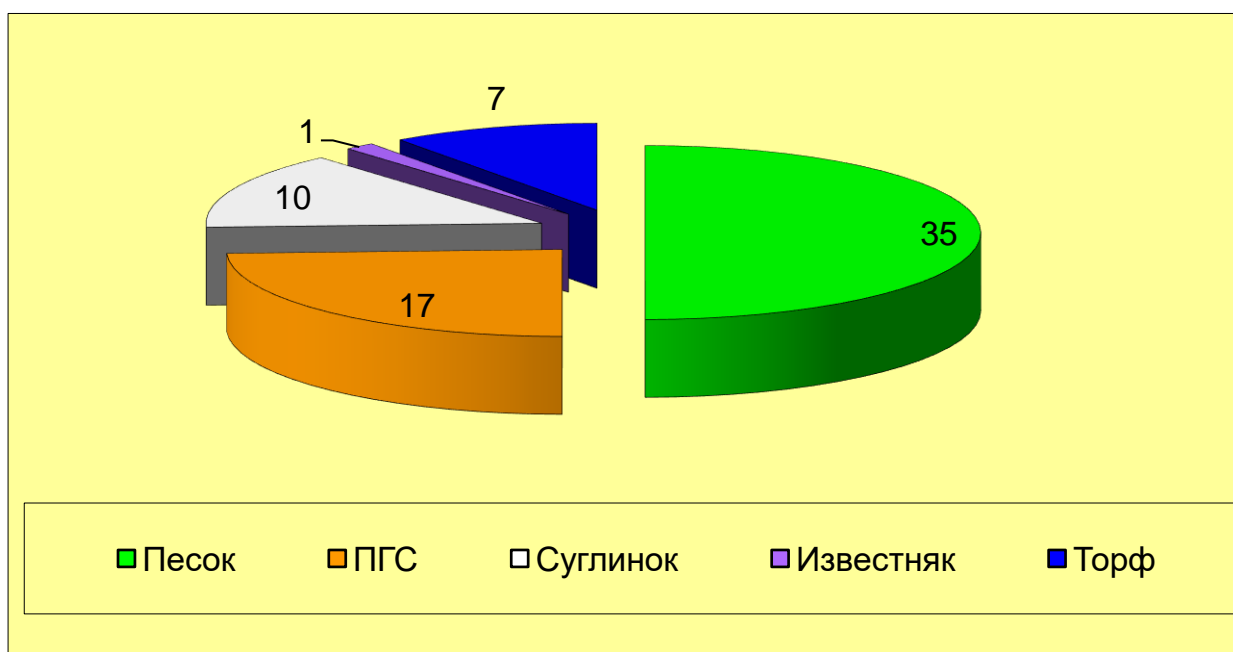


По состоянию на 01 января 2017 года на территории области действует 70 лицензий на право пользования участками недр местного значения, из них:

- строительный песок – 30 предприятий (35 лицензий);
- ПГС – 14 предприятий (17 лицензий);
- торф – 4 предприятия (7 лицензий);
- суглинок – 8 предприятий (10 лицензий);
- известняк – 1 предприятие (1 лицензия).

Из 70 лицензий – 5 лицензий на геологическое изучение, из них 2 на песчаный материал, 2 на гравийно-песчаный материал и 1 на суглинки для производства кирпича.

#### Количество лицензий по видам полезных ископаемых



#### Динамика предоставления участков недр местного значения в пользование и выдачи лицензий на право пользования недрами

Год	Количество недропользователей	Количество действующих лицензий	Количество лицензий выданных вновь
2012	35	43	3
2013	37	45	2
2014	50	65	20
2015	51	70	5
2016	56	70	11

В 2016 году выдано 11 лицензий на право пользования недрами, из них: 5 на основе аукциона (участки: «Байдарка», «Обломихинский», «Пушкино», «Илюхинский» и «Карповское-2»), 1 лицензия по первооткрывательству (участок «Низкое») и 5 лицензии на проведение геологоразведочных работ, без проведения аукциона (участки: «Каменный» - ПГС, «Сараевский» суглинки, «Горчухинский», «Красногорский» и «Унжинский» - песок).

С учетом проведенных аукционов, предоставления права пользования недрами, по первооткрывательству, разовый платеж, поступивший в доход областного бюджета, составил 1707,1 тыс. руб.

В 2016 году геологоразведочные работы проводились на 7 участках. Площадь проведения геологических изысканий составляет 31,5 км<sup>2</sup>.

Объем добычи общераспространенных полезных ископаемых:

Полезное ископаемое	Объем добычи по годам				
	2012	2013	2014	2015	2016
Песок, тыс. м <sup>3</sup>	287,7	390,3	402,4	395,82	304,1
ПГС, тыс. м <sup>3</sup>	637,4	753,6	1155,0	1181,93	862,6
Суглинок, тыс. м <sup>3</sup>	62,9	61,0	78,7	80,02	50,7
Торф, тыс. тонн	77,8	41,7	60,8	50,8	20,0
Известняк, тыс. м <sup>3</sup>	242,1	283,4	274,9	273,74	274,3
<b>ИТОГО</b>	<b>1307,9</b>	<b>1 530,0</b>	<b>1 971,8</b>	<b>1 982,3</b>	<b>1 511,7</b>

За 2016 год Перечень участков недр местного значения Костромской области увеличился на 29 участков и составляет 146 участков, из них:

- 29 участков валунно-гравийно-песчаного материала,
- 86 участков песчаного материала,
- 25 участков суглинков,
- 3 участка торфа,
- 3 участка сапропеля.

В 2016 году рассмотрены запасы по 11 месторождениям полезных ископаемых, из них 9 месторождений общераспространенные полезные ископаемые и 2 месторождения подземных вод. Рассмотрение и утверждение запасов полезных ископаемых – услуга платная, в областной бюджет поступило – 270,0 тыс. руб.

Объем запасов общераспространенных полезных ископаемых в Костромской области увеличился на 1 358,5 тыс. м<sup>3</sup>, из них объем запасов валунно-гравийно-песчаного материала увеличился на 649,4 тыс. м<sup>3</sup>, суглинков для производства кирпича – 48,8 тыс. м<sup>3</sup>, песков – 660,3 тыс. м<sup>3</sup>.

Суммарный объем утвержденных запасов подземных вод составил 322 м<sup>3</sup>/сут (117,5 тыс. м<sup>3</sup>/год).

В 2016 году отделом недропользования рассмотрено 15 проектов разработки месторождений полезных ископаемых, из них 9 проектов разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых и 6 проектов разработки месторождений подземных вод.

В 2016 году отделом недропользования подготовлено и утверждено 6 горноотводных актов и 1 комплект материалов по обоснованию нормативов потерь общераспространенных полезных ископаемых при добыче, технологически связанных с принятой схемой и технологией разработки месторождения.

Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области наделен полномочиями по утверждению проектов зон санитарной охраны, установлению границ и режима ЗСО.

Всего представлено в департамент – 97 проектов ЗСО, утверждено – 47 проектов ЗСО. Общее количество скважин, с утвержденными границами зон санитарной охраны, составляет 187.

В том числе утверждены 2 проекта зон санитарной охраны для поверхностных источников водоснабжения (г. Шарья р. Ветлуга; г. Нерехта, р. Солоница).

**Количество представленных и утвержденных проектов ЗСО по годам**

