**Добыча полезных ископаемых**

Процесс извлечения твёрдых, жидких и газообразных [полезных ископаемых](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%BC%D1%8B%D0%B5) из [недр](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%B4%D1%80%D0%B0) [Земли](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F) с помощью технических средств. Добыча полезных ископаемых относится к [первичному сектору экономики](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%81%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80_%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B8).

Термин «Добыча полезных ископаемых» используется также как [экономическая категория](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F). Как экономическая категория выражается в [объёмных](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D1%8A%D1%91%D0%BC) или [весовых](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%81) единицах измерения:

1. в [кубических метрах](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D0%B1%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80) (м³) применительно к [природному газу](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B3%D0%B0%D0%B7), [нерудным строительным материалам](https://ru.m.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9D%D0%B5%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB&action=edit&redlink=1);
2. в [тоннах](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0) (т) применительно к [углю](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%8C), [нефти](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D1%84%D1%82%D1%8C), [рудам](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D0%B4%D0%B0), [нерудному сырью](https://ru.m.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9D%D0%B5%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D1%8B%D1%80%D1%8C%D1%91&action=edit&redlink=1);
3. в м³/сутки применительно к [промышленным водам](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B0);
4. в [каратах](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%82) применительно к [драгоценным камням](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%80%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BA%D0%B0%D0%BC%D0%BD%D0%B8);
5. в килограммах (кг) применительно к полудрагоценным камням, [камнесамоцветному сырью](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BC%D0%BD%D0%B5%D1%81%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D1%86%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D1%8B%D1%80%D1%8C%D1%91), [пьезооптическому сырью](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%8C%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BE%D0%BF%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D1%8B%D1%80%D1%8C%D1%91);
6. в квадратных метрах (м²) применительно к облицовочному декоративному камню.

Россия занимает одно из [ведущих мест](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD_%D0%BF%D0%BE_%D0%B4%D0%BE%D0%B1%D1%8B%D1%87%D0%B5_%D0%BD%D0%B5%D1%84%D1%82%D0%B8) в мире по добыче и экспорту сырой нефти и природного газа.

В России добываются многие виды минерального сырья: [нефть](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D1%84%D1%82%D1%8C), [природный газ](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B3%D0%B0%D0%B7), [уголь](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%8C), [железная руда](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B0), [апатиты](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BF%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%82), [калийные соли](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%81%D0%BE%D0%BB%D0%B8), [фосфориты](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D1%8B), [алмазы](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D0%BC%D0%B0%D0%B7) и др.

Добыча твёрдых полезных ископаемых ведётся [открытым способом](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8B%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D1%8B), [подземным способом](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D1%8B) или [комбинированным открыто-подземным способом](https://ru.m.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D1%8B&action=edit&redlink=1). Открытым способом добывается около 90 % [бурых углей](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D1%80%D1%8B%D0%B9_%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%8C), 20 % [каменных углей](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%8C), 70 % руд [чёрных](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D1%91%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB) и [цветных металлов](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB).

Добыча жидких и [газообразных](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%B7) полезных ископаемых осуществляется путём бурения с поверхности земли [скважин](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%B2%D0%B0%D0%B6%D0%B8%D0%BD%D0%B0), через которые производится их откачка в специальные хранилища.

Добыча полезных ископаемых, которые залегают непосредственно на поверхности земли ([торф](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D1%80%D1%84), [нерудные строительные материалы](https://ru.m.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9D%D0%B5%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B&action=edit&redlink=1) и некоторые другие) осуществляется с поверхности при полной механизации основных производственных процессов.

Выбор способа добычи полезного ископаемого определяется горно-геологическими условиями залегания полезных ископаемых и обосновывается технико-экономическими расчётами.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. |
| Число организаций по видам экономической деятельности (на конец года, тыс.) | 18,1 | 17,6 | 17,2 |
| Среднегодовая численность занятых по видам экономической деятельности (тыс. чел) | 1088,0 | 1126,8 | 1117,4 |
| Инвестиции в основной капитал по видам экономической деятельности (млрд. руб) | 2710,4 | 3023,2 | 3199,6 |

**Перечень проблем данной деятельности**:

1)экологические проблемы недропользования

2)несовершенство системы налогообложения

3) проблема возврата сбора за участие в конкурсе (аукционе)

4) проблема, связанная с различным пониманием налогоплательщиком и налоговым органом момента окончания производства и реализации драгоценного металла

**Пути решения:**

1)Решить данную проблему можно путем введения в действие и закрепления актами федерального законодательства так называемого, экологического залога, внесение которого предусматривалось бы как одно из условий, для предоставления недр в пользование, путем внесения определенной денежной суммы на депозитный банковский счет, предполагающей возможность получения с него в дальнейшем денежных средств в целях погашения затрат, возникающих при ликвидации последствий нанесения вреда окружающей природной среде при недропользовании.

2) Необходимо установить методику расчета ставок налога с использованием системы коэффициентов, учитывающих горно-геологические особенности и конкретные условия месторождений. В частности, основаниями для снижения ставок в связи с низкой экономической эффективностью разработки месторождений могут быть: а) нахождение месторождений в неблагоприятных природно-климатических и горно-геологических условиях; б) отсутствие развитой инфраструктуры; в) добыча полезных ископаемых на ранней и поздней стадиях освоения месторождений.

3) Существующие проблемы взимания земельного налога на землях лесного фонда при недропользовании обусловлены во-первых, несовершенством налогового и земельного законодательства, регулирующего данные правоотношения, а также проблемностью применения в ходе разрешения данных споров, различных отраслей законодательства, таких как гражданское, земельное, горное и налоговое право. Решение данной проблемы требует усовершенствования законодательства.

4) Представляется необходимым внести соответствующие изменения и дополнения в налоговое законодательство РФ, четко и ясно регламентирующие бы порядок и условия возмещения налогоплательщику, недропользователю НДС.