

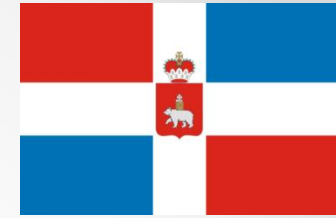
Минерально-сырьевая база Пермского края

По состоянию на 01.01.2023



Необщераспространенные полезные
ископаемые (неОПИ) и подземные воды



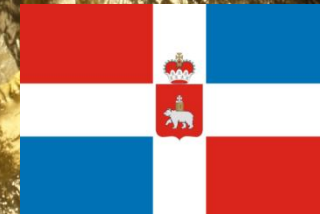


- Пермский край характеризуется разнообразием полезных ископаемых. На территории Пермского края на 01.01.2023 расположено 87 месторождений по твердым полезным ископаемым (ТПИ) неОПИ по 27 видам полезных ископаемых.
- В крае наиболее развиты направления добычи нефти и газа, калийно-магниевых солей, золота, металлургического и цементного сырья, хромовых руд, строительного камня и пресных подземных вод.





Металлические полезные ископаемые



№ № п/п	Полезное ископаемое	Единица измерения	Балансовые запасы на 01.01.2023						Добыча в 2022 году
			всего			в т.ч. в распределенном фонде			
			Количество месторождений		A+B+C ₁ +C ₂	Количество месторождений		A+B+C ₁ +C ₂	
1	Золото	кг	Россыпные месторождения	Техногенные россыпи	9 720	Россыпные месторождения	Техногенные россыпи	6 817	376
			17	1		13	1		
2	Платина	кг	1		445	1		445	2
3	Рубидий	т	1		2 453	1			
4	Стронциевые руды	тыс. т SrO	1		270,2				
5	Хромовые руды	тыс. т	4		6921	4		6124	135

Золотины пойменной россыпи Гаревского месторождения





Неметаллические полезные ископаемые



№ № п/п	Полезное ископаемое	Единица измерения	Балансовые запасы на 01.01.2023				Добыча в 2022 году
			всего		в т.ч. в распределенном фонде		
			Количество месторождений	A+B+C ₁ +C ₂	Количество месторождений	A+B+C ₁ +C ₂	
1	Алмазы	тыс. каратов	20	1649	1	430,5	
2	Бром в калийно-магниевых солях	тыс. т	1	256,4	1	3	
3	Бром в йодо-бромных водах	тыс. м ³ /сут	1	51,6			
4	Доломит для металлургии	тыс. т	1	20 677	1	20 677	604
5	Йод	тыс. м ³ /сут	1	51,6			
6	Известняк флюсовый	тыс. т	2	28 641	1	24 777	757
7	Карбонатная порода для минеральной подкормки с/х животных и птиц	тыс. т	1	6091			
8	Карбонатная порода для химической промышленности	тыс. т	4	437 536	3	356 021	1543
9	Карбонатная порода для целлюлозно-бумажной промышленности	тыс. т	1	7 866			
10	Минеральная краска	тыс. т	6	0,24			
11	Минеральная лечебная грязь	тыс. м ³	1	1 988,89	1	112,18	0,35
12	Сера пиритная	тыс. т	1	111			
13	Соль калийная	тыс. т	1	99 779 079	1	12 351 166	24 194
14	Соль поваренная	тыс. т	3	2 045 274	2	1 081 771	25
15	Соль магниевая	тыс. т	1	57 157 420	1	2 126 785	623
16	Уголь	тыс. т	11	222 609			
17	Формовочный песок	тыс. т	3	15 843			
18	Цветной камень (гипс поделочный)	т	5	254 837			
19	Строительный камень	тыс. м ³	50	703 602	28	311 568	2 778
20	Пильный камень	тыс. м ³	2	6 598			
21	Цементное сырье	тыс. т	4	404 852	3	243 468	2 805
22	Гипс и ангидрит	тыс. т	19	321 304	13	264 862	1 947



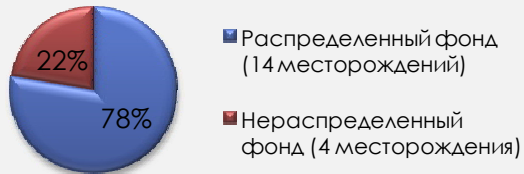
Золото

По состоянию на 01.01.2023

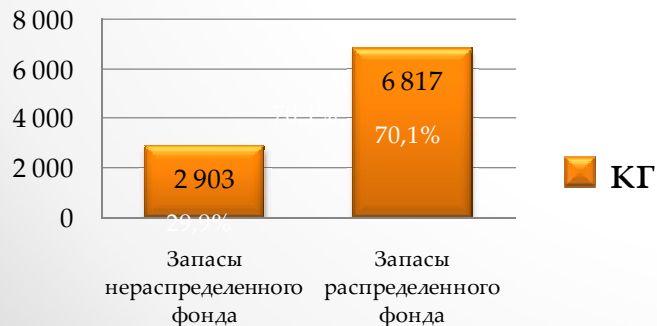
За 2022 г.
добыто 376
кг золота

- Государственным балансом учитывается 17 россыпных месторождений и 1 техногенная россыпь.
- Балансовые запасы золота по кат. А+В+С₁+С₂ составляют 9 720 кг.
- В распределенном фонде находится 14 месторождений золота с суммарными запасами по кат. А+В+С₁+С₂ в количестве 6 817 кг.
- В нераспределенном фонде находится 4 месторождения золота с суммарными запасами по кат. А+В+С₁+С₂ в количестве 2 903 кг.

Соотношение количества месторождений золота распределенного и нераспределенного фонда Пермского края по состоянию на 01.01.2023, %.



Соотношение запасов нераспределенного и распределенного фонда месторождений золота Пермского края на 01.01.2023, кг.



№ п/п	Название месторождения	Статус	Муниципальное образование
Разрабатываемые			
1	Койвинское	ПЕМ 02616 БЭ, ООО «АРТЕХ»	Горнозаводский
2	Саменская россыпь	ПЕМ 007767 БЭ, ООО «Верховья реки Койвы»	Красновишерский
3	Северная-Тискос реки	ПЕМ 02712 БЭ, АО «СТ»	Горнозаводский
4	Сурья Казанская	ПЕМ 02591 БЭ, ООО «АРТЕХ»	Красновишерский
5	Средне-Велсовское (р. Буртымка, Посьмак, р. Средне-Велсовская)	ПЕМ 02661 БЭ, АО «Октант»	Красновишерский
«Подготавливаемые к освоению»			
1	Граничная р., приток р. Правый Рассох	ПЕМ 007765 БЭ, ООО «Верховья реки Койвы»	Красновишерский
2	Шалдинка Большая р.	ПЕМ 007769 БЭ, ООО «Верховья реки Койвы»	Горнозаводский
3	Средне-Велсовское (р. Мартайская)	ПЕМ 02661 БЭ, АО «Октант»	Красновишерский
«Разведываемые»			
1	Благодатная россыпь	ПЕМ 004118 БР, ООО «Верховья реки Койвы»	Красновишерский
2	Вильва р. (верхнее течение)	ПЕМ 007762 БР, ООО «Верховья реки Койвы»	Горнозаводский
3	Гарёвское	ПЕМ 02787 БП, ООО «УралГеолПоиск»	Горнозаводский
4	Кырма р.	ПЕМ 007764 БЭ, ООО «Верховья реки Койвы»	Горнозаводский
5	Средняя Северная Рассоха р.	ПЕМ 007763 БЭ, ООО «Верховья реки Койвы»	Горнозаводский
6	Сурья Большая р.	ПЕМ 004118 БР, ООО «Верховья реки Койвы»	Красновишерский
7	Крестовоздвиженская россыпь	ПЕМ 02709 БП, ООО «КАММИР»	Горнозаводский
Не переданные в освоение			
1	Больше-Именновское	Нераспределенный фонд	Горнозаводский
2	Верхне-Велсовское	Нераспределенный фонд	Красновишерский
3	Полуденка р., лев. приток р. Койва	Нераспределенный фонд	Горнозаводский
4	Шалдинка Малая р.	Нераспределенный фонд	Горнозаводский

Соотношение количества месторождений золота по районам, %.

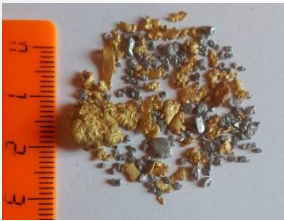




Платина

По состоянию на 01.01.2023

- Государственным балансом учитывается 1 месторождение золотоплатиновой россыпи – Койвинское (ПЕМО2616БЭ, ООО «АРТЕХ»), расположенное в Горнозаводском городском округе.
- Относится к группе «Разрабатываемые».
- Сырьем для переработки являются золото-платиноносные пески
- Балансом учтена добыча платины – 2 кг.
- Запасы по кат.С₁+С₂=445 кг платины.



Месторождение «Койвинское»



Источник изображений Койвинского месторождения:
<https://nedraru.ru>

Рубидий

По состоянию на 01.01.2023

- В Пермском крае балансом запасов рассеянных элементов учтено одно хемогенное Верхнекамское месторождение калийно-магниевых солей (ВКМКС) с **оксидом рубидия** в качестве попутного компонента.
- ПАО «Уралкалий» подготавливает к отработке подземным способом запасы Усть-Яйвинского участка.
- Дурыманский участок ВКМКС с 1970 года разрабатывается рудником БКПРУ-2 ПАО «Уралкалий».
- В 2019 году утвержден технический проект разработки Дурыманского и части Усть-Яйвинского участка подземным способом.
- Для поддержания производственных мощностей и восполнения рудной базы БКПРУ-2 ПАО «Уралкалий» было принято решение о вовлечении в отработку части запасов Усть-Яйвинского участка.
- В нераспределенном фонде недр запасы оксида рубидия Остальной площади ВКМКС по кат. С₁ составляют **2 453 т.**



ПАО «Уралкалий» – ведущий мировой производитель и экспортер калия. Продукция реализуется в ≈ 60 стран мира.



Стронциевые руды

По состоянию на 01.01.2023

- В Пермском крае балансом запасов полезных ископаемых учитывается одно месторождение стронциевых руд – Мазуевское, относящееся к нераспределенному фонду недр.
- Расположено в Кишертском муниципальном округе Пермского края.
- Балансовые запасы в пересчете на оксид стронция: по кат. С₁ = 78,3 тыс. т, по кат. С₂ = 191,9 тыс. т.
- Забалансовые запасы стронциевых руд утверждены в количестве 16 650 тыс. т, в пересчете на оксид стронция – 1373,6 тыс. т.



Хромовые руды

По состоянию на 01.01.2023

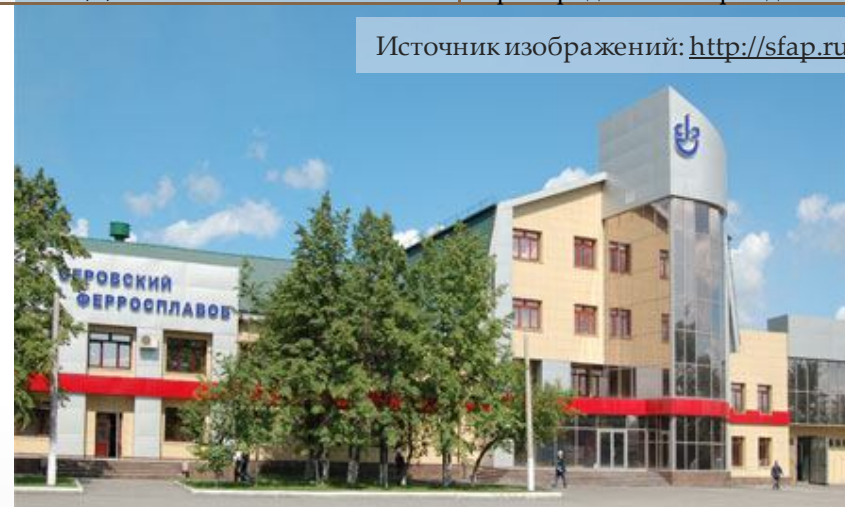
- В Пермском крае балансом запасов хромовых руд учитываются 4 месторождения – Главное Сарановское, Южно-Сарановское, Малый Пестерь и Сарановская группа россыпей валунчатых руд.
- Изменение запасов в 2022 году связано с основной деятельностью Акционерного общества «Серовский завод ферросплавов» на месторождениях Главное Сарановское и Малый Пестерь.

Соотношение запасов распр. фонда и нераспр. фонда хромовых руд в Пермском крае на 01.01.2023



№ п/п	Месторождение	Статус
Разрабатываемые		
1.	Малый Пестерь	ПЕМ 02807 ТР, АО "СЗФ"
2.	Сарановская группа месторождений:	
2.1.	россыпь 2 (охранный целик)	ПЕМ 02806 ТЭ, АО "СЗФ"
2.2.	россыпь 3	ПЕМ 02806 ТЭ, АО "СЗФ"
2.3.	россыпь 4 (охранный целик)	ПЕМ 02806 ТЭ, АО "СЗФ"
2.4.	россыпь 5	ПЕМ 02806 ТЭ, АО "СЗФ"
2.5.	россыпь 6 (целиковые)	ПЕМ 02806 ТЭ, АО "СЗФ"
2.6.	россыпь 6 (техногенные)	ПЕМ 02806 ТЭ, АО "СЗФ"
3.	Главное Сарановское месторождение (в границах горного отвода)	ПЕМ 02806 ТЭ, АО "СЗФ"
Подготавливаемое к освоению		
1.	Южно-Сарановское	ПЕМ 02808 ТЭ, АО "СЗФ"
Не переданные в освоение		
1.	Главное Сарановского месторождение (за границами горного отвода)	Нераспределенный фонд
2.	Сарановская группа месторождений:	Нераспределенный фонд
2.1.	россыпь 2 (целиковые)	Нераспределенный фонд
2.2.	россыпь 3	Нераспределенный фонд
2.3.	россыпь 4 (целиковые)	Нераспределенный фонд
2.4.	россыпь 4 (техногенные)	Нераспределенный фонд
2.5.	россыпь 4 (охранный целик)	Нераспределенный фонд
2.6.	россыпь 6 (целиковые)	Нераспределенный фонд
2.7.	россыпь 6 (техногенные)	Нераспределенный фонд
2.8.	россыпи 1,7,8	Нераспределенный фонд

Источник изображений: <http://sfap.ru/>





Алмазы

По состоянию на 01.01.2023



Месторождения алмазов в Пермском крае

Россыпные

- Яйвинский алмазоносный район:
 1. Сюзёвское
 2. Ценьвинское
 3. Россыпь р.Чикман
 4. Якунихинская депрессия
- Вишерский алмазоносный район:
 1. Больше-Колчимское
 2. Вогульская депрессия
 3. Волянка
 4. Илья-Вожская депрессия
 5. Ишковский участок
 6. Левобережные террасы Больше-Щугорского месторождения
 7. Рассольнинская депрессия
 8. Северо-Колчимское
 9. Россыпь р.Сторожевой
 10. Сухая Волянка

Коренные

- Рыбьяковское (Яйвинский алмазоносный район)
- Ефимовское (Вишерский алмазоносный район)

Техногенные

- Полигон СОФ-6 (Южная часть месторождения Рассольнинская депрессия);
- Полигон драги 119 (россыпь р. Северный Колчим);
- Полигон драги 141 (россыпь р.Большой Колчим, среднее течение);
- Россыпь р. Большой Щугор.

В Вишерский алмазоносный район входят 4 техногенных месторождения

Все месторождения расположены в пределах двух алмазоносных районов – Вишерского и Яйвинского.

В 2022 году оформлены три лицензии, предоставленные ООО Горнодобывающая компания «Нурголд», на территории Горнозаводского городского округа.

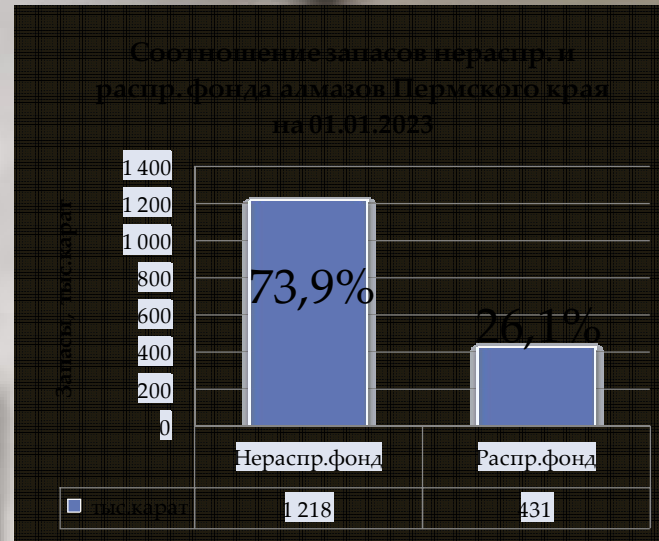


Алмазы

По состоянию на 01.01.2023

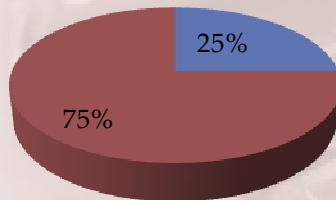


- Запасы алмазов по Пермскому краю составляют: балансовые запасы кат. В+С₁ – 23122 тыс.м³, 731,3 тыс.карат, кат.С₂ – 26673 тыс.м³, 917,5 тыс.карат; забалансовые запасы – 9108 тыс.м³, 101,1 тыс.карат; кроме того, отвалы кат. С₁ – 60 тыс.м³, 0,4 тыс.карат.
- В 2022 году впервые учитывается балансом Сюзёвское россыпное месторождение алмазов с запасами по кат. С₁ – 113,1 тыс.карат, кат. С₂ – 317,4 тыс. карат. Работы по поискам и оценке россыпей алмазов в пределах лицензионного участка недр «Глубокий» проводились ООО «Алмайнинг» по лицензии ПЕМ 02687 КП.



Процентное соотношение месторождений по алмазоносным районам, %

- Яйвинский алмазоносный район:
- Вишерский алмазоносный район



Запасы алмазов Яйвинского алмазоносного района составляют: балансовые по кат.С₁ – 11 817 тыс.м³, 331,9 тыс. карат, по кат.С₂ – 16 597 тыс.м³, 617,3 тыс. карат; забалансовые – 6 177 тыс.м³, 62,7 тыс. карат. Кроме того, запасы в отвалах для гидравлической отработки – 60 тыс.м³, 0,4 тыс. карат.

Запасы алмазов Вишерского алмазоносного района 11 месторождений составляют: балансовые запасы по кат. В+С₁ – 11 305 тыс.м³, 399,4 тыс. карат; кат. С₂ – 10 076 тыс.м³, 300,2 тыс. карат; забалансовые – 2 931 тыс.м³, 38,4 тыс. карат. Запасы алмазов четырех техногенных месторождений составляют: балансовые кат. С₁ – 10 978 тыс.м³, 142,6 тыс. карат; кат. С₂ – 333 тыс.м³, 7,4 тыс. карат; забалансовые – 1 624 тыс.м³, 26,6 тыс. карат.



Бром в калийно-магниевых солях



По состоянию на 01.01.2023

- На Верхнекамском месторождении бром в качестве попутного компонента содержится в сильвините, карналлитовой породе и смешанных хлористых солях. При добыче калийно-магниевых солей бром не извлекается, а остается в готовом продукте, солевых отходах, глинистых шламах и щелоках.
- Балансовые запасы брома в солях: кат. А+В+С₁ – 92,4 тыс. т, кат. С₂ – 164,0 тыс. т; забалансовые – 21 829,1 тыс. т. Кроме того, учтены балансовые запасы брома в целиках кат. В+С₁ – 8,8 тыс. т; забалансовые – 1 447,4 тыс. т.

К группе разрабатываемых на другие компоненты относятся запасы участков:
Соликамского, Березниковского, Дурыманского, Быгельско-Троицкого, Балахонцевского, Палашерского, части Ново-Соликамского. Суммарные запасы брома этой группы кат. А+В+С₁ составляют 3,0 тыс. т, забалансовые – 13 442,2 тыс. т.

В нераспределенном фонде недр (не переданные в освоение) учитываются запасы частей Ново-Соликамского, Березниковского, Остальной площади месторождения. Суммарные запасы, не переданные в освоение, составляют: кат. А+В+С₁ – 89,4 тыс. т, кат. С₂ – 164,0 тыс. т; забалансовые – 5 452,0 тыс. т.

Подготавливаются к освоению участки:
Белопашнинский, Талицкий, Усть-Яйвинский, части Соликамского и Ново-Соликамского с суммарными забалансовыми запасами брома в количестве 2 934,9 тыс. т.

ПАО «Уралкалий» предоставлены лицензии для освоения участков Верхнекамского месторождения.

За 2022 год балансовые запасы брома в целиках **уменьшились** на 3,9 тыс. т, забалансовые уменьшились на 2 582,8 тыс. т. Изменения в запасах произошли в результате *переоценки (2 580,9 тыс. т)* и списания *неподтвердившихся запасов (1,9 тыс. т)*.



Бром в йодо-бромных водах

По состоянию на 01.01.2023



- Бром в йодо-бромных водах учитывается на Краснокамском месторождении йодо-бромных вод в нераспределенном фонде недр. Месторождение разрабатывалось с 1942 по 2005 год.
- Это рассолы хлоридно-натриево-кальциевого типа с минерализацией 260–270 мг/дм³, содержание брома – от 659 до 780 мг/дм³, йода – от 9 до 10 мг/дм³.
- На месторождении выделены 2 участка: *Григорьевский* и *Оверятский*.
- Балансовые запасы йодо-бромных вод *Григорьевского* участка госэкспертизой не рассматривались и не утверждались.
- Балансовые эксплуатационные запасы йодо-бромных вод *Оверятского* участка утверждены в количестве 30,1 тыс. м³/сут кат. А+В+С₁ на 25-летний срок эксплуатации (протокол ГКЗ от 04.07.1961 № 3374).



Доломит для металлургии

По состоянию на 01.01.2023



- Балансом запасов доломита для металлургии в учтено месторождение Белый Камень, расположенное в Чусовском городском округе.
- Месторождение числится в распределенном фонде недр на балансе ООО «Белый камень» согласно лицензии ПЕМ 02598 ТЭ (2016-2032).
- Разрабатывается комплексно для получения металлургического доломита, флюсового известняка и строительного камня (доломитизированного известняка).
- На 01.01.2023 г. балансовые запасы доломита для металлургии на месторождении Белый Камень составили: кат. В+С₁ – 19944 тыс.т, кат. С₂ – 733 тыс.т, забалансовые запасы – 4935 тыс.т; кроме того, в спецотвале учитываются балансовые запасы кат.С₁ – 320 тыс.т (без изменения с 1991 г.).





- Балансом запасов строительных камней по Пермскому краю учитываются 50 месторождений.
- Йод – 1 месторождение: Краснокамское.
- Известняк флюсовый – 2 месторождения: Белый Камень и Пашийское.
- Карбонатные породы для минеральной подкормки сельскохозяйственных животных и птиц – 1 месторождение: Шарашинское.
- Карбонатное сырье для химической промышленности – 4 месторождения: Губахинское (участки Северный и Гора Белая), Сыроевское (Южная часть месторождения и Северный участок), Чаньвинское (Костанокский участок), Пашийское.
- Карбонатное сырье для целлюлозно-бумажной промышленности – 1 месторождение: Чикалинское.
- Минеральная краска – 6 месторождений волконскоита: Божьяковское, Крутоложское, Лапшинское, Ефимятское, Самосадкинское, Селинское.
- Минеральная лечебная грязь – 1 месторождение: Суксунский пруд.
- Формовочный песок – 3 месторождения: Белокаменское (Белый Камень), Верхне-Муллинское и Губдорское.
- Пильный камень – 2 месторождения: Больше-Сарсинское и Камайское.

- Цветной камень (гипс поделочный) - 5 месторождений поделочных гипсов, которые представлены селенитом и цветными гипсами:
 - Денисовское – селенит и гипс коричневый;
 - На Шуму – селенит и гипс коричневый;
 - Одиновское – гипс белый;
 - Федоровское – селенит, гипс белый и коричневый;
 - Яковлевское – гипс серый и цветной.

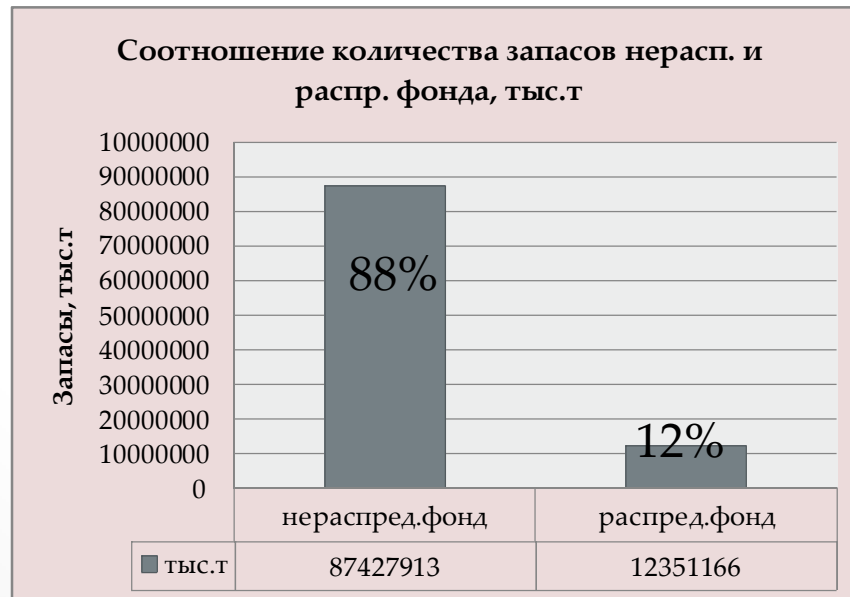


Соль калийная



По состоянию на 01.01.2023

- В Пермском крае находится одно из крупнейших в мире - Верхнекамское месторождение калийно-магниевых солей.
- Запасы калийно-магниевых солей по состоянию на 01.01.2023 г. составляют кат. А+В+С₁ – 12 810 889 тыс. т сырых солей (2 199 835 тыс. т K₂O), в том числе сильвинита – 10 358 967 тыс. т (1 923 036 тыс. т K₂O), карналлитовой породы – 2 451 922 тыс. т (276 799 тыс. т K₂O).
- К разрабатываемым относятся запасы участков *Дурыманского, Быгельско-Троицкого, Балахонцевского, Палашерского*, частей *Соликамского, Ново-Соликамского, Березниковского*, лицензионного участка ПЕМ 02551 ТЭ.
- Подготавливаются к освоению участки: *Белопашнинский, Усть-Яйвинский, Талицкий*, части *Соликамского, Ново-Соликамского*, лицензионного участка ПЕМ 02551 ТЭ.
- К разведываемым относятся запасы *Романовского* участка, балансовые запасы сильвинита которого составляют кат. С₂ – 798 854 тыс. т (140 216 тыс. т K₂O). Забалансовые запасы сильвинита 294 218 тыс. т (51 491 тыс. т K₂O).



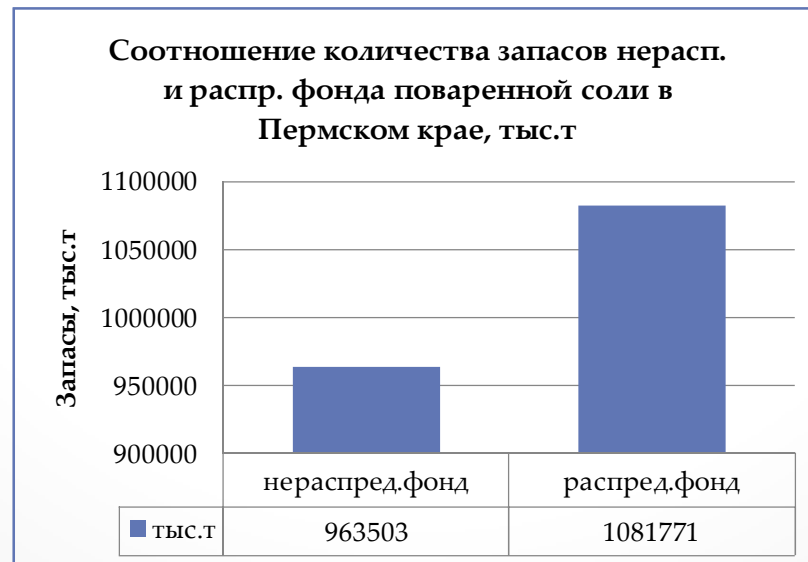


Соль поваренная

По состоянию на 01.01.2023



- В Пермском крае учитываются 2 месторождения каменной соли – Верхнекамское и Шумковское. Кроме того, учитывается 1 техногенное месторождение – Малопадунское.
- В распределённом фонде недр учитывается Верхнекамское месторождение, а также Малопадунское техногенное месторождение. В группе разрабатываемых учитываются Ново-Соликамский (кроме Южной части, прирезаемой к Южному руднику СКРУ-2), Быгельско-Троицкий и Дурыманский участки Верхнекамского месторождения.
- В 2022 году балансовые запасы каменной соли распределённого фонда недр кат. А+В+С₁ уменьшились на 56 тыс. т. Изменение в запасах произошло в результате добычи из недр (25 тыс. т), потерь при добыче (44 тыс. т); по графе «переоценка» (13 тыс. т) учтена компенсация добычи из забалансовых запасов.





Магниевоы соли

По состоянию на 01.01.2023



- В Пермском крае по состоянию на 01.01.2023 г. учитывается Верхнекамское месторождение с запасами хлористых солей в количестве: карналлитовой породы кат. А+В+С₁ – 2 451 922 тыс. т (202 630 тыс. т в пересчете на MgO); кат. С₂ – 54 705 498 тыс. т (4 386 484 тыс. т MgO), забалансовыми запасами – 19 836 999 тыс. т (1 200 856 тыс. т MgO); смешанных хлористых солей с забалансовыми запасами – 2 282 865 тыс. т (107 273 тыс. т MgO). Кроме того, в целиках учитываются забалансовые запасы сырых солей – 1 234 890 тыс. т (64 071 тыс. т MgO).
- К разрабатываемым относятся участки: *Дурыманский, Балахонцевский, Палашерский*, часть запасов *Соликамского, Ново-Соликамского, Березниковского*, лицензионного участка ПЕМ 02551 ТЭ.
- Подготавливаются к освоению участки: *Белопашнинский, Талицкий, Усть-Яйвинский*, часть запасов *Соликамского*, лицензионного участка ПЕМ 02551 ТЭ.
- В нераспределенном фонде недр (не переданные в освоение) учитываются запасы участков: *Южно-Юрчукского, Остальной площади*, часть запасов *Березниковского* и *Ново-Соликамского*.





Углеводородное сырье

- Большинство месторождений Пермского края относятся к комплексным. Государственным балансом учитываются нефть, свободный и растворенный в нефти газ, конденсат, этан, пропан, бутаны в свободном и растворенном газе, сера и гелий.

Запасы углеводородного сырья Пермского края на 01.01.2022 г.

№ п/п	Вид полезного ископаемого	Ед.изм	A+B ₁ +C ₁	B ₂ +C ₂	Добыча за 2021 г.
1	Нефть	млн.т	581,528	45,800	15,606
2	Свободный газ	млрд м ³	33,863	3,440	0,542
3	Растворенный газ	млрд м ³	38,082	3,341	1,608
4	Конденсат	млн.т	0,356	0,002	0,006
5	Гелий	млрд м ³	22,452	1,089	-
6	Сера в газовых и нефтяных месторождениях	млн.т	8,153	0,544	-
7	Этан в растворенном в нефти газе	млн.т	5,476	0,409	-
8	Бутан в растворенном в нефти газе	млн.т	2,148	0,142	-
9	Пропан в растворенном в нефти газе	млн.т	4,947	0,319	-
10	Этан в свободном горючем газе	млн.т	1,931	0,083	-
11	Бутан в свободном горючем газе	млн.т	0,428	0,016	-
12	Пропан в свободном горючем газе	млн.т	0,983	0,039	-



Нефть



Государственным балансом запасов полезных ископаемых (нефть) на 01.01.2022 в Пермском крае учтено 239 месторождений (209 нефтяных, 19 газонефтяных, 2 нефтегазовых и 9 нефтегазоконденсатных).

Разбуренные технологические извлекаемые запасы нефти: составляют 581,528 млн т:

- на разрабатываемых месторождениях кат. А+В1 – 568,946 млн т,
- на разведываемых кат. С1 – 12,582 млн т.

Неразбуренные извлекаемые запасы (оцененные) составляют 45,800 млн т:

- на разрабатываемых месторождениях кат. В2 – 42,239 млн т,
- на разведываемых кат. С2 – 3,561 млн т.

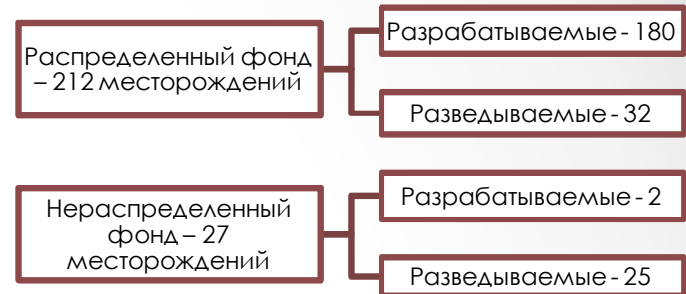
В 2021 году в разрабатываемые переведены нефтяные месторождения:

- Гавринское
- Романшорское
- Тазмерское

На государственный учет в разведываемые поставлены:

- Дубравинское
- Кольвановское
- Южно-Беляевское

Распределение извлекаемых запасов нефти по типу месторождения, %



Основные нефтедобывающие предприятия Пермского края

Предприятие	Кол-во месторождений	Запасы А+В ₁ +С ₁ , млн.т	Добыча за 2021 г., млн.т	Кол-во структур	Ресурсы Д ₀ , млн.т	Обеспеченность, годы
ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	118	476,056	14,333	56	16,322	33
ООО «УралОйл»	36	35,813	0,500	8	1,466	71
АО «Уралнефтесервис»	9	8,361	0,110	5	0,134	76
ООО «ПермТОТИнефть»	2	4,047	0,194	-	-	20
ООО «УДС нефть»	10	3,469	0,084	6	4,104	41
ООО «РИД Ойл-Пермь»	3	3,074	0,083	-	-	37
ООО «Сиаль»	4	2,708	0,161	3	1,083	16



Газы горючие

- Государственным балансом запасов полезных ископаемых (газы горючие) на 01.01.2022 в Пермском крае учтено 31 месторождение (18 газонефтяных, 2 нефтегазовых, 3 газовых и 8 нефтегазоконденсатных) с технологическими извлекаемыми запасами свободного газа на разрабатываемых месторождениях кат. А+В1 – 27,497 млрд м³, на разведываемых кат. С1 – 6,366 млрд м³ (всего кат. А+В1+С1 – 33,863 млрд м³).
- Извлекаемые запасы (оцененные) на разрабатываемых месторождениях составляют кат. В2 – 2,484 млрд м³, на разведываемых кат. С2 – 0,956 млрд м³ (всего кат. В2+С2 – 3,440 млрд м³). В распределенном фонде недр учтены кат. А+В1 – 27,191 млрд м³, кат. С1 – 6,064 млрд м³ (98,89 % разрабатываемых и 95,26 % разведываемых запасов края), кат. В2 – 2,472 млрд м³, кат. С2 – 0,757 млрд м³ (99,52 и 79,18 % соответственно).
- Добыча растворенного газа в 2021 году составила 1,608 млрд м³ (на 0,056 млрд м³, или 3,61 %, больше чем в 2020 году).
- На разрабатываемых месторождениях в 2021 году добыто 0,542 млрд м³ свободного газа.

Распределение месторождений по величине извлекаемых запасов свободного газа

Группа	Количество месторождений	Запасы (разрабат. + развед.), млрд м ³	% от запасов субъекта	Добыча, млрд м ³	% от добычи субъекта
Средние (5-30 млрд м ³)	1	11,524	30,89	0,407	75,09
Мелкие (1-5 млрд м ³)	5	19,319	51,79	0,081	14,94
Очень мелкие (менее 1 млрд м ³)	16	6,460	17,32	0,54	9,96



Конденсат

Государственным балансом запасов полезных ископаемых (конденсат) на 01.01.2022 г. в Пермском крае учтено 8 нефтегазоконденсатных месторождений с технологическими извлекаемыми запасами конденсата:

- на разрабатываемых месторождениях кат. $A+B_1$ – 0,291 млн т,
- на разведываемых кат. C_1 - 0,065 млн т (всего кат. $A+B_1+C_1$ – 0,356 млн т).

Извлекаемые запасы (оцененные) на разрабатываемых месторождениях составляют кат. B_2 – 0,002 млн т.

В 2021 году в Пермском крае добыто 0,006 млн т конденсата, извлекаемые запасы конденсата увеличились кат $A+B_1+C_1$ на 0,040 млн т (12,66 %), не разбуренные запасы кат. B_2+C_2 не изменились.

Распределение извлекаемых запасов конденсата по степени промышленного освоения месторождений

Степень промышленного освоения месторождений	Количество месторождений	Запасы $A+B_1+C_1$, млн.т	% от запасов субъекта	Добыча, млн.т	% от добычи субъекта
Разрабатываемые	7	0,291	81,74	0,006	100
Разведываемые	1	0,065	18,26	-	-



Подземные воды

По состоянию на 01.01.2023



- В Пермском крае запасы питьевых и технических подземных вод составляют по кат. А+В+С₁+С₂ 1013,324 тыс.м³/сут.
- Фактическая добыча по лицензиям составила 216,989 тыс.м³/сут.
- Всего в распределенном фонде:
 - 383 - месторождений подземных вод,
 - 256 – участков месторождений подземных вод.

- В Пермском крае запасы минеральных подземных вод составляют по кат. А+В+С₁+С₂ 2355,72 тыс.м³/сут.
- Фактическая добыча по лицензиям составила 95,268 тыс.м³/сут.
- Всего в распределенном фонде:
 - 23 - месторождения подземных вод,
 - 8 – участков месторождений подземных вод.