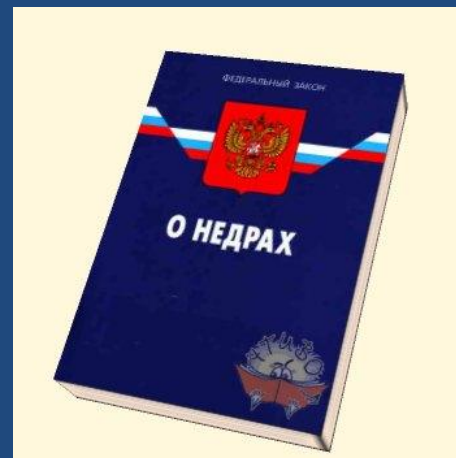
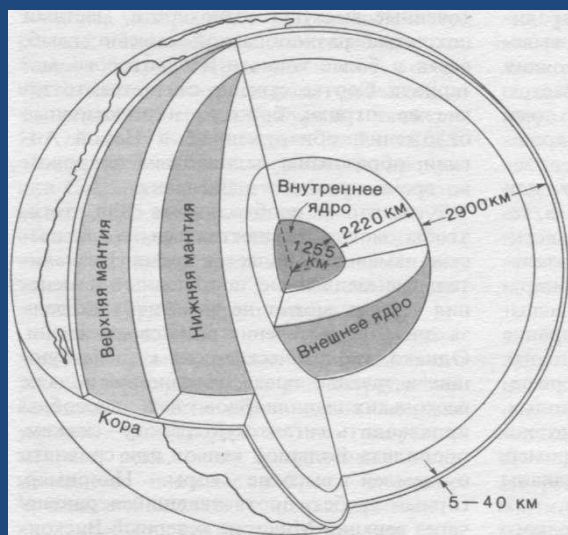
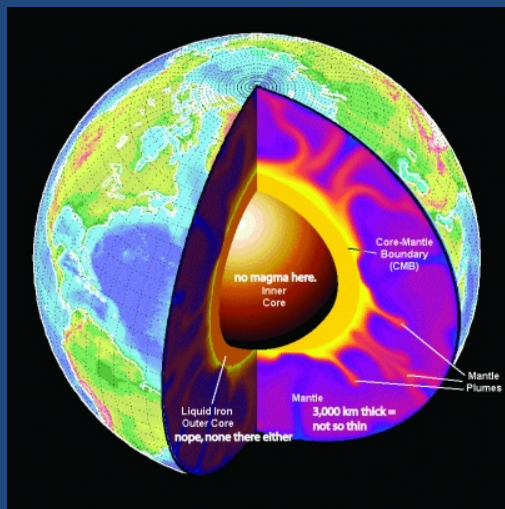


Регулирование отношений недропользования





- Недра являются частью земной коры, расположенной ниже почвенного слоя, а при его отсутствии - ниже земной поверхности и дна водоемов и водотоков, простирающейся до глубин, доступных для геологического изучения и освоения.

Права собственности на недра

Недра в границах территории Российской Федерации, включая подземное пространство и содержащиеся в недрах полезные ископаемые, энергетические и иные ресурсы, являются **государственной собственностью**. Вопросы владения, пользования и распоряжения недрами находятся в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

Участки недр не могут быть предметом купли, продажи, дарения, наследования, вклада, залога или отчуждаться в иной форме.

Добытые из недр полезные ископаемые и иные ресурсы по условиям лицензии могут находиться в федеральной государственной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной, частной и в иных формах собственности.



- ◎ Основной задачей государственного регулирования отношений недропользования является обеспечение воспроизводства минерально-сырьевой базы, ее рационального использования и охраны недр в интересах нынешнего и будущих поколений народов Российской Федерации.
- ◎ Государственное регулирование отношений недропользования осуществляется посредством управления, лицензирования, учета и контроля.

⦿ **В задачи государственного регулирования входят:**

- ⦿ определение объемов добычи основных видов полезных ископаемых на текущий период и на перспективу по Российской Федерации в целом и по регионам;
- ⦿ обеспечение развития минерально-сырьевой базы и подготовки резерва участков недр, используемых для строительства подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых;
- ⦿ обеспечение геологического изучения территории Российской Федерации, ее континентального шельфа, Антарктики и дна Мирового океана;
- ⦿ установление квот на поставку добываемого минерального сырья;
- ⦿ введение платежей, связанных с пользованием недрами, а также регулируемых цен на отдельные виды минерального сырья;
- ⦿ установление стандартов (норм, правил) в области геологического изучения, использования и охраны недр, безопасного ведения работ, связанных с пользованием недрами, а также рационального использования и охраны недр.

Минерально-сырьевая база России



Из недр России извлекается

- 12 % мировых запасов нефти,
- 32 % газа,
- 12 % каменного угля,
- 14 % товарной железной руды,
- от 10 до 15 % цветных и редких металлов.

Недостает в России высококачественного алюминиевого сырья (бокситов), хромовых руд, марганца, барита, руд титана и циркония, плавикового шпата, цинка, ниобия, горного воска и каолиновых глин

ТОПЛИВНО- ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС



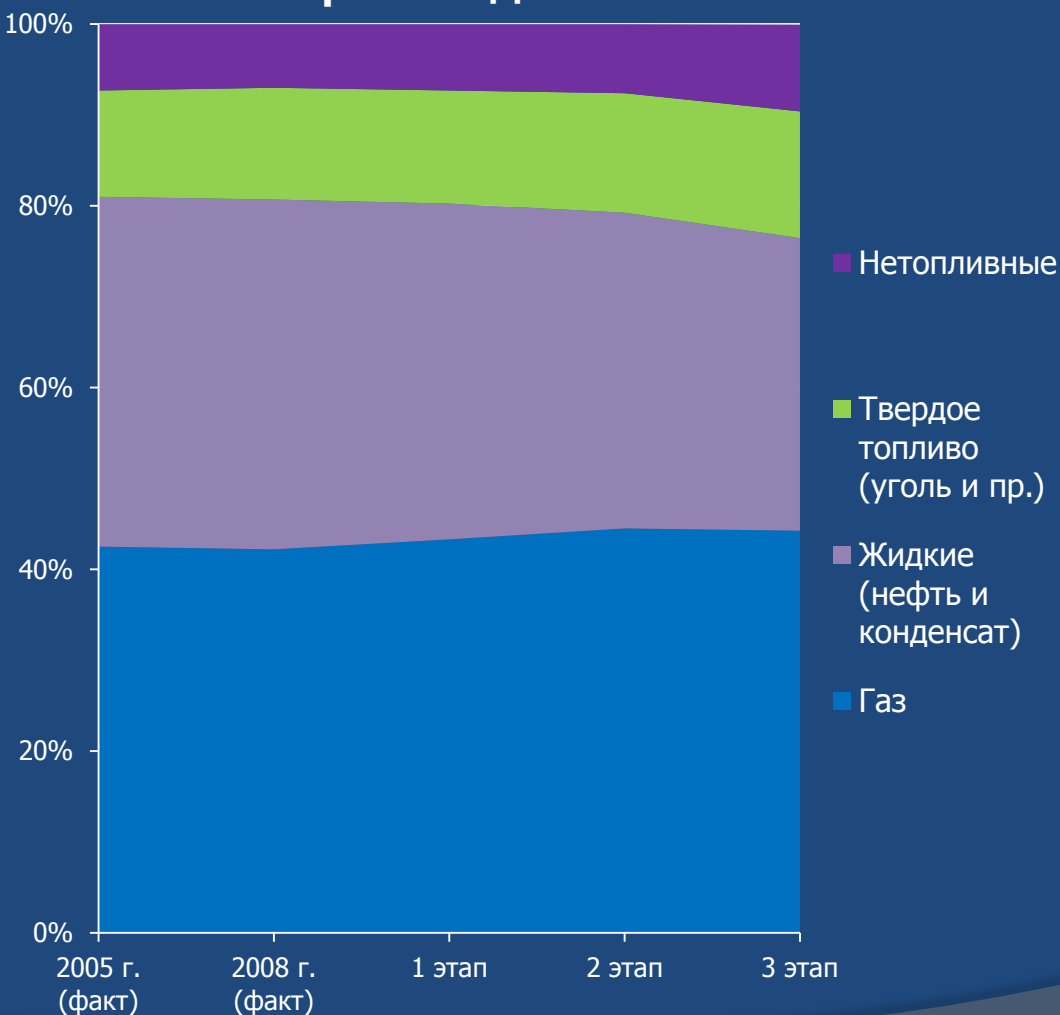
Топливо-энергетические ресурсы



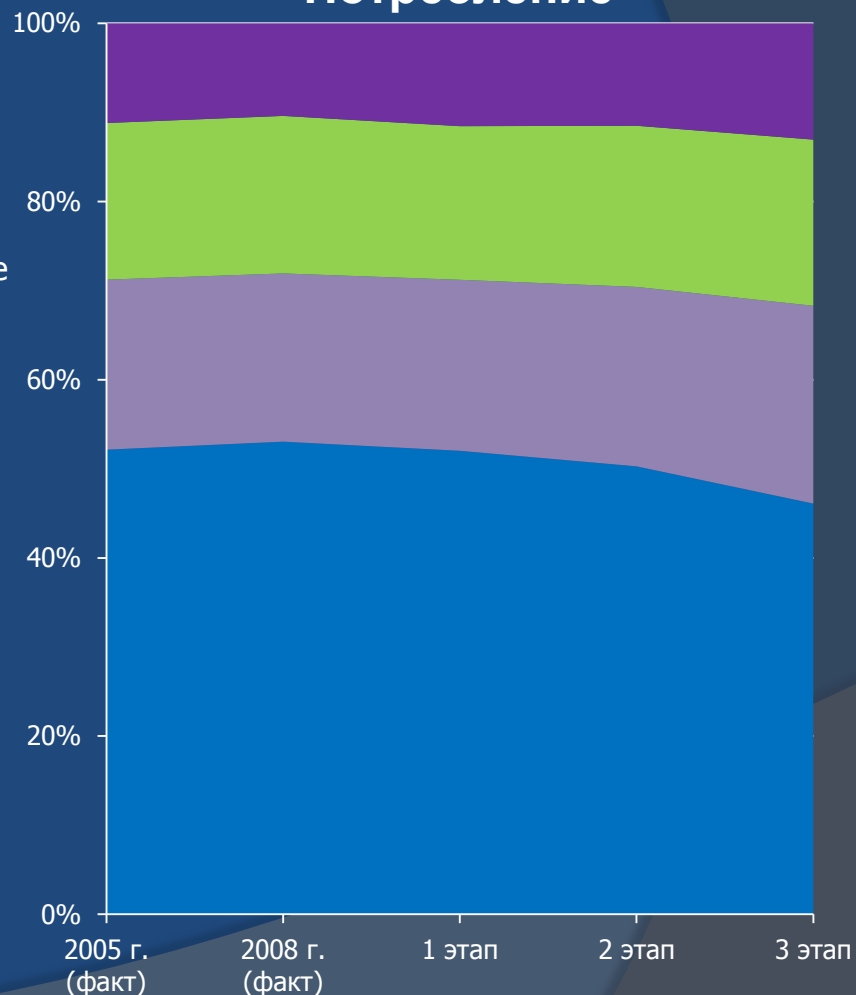
- В мировом объеме добычи минерального сырья удельный вес энергетического топлива составляет 70 %. В США доля энергетического топлива составляет 68 %, неметаллов – 21 и металлов – 11 %.
- *Для управления топливо-энергетическим комплексом необходимо отчетливое представление не только о запасах теплоэнергоносителей, но и о структуре потребления, механизме ценообразования, конъюнктуре на внутреннем и внешнем рынке, прогнозе состояния и потребления энергоресурсов, готовности самой промышленности к переходу на взаимозаменяемые энергоресурсы.*

Структура производства и потребления первичных энергоресурсов

Производство



Потребление



Для России величина экспорта для газа и нефти



- составляет 40-50% по отношению к объему внутренней потребности;
- 35—40% по отношению к производству.

Состояние запасов топливно-энергетических ресурсов

- При современном потреблении запасы сырой нефти могут быть исчерпаны немногим более чем через 30—40 лет, природного газа — через 50—60, а каменного угля — через 200.



Нефть

- ⦿ В целом в мире добывается примерно 3,4 млрд. т сырой нефти в год. При этом извлекаемые запасы составляют порядка 140 млрд. т. Еще 70 млрд. т по оценкам геологоразведки могут содержать еще не открытые залежи.
- ⦿ Около 2/3 всех извлекаемых запасов нефти приходится на страны ОПЕК – Организации стран-экспортеров нефти, куда входят 11 государств (Саудовская Аравия, Кувейт, Иран, Ирак, Объединенные Арабские Эмираты, Алжир, Индонезия, Ливия, Нигерия, Катар, Венесуэла).

Динамика прироста запасов и добычи нефти с конденсатом в России



- Прирост запасов нефти в 1,5 раза превысил уровень добычи, по газу – на 24,6%.

Газ

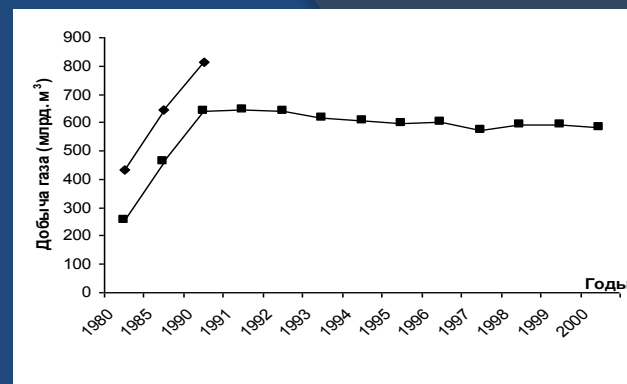
- Доказанные мировые запасы природного газа составляют около 150 трлн. м³, основные залежи находятся в странах СНГ и на Ближнем Востоке (более 70%).
- По мировым доказанным запасам газа на долю России приходится около 35%.



По запасам газа

- Далее следуют Иран, Катар, США, Абу-Даби, Саудовская Аравия, Нигерия.
- По добыче газа Россия также находится на первом месте в мире.
- Ее доля по добыче составляет примерно 30%, а всего в мире добывается 2,4 трлн. м³ в год.

Динамика прироста запасов и добычи свободного газа в России



Уголь

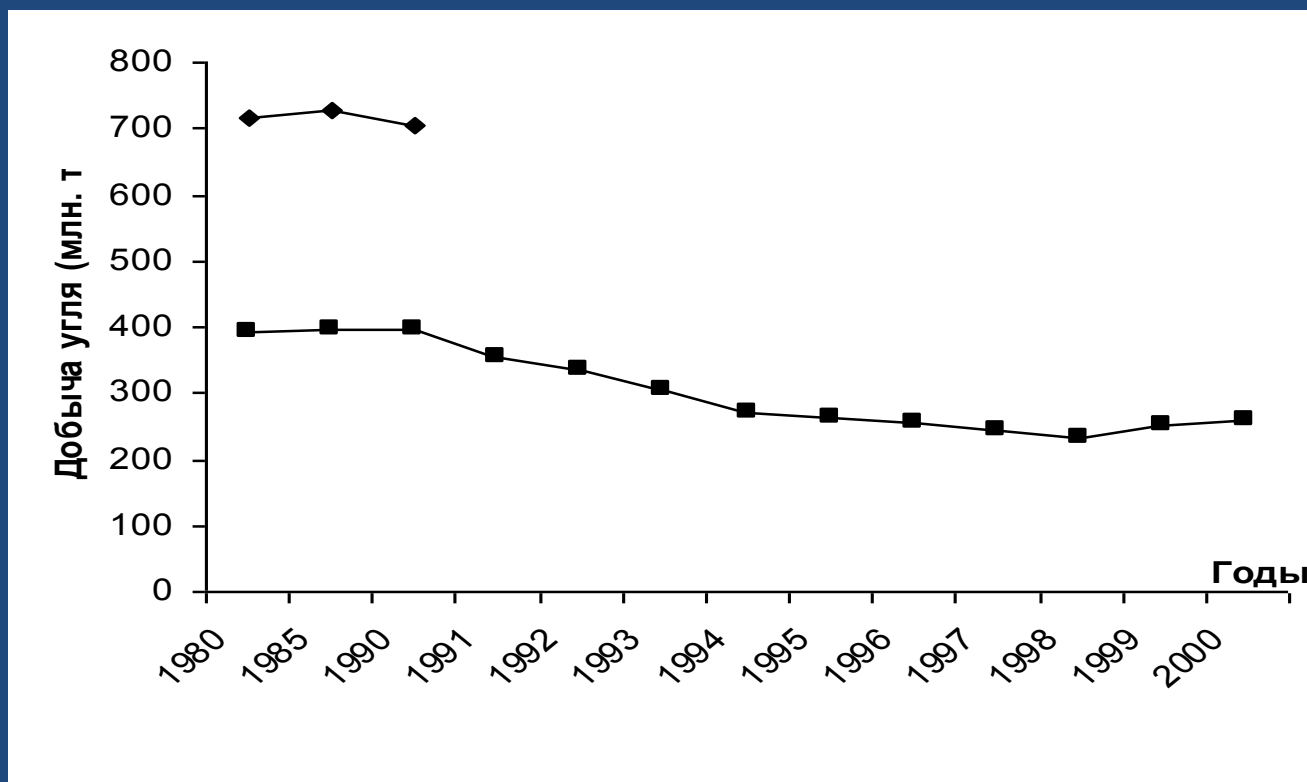
- ◎ Уголь является наиболее распространенным в мире энергоносителем. Его запасы составляют примерно 1600 млрд. т и на порядок превосходят запасы нефти.



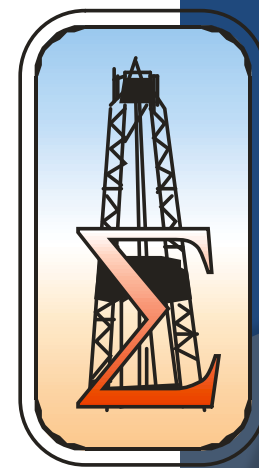
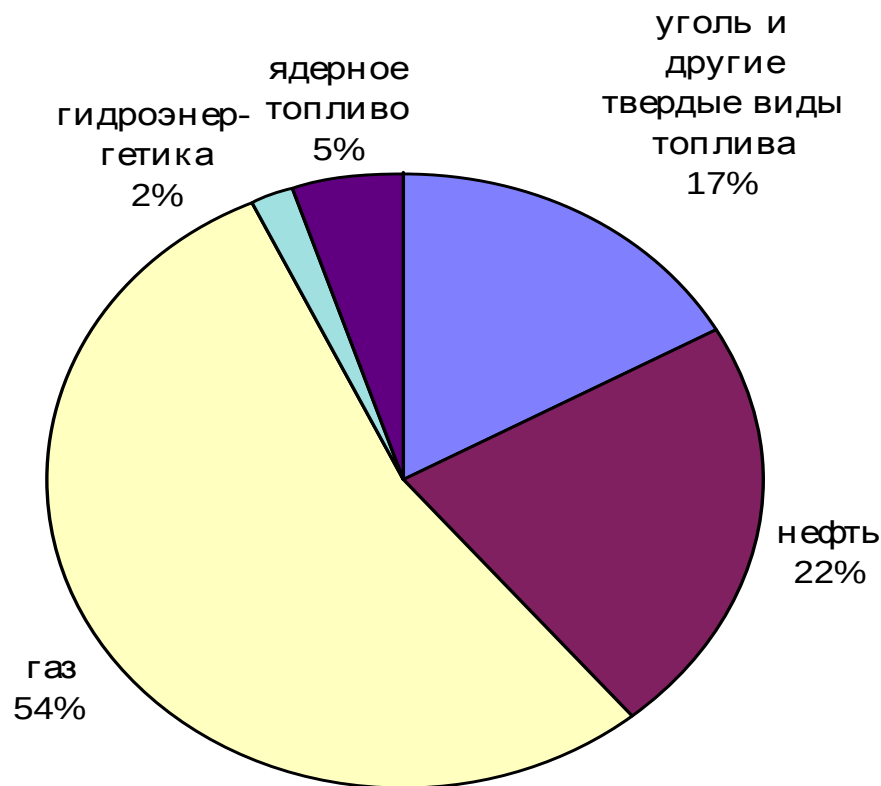
- Около 70% мировых разведанных запасов угля находится на территориях США, Китая и стран СНГ, включая Россию. По добыче на первых местах находятся Китай (более 1 млрд. т) и США (около 1 млрд. т). Всего же в мире ежегодно добывается примерно 5 млрд. т каменного угля.



Добыча угля



Доля отдельных топливно-энергетических ресурсов в выработке энергии в России



МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС



Запасы металлов

- Мировые разведанные запасы железной руды оцениваются примерно в 200 млрд. т, которых хватит примерно на 200 лет.
- Запасы железной руды в России достаточно велики. Однако и здесь прослеживается тенденция к их исчерпанию
- При анализе сырьевой базы металлургического комплекса правильнее говорить не о физическом исчерпании ресурсов в масштабах страны, а об исчерпании экономическом, ставящем пределы использованию железных руд в том или ином регионе.

- Всего в мире ежегодно добывается около 1 млрд. т железной руды. По этому показателю Россия занимает 3-е место после Китая (210 млн. т) и Австралии (155 млн. т).
- Рудное сырье в России добывается как методом открытых разработок, так и подземным способом — из шахт.
- Открытая добыча более дешевая, сопряжена с меньшими потерями сырья, однако экологически более опасна, связана с нарушением больших земельных площадей (примерно в десятикратном размере превышающем потери земли при шахтной добыче на единицу ресурса) и образованием большего объема отходов пустой породы

добыча

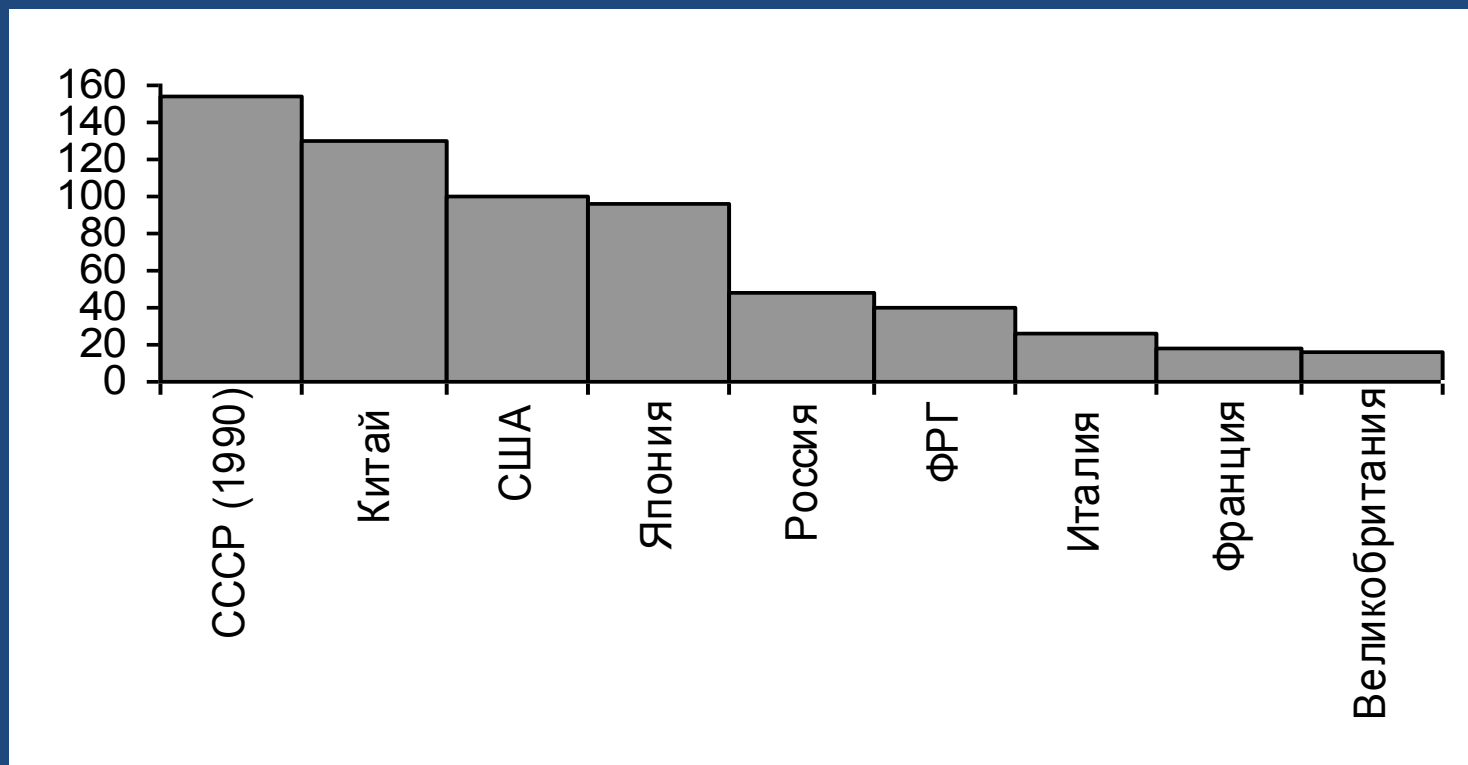
- При открытой добыче извлекается почти 100%, а подземным способом — 87% железной руды.
- В среднем, в России содержание полезных компонентов в железных рудах не превышает 38% (в остальном мире — 50%), поэтому функционирование металлургического комплекса сопряжено с образованием огромного объема отходов на всех стадиях движения от сырья к готовой продукции (объем только официально учтенных горнопромышленных отходов превышает 36 млрд. т)

Обогащение

- Доля извлеченного металла составляет около 75% — остальное является потерями в отходах обогащения.
- В этих же отходах теряются и содержащиеся в железной руде цветные металлы (если обогащается цветная руда, то, как правило, теряются элементы железа), т.е. налицо некомплексная переработка, связанная с межотраслевыми барьерами. Наконец, на этой стадии так же накапливается огромное количество отходов переработанной породы, называемых «хвостами». Объем этих «хвостов» по мере перехода к использованию менее богатых руд имеет тенденцию к возрастанию, а их слабая утилизация (ежегодно используется примерно одна треть от вновь образованных) еще более усиливает этот процесс.

переработка

- Во всем мире ежегодно выплавляется около 800 млн. т стали



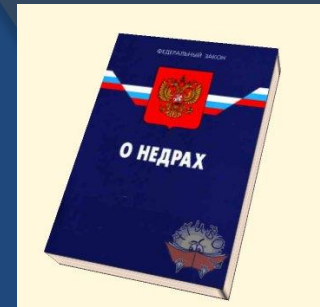
переработка

- ◎ Главная проблема в настоящее время — переход к прогрессивным, экономичным технологиям производства стали. До сих пор треть стали в России выплавляется в мартенах. Тогда как в США — около 3%, а в Германии и Японии мартеновский способ практически не применяется.

переработка

- ◎ В настоящее время отходы составляют **пятую часть от всех потребляемых черных металлов**. Почти половина из них приходится на долю металлической стружки. Причина такой ситуации — в структуре парка металлооборудования, большой удельный вес в котором занимают металлорежущие станки старого типа.

Закон «О недрах»



- Закон регулирует отношения, возникающие в связи с геологическим изучением, использованием и охраной недр территории Российской Федерации, ее континентального шельфа, а также в связи с использованием отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств, торфа, сапропелей и иных специфических минеральных ресурсов, включая подземные воды, рассолы и рапу соляных озер и заливов морей.
- Закон содержит **правовые и экономические основы комплексного рационального использования и охраны недр**, обеспечивает защиту интересов государства и граждан Российской Федерации, а также прав пользователей недр.

Правовое регулирование отношений недропользования

- Разграничение предметов ведения и полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере государственного регулирования отношений недропользования осуществляется Конституцией Российской Федерации и принятыми в соответствии с ней федеральными законами.
- Субъекты Российской Федерации принимают свои законы и иные нормативные правовые акты в целях регулирования отношений недропользования в пределах своих полномочий.
- Органы местного самоуправления вправе осуществлять регулирование отношений недропользования в пределах предоставленных им действующим законодательством полномочий.

Государственный фонд недр

- Государственный фонд недр составляют используемые участки, представляющие собой **геометризованные блоки недр**, и неиспользуемые части недр в пределах территории Российской Федерации и ее континентального шельфа.
- Владение, пользование и распоряжение государственным фондом недр в пределах территории Российской Федерации в интересах народов, проживающих на соответствующих территориях, и всех народов Российской Федерации осуществляются совместно Российской Федерацией и субъектами Российской Федерации.
- Федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в пределах своих полномочий утверждают государственные программы геологического изучения недр, воспроизводства минерально-сырьевой базы и рационального использования недр, по представлению федерального органа управления государственным фондом недр и под контролем органов представительной власти решают вопросы недропользования, охраны недр и охраны окружающей среды.

Участки недр федерального значения

К участкам недр федерального значения относятся участки недр:

1) содержащие месторождения и проявления урана, алмазов, особо чистого кварцевого сырья, редких земель иттриевой группы, никеля, кобальта, тантала, ниобия, бериллия, лития, металлов платиновой группы;

2) расположенные на территории субъекта Российской Федерации или территориях субъектов Российской Федерации и содержащие на основании сведений государственного баланса запасов полезных ископаемых начиная с 1 января 2006 года:

- извлекаемые запасы нефти от 70 миллионов тонн;
- запасы газа от 50 миллиардов кубических метров;
- запасы коренного золота от 50 тонн;
- запасы меди от 500 тысяч тонн;

3) внутренних морских вод, территориального моря, континентального шельфа Российской Федерации;

4) при пользовании которыми необходимо использование земельных участков из состава земель обороны, безопасности.

Федеральный фонд резервных участков недр

- В целях обеспечения в перспективе потребностей Российской Федерации в стратегических и дефицитных видах полезных ископаемых из не предоставленных в пользование участков недр формируется федеральный фонд резервных участков недр.
- Участки недр, включенные в федеральный фонд резервных участков недр, не предоставляются в пользование до принятия решения об исключении их из федерального фонда резервных участков недр.

Виды пользования недрами:

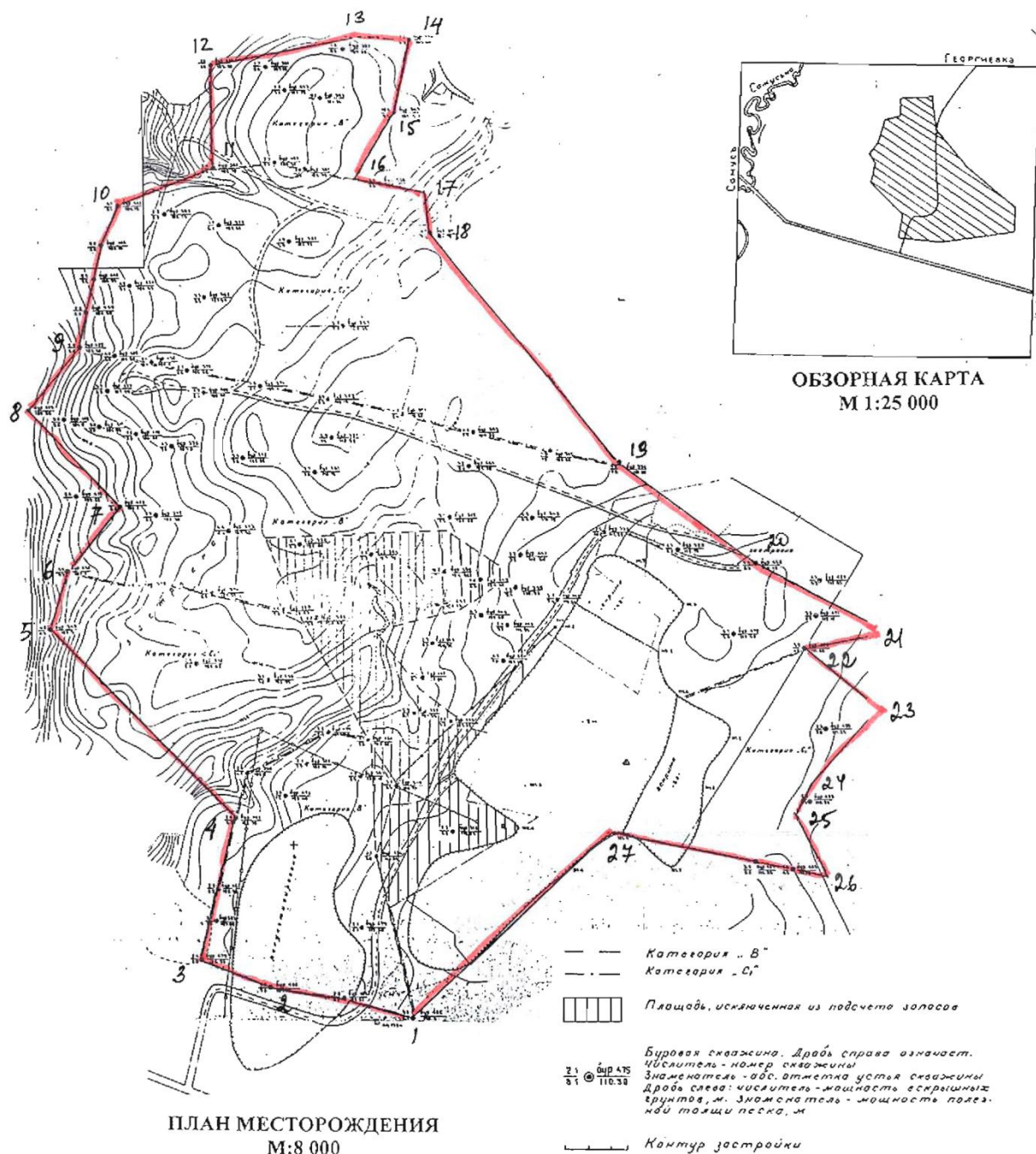
- геологическое изучение;
- разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе использование отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств;
- строительство и эксплуатация подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых;
- образование особо охраняемых геологических объектов;
- сбор минералогических, палеонтологических и других геологических коллекционных материалов;
- недра могут предоставляться одновременно для осуществления нескольких видов пользования (для геологического изучения (поисков, разведки) и добычи полезных ископаемых), в этом случае добыча может производиться как в процессе геологического изучения, так и непосредственно по его завершении.

Участки недр, предоставляемые в пользование

- Участок недр предоставляется пользователю в виде **горного отвода - геометризованного блока недр.**
- При определении границ горного отвода учитываются пространственные контуры месторождения полезных ископаемых, положение участка строительства и эксплуатации подземных сооружений, границы безопасного ведения горных и взрывных работ, зоны охраны от вредного влияния горных разработок, зоны сдвижения горных пород, контуры предохранительных целиков под природными объектами, зданиями и сооружениями, разности бортов карьеров и разрезов и другие факторы, влияющие на состояние недр и земной поверхности в связи с процессом геологического изучения и использования недр.

Участки недр, предоставляемые в пользование

- Предварительные границы горного отвода устанавливаются при предоставлении лицензии на пользование недрами.
- После разработки технического проекта, получения на него положительного заключения государственной экспертизы, согласования указанного проекта с комиссией, которая создается федеральным органом управления государственным фондом недр и в состав которой включаются представители органов государственного горного надзора и органов исполнительной власти в области охраны окружающей среды, документы, определяющие уточненные границы горного отвода (с характерными разрезами, ведомостью координат угловых точек), включаются в лицензию в качестве неотъемлемой составной части.



Границы горного отвода на плане

Ограничение пользования недрами

- Пользование отдельными участками недр может быть ограничено или запрещено в целях обеспечения национальной безопасности и охраны окружающей среды.
- Пользование недрами на территориях населенных пунктов, пригородных зон, объектов промышленности, транспорта и связи может быть частично или полностью запрещено в случаях, если это пользование может создать угрозу жизни и здоровью людей, нанести ущерб хозяйственным объектам или окружающей среде.
- Пользование недрами на особо охраняемых территориях производится в соответствии со статусом этих территорий.

Пользователи недр

- Пользователями недр могут быть субъекты предпринимательской деятельности, в том числе участники простого товарищества, иностранные граждане, юридические лица, если иное не установлено федеральными законами.
- Права и обязанности пользователя недр возникают с даты государственной регистрации лицензии на пользование участком недр.

Сроки пользования участками недр

Участки недр предоставляются в пользование:

- на определенный срок;
- без ограничения срока.

На определенный срок участки недр предоставляются в пользование для:

- геологического изучения – до 5 лет;
- добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых;
- добычи подземных вод – до 25 лет;
- добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр – до 1 года.

Без ограничения срока могут быть предоставлены участки недр для:

- строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых,
- строительства и эксплуатации подземных сооружений, связанных с захоронением отходов,
- строительства и эксплуатации нефте- и газохранилищ,
- образования особо охраняемых геологических объектов и иных целей.

Основания возникновения права пользования участками недр

Основаниями возникновения права пользования участками недр являются:

1) решение Правительства Российской Федерации, принятое:

- по результатам конкурса или аукциона, для разведки и добычи полезных ископаемых или для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляемых по совмещенной лицензии, на участке недр федерального значения;
- при установлении факта открытия месторождения полезных ископаемых на участке недр федерального значения или на участке недр, который отнесен к участкам недр федерального значения в результате открытия месторождения полезных ископаемых пользователем недр, проводившим работы по геологическому изучению недр такого участка для разведки и добычи полезных ископаемых открытого месторождения, за исключением проведения таких работ в соответствии с государственным контрактом;
- для захоронения радиоактивных, токсичных и иных опасных отходов в глубоких горизонтах, обеспечивающих локализацию таких отходов;
- для разведки и добычи полезных ископаемых или для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляемых по совмещенной лицензии, на участке недр федерального значения континентального шельфа Российской Федерации, на участке недр федерального значения, расположенном на территории Российской Федерации и простирающемся на ее континентальный шельф, на участке недр федерального значения, содержащем газ, из утверждаемого Правительством Российской Федерации перечня участков недр федерального значения, которые предоставляются в пользование без проведения конкурсов и аукционов;

Основания возникновения права пользования участками недр

- 2) **решение федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа**, принятое в целях предоставления права краткосрочного (сроком до одного года) пользования участком недр для осуществления юридическим лицом (оператором) деятельности на участке недр, право пользования которым досрочно прекращено;
- 3) **решение конкурсной или аукционной комиссии** о предоставлении права пользования участком недр для разведки и добычи полезных ископаемых или для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляемых по совмещенной лицензии, за исключением участков недр федерального значения;

Основания возникновения права пользования участками недр

- 4) решение комиссии, которая создается федеральным органом управления государственным фондом недр и в состав которой включаются также представители органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации для рассмотрения заявок о предоставлении права пользования участками недр:
- в целях геологического изучения недр, за исключением недр на участках недр федерального значения;
 - при установлении факта открытия месторождения полезных ископаемых на участке недр пользователем недр, проводившим работы по геологическому изучению недр такого участка для разведки и добычи полезных ископаемых открытого месторождения, за исключением участка недр федерального значения, участка недр, который отнесен к участкам недр федерального значения в результате открытия месторождения полезных ископаемых и проведения работ по геологическому изучению недр в соответствии с государственным контрактом;
 - для добычи подземных вод, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технологического обеспечения водой объектов промышленности;
 - для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых;
 - для строительства нефте- и газохранилищ в пластах горных пород и эксплуатации таких нефте- и газохранилищ, размещения отходов производства и потребления;
 - для образования особо охраняемых геологических объектов;

Основания возникновения права пользования участками недр

- 5) принятое в соответствии с законодательством **субъекта Российской Федерации решение органа государственной власти субъекта Российской Федерации:**
- о предоставлении по результатам аукциона права на разведку и добычу общераспространенных полезных ископаемых или на геологическое изучение, разведку и добычу общераспространенных полезных ископаемых на участках недр, содержащих месторождения общераспространенных полезных ископаемых, или участках недр местного значения;
 - о предоставлении права пользования участком недр местного значения для строительства и эксплуатации подземных сооружений местного значения, не связанных с добычей полезных ископаемых;
 - о предоставлении права краткосрочного (сроком до одного года) пользования участком недр, содержащим месторождение общераспространенных полезных ископаемых, для осуществления юридическим лицом (оператором) деятельности на участке недр, содержащем месторождение общераспространенных полезных ископаемых, право пользования которым досрочно прекращено

Основания возникновения права пользования участками недр

- 7) переход права пользования участками недр в соответствии с основаниями, установленными федеральными законами, регулирующими отношения недропользования;
- 8) вступившее в силу соглашение о разделе продукции, заключенное в соответствии с Федеральным законом "О соглашениях о разделе продукции";
- 9) государственный контракт на выполнение работ по геологическому изучению недр (в том числе региональному), заключенный федеральным органом управления государственным фондом недр в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2005 года N 94-ФЗ "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд".

Порядок предоставления недр в пользование

Предоставление недр в пользование оформляется специальным государственным разрешением - лицензией, то есть документом, удостоверяющим право ее владельца на пользование участком недр в определенных границах в течение установленного срока при соблюдении заранее установленных условий. Лицензию дополняют текстовые, графические приложения, являющиеся ее неотъемлемой частью и определяющие основные условия пользования недрами. Лицензии предоставляются по результатам проведения конкурсов и аукционов. Информация о предстоящих конкурсах и аукционах, об их итогах, о предоставлении лицензий должна быть опубликована в СМИ.

Министерство промышленности и природных ресурсов Челябинской области
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
30 августа 2006 г.
В реестре за № 07080
Печень зам. Министра

В лицензию включен
"Перечень изменений и дополнений" - приложение 8
12.03.2009 г.
Подпись 8/66

ЛИЦЕНЗИЯ
на право пользования недрами

Ч Е Л 0 7 0 8 0 Т Р
серия номер вид лицензии

Выдана Обществу с ограниченной ответственностью
(субъект предпринимательской деятельности, получивший данную лицензию)
«Мрамор-Евраз»
456840, Челябинская обл., Каслинский муниципальный район,
п. Тюбук, ул. Гагарина, 2

в лице Дильмухаметова Руслана Мугатыбаровича, директора
(ф. и. о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)

с целевым назначением и видами работ геологическое изучение и добыча
облицовочного камня (мрамор) на Воскресенском участке

Участок недр расположен в 1,5 км к северу от с. Воскресенское
(наименование населенного пункта, района, края, республики)
Каслинского муниципального района Челябинской области

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии топопланов,
разрезов и др. приводятся в приложении 1,4
(№ приложения)

Право на пользование земельными участками получено от администраций
Каслинского муниципального района и Тюбукского сельского
(наименование органа, выдавшего разрешение, номер постановления, дата)
поселения того же района Челябинской области

Копии документов и описание границ земельного участка приводятся в приложении
1, 4 л.,
(номер приложения, количество страниц)

Участок недр имеет статус геологического отвода
(геологического и горного отвода)

Срок окончания действия лицензии 30 августа 2031 г.

В РФ осуществляется государственное геологическое изучение недр, в задачи которого входит:

- геологическое картирование территории РФ и ее континентального шельфа;
- поиски и оценка месторождений полезных ископаемых;
- наблюдение за состоянием недр и прогнозирование происходящих в них процессов;
- сбор и хранение информации о недрах, о состоянии минерально-сырьевой базы и др.

Организация государственного геологического изучения недр возлагается на федеральный орган управления государственным фондом недр. Работы по геологическому изучению недр, поискам, разведке месторождений полезных ископаемых, осуществляемые за счет средств федерального бюджета и иных средств, проводятся в соответствии с утвержденными в установленном порядке проектами, экспертиза которых проводится в федеральном органе управления государственным фондом недр или его территориальном органе за счет средств пользователей недр.

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА НЕДР

Основными требованиями по рациональному использованию и охране недр являются:

- обеспечение полноты геологического изучения, рационального комплексного использования и охраны недр;
- проведение опережающего геологического изучения недр, обеспечивающего достоверную оценку запасов полезных ископаемых или свойств участка недр, предоставленного в пользование в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых;
- проведение государственной экспертизы и государственный учет запасов полезных ископаемых
- обеспечение наиболее полного извлечения из недр запасов основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых и попутных компонентов;
- достоверный учет извлекаемых и оставляемых в недрах запасов основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых и попутных компонентов при разработке месторождений полезных ископаемых;
- предотвращение загрязнения недр при проведении работ, связанных с использованием недрами, особенно при подземном хранении нефти, газа или иных веществ и материалов, захоронении вредных веществ и отходов производства, сбросе сточных вод;
- предотвращение размещения отходов производства и потребления на водосборных площадях подземных водных объектов и в местах залегания подземных вод, которые используются для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или

Геолого-экономическая и стоимостная оценки месторождений полезных ископаемых и участков недр

- Государственное регулирование отношений недропользования и решение задач развития минерально-сырьевой базы осуществляются с использованием **геолого-экономической и стоимостной оценок месторождений полезных ископаемых и участков недр**. Методики геолого-экономической и стоимостной оценок месторождений полезных ископаемых и участков недр по видам полезных ископаемых утверждаются федеральным органом управления государственным фондом недр.

Геологическая информация о недрах

- Информация о геологическом строении недр, находящихся в них полезных ископаемых, об условиях их разработки, а также иных качествах и особенностях недр, содержащаяся в геологических отчетах, картах и иных материалах, может находиться в **государственной собственности или в собственности пользователя недр.**
- Геологическая и иная информация о недрах, полученная пользователем недр **за счет государственных средств, является государственной собственностью и** представляется пользователем недр по установленной форме в федеральный и соответствующий территориальный фонды геологической информации, осуществляющие ее хранение и систематизацию.
- Геологическая и иная информация о недрах, полученная пользователем недр **за счет собственных средств, является собственностью пользователя недр и** представляется пользователем недр по установленной форме в федеральный и соответствующий территориальный фонды геологической информации с определением условий ее использования, в том числе в коммерческих целях.

Геологическая информация о недрах

- Должностные лица федерального и территориальных фондов геологической информации обязаны обеспечить конфиденциальность представляемой им информации, а также несут материальную, административную или уголовную ответственность за ее несанкционированное разглашение.
- Право собственности на геологическую и иную информацию о недрах охраняется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации для других объектов собственности.
- Исполнитель имеет право использовать полученную в результате проведения работ геологическую и иную информацию о недрах для научной и преподавательской деятельности, если иное не предусмотрено договором.

Государственный учет и государственная регистрация

- Государственному учету и включению в государственный реестр подлежат работы по геологическому изучению недр, участки недр, предоставленные для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей, и лицензии на пользование недрами.
- Государственные учет и ведение государственного реестра осуществляются по единой системе в порядке, устанавливаемом федеральным органом управления государственным фондом недр.

Государственная экспертиза запасов полезных ископаемых

- В целях создания условий для рационального комплексного использования недр, определения платы за пользование недрами, границ участков недр, предоставляемых в пользование, запасы полезных ископаемых разведанных месторождений подлежат государственной экспертизе.
- Предоставление недр в пользование для добычи полезных ископаемых разрешается только после проведения государственной экспертизы их запасов.
- Заключение государственной экспертизы о промышленной значимости разведанных запасов полезных ископаемых является основанием для их постановки на государственный учет.

Государственная экспертиза запасов полезных ископаемых

- Государственная экспертиза запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр осуществляется **за счет пользователей недр.**
- Проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр **осуществляется федеральным органом управления государственным фондом недр** и (в части участков недр, содержащих месторождения общераспространенных полезных ископаемых, участков недр местного значения, а также участков недр местного значения, используемых для целей строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых) **органами государственной власти субъектов Российской Федерации** в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Государственный кадастр месторождений и проявлений полезных ископаемых

- Государственный кадастр месторождений и проявлений полезных ископаемых должен включать в себя сведения по каждому месторождению, характеризующие количество и качество основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых, содержащиеся в них компоненты, горно-технические, гидрогеологические, экологические и другие условия разработки месторождения, содержать геолого-экономическую оценку каждому месторождению, а также включать в себя сведения по выявленным проявлениям полезных ископаемых.

Государственный баланс запасов полезных ископаемых

- С целью учета состояния минерально-сырьевой базы ведется государственный баланс запасов полезных ископаемых.
- Он должен содержать сведения о количестве, качестве и степени изученности запасов каждого вида полезных ископаемых по месторождениям, имеющим промышленное значение, об их размещении, о степени промышленного освоения, добыче, потерях и об обеспеченности промышленности разведанными запасами полезных ископаемых на основе классификации запасов полезных ископаемых, которая утверждается в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации.

Ведение государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых и государственного баланса запасов полезных ископаемых

- Государственный кадастр месторождений и проявлений полезных ископаемых и государственный баланс запасов полезных ископаемых составляются и ведутся федеральным органом управления государственным фондом недр на основе геологической информации, представляемой предприятиями, осуществляющими геологическое изучение недр, а также на основе государственной отчетности предприятий, осуществляющих разведку месторождений полезных ископаемых и их добычу.

Государственное геологическое изучение недр

- В Российской Федерации осуществляется государственное геологическое изучение недр, в задачи которого входит: геологическое картирование территории Российской Федерации и ее континентального шельфа, поиски и оценка месторождений полезных ископаемых в соответствии с государственными программами, мониторинг состояния недр и прогнозирование происходящих в них процессов, сбор и хранение информации о недрах, состоянии минерально-сырьевой базы и другие виды работ, связанные с геологическим изучением недр.
- Организация государственного геологического изучения недр возлагается на федеральный орган управления государственным фондом недр.

Система платежей при пользовании недрами

При пользовании недрами уплачиваются
следующие платежи:

1. разовые платежи за пользование недрами при наступлении определенных событий, оговоренных в лицензии;
2. регулярные платежи за пользование недрами;
3. сбор за участие в конкурсе (аукционе);

Пользователи недр, получившие право на пользование недрами, уплачивают **разовые платежи (бонусы)** за пользование недрами при наступлении определенных событий, оговоренных в лицензии.

Минимальные (стартовые) размеры разовых платежей за пользование недрами устанавливаются в размере не менее 10% от величины суммы налога на добычу полезных ископаемых в расчете на среднегодовую проектную мощность добывающей организации.

- Окончательные размеры разовых платежей за пользование недрами устанавливаются по результатам конкурса или аукциона и фиксируются в лицензии на пользование недрами.
- Уплата разовых платежей производится в порядке, установленном в лицензии на пользование недрами.



Регулярные платежи за пользование недрами взимаются за:

- ⦿ предоставление пользователям недр исключительных прав на поиск и оценку месторождений полезных ископаемых,
- ⦿ разведку полезных ископаемых,
- ⦿ геологическое изучение и оценку пригодности участков недр для строительства и эксплуатации сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых,
- ⦿ строительство и эксплуатацию подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых.

Размеры регулярных платежей за пользование недрами определяются в зависимости от:

- ✓ экономико-географических условий;
- ✓ размера участка недр;
- ✓ вида полезного ископаемого;
- ✓ продолжительности работ;
- ✓ степени геологической изученности территории;
- ✓ степени риска.

Регулярный платеж за пользование недрами взимается за площадь лицензионного участка, предоставленного недропользователю, за вычетом площади возвращенной части лицензионного участка.

•Платежи за право пользования недрами устанавливаются в строгом соответствии с этапами и стадиями геологического процесса и взимаются:

- по ставкам, установленным за проведение работ по разведке месторождений, - за площадь участка недр, на которой запасы соответствующего полезного ископаемого (за исключением площади горного отвода и (или) горных отводов) установлены и учтены Государственным балансом запасов;
- по ставкам, установленным за проведение работ по поиску и оценке месторождений полезных ископаемых, - за площадь, из которой исключаются территории открытых месторождений.

- Ставка регулярного платежа за пользование недрами устанавливается за 1 кв. км площади участка недр в год.
- Конкретный размер ставки регулярного платежа за пользование недрами устанавливается федеральным органом управления государственным фондом недр или его территориальными органами отдельно по каждому участку недр, на который в установленном порядке выдается лицензия на пользование недрами,
- в пределах, которые установлены в ст. 43 Закона «О недрах»

Ставки регулярных платежей за пользование недрами в целях поиска и оценки месторождений полезных ископаемых

Виды полезных ископаемых	Ставка	
	Минимальная	Максимальная
Углеводородное сырье	120	360
Драгоценные металлы	90	270
Металлические полезные ископаемые	50	150
Неметаллические полезные ископаемые, уголь, горючие сланцы и торф	27	90
Прочие твердые полезные ископаемые	20	50
Подземные воды	30	90

Ставки регулярных платежей за пользование недрами в целях разведки полезных ископаемых

Виды полезных ископаемых	Ставка	
	Минимальная	Максимальная
Углеводородное сырье	5000	20000
Драгоценные металлы	3000	18000
Металлические полезные ископаемые	1900	10500
Неметаллические полезные ископаемые, уголь, горючие сланцы и торф	27	90
Прочие твердые полезные ископаемые	1000	10000
Подземные воды	800	1650

Ставки регулярных платежей за пользование недрами при строительстве и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых

	Ставка	
	Минимальная	Максимальная
Хранение нефти и газоконденсата (рублей за 1 тонну)	3,5	5
Хранение природного газа и гелия (рублей за 1 000 куб. м)	0,2	0,25

- Сумма регулярных платежей за пользование недрами включается организациями в состав прочих расходов, связанных с производством и реализацией, учитываемых при определении налоговой базы по налогу на прибыль организаций, в течение года равными долями.
- Регулярные платежи за пользование недрами уплачиваются пользователями недр ежеквартально не позднее последнего числа месяца, следующего за истекшим кварталом, равными долями в размере одной четвертой от суммы платежа, рассчитанного за год.

Налог на добычу полезных ископаемых

(ч. II гл. 25 Налогового кодекса РФ)

- **Налог на добычу полезных ископаемых исчисляется как произведение налоговой ставки на стоимость добытых полезных ископаемых.**
- **Налоговая ставка устанавливается как фиксированный процент по каждому виду полезного ископаемого и может составлять от 0 до 17,5%.**

Ставки налога на добычу полезных ископаемых



Виды и группы полезных ископаемых	Ставки (%) к стоимости добытых полезных ископаемых
Газоконденсат	17,5
Цветные и редкие металлы, природные алмазы, другие драгоценные и полудрагоценные камни, многокомпонентная комплексная товарная руда, полезные компоненты комплексной товарной руды за исключением драгоценных металлов	8,0
Подземные минеральные воды	7,5
Драгоценные металлы, за исключением золота, кондиционный продукт пьезооптического сырья, особо чистого кварцевого сырья и камнесамоцветного сырья	6,5
Золото, горнорудное неметаллическое сырье, битуминозные породы, другие полезные ископаемые, не включенные в другие группы	6,0
Горно-химическое неметаллическое сырье (за исключением калийных солей, апатит-нефелиновых и фосфоритовых руд), соль природная и чистый хлористый натрий, радиоактивные металлы, теплоэнергетические промышленные воды, неметаллическое сырье, используемое в основном в строительной индустрии	5,5
Руды черных металлов	4,8
Уголь каменный и бурый, горючие сланцы и торф, апатит, нефелиновые и фосфоритовые руды	4,0
Калийные соли	3,8

- Налогооблагаемая стоимость добытого полезного ископаемого определяется как произведение количества добытого полезного ископаемого и стоимости единицы добытого полезного ископаемого.
- Расчетная стоимость добытого полезного ископаемого определяется как расходы предприятия по данным налогового учета, связанные с добычей полезного ископаемого (перечень расходов указан в законе).
- Если добытое минеральное сырье содержит несколько видов полезных ископаемых, стоимость каждого вида полезного ископаемого определяется пропорционально удельному весу каждого его вида в общем объеме добытых полезных ископаемых.



Ставки налога на добычу нефти



419 рублей (на период с 1 января по 31 декабря 2011 года включительно),

446 рублей (на период с 1 января по 31 декабря 2012 года включительно)

470 рублей (начиная с 1 января 2013 года)

за 1 тонну добытой нефти обезвоженной, обессоленной и стабилизированной.

- ◎ При этом указанная налоговая ставка применяется с коэффициентами, которые характеризуют:
 - $K_{\text{ц}}$ — динамику мировых цен на нефть,
 - $K_{\text{в}}$ — степень выработанности запасов конкретного участка недр

Ставки налога на добычу нефти



- Кoeffициент $K_{\text{ц}}$ ежемесячно определяется налогоплательщиком самостоятельно по формуле:

$$K_{\text{ц}} = (\text{Ц} - 15) \times P / 261$$

- где Ц – средний за налоговый период уровень цен нефти сырой марки "Юралс" в долларах США за один баррель
- P - среднее значение за налоговый период курса доллара США к рублю РФ, устанавливаемого Центральным банком РФ
- Кoeffициент $K_{\text{в}}$ определяется по формуле:

$$K_{\text{в}} = 3,8 - 3,5 \times N / V$$

- где N – сумма накопленной добычи нефти на участке недр (включая потери при добыче);
- V – начальные извлекаемые запасы нефти.

Газ горючий природный из всех видов месторождений углеводородного сырья

- за 1 000 кубических метров газа при добыче :
- 237 рублей (на период с 1 января по 31 декабря 2011 года включительно),
- 251 рубль (на период с 1 января по 31 декабря 2012 года включительно),
- 265 рублей (начиная с 1 января 2013 года)



Стоимость добытого минерального сырья

- Стоимость добытого полезного ископаемого определяется как произведение количества добытого полезного ископаемого и стоимости единицы добытого полезного ископаемого.
- Стоимость единицы добытого полезного ископаемого рассчитывается как отношение выручки от реализации добытого полезного ископаемого к количеству реализованного добытого полезного ископаемого.

Себестоимость добытых полезных ископаемых



К себестоимости добытых полезных ископаемых относятся все затраты

- по их добыче,*
- транспортировке*
- первичной переработке*

**Платежи за выбросы и стоки
загрязняющих веществ в пределах
нормативов включаются в
себестоимость продукции.**

Административные правонарушения в области охраны собственности

- **Статья 7.3.** Пользование недрами без лицензии на пользование недрами либо с нарушением условий, предусмотренных лицензией на пользование недрами, и (или) требований утвержденных в установленном порядке технических проектов
- 1. Пользование недрами без лицензии на пользование недрами -
- влечет наложение административного штрафа на граждан в размере **от 3000 до 5000 рублей; на должностных лиц - от 30000 до 50000 рублей; на юридических лиц - от 800000 до 1000000 рублей.**
- 2. Пользование недрами с нарушением условий, предусмотренных лицензией на пользование недрами, и (или) требований утвержденного в установленном порядке технического проекта -
- влечет наложение административного штрафа на **граждан в размере от 2000 до 3000 рублей; на должностных лиц - от 20000 до 40000 рублей; на юридических лиц - от 300000 до 500000 рублей.**

Административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования

- **Статья 8.10.** Нарушение требований по рациональному использованию недр
- 1. Выборочная (внепроектная) отработка месторождений полезных ископаемых, приводящая к необоснованным потерям запасов полезных ископаемых, разубоживание полезных ископаемых, а равно иное нерациональное использование недр, ведущее к сверхнормативным потерям при добыче полезных ископаемых или при переработке минерального сырья, -
 - влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от одной тысячи до пяти тысяч рублей; на должностных лиц - от 10000 до 50000 рублей; на юридических лиц - от 800000 до 1000000 рублей.
- 2. Невыполнение требований по проведению маркшейдерских работ, проведению дегазации при добыче (переработке) угля (горючих сланцев), приведению ликвидируемых или консервируемых горных выработок и буровых скважин в состояние, обеспечивающее безопасность населения и окружающей среды, либо требований по сохранности месторождений полезных ископаемых, горных выработок и буровых скважин на время их консервации -
 - влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от 3000 до 5000 рублей; на должностных лиц - от 30000 до 50000 рублей; на юридических лиц - от 800000 до 1000000 рублей.

Административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования

- **Статья 8.11.** Нарушение правил и требований проведения работ по геологическому изучению недр
- Нарушение правил и требований проведения работ по геологическому изучению недр, могущее привести или приведшее к недостоверной оценке разведанных запасов полезных ископаемых либо условий для строительства и эксплуатации предприятий по добыче полезных ископаемых, а также подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, а равно утрата геологической документации, дубликатов проб полезных ископаемых и керна, которые необходимы при дальнейшем геологическом изучении недр и разработке месторождений,
- влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от 3000 до 5000 рублей; на должностных лиц - от 10000 до 30000 рублей; на юридических лиц - от 300000 до 500000 рублей.