

Тема лекции №3

Государственный кадастр недр Республики Беларусь

Природно-ресурсные кадастры Беларуси – доцент кафедры
географической экологии Галай Е.И.

План лекции

1. Недра как объект использования и охраны.
2. Классификация полезных ископаемых.
3. Государственный кадастр недр Республики Беларусь и его значение.

- *Недра* – часть земной коры, расположенная ниже почвенного слоя, а при его отсутствии ниже земной поверхности, дна водоемов, водотоков (Кодекс Республики Беларусь о недрах).

К ресурсам недр относятся:

- полезные ископаемые;
- подземные пространства;
- геотермальные ресурсы, промышленное и иное их использование технологически возможно и экономически целесообразно.

Классификация полезных ископаемых по физическим и технологическим свойствам

- ГОРЮЧИЕ
- РУДНЫЕ
- НЕРУДНЫЕ

Классификация полезных ископаемых по их экономическому значению

- Стратегические полезные ископаемые;
- Общераспространенные полезные ископаемые;
- Полезные ископаемые ограниченного распространения;
- Подземные воды.

Государственный кадастр недр Республики

Беларусь - систематизированный свод данных о

- качественных и количественных характеристиках ресурсов недр,
- об их экономической оценке и о возможном промышленном и ином хозяйственном использовании (Положение о порядке ведения государственного кадастра недр Республики Беларусь).

Государственный кадастр недр ведется в виде паспортов, каталогов, регистрационных карт объектов учета, формы которых устанавливаются Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды

Государственный кадастр недр РБ

СОСТОИТ ИЗ:

- Государственного кадастра полезных ископаемых;
- Государственного кадастра участков недр для целей, не связанных с добычей полезных ископаемых.

Форма учетного паспорта кадастра недр

(<http://www.belgeocentr.by>)

ПАСПОРТ № _____ месторождений и проявлений полезных
ископаемых

1. Номенклатура листа М 1:200000 _____
2. Продукция
3. Наименование полезного ископаемого
4. Главнейшие сопутствующие компоненты
5. Название месторождения (синонимы)
6. Местоположение месторождения (проявления):
область _____
район _____
координаты _____
абсолютная отметка над уровнем
моря _____
название ближайшей станции, пристани, населенного пункта с указанием
расстояния до месторождения и
направления _____
7. С какого времени известно месторождение (проявление), кем открыто
или впервые описано
8. Сведения о разработке или консервации
месторождения

9. Краткая геологическая характеристика месторождения:

9.1. Геологическое строение месторождения, условия залегания, форма, размеры залежи, площадь

9.2. Минералого-петрографический состав полезных ископаемых

9.3. Химический состав

9.4. Гранулометрический состав

9.5. Кондиции, соответствие ГОСТ, ОСТ, ТУ, вредные примеси

9.6. Технологические свойства

9.7. Горнотехнические условия

10. Гидрогеологические условия месторождения

11. Сведения о проведенных геологоразведочных работах: характер, виды, объем и даты производства

12. Запасы полезного ископаемого (сведения о балансовых и забалансовых запасах по сумме категорий А+В+С₁ и отдельно по категории С₂ и Р₁ с указанием их утверждения ГКЗ, ТКЗ, РКЗ, НТС)

13. Перспективы использования месторождения (проявления)

14. Важнейшие источники, использованные при заполнении сведений о месторождении (проявлении)
(для юридического лица – наименование, местонахождение, сведения о государственной регистрации;
для физического лица – фамилия, имя, отчество, паспортные данные)

Составил (Ф.И.О., должность, подпись, дата)

Проверил (Ф.И.О., должность, подпись, дата)

Утвердил (Ф.И.О., должность, подпись, дата)

Принял на хранение (Ф.И.О., должность, подпись, дата)

Литература

1. Кодекс Республики Беларусь о недрах (2008г.)
2. Положение о порядке ведения государственного кадастра недр Республики Беларусь
3. <http://www.belgeocentr.by>
4. <http://pravo.levonevsky.org/>