

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД**

**Методические рекомендации по ведению учета
эколого-геологической, инженерно-геологической
и геохимической изученности**

Москва 2001

Утверждаю
и.о. Генерального директора
ФГУНПП "Росгеолфонд"
Н. Г. Захарова
18 мая 2001 г.

Методические рекомендации по ведению учета
эколого-геологической, инженерно-геологической
и геохимической изученности

1. Данные методические рекомендации уточняют порядок учета эколого-геологической, инженерно-геологической и геохимической изученности.

2. По аналогии с геологической и гидрогеологической изученностью, в эколого-геологической и геохимической изученности кроме массива "А" формируется массив "Б".

3. В связи с необходимостью формирования массива "Б" вносятся следующие уточнения и редакционные изменения к действующей "Инструкции...":

Пункт 10 излагается в следующей редакции:

10.1. Учетные карточки эколого-геологической изученности (приложение 2д), поступающие в ТГФ и Росгеолфонд, формируют массивы картотек "А" и "Б".

10.1.1. Картотека "А" формируется из учетных карточек, составленных на отчеты:

а) по комплексным эколого-геологическим исследованиям и картографированию (ГЭИК**), в том числе:

- эколого-геохимические;
- эколого-газогеохимические;
- эколого-радиометрические;
- эколого-гидрогеологические;
- эколого-инженерно-геологические;

б) по эколого-геологическому доизучению различного назначения (геологическому, гидрогеологическому, инженерно-геологическому, геокриологическому или комплексному - ДГЭИК);

в) по попутным эколого-геологическим исследованиям в процессе геолого-разведочных работ, в том числе литогеохимическим, гидролитохимическим, радиометрическим, дешифрированию ландшафтов и другим (ПГЭИК);

г) по специализированным эколого-геологическим исследованиям и картографированию в районах промышленных и сельскохозяйственных предприятий (АЭС, МПИ, ГДК, СХ. ПЗ, ПГА).

д) по созданию мониторинга геологической среды (КО, ЭГП, ЭНП, ПДМ, ГГД)

Картотека "Б" формируется из учетных карточек, составленных на региональные работы, проведенные в пределах крупных регионов или Российской Федерации в целом, сопровождаемые эколого-геологическими картами масштаба мельче 1:1 000 000 (КАГЭИК, Тр, Рк), а также работы без карт (Бк)

10. 1.2 Учетные карточки эколого-геологической изученности картотеки "А", поступающие в ТГФ и Росгеолфонд, формируются в массивы по миллионным листам

Нумерация учетных карточек проводится отдельно по каждому листу в порядке поступления

Учетные карточки картотеки "Б" систематизируются по субъектам Российской Федерации и нумеруются по мере поступления, начиная с № 1

Аналогичные работы, проведенные до настоящего времени и уже отнесенные к картотеке "А", перенумерации не подлежат.

В графах 3 и 24 учетных карточек приводится перечень номенклатур миллионных листов; на территории которых проведена работа.

Пункт 11.1.1 излагается в следующей редакции.

11. 1 Учетные карточки геохимической изученности формируют массивы картотек "А" и "Б" (приложение 2е)

11.1.1 Массив картотеки "А" формируется из учетных карточек по следующим видам геохимических работ

-опережающие геохимические работы для подготовки площадей РГИ и РГСР (ОГХР*),

-сопутствующие геохимические работы в составе РГИ и РГСР (СГХР);

-многоцелевое геохимическое картирование (МГХК);

-ландшафтно-геохимическое картирование и картографирование, составление карт районирования по условиям геохимических поисков (ЛГХК),

-геохимические поиски месторождений полезных ископаемых (ГХПМ), в том числе прогнозные, поисковые, поисково-оценочные и разведочные геохимические работы;

-детализационные и ревизионные работы на месторождениях полезных ископаемых и участках геохимических аномалий (ДГХА),

-тематические и научно-исследовательские работы (Тем ГХР);

-эколого-геохимические работы (ЭГХР);

-геохимические работы на нефть и газ (ГХРН).

Массив картотеки "А" формируется из учетных карточек на отчеты:

-о геологоразведочных работах различного назначения, содержащие информацию о результатах геохимических работ, отраженных на картах масштаба 1:10 000(1:5 000) - 1 000 000;

-о тематических и научно-исследовательских работах, в результате которых составлены геохимические карты различного содержания в масштабах, указанных выше (карты литогеохимических аномалий, гидрогеохимические, атмогеохимические, ландшафтно-геохимические, шлихогеохимические многоцелевого геохимического картирования, прогнозные, изученности по методам геохимических поисков, достоверности опознания и т.п.);

-о поисковых, поисково-оценочных и разведочных работах, выполненных с использованием геохимических методов.

Массив картотеки "Б" формируется из учетных карточек, составленных на отчеты:

-по результатам тематических, научно-исследовательских и опытно-методических работ;

-по систематизации, обобщению и переинтерпретации геохимической информации отчетов, к которым приложены карты геохимического содержания и изданные региональные карты масштаба мельче 1:1 000 000, а также работы без карт. Бк

Учетные карточки геохимической изученности картотеки "А", поступающие в ТГФ и Росгеолфонд, формируются в массивы по миллионным листам.

Нумерация учетных карточек проводится отдельно по каждому листу в порядке поступления.

Учетные карточки картотеки "Б" систематизируются по субъектам Российской Федерации и нумеруются по мере поступления, начиная с № 1.

11.3.2. - вместо последней строки этого пункта "геохимические поиски месторождений полезных ископаемых" следует читать "сопутствующие геохимические работы".

4. Вносится уточнение в п. 8.1. в отношении инженерно-геологических исследований при поисковых и разведочных работах на твердые полезные ископаемые (ГИТ).

Указанные инженерно-геологические работы учитываются при условии наличия инженерно-геологической карты.

При ее отсутствии работы с индексом ГИТ достаточно учесть гидрогеологической изученностью, приведя в реферате учетной карточки описание комплекса инженерно-геологических работ.

5. На стр. 45 в разделе "Специализированные эколого-геологические исследования и картографирование в местах расположения..." ввести индекс "РЗ" - радиоактивное загрязнение - для работ с результатами геолого-экологического изучения районов, находящихся в условиях радиоактивного загрязнения, с нанесением их на контурную карту специализированных эколого-геологических исследований и картографирования (АЭС, МПИ, ГДК, СХ-э, ПЗ, ПГА).

6. На стр. 45 в разделе "Работы по созданию мониторинга геологической среды" вводится индекс "МГС" - для работ, в которых комплексно изучаются режим подземных вод, динамика экзогенных и эндогенных геологических процессов с нанесением их на контурную карту по созданию мониторинга геологической среды, тематических, региональных и других видов работ.

Контуры работ, где изучается только режим подземных вод, а также работ по изучению динамики экзогенных и эндогенных геологических процессов, по-прежнему будут наноситься:

-синим цветом с индексом "КО";

-коричневым - с индексом "ЭГП";

-фиолетовым - с индексом "ЭНП".

Работы с индексом "РЗ" наносятся на контурную карту оранжевым цветом (приложение 20), а с индексом МГС - голубым (приложение 21).