

9. Классификация и диагностика почв России / Авт.-сост. : Л.Л. Шишов, В.Д. Тонконогов, И.И. Лебедева, М.И. Герасимова. – Смоленск : Ойкумена, 2004. – 342 с.

10. Легостаева, Я.Б. Пространственная и внутривидовая дифференциация мерзлотных почв Северо-Западной Якутии (на примере Далдыно-Алаkitского района) : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Якутск, 2005. – 24 с.

11. ОВОС к проекту реабилитации загрязненных территорий объектов ПЯВ «Кристалл» и «Кратон-3», 2001.

12. ОСТ 56 81-84. Полевые исследования почвы. Порядок и способы определения работ. Основные требования к результатам.



Эколого-геохимическая ситуация в бассейне р. Марха

***Я.Б. Легостаева, В.С. Боескоров,
М.И. Ксенофонтова, В.С. Макаров, А.Г. Дягилева,
НИИПЭС СВФУ им. М.К. Аммосова***

Первые экологические исследования бассейна р. Марха были проведены сотрудниками Института прикладной экологии Севера АН РС (Я) в комплексе с геолого-геохимической партией ГУП ЯПСЭ Госкомитета по геологии и недропользованию РС (Я) в 1995-1996 гг.

Далее в 2000 г. ИПЭС АН РС (Я) выполнены работы по «Оценке современного состояния природной среды в районе Накынского кимберлитового поля».

В 2003 г. выполнен раздел ОВОС в составе проекта «Алмазодобывающие предприятия ОАО АЛРОСА-Нюрба».

В 2007 г. ФГНУ ИПЭС проведена оценка современного состояния окружающей среды в зоне воздействия НГОКа, локализована зона прямого и опосредованного воздействия, в том числе на компоненты водных экосистем р. Марха.

В 2011 г. НИИПЭС СВФУ проведен комплексный экологический мониторинг территории промышленной площадки НГОКа.

Помимо работ в бассейне среднего течения р. Марха, за период 2001-2013 гг. были выполнены инженерно-экологические изыскания на площадках строительства и эксплуатации разных промышленных объектов

на территории Удачинского и Мирнинского горно-обогатительных комбинатов ОАО «АЛРОСА». Проведен комплексный экологический мониторинг с оценкой состояния основных абиотических и биотических компонентов промышленных площадок УГОКа и МГОКа.

Таким образом, накоплен достаточно обширный материал, позволяющий в целом провести расчеты регионального фона по содержанию макро- и микроэлементов в почвах, донных отложениях, поверхностных водах, растительности.

В 2014 г. работа проводилась по двум направлениям: комплексный экологический мониторинг состояния наземных и водных экосистем в зоне влияния НГОКа и параллельно проводились работы по оценке экологического состояния аллювиальных ландшафтов р. Марха,

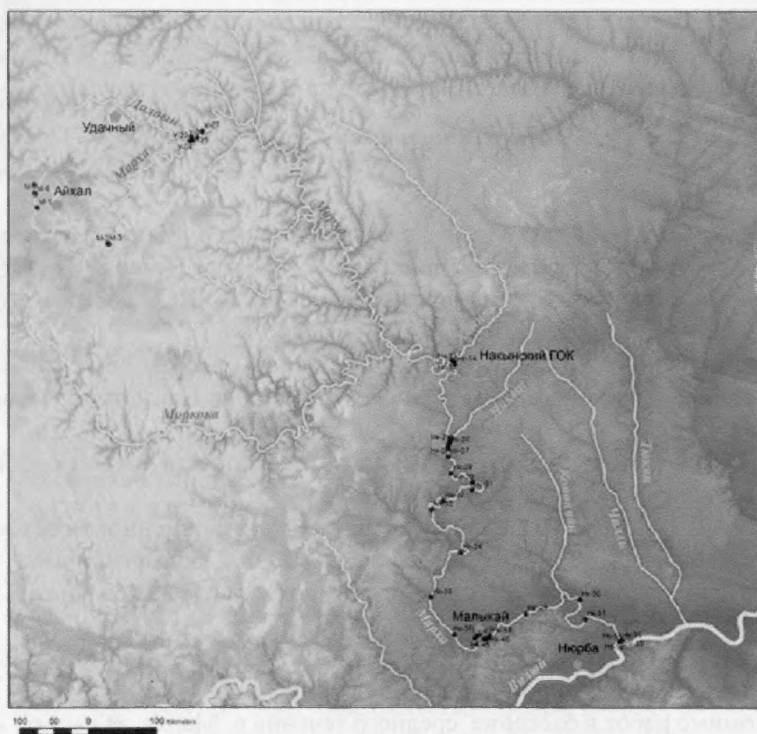


Рис. 1. Схема комплексного опробования наземных и водных экосистем по р. Марха с основными крупными объектами воздействия