

II. Пояснительная записка

Введение

Проект на бурение наблюдательных скважин ЗАО «Саровская Генерирующая Компания» в г.Саров Нижегородской области составлен согласно Технического задания ЗАО «Саровская Генерирующая Компания» (прил.1).

В дополнение к проекту «Зоны санитарной охраны водозабора ЗАО «СГК» в г. Сарове Нижегородской области», разработанного в 2012 году ФГУГП «Волгагеология», и согласно письму Министерства экологии и природных ресурсов №319-04-3103/3 от 13.05.2013г., Приволжский региональный центр государственного мониторинга состояния недр (далее ПРЦГМСН) рекомендовал выполнить следующие мероприятия.

На первом этапе организации мониторинга, для контроля возможного негативного влияния на водозабор ЗАО «СГК» потенциальных источников загрязнения, расположенных во II поясе ЗСО, рекомендуется первоочередное бурение 3 наблюдательных скважин глубиной от 20,0 до 45,0м, оборудованных на два интервала водоносной верхнекаменноугольно-ассельской карбонатной серии.

Наблюдательные скважины предполагается разместить вниз по потоку подземных вод, между территорией водозабора ЗАО «СГК» и потенциальными источниками загрязнения (мазутное хозяйство – наблюдательные скважины 2В и 2Н), а также в пределах I пояса ЗСО водозаборной скважины №4 (наблюдательная скважина 1В). Сведения по проектируемым наблюдательным скважинам приводятся в техническом задании и нанесены на обзорный план (рис.4.1).

Всего планируется бурение трех наблюдательных скважин.