

*Р.Р. Ганиев*

*ГУП «НПО Геоцентр РТ», Казань  
gupgeocentr@i-set.ru*

## ГУП «НПО ГЕОЦЕНТР РТ»: РЕЗУЛЬТАТЫ, ДОСТИЖЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Охрана и рациональное использование недр – задача, которая должна решаться на государственном уровне. Именно с этой целью, а также для информационного и методического обеспечения органов государственного управления и предприятий в области недропользования в республике было создано в марте 1999 года Государственное унитарное предприятие «Научно-производственное объединение по геологии и использованию недр Республики Татарстан».

На сегодняшний день ГУП «НПО Геоцентр РТ» является единственной организацией республики со 100 % долей государственной собственности, которое успешно решает задачи, поставленные руководством Республики Татарстан, а также выполняет работы и услуги коммерческого свойства.

Поэтому в Татарстане сегодня существует инфраструктура единой информационной системы недропользования (ЕИСН РТ), состоящая из подразделений Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан (МЭПР РТ), Фонда геологической информации (ФГИ) и собственно отдела ведения Республиканского банка геолого-геофизической информации (РБГГИ) ГУП «НПО Геоцентр РТ», в которых сосредоточены информационные ресурсы геологической отрасли Республики Татарстан.

В 1999 году первый состав руководства предприятия возглавлял Бульгин Д.В. В этот период времени был создан основной фундамент предприятия и развитие получили два направления: республиканский банк геолого-геофизической информации (РБГГИ), который базировался на современном аппаратном и программном обеспечении, и геолого-фильтрационное моделирование нефтесодержащих пластов на крупных территориях или тектонических элементов первого порядка по Республике Татарстан. Например, таких, как Восточный борт Мелекесской впадины. Моделирование производилось на специализированных программах, разработчиками которых являлись специалисты НИИ ММ им. Чеботарева при Казанском Государственном университете. Все результаты интегрировались в РБГГИ и существенно пополняли его данными о геологической изученности всей территории Татарстана.

В 2001–2005 годах с приходом в предприятие таких признанных специалистов как Бубнов Ю.П., Поляков С.И. в ГУП «НПО Геоцентр РТ» развитие получили направления работ, связанные с изучением территории республики в режиме мониторинга состояния геологической среды, а также подземных вод.

Среди основных задач, которые выполняет «НПО Геоцентр РТ», можно выделить государственный мониторинг состояния недр, то есть систему постоянных наблюдений, контроля, оценки и прогноза изменений состояния геосферы, проводимых для объективного информационного обеспечения органов государственной власти и управления Республики Татарстан, организаций недропользователей и общественности данными о тенденциях развития геологической среды в целом.

В режим Государственного мониторинга состояния недр сегодня введена полностью вся территория республики. По количеству пунктов наблюдений и объемам выполняемых наблюдений за состоянием подземных вод и экзогенных процессов Республика Татарстан занимает лидирующее положение в Российской Федерации. Важно, что информация, полученная при ведении мониторинга, систематизирована в виде баз данных и электронных тематических карт и постоянно используется при подготовке ежегодных государственных докладов о состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан, информации на запросы со стороны



органов власти и управления недр, а также по запросам от предприятий и частных лиц – недропользователей.

Важным направлением работы предприятия является составление и выдача гидрогеологических заключений по вопросам охраны и использования подземных вод при оформлении земельных отводов.

Среди коммерческих направлений востребованными являются такие услуги предприятия как проектирование сооружения водозаборов подземных вод, подготовка пакета документов для лицензирования, разработка технико-экономических предложений по разработке и эксплуатации месторождений пресных и минеральных вод, а также разработка проектной документации на бурение, ремонт и ликвидацию водозаборных скважин. Помимо этого, ГУП «НПО Геоцентр РТ» производит оценку запасов подземных вод на действующих водозаборах. Для нашей республики и для других регионов Российской Федерации это особенно актуально, поскольку большинство водозаборов подземных вод сформировалось стихийно, без должного гидрогеологического обоснования, и продолжает работать на неутвержденных запасах, что приводит к загрязнению и истощению подземных вод.

ГУП «НПО Геоцентр РТ» также выполняет заказы по построению моделей нефтяных и нефтегазовых залежей, составляет проекты геолого-разведочных работ с сопровождением плана разбуривания объекта, производит подготовку пакетов геолого-геофизической информации по участкам недр, передаваемым в собственность или временное пользование, выполняет картосоставительские работы любой сложности - и все это на качественно высоком уровне.

Новое перспективное направление – составление геоэкологических паспортов, которые позволяют на качественно новом уровне оценивать текущее экологическое состояние разрабатываемых месторождений нефти, контролировать и прогнозировать изменения этого состояния, планировать мероприятия по предотвращению негативного воздействия нефтедобычи на экологию.

ГУП «НПО Геоцентр РТ» является правообладателем современной компьютерной информационной системы «Прагматик» – архива геологических материалов и каротажа. Эта программа реализуется нами на свободном рынке и востребована у предприятий нефтяной и геологической отрасли.

Добиваться положительных результатов при выполнении заказов, постоянно расширять круг решаемых задач предприятию позволяет то, что в коллективе трудятся опытные, высококвалифицированные специалисты – геологи, геофизики, экологи, картографы. Всего в штате предприятия более 50 специалистов.

ГУП «НПО Геоцентр РТ» успешно сотрудничает с такими известными предприятиями, как ФГУПП «Волгагеология», ФГУП «ЦНИИГеолнеруд», ГУП «ГПП Элита», ОАО «Татнефтепром-Зюзевнефть», ОАО «Меллянефть», ЗАО «ГРИЦ», ЗАО «Татойлгаз», ЗАО «Алойл», ОАО «Татводоканал» и его многочисленными структурными подразделениями и др.; работает в тесном контакте со специалистами геологических направлений смежных организаций: Казанским Государственным университетом, ОАО «Татнефть», ОАО «Татнефтегеофизика», администрациями органов власти субъектов федерации и территориальных органов.

Ежегодно в ГУП «НПО Геоцентр РТ» проходят производственную и преддипломную практику студенты Казанского государственного университета, Казанского финансово-экономического института по таким специальностям как геология, геофизика, экология, экономика предприятия, бухгалтерский учет.

С 2005 по 2007 год трудоустроено 14 молодых специалистов, выпускников вышеуказанных ВУЗов.

В планах предприятия – активная и плодотворная работа в сегменте рынка геологических, геоинформационных и гидрогеологических услуг. Сотрудники ГУП «НПО Геоцентр РТ» убеждены, что творческий и всесторонний подход к решению поставленных задач – это гарантия успеха.

Генеральный директор ГУП Научно-производственное объединение по геологии и использованию недр РТ



*(Handwritten signature)*

Ганиев Радик Рафкатович

