

# НЕДРА и ТЭК

№ 6(120) / Июнь / 2016 г.

Информационно-аналитический отраслевой журнал

# Сибирь

**С.26**

**Виктор ЛЬГОТИН:  
НАБЛЮДАЕМ,  
АНАЛИЗИРУЕМ,  
ПРОГНОЗИРУЕМ...**

**ПЕРВОМУ РОССИЙСКОМУ ЦЕНТРУ  
МОНИТОРИНГА ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ –  
20 ЛЕТ**





## Виктор ЛЬГОТИН: НАБЛЮДАЕМ, АНАЛИЗИРУЕМ, ПРОГНОЗИРУЕМ...

Первому российскому центру мониторинга геологической среды – 20 лет

**А кажется, это было вчера: лихие девяностые, формирование отечественной службы государственного мониторинга геологической среды (и соответствующего отдела в составе Томскгеолкома), письмо группы томских специалистов в МПР с просьбой о создании самостоятельного предприятия для геологического мониторинга на территории области, положительный ответ, первые партнёры, контракты, проекты... И вот позади уже два десятилетия, целая эпоха. Эпоха становления и развития уникального предприятия «Томскгеомониторинг», положившего начало системе регулярных наблюдений за состоянием геологической среды не только в отдельном взятом регионе, но и во всём Сибирском федеральном округе. В канун юбилея мы встретились с генеральным директором АО «Томскгеомониторинг», заслуженным геологом России Виктором Льготиним.**

### ВЧЕРА И СЕГОДНЯ

– Виктор Александрович, в юбилейном интервью не избежать традиционных вопросов. С чего всё начиналось?

– В постперестроечные годы на фоне общего кризиса геологической отрасли произошло одно важное для неё событие – в 1994-м была создана отечественная служба государственного мониторинга геологической среды. Специализированных предприятий соответствующего профиля на местах в то время ещё не было, в нашей области новую службу представила небольшая группа специалистов в составе Томскгеолкома под моим руководством.

Мы быстро поняли, что работа в рамках административно-чиновничьей структуры не даст того размаха, которого требует эта деятельность. Написали письмо в Министерство природных ресурсов, попросили разрешить организовать самостоятельное предприятие. В качестве эксперимента нам разрешили, так 1 июля 1996 года родилось ОГУП ТЦ «Томскгеомониторинг». Костяк его составили специалисты из Томской геологоразведочной экспедиции, где я отработал 17 лет, пройдя путь от рядового инженера до главного геолога.

– С чем столкнулись в первые годы, как шло становление предприятия?

– Конечно, было непросто, но мы работали с энтузиазмом – новое дело всегда интересно. Начинали с 20 человек, год от года наращивая численность и объёмы работ. Выполняли первые контракты, стал появляться опыт, почувствовали себя увереннее. Мне как руководителю пришлось получить дополнительное экономическое, а позже и юридическое образование, что существенно помогло в работе. Что касается направлений деятельности, то первые годы мы занимались исключительно мониторингом в рамках госконтрактов – наблюдением за происходящими на территории геологиче-

скими процессами, сбором и анализом соответствующей информации.

Выработанные на основе этого рекомендации и прогнозы направляли в органы государственной и муниципальной власти, управления недропользованием, природоохранным службам. Позже начали осваивать новые направления, в первую очередь гидрогеологические исследования (оценка запасов подземных вод, проекты водо-заборов, зон санитарной охраны и т. д.), стали выполнять частные заказы. Так постепенно предприятие становилось на ноги.

**Чем АО «Томскгеомониторинг» живёт сегодня?**

– Томскгеомониторинг сегодня – коллектив единомышленников, специалистов различных направлений, с оптимальным сочетанием опыта и молодости. В последние годы на предприятии взят курс на активное внедрение информационных технологий на всех стадиях выполнения работ, что привело к реальному повышению производительности труда – за последние годы при той же численности коллектива наши объёмы работ выросли почти в два раза.

Многолетние партнёрские связи сложились с такими крупными предприятиями, как ОАО «Томскнефть-ВНК», ОАО «Томскгазпром», ООО «Томская нефть», ООО «Томскводоканал», другими недро- и водопользователями. За 20 лет мы выполнили по их заказам более 250 крупных проектов по самым разным направлениям. Предприятие постоянно взаимодействует в рамках своей деятельности с территориальными органами Роснедра и МПР РФ, МЧС, а также базовыми отраслевыми предприятиями, среди которых ФГБУ «Гидроспецгеология», ОАО «Геоцентр-Москва», ЗАО «ГИДЭК».

Наши базовые, традиционные специализации – мониторинг геологической среды, который мы последние 10 лет ведём уже не только на территории Томской области, но и всего СФО, а также комплексные гидрогеологические исследования. Отдельное направление посвящено опасным природным процессам, тем же оползням, затоплениям и т. д., где мы работаем в тесном контакте с МЧС и местными органами власти. Ещё один блок – цифровая картография, неотъемлемая составляющая любых геологических исследований. У нас она представлена широко: делаем не только геологические, но практически любые тематические карты и атласы. Также следует отметить нашу аккредитованную гидрохимическую лабораторию, недавно переоснащённую современным оборудованием, в которой делаются анализы всех видов вод и почв по широкому спектру показателей. Наконец, в последние годы мы начали активно развивать новый сегмент – информационный, связанный с разработкой информационных систем для работы с большими массивами информации.

**Почувствовали, что есть рыночная потребность?**

– Да, конечно, хотя всё начиналось с необходимости решения внутрикорпоративных задач. У нас накопился

# ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Россия, 634061, Томск, ул. Никитина, 99  
Тел./факс: (3822) 46 86 50  
tgm@tgm.ru www.tgm.ru

20 ЛЕТ

**СОСТОЯНИЕ  
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ  
(недр)  
территории  
Томской области  
в 2013 г.**

19 ВЫПУСК

**СОСТОЯНИЕ  
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ  
(недр)  
территории  
Сибирского  
федерального  
округа  
в 2014 г.**

20 ВЫПУСК

**СОСТОЯНИЕ  
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ  
(недр)  
территории  
Томской области  
в 2014 г.**

11 ВЫПУСК

огромный объём разноплановых информационных ресурсов, являющихся результатом многолетних исследований. Стали возникать проблемы с поиском нужной информации по конкретным вопросам и появилась потребность собрать всё в единое информационное пространство. За несколько лет удалось создать универсальную информационную систему с единой системой поиска, которая объединила все наши информационные массивы и базы данных, в каком бы виде они ни были представлены. Продукт вызвал большой интерес у многих наших партнёров, ведь единая информационная оболочка – мечта практически любого предприятия. Сегодня мы разработа-

ваем подобные системы уже на заказ, они внедрены в крупных геологических компаниях в Томске, Красноярске и Москве.

### О ДОВЕРИИ ПАРТНЁРОВ И ПЛАНАХ НА БУДУЩЕЕ

– Двадцать лет – долгий путь: какие проекты, события запомнились ярче всего?

– Интересных проектов было немало, один из самых значимых – создание системы мониторинга на территории Сибирского федерального округа. Сегодня она отработана до мелочей и считается наиболее профессиональной и продвинутой из всех региональных систем мониторинга России.





В гидрохимической лаборатории

Что касается Томской области, то тут прежде всего следует отметить наши многолетние исследования по томскому водозабору подземных вод, включая переоценку запасов, разработку проекта зон санитарной охраны. Утверждение границ зон санитарной охраны водозабора сыграло решающую роль в приостановке бесконтрольной застройки левобережья Томи в зоне питания водозабора.

Большое значение имеют также ежегодные (начиная с 2009 года) исследования по мониторингу ледовой обстановки для прогнозирования характера весеннего половодья на Томи – работа, которую мы ведём в тесном контакте с администрацией области, органами МЧС, Росгидромета и специалистами томских университетов. На основе полученных материалов, с учётом данных за предыдущие годы и анализа ряда дополнительных факторов, выдаём прогнозы и рекомендации для принятия управленческих решений с целью минимизации ущерба в период весеннего половодья.

**– Насколько серьёзно относитесь к вашим прогнозам?**

– В последние годы востребованность прогнозов развития чрезвычайных ситуаций в геологической и природной среде существенно возросла. К нам прислушиваются и местные власти всех уровней, и органы МЧС, и общественные структуры. Приходит понимание, что затраты на предупреждение и прогноз несоизмеримы с колоссальными расходами на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций. Если вовремя и правильно подготовиться, например, к возможному затоплению населённого пункта в период половодья, можно избежать многих проблем и финансовых затрат. К нам часто обращаются различные департаменты областной и городской администраций, природоохранные службы, бизнес-структуры – за экс-

пертными заключениями, информационными справками по вопросам нашей компетенции.

Особенно радует, когда к нам обращаются компании на самой начальной стадии строительства с просьбой оценить потенциальные природные риски, связанные с освоением территории. Именно в таком ключе мы сотрудничаем с ООО «ГК «Карьероуправление», ведущим на левобережье строительство микрорайона Северный Парк. По их заказу мы выполняем комплекс мониторинговых исследований подземных и поверхностных вод, которые в пойме Томи вообще проводятся впервые. Регулярные наблюдения и подготовленные рекомендации помогут застройщику своевременно реагировать на возможные проявления природных стихий. Ведь понятно, что любое строительство – это вмешательство в природную и геологическую среду, оно неизбежно приводит к тем или иным последствиям. Наши рекомендации и прогнозы позволяют найти решения, которые в наименьшей степени нарушают баланс природы и человека. Нашим выводам доверяют, это один из результатов двадцати лет добросовестной работы.

**– Наверное, к добросовестности можно добавить и профессионализм?**

– Безусловно, это так, у нас работают высококвалифицированные специалисты, при этом в последние годы идёт процесс постепенного омолаживания коллектива: сейчас больше половины сотрудников – моложе 35 лет. Сочетание опыта ветеранов и энергии молодости даёт хорошие результаты. В каждом подразделении есть ключевые фигуры, как правило, профессионалы с большим стажем, и активно подтягивающаяся к ним молодёжь. Мы стараемся, чтобы процесс передачи опыта от ветеранов к молодым был максимально продуктивным, и это удаётся.

Например, наше профильное направление, мониторинг по СФО, сейчас ведут в основном молодые – Андрей Балобаненко, Оксана Камнева, ряд других сотрудников, которых курирует опытный специалист – начальник отдела Борис Егоров. Исследованием ледовой обстановки и прогнозированием весенних половодий на Томи уже много лет занимается Дмитрий Матвеев. Можно отметить также моего заместителя по информационным технологиям Николая Семёнова. Несмотря на свою молодость, он вносит большой вклад в развитие этого перспективного направления.

Можно ещё долго перечислять наших специалистов, для меня же очень важным является тот факт, что они объединены общей целью – способствовать развитию и процветанию нашего любимого предприятия.

**– Два десятилетия позади, впереди – треть. Каковы планы на будущее?**

– Я по натуре оптимист. Несмотря на то, что ситуация постоянно меняется, а в нашей геологической отрасли с начала нынешнего года вообще происходят масштабные преобразования. В планах предприятия помимо дальнейшего развития и совершенствования уже имеющихся направлений – освоение новых видов деятельности, в той или иной степени связанных с исследованием геологической и природной среды, минеральных ресурсов. Возможно, с будущего года займёмся и геологосъёмочными работами. В любом случае в ближайшее время необходима адаптация к новым условиям и «правилам игры». Надеюсь, у нас это получится.

Двадцать лет – для предприятия это, конечно, немалый возраст, но хочется верить, что впереди ещё долгая и интересная жизнь, новые достижения и высоты!

**Сергей КОВАЛЕНКО**