

УДК 622.012«АГД»

М. Г. МЕЩЕРЯКОВ, Н. Н. ГОЛОВИН, О. Ф. ГРИГОРАШ (ОАО «Архангельскгеолдобыча»)

ЭТАПЫ БОЛЬШОГО ПУТИ



М. Г. МЕЩЕРЯКОВ,
генеральный директор



Н. Н. ГОЛОВИН,
начальник отдела —
главный геолог,
канд. геол.-минерал. наук



О. Ф. ГРИГОРАШ,
ведущий специалист
по связям
с общественностью

Прослежена история становления и развития ОАО «Архангельскгеолдобыча» с момента создания и до настоящих дней. Представлены сведения об организационных структурах, проводивших в разные периоды геологоразведочные работы, и открытых месторождениях полезных ископаемых. Показаны основные аспекты социальной политики, направленной на укрепление общественно-экономической стабильности в Архангельской области.

Ключевые слова: ОАО «Архангельскгеолдобыча», месторождения, нефть, газ, бокситы, алмазы, промышленное освоение, социальная политика, благотворительность, инвестиции.

История геологического изучения европейского Севера уходит корнями во времена становления государства Российского. Лишь с 20-х годов прошлого столетия работы стали приобретать целенаправленный и планомерный характер. На карте северного края значились месторождения каменного угля, нефти, железа, меди, соли, различных строительных материалов и других полезных ископаемых, однако большинство из них не перешло в разряд промышленных, но именно на их основе начала создаваться регулярная геологическая служба для изучения и поиска богатств

Севера. Для создания в СССР высокоразвитой индустриальной базы требовались громадные запасы топливно-энергетического сырья, металлов, строительных материалов, агропромышленных и других минеральных ресурсов. В связи с этим в целях обеспечения промышленными минерально-сырьевыми ресурсами действующих и строящихся предприятий, создания резерва запасов полезных ископаемых в 1931 г. был создан Северный геологический трест — прародитель сегодняшнего ОАО «Архангельскгеолдобыча». В том же году было принято постановление ВСНХ СССР «О развитии топливной базы в Северном

крае», ставшее началом планомерного и широкомасштабного геологического исследования и поиска полезных ископаемых на севере европейской части страны. В довоенные годы на территории Архангельской области были открыты и переданы промышленности запасы Звозского месторождения гипсов, Савинского и Орлецкого месторождений известняков; на р. Онеге выявлены первые признаки бокситоносности территории. Выполнены инженерно-геологические и топографические работы под стройплощадки будущего города



**Ведущие специалисты
Северного геологического
управления. 1945 г.**

© Мещеряков М. Г., Головин Н. Н., Григораш О. Ф., 2014

Северодвинска и предприятия «Севмаш», под цеха Соломбальского целлюлозно-бумажного комбината и Кузнечевского моста в Архангельске. Первые послевоенные годы ознаменовались открытием на западе области месторождения бокситов, на базе которого в настоящее время работает Северо-Онежский бокситовый рудник. В Мезенской синеклизе начато бурение структурных и поисковых скважин с целью оценки нефтегазонасыщенности территории. К середине 1960-х годов в области была подготовлена минерально-сырьевая база для глиноземной, цементной и целлюлозно-бумажной промышленности, строительной индустрии и дорожного строительства; началось системное обеспечение районных центров хозяйственно-питьевой водой из разведанных централизованных источников водоснабжения. В Ненецком автономном округе, близ города Нарьян-Мара, открыты первые газоконденсатные месторождения в Архангельской области.



**Первооткрыватель
месторождения алмазов
им. М. В. Ломоносова —
главный геолог
ГП «Архангельскгеология»
В. П. Гриб**

Практически все эти годы геологоразведочные работы проводились под руководством и силами ленинградской школы геологов. В 1969 г. на базе геологического подразделения Севзапгеологии — Архангельской комплексной геологической экспедиции, была создана Центральная Архангельская комплексная геологоразведочная экспедиция, преобразованная позднее в Архангельский геологоразведочный трест (1973 г.), а затем в Архангельское территориальное геологическое управление (1975 г.). Главными задачами созданного предприятия стали интенсификация геологоразведочных работ на нефть и газ в Ненецком национальном округе, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых, создание современной геологической основы для нужд народного хозяйства. Территория деятельности управления включала Архангельскую область и Ненецкий национальный округ — до 60° восточной долготы. По существу, с этого времени начался этап развития собственно архангельской геологии, сопровождавшийся крупными открытиями месторождений углеводородного сырья, алмазов, бокситов и других полезных ископаемых.

Геологоразведочные работы на нефть и газ были сосредоточены на востоке области в Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции. В период с 1975 по 1978 г. были созданы Нарьян-Марская, Варандейская, Хорейверская, Амдерминская нефтегазоразведочные и Поморская геофизическая экспедиции, позже к ним

ИЗ ИСТОРИИ ОТКРЫТИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛМАЗОВ им. В. ГРИБА

1992 г. — разработан Прогнозно-поисковый комплекс (ППК) на алмазы; в этом же году ГП «Архангельскгеология» приняло Программу геологоразведочных работ, рассматривавшую Верхотинское кимберлитовое поле как один из самых перспективных участков.

30 декабря 1993 г. — ГП «Архангельскгеология» получило лицензию на геологическое изучение, разведку и последующую разработку выявленных при этом месторождений алмазов на Верхотинской площади.

Февраль 1996 г. — при изучении материалов бурения заверочной скважины № 441/1 специалистами ОАО «Архангельскгеолдобыча» обнаружены 20 зерен алмаза и выявлены его минералы-спутники; при дальнейшем бурении вскрыты туфы кимберлитов, что однозначно свидетельствовало об открытии новой алмазоносной трубки, впоследствии названной в честь главного геолога ГП «Архангельскгеология» Владимира Павловича Гриба.

1996–2001 гг. — проведены оценочные работы на алмазоносной трубке.

Март 2002 г. — Государственной комиссией по запасам полезных ископаемых (ГКЗ) МПР России утверждены запасы алмазов до глубины 610 м.

2002–2004 гг. — на месторождении проведены разведочные работы до глубины 1010 м; с этой целью пробурены 98 разведочных и 32 специальные гидрогеологические и инженерно-геологические скважины.

24 августа 2005 г. — на основании данных разведочных работ ГКЗ утверждены запасы алмазов для условий подземной отработки; месторождение признано подготовленным для опытно-промышленной разработки.

2008–2010 гг. — проведена детальная разведка месторождения. 22 октября 2010 г. ГКЗ утверждены балансовые запасы алмазов для условий последовательной отработки месторождения: сначала открытым способом, затем подземным.

2010–2013 г.г. — проведена масштабная подготовка месторождения к промышленному освоению.

прибавились Арктическая, Калининградская и Колвинская нефтегазоразведочные экспедиции. К 1990 г. Государственным балансом было учтено 56 месторождений углеводородного сырья. По приросту запасов производственное геологическое объединение «Архангельскгеология» (переименовано в 1981 г.) занимало ведущее место в стране. Разведанные запасы нефти составляли



За выдающийся вклад в создание реальной минерально-сырьевой базы в Ненецком автономном округе и Архангельской области сотни работников компании награждены орденами и медалями, десятки сотрудников награждены знаками «Первооткрыватель месторождения» и почетным званием «Заслуженный геолог Российской Федерации».

Первооткрывателями месторождений стали:

Б. Н. Аввакумов	Д. Г. Карагишев	М. М. Разов
В. С. Авдеев	Г. В. Каргиев	Б. И. Рапопорт
С. П. Александров	Н. И. Козин	В. Я. Россомахин
Р. А. Бабалаян	Ю. Г. Константинов	Ю. А. Россихин
А. Н. Буюн	Л. В. Куранова	С. Р. Салманов
Н. А. Бронцкий	В. Ф. Курушнин	А. И. Сало
Е. М. Веричев	В. П. Лагутин	А. А. Серегин
П. Д. Гамкив	В. А. Ларченко	А. А. Сливка
Г. А. Георгиев	В. И. Майдак	В. К. Соболев
Н. Н. Головин	А. И. Малов	В. И. Сотников
С. Н. Горецкий	А. И. Малышев	Б. С. Стадник
В. П. Гриб	В. А. Медведев	А. Ф. Станковский
В. Д. Дацун	В. А. Надуткин	А. Ф. Титов
И. П. Добейко	М. Г. Назирбеков	М. В. Толкачев
В. М. Доценко	В. В. Некрасов	Р. В. Требс
Ф. Г. Жуковский	В. Н. Одоев,	В. С. Фортыгин
А. А. Заостровцев	С. С. Перов	Б. А. Яралов
А. Г. Казаков	В. В. Петриканин	

Звание «Заслуженный геолог Российской Федерации» получили:

Н. Н. Головин	С. А. Мелкумян	М. В. Толкачев
В. П. Гриб	Ю. А. Россихин	А. Г. Фролов
В. В. Вержак	В. Я. Россомахин	Б. А. Яралов
Е. М. Веричев,	Д. И. Садецкий	
Д. Е. Лебзин	Ю. В. Семенов	

около 1100 млн т, газа свободного — более 500 млрд м³. За 20 лет активной деятельности геологами ГП «Архангельскгеология» открыто 75 месторождений нефти и газа в Ненецком автономном округе, создана минерально-сырьевая база для развития нефтегазодобывающей отрасли в регионе.

Концепция развития ГП «Архангельскгеология» в качестве нефтедобывающего была принята в начале 1990-х годов. Тогда в ходе проводимых в стране экономических реформ «Архангельскгеология» как действующее предприятие получило несколько лицензий на право пользования недрами с целью разведки и добычи углеводородного сырья на открытых месторождениях. В процессе приватизации права по этим лицензиям перешли вновь созданному ОАО «Архангельскгеолдобыча». Экономические трудности не позволили компании своевременно приступить к реализации проектов собственными силами. Полномасштабное освоение месторождений началось только с приходом ОАО «ЛУКОЙЛ» в качестве основного акционера и генерального инвестора. Для добычи углеводородного сырья специально были созданы нефтедобывающие компании — ООО «Нарьянмарнефтегаз», ООО «ЛУКОЙЛ-Север», ООО «ЛУКОЙЛ-Коми». В течение 1998–2006 гг. введены в эксплуатацию Варандейское, Торавейское, Мядсейское, Тобойское,



Медынское, Инзырейское, Тэдинское, Южно-Хыльчужское и другие месторождения. ОАО «Архангельскгеолдобыча» свою деятельность в качестве нефтегазоразведочного и нефтедобывающего предприятия прекратило с 2008 г.

Геологосъемочные и геологоразведочные работы на твердые полезные ископаемые проводились на всей территории Архангельской области. В связи с постоянно растущими объемами работ в течение 1974–1979 гг. были созданы Плесецкая, Юраская, Тиманская геологоразведочные экспедиции, Новодвинская геофизическая экспедиция, Комплексная тематическая экспедиция, несколько позже — Беломорская ГРЭ. Ведущими направлениями работ являлись: в Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции — геологические исследования для обустройства месторождений углеводородного сырья; на Тимане, Ветреном поясе и Беломоро-Кулойском плато — оценка перспектив и поиски месторождений алмазов, бокситов, марганца, медно-никелевых руд, строительных материалов; на юге и в центральных районах области — поиски и разведка месторождений строительных материалов, пресных питьевых и минеральных вод. К концу 1980-х годов были открыты месторождение алмазов им. М. В. Ломоносова (1986 г.), Пермиловское месторождение пресных подземных вод для водоснабжения Архангельска (1987 г.), крупные месторождения строительного камня — базальтов и гранито-гнейсов, вдвое уве-

личены запасы бокситов Иксинского месторождения, обеспечены запасы пресных подземных вод все районные центры области. В 1996 г. открыта алмазоносная трубка, которой было присвоено имя выдающегося архангельского геолога Владимира Павловича Гриба, внесшего большой вклад в открытие Архангельской алмазоносной провинции. С этого года основной объем работ ОАО «Архангельскгеолдобыча» приходится на трубку им. В. Гриба, получившую в 2005 г. статус промышленного месторождения.

После завершения в 2010 г. полномасштабных разведочных работ и дополнительных исследований специалисты ОАО «Архан-



Район месторождения алмазов им. В. Гриба в начале освоения

гельскгеолдобыча» приступили к подготовке месторождения для промышленного освоения.

Следует отметить, что строительство горно-обогатительного комбината на базе месторождения алмазов им. В. Гриба является одним из приоритетных инвестиционных проектов в Северо-Западном федеральном округе. Введение этого предприятия в эксплуатацию в 2014 г. позволит создать тысячи новых рабочих мест, обеспечить значительное увеличение поступлений в Федеральный и областной бюджеты и укрепить позиции горнорудной отрасли в регионе.

Темпы ввода в строй Верхотинского горно-обогатительного комбината признаны уникальными. Это результат кропотливой совместной работы ОАО «Архангельскгеолдобыча» и ОАО «ЛУКОЙЛ» с десятками подрядчиков, партнеров, с представителями органов власти Архангельской области и Российской Федерации.

Важнейшим элементом дальнейшего развития ОАО «Архангельскгеолдобыча» являются консолидированные действия, направленные на неукоснительное соблюдение экологических норм, повышение профессионализма сотрудников, укрепление позиций в мировой алмазодобывающей отрасли, создание мощной ресурсной базы на северо-западе нашей страны.

Являясь представителем группы компаний «ЛУКОЙЛ» в регионе, ОАО «Архангельскгеолдобыча» целенаправленно проводит в жизнь политику социально ответственного бизнеса, ориентированного на укрепление общественно-экономической стабильности в Архангельской области.

Политика социального партнерства ОАО «Архангельскгеолдобыча» с Архангельской областью имеет давние добрые традиции. С регионом предприятие работает в рамках Соглашения о сотрудничестве между правительством Архангельской области и ОАО «ЛУКОЙЛ». Как подчеркивает руководство ОАО «Архангельскгеолдобыча», «устойчивым и успешным развитие может быть лишь в том случае, когда предприятие развивается в связке с территориями, на которых осуществляет свою деятельность. И здесь немаловажными факторами являются публичность и открытость, баланс интересов и принятие взаимовыгодных решений всех заинтересованных сторон».

ОАО «Архангельскгеолдобыча» ежегодно выделяет финансовые средства, которые направляются на поддержку учреждений образования, развитие и поддержание объектов социальной и спортивной инфраструктуры, помощь ветеранам и детям из малообеспеченных семей.

Благотворительность не ограничивается лишь перечислением финансовых средств, представители предприятия принимают активное участие в жизни организаций-благополучателей, они постоянные гости всех торжественных и праздничных мероприятий, например, таких, как День рыбака и День города Мезень, отмечаемых ежегодно. В отноше-



Воспитанники детско-подросткового клуба «Геолог»

ниях ОАО «Архангельскгеолдобыча» с социальными партнерами полностью исключены любые посредники и любые организационные и административные передаточные звенья. Таким образом реализуется один из важнейших принципов эффективного социального партнерства предприятия — адресность.

За время сотрудничества с Мезенским районом (на территории которого расположено месторождение алмазов им. В. Гриба) сложились добрые традиции. Это и поддержка ежегодного конкурса социальных проектов «Родная сторона», и приобретение новогодних подарков для детей района, и помощь в организации и проведении областных лыжных гонок на приз легендарного мезенца — чемпиона мира и Олимпийских игр Валентина Кузина. В соревнованиях принимают участие спортсмены всех возрастов, которые приезжают сюда со всех уголков Архангельской области. В свою очередь, ОАО «Архангельскгеолдобыча» не только представляет призы победителям, но и участвует в подготовительной



Новая школа в г. Мезени

работе, помогает району с приобретением необходимого инвентаря, а также старается подготовить обязательный сюрприз. Например, в 2012 г. при участии спортивного клуба «ЛУКОЙЛ» почетным гостем Кузинских гонок стал ученик Валентина Кузина, олимпийский чемпион Михаил Девятьяров, который провел ряд мастер-классов.

Во время летних каникул ОАО «Архангельскгеолдобыча» проводит масштабную кампанию по участию мезенских школьников в экологических экспедициях, организатором которых много лет является детско-подростковый клуб «Геолог», базирующийся в Архангельске и имеющий проверенные временем добрые отношения с предприятием. Воспитанники «Геолога» регулярно побеждают во всероссийских тематических олимпиадах, поступают в лучшие вузы страны и являются надежным кадровым потенциалом ОАО «Архангельскгеолдобыча». Фактически клуб «Геолог» — это будущее предприятия, забота о котором является неотъемлемой частью работы Компании.

При поддержке ОАО «ЛУКОЙЛ» ОАО «Архангельскгеолдобыча» внесло огромный вклад в победы хоккейного клуба «Водник» — команды, являющейся спортивной гордостью Архангельска и региона. Являясь одним из старейших коллективов в истории русского хоккея, именно при помощи предприятия команда «Водник» добилась выдающихся побед на международной арене, вписав свое имя в галерею победителей Кубка мира и подготовив для сборной России целую когорту чемпионов планеты в первой половине 2000-х годов. Согласно Соглашению о сотрудничестве между правительством Архангельской области и ОАО «ЛУКОЙЛ», начиная с 2013 г. поддержка команды вновь увеличилась, дав многочисленным болельщикам надежду на возрождение победных традиций. Финансовая помощь клубу «Водник» только в сезон 2013–2014 гг. составила 30 млн руб.

Но главным вкладом предприятия в дело сохранения общественной стабильности и социального развития региона стало строительство новой школы в Мезени взамен сгоревшей в 2010 г. На реализацию данного проекта Компания затратила более 142 млн руб.

Работу ОАО «Архангельскгеолдобыча» в сфере социального партнерства без преувеличения можно назвать уникальной. Здесь бизнес является по-настоящему социально ответственным, а работа построена с учетом нужд региона. В конце концов всё остается людям. **ГЖ**

*Мещеряков Максим Георгиевич,
e-mail: MMeshcheryakov@agd.lukoil.com
Головин Николай Николаевич,
e-mail: NGolovin@agd.lukoil.com
Григораш Олег Федорович,
тел.: +7 (8182) 28–56–97*

MILESTONES OF THE BIG ROAD

Meshcheryakov M. G.¹, Chief Executive Officer
Golovin N. N.¹, Head of Department, Chief Geologist, Candidate of Geologo-Mineralogical Sciences
Grigorash O. F.¹, Leading Expert on Public Relations, phone: +7 (8182) 28–56–97

¹ «Arkhangel'skgeoldobycha» JSC (Arkhangelsk, Russia)

In 1931 the nascent Northern Geology Trust—the ancestor of «Arkhangel'skgeoldobycha» JSC—launched systematic and comprehensive large-scale geological exploration of the local area. By the mid-1960s the mineral and raw material base had been prepared for the regional alumina, cement, pulp-and-paper productions, building industry and road construction. In the Nenets Autonomous District, the first gas-condensate pools were discovered. The Arkhangelsk Territory Geological Survey was established in 1975 and in after years it was reorganized into the public undertaking (PU) of «Arkhangel'skgeologia» that mainly focused on stimulation of oil and gas exploration in the Nenets Autonomous District, prospecting and exploration of hard minerals and creation of the modern geological support of the national economy. Geologic exploration of oil and gas was implemented by 7 oil-and-gas exploration companies and 1 geophysical surveying company. Experts of «Arkhangel'skgeologia» PU discovered 75 oil-and-gas fields. As economic reforms were introduced in the country, «Arkhangel'skgeologia» PU was restructured into «Arkhangel'skgeoldobycha» JSC that phased down as the oil and gas exploration and oil mining company in 2008.

Hard mineral exploration was implemented by 5 geological surveying companies and covered the entire area of the Arkhangelsk Region and Nenets Autonomous District. Deposits of diamonds, construction stone and various construction materials and bauxites were discovered as well as freshwater and underground water resources were found. In 1996 the discovered diamond pipe was named after distinguished man in archeology, geologist Vladimir Grib. Since then «Arkhangel'skgeoldobycha» JSC is mainly engaged in development of the V. Grib Pipe invested with the status of the commercial deposit in 2005.

The most important principal of further development of «Arkhangel'skgeoldobycha» JSC is the consolidated activity aimed at steadfast adherence to ecology standards, professional improvement of personnel, enhancement of the position in the world's diamond-mining industry, and accumulation of rich resource base in the northwest of our country. «Arkhangel'skgeoldobycha» JSC deliberately effects the policy of the social-responsible business oriented on consolidation of social and economic stability in the Arkhangelsk Region.

Key words: «Arkhangel'skgeoldobycha» JSC, deposits, oil, gas, bauxite, diamonds, commercial development, social policy, philanthropy, investments.