

Решмет Дмитрий Александрович

**РАЗВИТИЕ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СЛАВЯНСКОМ РАЙОНЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ. ПЕРВЫЕ ОПЫТЫ (1952-1960 ГГ.)**

Статья посвящена истории разработки и эксплуатации Анастасиевско-Троицкого месторождения нефти и газа - одного из крупнейших месторождений на Кубани. Автор прослеживает хронологию освоения месторождения от бурения первой разведочной скважины до создания эксплуатирующего нефтепромыслового управления "Приазовнефть" и начала промышленной добычи нефти и газа в Славянском районе. Акцентируется внимание на влиянии темпов развития нефтедобывающей промышленности на социальную инфраструктуру района и создании предпосылок превращения станицы Славянской в крупный промышленный центр западной части Краснодарского края.

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/1/2016/9/22.html

Статья опубликована в авторской редакции и отражает точку зрения автора(ов) по рассматриваемому вопросу.

Источник

Альманах современной науки и образования

Тамбов: Грамота, 2016. № 9 (111). С. 82-85. ISSN 1993-5552.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/1.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/1/2016/9/

© Издательство "Грамота"

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: www.gramota.net

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: almanac@gramota.net

USE OF CULTUROLOGICAL-REGIONAL PRACTICES OF FOLK PEDAGOGY IN TEACHING

Pirozhkov Gennadii Petrovich, Ph. D. in History, Doctor in Culturology, Professor
Pirozhkova Irina Gennad'evna, Ph. D. in History, Ph. D. in Law, Associate Professor
Tambov State Technical University
gpptmb48@rambler.ru; 0_1_23456789@list.ru

The article by the example of a research project of Tambov Center of Regional History on the study of paroemias and educational practical work on writing about matters of everyday life for the first time reveals the possibilities of culturological-regional studies in using the means of folk pedagogy in teaching. It is argued that regional and local material contributes to the process of making education culturological, increases the potential of ethno-pedagogy in the formation of future professionals' competence, activates educational process, spiritually enriches students, and keeps them from anti-national manifestations.

Key words and phrases: folk pedagogy; culturological-regional studies; teaching at higher education establishment; Tambov Center of Regional History; paroemias; writing about matters of everyday life.

УДК 329.78; 930

Исторические науки и археология

Статья посвящена истории разработки и эксплуатации Анастасиевско-Троицкого месторождения нефти и газа – одного из крупнейших месторождений на Кубани. Автор прослеживает хронологию освоения месторождения от бурения первой разведочной скважины до создания эксплуатирующего нефтепромыслового управления «Приазовнефть» и начала промышленной добычи нефти и газа в Славянском районе. Акцентируется внимание на влиянии темпов развития нефтедобывающей промышленности на социальную инфраструктуру района и создании предпосылок превращения станицы Славянской в крупный промышленный центр западной части Краснодарского края.

Ключевые слова и фразы: Анастасиевско-Троицкое месторождение нефти и газа; НПУ «Приазовнефть»; Западно-Анастасиевское месторождение нефти и газа; Славянское газовое месторождение; нефтедобыча; Славянский район.

Решмет Дмитрий Александрович

Кубанский государственный университет (филиал) в г. Славянске-на-Кубани
dreshmet@yandex.ru

**РАЗВИТИЕ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
В СЛАВЯНСКОМ РАЙОНЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ.
ПЕРВЫЕ ОПЫТЫ (1952-1960 ГГ.)**

Впервые с аргументированными доводами о присутствии нефти и газа на Анастасиевско-Троицком участке Славянского района выступил геолог Т. Е. Сердюков в 1941 году. Он предложил начать бурение разведочной скважины, которая дала бы ответ на вопросы, волновавшие многих геологов. Но проведение изыскательских работ прервала Великая Отечественная война. Поисковые работы возобновились только в 1949 году. Руководили ими известные на Кубани буровики и геологи С. Т. Коротков, Н. М. Карпенко, К. И. Кийко, М. Р. Пустильников, А. И. Захаров, В. И. Прийма и другие. Результаты поисковых работ увенчались успехом. В апреле 1952 года на южной окраине х. Ханьков началось бурение первой разведочной скважины.

Разведку месторождения осуществляло нефтепромысловое управление «Абиннефть» объединения «Краснодарнефть» Министерства нефтяной промышленности СССР, контора которого находилась в пос. Ахтырском Абинского района. Деятельность управления распространялась на территорию предгорной полосы северного склона главного Кавказского хребта, от западной окраины станицы Холмской до Керченского пролива.

В январе 1955 года НПУ «Абиннефть» обратилось в исполком Славянского районного Совета депутатов трудящихся с ходатайством об отводе первого земельного участка площадью 1636 га под промышленную разработку Анастасиевского месторождения нефти и газа.

Анастасиевское месторождение нефти и газа имело огромное стратегическое значение, оно включало в себя нефтеносные IV горизонт мезотических отложений и V горизонт сарматских отложений, а также газоносные I и II горизонты рудных отложений и III горизонт понтических отложений. К началу 1955 года управлением «Абиннефть» был освоен только IV нефтеносный горизонт и введены в эксплуатацию 9 скважин (№№ 8, 9, 12, 15, 18, 21, 22, 23, 33), дававшие от 5 до 50 тонн нефти в сутки. Разработка газоносных горизонтов в промышленных масштабах позволила бы не только в разы увеличить объемы добычи природного газа, но и выполнить правительственную задачу перевода цементных заводов г. Новороссийска и промышленных объектов г. Краснодара с угольного на газовое топливо [2, д. 107, л. 21].

Будущий горный отвод Анастасиевского месторождения включал в себя земли колхозов им. Сталина (560 га), им. Буденного (1076 га), школьного хозяйства Анастасиевского сельского совета, а также приусадебные участки с домами и хозяйственными постройками 167 колхозников [Там же, л. 40-44].

11 апреля 1955 года Славянский райисполком принимает решение о согласовании отчуждения общественных земель колхозов им. Буденного и им. Сталина под добычу нефти и газа НПУ «Абиннефть». Решением были утверждены протоколы общего собрания колхозников соответствующих хозяйств, акты оценочной комиссии по оценке строений, многолетних насаждений и трав на общую сумму 3987201 руб., а также принято решение о переселении колхозников, рабочих и служащих колхоза им. Буденного на х. Прикубанский и в ст. Анастасиевскую, а колхозников колхоза им. Сталина – на х. Ханьков [Там же, л. 27, 28].

Исполком Краснодарского краевого Совета депутатов трудящихся решением № 413/19 от 3 августа 1955 года «Об отводе земельного участка Управлению “Абиннефть” под разработку Анастасиевского нефтяного месторождения Славянского района» [Там же, л. 12] утвердил решение Славянского райисполкома, однако на пути освоения подземных кладовых Славянского района появилось неожиданное препятствие в виде отказа Совета Министров РСФСР в согласовании разработки месторождения.

Начальник объединения «Краснодарнефть» А. Г. Задов в письме на имя председателя Краснодарского крайисполкома Б. Ф. Петухова объяснял сложившуюся ситуацию следующим образом: «Прошло 3 месяца и Управление делами Совета Министров РСФСР 10/Х с.г. направило материал обратно, так как по заключению Зам. Министра сельского хозяйства СССР тов. Бовина “Общая стоимость строений и неиспользованных затрат на отводимых участках выражается в сумме 3987201 рубль. Дебит скважин неизвестен /Примечание: в объяснительной записке дебит скважин был указан/. Целесообразность отвода этих участков... вызывает сомнение”.

Такое весьма общее заключение, на основе которого Совет Министров РСФСР отклонил ходатайство Крайисполкома, вызывает сомнение в компетентности товарищей, информировавших тов. Бовина в вопросах нефтяного хозяйства, а объективно тормозит разработку наиболее крупного в Краснодарском крае газонефтяного месторождения» [Там же].

Недоумение начальника объединения было понятно. В соответствии с Приказом Министерства нефтяной промышленности СССР от 24 мая 1955 года № 307, для разработки Анастасиевского месторождения нефти и газа было организовано и с 1 июня 1955 года начало работу новое нефтепромысловое управление «Приазовнефть», которому в этой части были переданы полномочия НПУ «Абиннефть». К октябрю 1955 года капитальные затраты на строительство промысла составили 67 млн рублей, было пробурено 70 скважин, добыча нефти составила 1000 тонн в сутки, заканчивалось строительство газопровода «Анастасиевская – Новоросийск» сметной стоимостью 29 млн рублей, по которому к концу года должен был подаваться газ к крупнейшим промышленным объектам города-порта; в ожидании решения колхозы приступили к осенней обработке земель, попавших в полосу горного отвода, что грозило НПУ «Приазовнефть» в будущем возмещением затрат, понесенных сельскохозяйственными предприятиями [Там же].

Крайисполком направил повторное ходатайство в Совет Министров СССР, и 17 февраля 1956 года Распоряжением № 829-р Совет Министров разрешил отвод объединению «Краснодарнефть» земельного участка площадью 1626 га под разработку Анастасиевского газового и нефтяного месторождения [Там же, л. 7].

В течение 1955-1956 годов в плавневой зоне дельты реки Кубани на Троицкой и Анастасиевской площадях были начаты работы по организации добычи нефти и газа в промышленных масштабах – были проложены осушительные каналы, дороги с твердым покрытием, линии электропередач, начато строительство объектов соцкультбыта [3]. Была введена в эксплуатацию паромная переправа на х. Урма, соединившая Троицкое и Анастасиевское месторождения нефти и газа, которые в дальнейшем получили упрощающее отчетность обобщающее наименование – Анастасиевско-Троицкое месторождение. В составе нового нефтепромыслового управления были организованы нефтедобывающие промыслы (промысел № 1 – Анастасиевская площадь, промысел № 2 – Троицкая площадь), строительно-монтажный цех, транспортный цех, контора бурения и управление домами, которым было передано соответствующее имущество и механизмы НПУ «Абиннефть» [1, д. 13, л. 160-162]. Штаты сотрудииков вновь образованных подразделений были укомплектованы за счет перевода персонала из одного управления в другое.

Большое количество работ по обустройству месторождения, производственному и жилищному строительству управление проводило хозяйственным способом, для чего на станции Себедахово и в станице Троицкой было организовано производство ракушечных блоков и камышитовых плит [Там же, л. 13]. К концу 1955 года строительно-монтажному цеху, несмотря на крайне тяжелое положение с транспортом, недостаток строительных материалов и отсутствие квалифицированной рабочей силы, удалось построить и ввести в эксплуатацию 9 групповых установок, объединенных нефтеколлекторами протяженностью 7 км, водопровод с аварийным резервуаром, общежития общей площадью 1824 кв. м, столовую на 80 мест с овощехранилищем, газифицировать и обеспечить теплоснабжением общежития и 60 сборных домиков для семей рабочих, восстановить в х. Ханьков клуб на 250 посадочных мест и построить электростанцию на два генератора по 275 кВт каждый, что позволило электрифицировать все жилые и промышленные объекты промысла. Денежные средства, отпущенные на подрядный способ, осваивались трестом № 13 «Главцентронефтьестроя» и строительным управлением № 6 «Главнефтьедорводестроя», в задачи которых входило строительство объектов сбора и транспортировки нефти с Анастасиевской площади на железнодорожную станцию Протока, строительство жилых домов и автодороги «Ханьков – Анастасиевская». Однако, если денежные средства, заложенные на выполнение строительно-монтажных работ хозяйственным, осваивались управлением на 100%, то подрядчиками было освоено лишь 57% от плана, что было вызвано отсутствием у подрядных организаций собственной материально-технической базы [Там же, д. 16, л. 41-45].

На проблему освоения денежных средств подрядными строительными организациями, особенно в части жилищного и культурно-бытового строительства, указывалось и Главным управлением по добыче нефти

в южных и западных районах Министерства нефтяной промышленности СССР. В Приказе № 64 от 8 декабря 1956 года управление отмечало, что в целом подрядными организациями Миннефтегостроя за 10 месяцев 1956 года годовой план по строительству жилых домов, объектов здравоохранения, просвещения и торговли был выполнен только на 47,8%, в то время как план строительствахозспособом выполнен на 116,3%. При этом, в большинстве случаев, план по вводу жилья в эксплуатацию выполнялся подрядчиками за счет установки сборных домиков и строительства быстровозводимых общежитий, не обеспеченных элементарными удобствами. Рядом объединений практиковалось строительство большого количества мелких поселков в пределах промысла, что затрудняло создание необходимых культурно-бытовых условий для проживающих и приводило к распылению денежных средств.

Для упорядочения дальнейшего строительства культурно-бытовых объектов и улучшения жилищных условий нефтяников Главное управление по добыче нефти в южных и западных районах Министерства нефтяной промышленности СССР приняло решение «не допускать строительства большого количества мелких поселков. Сосредоточить строительство жилых домов и культурно-бытовых объектов в нескольких центральных поселках, предусмотрев одновременно строительство дорог, связывающих эти поселки с промыслами для обеспечения автобусной перевозки рабочих к месту работы. Застройку центральных поселков производить капитальными благоустроенными домами. Непосредственно на промыслах и разводках осуществлять строительство жилых домов, коммунальных и торговых объектов только в объемах, необходимых для временного размещения вахт, не допуская в этих домах расселения семей рабочих» [Там же, д. 31, л. 26-30].

НПУ «Приазовнефть» в качестве мест размещения сотрудников промысла выбрало х. Ханьков, ст. Анастасиевскую и ст. Славянскую. В ст. Славянской в течение 1956-1957 годов в квартале, ограниченном улицами Красной, Батарейной, Ленина и Отдельской, вырос городок нефтяников, Славянским райисполкомом управлению было выделено более 40 земельных участков для индивидуального жилищного строительства по улицам Проточной и Отдельской. В конце декабря 1957 года в ст. Славянскую перебазировалась и контора НПУ «Приазовнефть». В 1958 году НПУ «Приазовнефть» за Славянским маслосырзаводом было начато строительство полей фильтрации для нового жилого городка [2, д. 113, л. 1-10]. В этот же период управлением продолжилось строительство жилья для рабочих и служащих промысла в ст. Славянской. Райисполкомом управлению были выделены земельные участки в кварталах, ограниченных улицами Красной, Колхозной, Ленина, Рыночной и улицами Красной, Рыночной, Ковтюха и Колхозной. На месте кузницы, жилого дома и зернохранилища колхоза «Путь к коммунизму» было начато строительство 2- и 16-квартирных жилых домов [Там же, л. 29-58].

В 1959 году решением Славянского райисполкома НПУ «Приазовнефть» для строительства ведомственного жилья были переданы земельные участки на углу улиц Красной и Троицкой из землепользования училища механизации сельского хозяйства и на углу улиц Красной и Краснодарской из землепользования Краснодарской краевой конторы «Сельэлектро» [Там же, д. 119, л. 47].

Помимо объектов НПУ «Приазовнефть», в ст. Славянской разместилась база Восточной конторы бурения треста «Краснодарнефтеразведка» объединения «Краснодарнефть», которая вела разведочное бурение на Анастасиевском месторождении с 1952 года. К концу 1955 года, в связи с окончанием работ на Анастасиевском участке и получением нового производственного задания на разведку месторождений нефти в районе ст. Славянской и ст. Петровской, конторой было принято решение о переносе всех промышленных объектов, подсобных цехов и жилищно-бытовых объектов в ст. Славянскую. Совместно со Славянским райисполкомом для этих целей были выбраны два земельных участка из свободных приусадебных земель колхоза им. Красных партизан. Под размещение производственной базы был определен земельный участок площадью 8 га, расположенный на северо-западной окраине станицы, а под жилищно-бытовое строительство – земельный участок площадью 2 га, ограниченный улицами Гриня, Стаханова, Совхозной и Октябрьской [Там же, д. 107, л. 466].

Согласно «Технико-экономическому обоснованию промбытового обустройства Восточной конторы бурения в станице Славянской на 1955-1960 гг.» [Там же, д. 113, л. 104], трестом «Краснодарнефтеразведка» планировалось разместить в ст. Славянской до 2000 человек рабочих и служащих вместе с семьями. По предварительным расчетам для этого требовалось построить около 8000 кв. м жилья, обеспеченного соответствующей инфраструктурой: столовой, магазином, хлебопекарней, врачебным пунктом и библиотекой.

К концу 60-х годов XX века ст. Славянская все больше стала приобретать городские черты. Интенсивное благоустройство, многоэтажное строительство, сопровождавшееся созданием необходимой инженерной инфраструктуры, строительство школ и детских садов, объектов спорта и культуры, которое в большинстве случаев стало возможным благодаря активному освоению нефтегазовых месторождений Приазовья, во многом способствовали тому, что в конце мая 1958 года Указом Президиума Верховного Совета РСФСР станица Славянская была преобразована в город районного подчинения – семнадцатый по времени возникновения и десятый по численности населения город Краснодарского края.

В 1958 году НПУ «Приазовнефть» начало освоение Западно-Анастасиевского месторождения нефти и газа, располагавшегося в районе х. Коржевского. На этом месторождении газо-нефтеносными являлись VI, IV-а и IV горизонты меотических отложений. К началу 1959 года управлением было пробурено 12 разведочных скважин и 2 оценочных, 7 из которых дали промышленный приток от 50 до 200000 куб. м газа и до 40-45 тонн нефти в сутки. В 1959 году, после выделения НПУ «Приазовнефть» земельного участка площадью 89 га из земель колхоза им. Сталина, работы по освоению промысла были продолжены в промышленных масштабах [Там же, л. 104, 105].

В 1959 году НПУ «Приазовнефть» было начато освоение Славянского газового месторождения, которое находилось в 10 км северо-западнее ст. Славянской, на землях колхоза Кубань Протокского сельского совета.

Залежи газа были спрогнозированы сейсмическими исследованиями, проведенными трестом «Краснодар-нефтегеофизика» в 1954 году, а в 1955 году подтверждены колонковым бурением, проведенным ГПК управления «Краснодарнефть». Промышленная газоносность была установлена в IV горизонте меотических отложений (по номенклатуре Анастасиевско-Троицкого месторождения), размеры залежи составляли по длинной оси – 10 км, по короткой – 7 км, мощность меотического горизонта варьировалась от 69 м в северном крыле до 158 м в южном крыле. Первой скважиной, установившей промышленную газоносность, стала скважина № 1, пробуренная в марте 1956 года.

Славянское и Фрунзенское месторождения газа были переданы промыслу в июле 1958 года. К началу 1959 года на Славянской площади были пробурены 7 разведочных скважин, три из которых (№№ 1, 3, 5) дали газ, а остальные – воду. В дальнейшем, согласно технологической схеме разработки, для обеспечения добычи газа управлением планировалось пробурить еще 5 скважин и подключить их к единому пункту, который должен был играть роль групповой установки и газосборного пункта. К середине 1959 года Славянское месторождение газа было введено в промышленную разработку [Там же, л. 154-156].

За 8 лет, прошедших с момента бурения первой разведочной скважины на Анастасиевской площади до начала промышленной добычи нефти и газа, Славянский район превратился в центр нефтедобычи Краснодарского края, дававший 35% всей нефти Кубани. Освоение месторождений, сопровождавшееся активным дорожным и жилищным строительством, обусловило дальнейший рост экономики района, способствуя развитию смежных отраслей народного хозяйства, повышению уровня обеспеченности населения объектами социально-культурного и бытового назначения.

Список литературы

1. Архивный отдел администрации Славянского района (АОАСР). Ф. 164. Оп. 1.
2. АОАСР. Ф. 176. Оп. 1.
3. Немного истории // Заря Кубани. 1985. 25 июня.

DEVELOPMENT OF OIL-PRODUCING INDUSTRY IN SLAVYANSKY DISTRICT OF KRASNODAR TERRITORY. THE FIRST ATTEMPTS (1952-1960)

Reshmet Dmitrii Aleksandrovich
Kuban State University (Branch) in Slavyansk-on-Kuban
dreshmet@yandex.ru

The article is devoted to the history of the development and exploitation of Anastasievskaya-Troitsky oil and gas deposit – one of the largest deposits in the Kuban region. The author traces the history of the deposit development from the drilling of the first exploration well to the creation of exploiting oil-producing administration “Priazovneft” and the start of oil and gas commercial production in Slavyansky district. Particular attention is paid to the influence of oil-producing industry development rate on the social infrastructure of the district and on the creation of preconditions for conversion of Slavyanskaya Cossack village into a major industrial center of the western part of Krasnodar Territory.

Key words and phrases: Anastasievskaya-Troitsky oil and gas deposit; oil-producing administration “Priazovneft”; west-Anastasievskaya oil and gas deposit; Slavyansky gas deposit; oil production; Slavyansky district.

УДК 512

Физико-математические науки

В статье дано решение проблемы якобиана для кольца многочленов над полем комплексных чисел, зависящих от двух параметров. На примерах показана связь взаимной однозначности отображения, задаваемого полиномами, и конечности якобиана. Определены условия справедливости критерия якобиана. Доказательство утверждения проводится методом индукции по степени полинома. Предложен способ обобщения утверждения на случай многочленов от многих переменных.

Ключевые слова и фразы: алгебра; поле комплексных чисел; проблема якобиана; полином; автоморфизм кольца многочленов; функциональный определитель; гессиан.

Романов Вадим Николаевич, д.т.н., профессор
г. Санкт-Петербург
vromanvri@mail.ru

О РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ ЯКОБИАНА

Проблема якобиана (критерий якобиана) состоит в доказательстве утверждения: *если дан гомоморфизм кольца многочленов над полем комплексных чисел, то он будет автоморфизмом тогда и только тогда, когда его якобиан является комплексным числом, отличным от нуля.* Докажем это утверждение для многочленов