

BULLETINS DU COMITÉ GÉOLOGIQUE.
1919. Leningrad. XXXVIII. № 4—7.

**ИЗВЕСТИЯ
ГЕОЛОГИЧЕСКОГО КОМИТЕТА.**

1919 год.

ТОМ ТРИДЦАТЬ ВОСЬМОЙ.

№ 4—7.

С ОБОИМИ ПОРРЕТАМИ.

ИЗДАНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО КОМИТЕТА.
ЛЕНИНГРАД.
1924.

527



Samuel

Александр Николаевич Замятин.

(Некролог.)

Осенью 1918 г. в Каспийском море, при недостаточно выясненных обстоятельствах, погиб возвращавшийся из Гурьева с летних геологических исследований адъюнкт-геолог Комитета Александр Николаевич Замятин. По одной версии с лодки, на которой возвращался Александр Николаевич, открыли стрельбу по сторожевому астраханскому судну, а в результате возникшей перестрелки все ехавшие из Гурьева были убиты и потоплены.

Александр Николаевич родился в г. Воронеже в 1879 г. По окончании среднего образования в г. Воронеже Александр Николаевич поступил в Петрограде в Горный Институт, который окончил в 1909 г. В том же 1909 г. Александр Николаевич вступил в число сотрудников Геологического Комитета и занялся обработкой палеонтологических коллекций акад. Ф. Н. Чернышева по девону Южного Тимана. Эта первая работа, представляющая монографическое описание, Замятиным была весьма тщательно и быстро выполнена и уже в 1911 г. появилась в изданиях Комитета под заглавием „Lamellibranchiata доманикового горизонта Южного Тимана“. В 1910 г., когда предприняты были работы в Ухтинском нефтеносном районе, Геологический Комитет поручил Александру Николаевичу исследование этого района, задачу весьма ответственную для молодого тогда геолога. И эти работы Замятиным были выполнены не менее тщательно, чем указанная выше палеонтологическая работа, и им был собран большой научный материал. Зимнее время 1910—1911 г. Александр Николаевич интенсивно обрабатывает собранный на Ухте материал, а весной сдает в печать

уже законченную работу по Ухтинскому нефтеносному району, установившую за Александром Николаевичем репутацию лучшего знатока геологии нефтяных месторождений Ухты: впоследствии ни одно мероприятие, ни одна скважина в этом районе не закладывалась без его совета, и еще перед отъездом на свои последние работы, с которых, в силу роковых обстоятельств, ему не суждено было возвратиться, Александр Николаевич дал весьма обстоятельный отзыв по вопросу эксплуатации Ухтинских нефтяных месторождений. Однако, научные заслуги Замятина далеко не ограничивались только изучением Ухтинских месторождений. В 1911 году он вместе с А. В. Нечаевым исследует месторождения нефти и гудронных песчаников в Поволжском районе. Благодаря тому, что к изучению нефтяных месторождений Александр Николаевич подошел с широкой научной точки зрения, эти работы составили весьма существенный этап в деле изучения пермских отложений Востока России, а именно—этими работами впервые было установлено налегание на размытую поверхность каменноугольных известняков пермских отложений то верхними горизонтами нижней красноцветной толщи, то средними отделами цехштейна, — факт, ускользавший от внимания предыдущих исследователей.

С 1912 года Замятину Геологическим Комитетом поручена была весьма ответственная и трудная задача по детальному изучению вновь открытого большого нефтяного района, быстро занявшего 3-е место в среде добывающих районов России, Уральского или Эмбенского нефтеносного района. Хотя этих работ не суждено было Замятину довести до конца, но сделано им для познания геологии и этого края не меньше, чем для предыдущих. Уже после первого года работ Замятиным устанавливается весьма детальный разрез осадочной толщи, принимающей участие в строении местности, — открываются в промысловом районе юрские и нижнемеловые отложения и устанавливается залегание третичных отложений небольшими островами на более древних отложениях, — факт весьма существенный, так как это

давало ключ к определению возраста нефтеносной свиты месторождений в Прикаспийской низине, геологическое строение которых скрыто под покровом каспийских отложений. Изучая в 1913 году углистую свиту в Чингильдах, Александр Николаевич высказался за верхнеюрский возраст доссорской продуктивной свиты, что впоследствии подтвердилось находкой фауны верхневолжских отложений в слоях, покрывающих эту свиту. Работая на Доссоре, Александр Николаевич рядом небольших разведочных работ впервые наметил точное простирание сброса, отделяющего продуктивную часть купола, и этим оказал крупную услугу отечественной нефтяной промышленности, ибо этими работами точно наметилась граница продуктивной нефтеносной площади и выбор места для бурений был впервые поставлен на твердую научную основу. Но эти первые практические результаты, давшие так много для развития нефтяной промышленности в крае, не отвлекали Замятина от научной работы: он с неменьшей энергией, чем то было раньше при исследованиях на севере, занимается изучением комплекса геологических образований, слагающих район. Его научным заслугам этого периода принадлежит констатирование в верхних горизонтах пестроцветных пород Индерского озера слоев, родственных скифскому ярусу средиземноморского триаса, констатирование келловея и оксфорда, подтвержденное находками фауны. В последующие годы, работая в восточной части области, Замятин впервые находит сеноманскую флору и детализирует с обычной для него тщательностью разрез сенона и устанавливает неопровержимо принадлежность в ряде урочищ кировых песчаников сеноману. Преследуя научные цели, Замятин не упустил из виду и здесь ни одного явления, имеющего то или другое практическое значение; так, на востоке области в удаленных местах от нефтяных месторождений им детально исследуются попутно выходы фосфоритов, с точки зрения пригодности их для разработки. Кроме того, исследуя пермские отложения в окрестностях Оренбурга и Уральского нефтеносного района, Замятин пришел к выводу о вероятности залежи камен-

ной соли на глубине около поселка Нежинского, и лишь наступившие тяжелые годы не позволили здесь произвести разведки и проверить вывод Замятина, основанный на весьма больших всесторонних наблюдениях, и, может быть, открыть новое соляное месторождение вблизи Илецка.

За сравнительно короткий срок своей научной деятельностью Александр Николаевич опубликовал более 30 печатных работ и статей научного характера. Такая плодотворная деятельность не помешала Александру Николаевичу уделить время и на составление очерков своих путешествий для широких кругов. Эти очерки обнаруживали в авторе всестороннего наблюдателя, интересующегося самыми разнообразными вопросами. Умение наблюдать, объективно разбираться в сложных вопросах геологии, прекрасно излагать результаты своих наблюдений и исследований выдвигало Александра Николаевича в число незаурядных работников Комитета. В его лице Геологический Комитет потерял одного из лучших и разносторонних знатоков геологии нефтяных месторождений, талантливого разностороннего ученого.

С. Миронов.

Печатные работы А. Н. Замятина.

1. Отчет о развед. огнеупорн. глины Патровского местор. Олонечкой губ., Вытегорского у.
Горн. Журн. 1909 г., т. 4, стр. 33—47 с 1 табл.
2. Объяснительная записка к карте нефтеносного Ухтинского района с геологическим разрезом.
Изв. Геол. Ком. 1910 г. Прот., стр. 6—10.
3. К вопросу о снабжении питьевой водой Серноводска (близ Сергиевска) Бугуруслан. у., Самарской губ.
Изв. Геол. Ком. 1911 г., стр. 195—200.
4. Ухтинский нефтеносный район. (Предв. отчет.)
Изв. Геол. Ком. 1911 г., стр. 505—582, с картой.
5. Сергиевские минеральные воды.
Изв. Геол. Ком. 1911 г., стр. 687—712.

6. *Lamellibranchiata* домаников. горизонта Южного Тимана.
Тр. Геол. Ком., Нов. сер., в. 67, с 2 табл. 1911 г.
7. (Совместно с Н. П. Тихоновичем.) Нефтеносный район Уральской обл. (Предв. отч. о рекогносцировке 1912 г.)
Изв. Геол. Ком. 1912 г., стр. 547—599, с 1 картой и 3 табл.
8. Об образцах пород из буровой скважины в с. Камышлы Самарск. губ.
Изв. Геол. Ком. 1913 г., Прот., стр. 6—7.
9. О глубине залегания нефтеносных пород на некоторых участках Ухтинского района.
Изв. Геол. Ком. 1913 г., Прот., стр. 361—363.
10. По поводу статьи М. А. Ракузина: „Ueber die vergleichende Zusammensetzung von korrespondierenden Erdölen“.
Ежегодн. по геол. и минералогии России. Т. XIV, в. 2, 1912 г.
11. Замечка о признаках нефти в овраге Кур-сай, близ впадения р. Темир в р. Эмбу (Уральск. обл. Темирского у., урочище Мортук).
Изв. Геол. Ком. 1913 г., стр. 861—869, с 1 картой и 1 табл.
12. (С А. В. Нечаевым.) Геологическое исследование северной части Самарской губ.
Труды Геол. Ком., Нов. сер., в. 84, с 5 табл. карт. 1913 г.
13. Нефтеносный район Уральской обл.
Нефт. Дело 1913 г., №№ 19 и 21.
14. По Уральской обл.
Изд. Воронова, с 32 рис. в тексте и картой. 1914 г.
15. О нефтеносности некоторых площадей в Доссорском районе.
Изв. Геол. Ком. 1914 г., Проток., стр. 146.
16. Определение образцов пород из буровой скважины в Ухтинском нефтеносном районе.
Изв. Геол. Ком. 1914 г., Проток., стр. 146—149.
17. Урочище Доссор, Уральской обл., Гурьевск. у.
Изв. Геол. Ком. 1914 г., стр. 273—290.
18. О буровой скважине № 1 близ дер. Камышла в Самарской губ.
Изв. Геол. Ком. 1914 г., Проток., стр. 305—308.
19. Индерское озеро и его окрестности (геолог. очерк).
Изв. Геол. Ком. 1914 г., стр. 681—735, с 1 картой.

20. Отчет о геологических исследованиях в Уральской обл. в районе нижнего течения р. Темир и верхнего течения р. Эмба в 1913 г.
Отчеты по геолог. исслед. фосфор. залежей Комиссии Московск. Сельско-Хозяйственного Института по исследованию фосфоритов. Т. VI, стр. 201—263, с 2-мя картами и 3 табл. фототипий. 1914 г.
21. Геологический очерк северо-восточной части Темирск. у., Уральск. обл.
Изв. Геол. Ком. 1915 г., стр. 617—687, с 4 табл. и 2 картами.
22. Заметка о месторождении нефти в верховьях р. Джусы, близ ст. Кара-Тургай Ташк. жел. дор., в Бурлинской вол., Актюбинского у., Тургайск. обл.
Изв. Геол. Ком. 1915 г., Прот., стр. 496—497.
23. (Совм. с Н. Н. Тихоновичем.) О нефтеносности 10 участков в местности Доссор, Уральской обл., о размерах обязательной добычи и предельной глубине бурения.
Изв. Геол. Ком. 1915 г. Прот., стр. 605—607.
24. (Совм. с М. М. Васильевским.) Отчет о геолог. исследовании фосфоритов в сев. части Темирск. у., Уральской обл. в 1914 г.
Отчеты по геолог. исследован. фосфорит. залежей Ком. Моск. Сел.-Хоз. Института, т. VII, стр. 333—371, с карт. и 3 табл. 1915 г.
- 24а. Фосфориты окрестн. Индерского озера, Уральск. обл., Лбищенский у.
Отчет по геолог. исслед. фосфорит. залежей, т. VII, стр. 227—332, с 1 картой. 1915 г.,
25. К вопросу об условиях залегания и происхождения нефти в Уральск. обл.
Геол. Вестн. 1915 г., т. 1. № 1, стр. 14—38.
26. Предварительный отчет о геологических исследованиях в 1915 г. в Уральской и Тургайск. обл.
Изв. Геол. Ком. 1916 г., стр. 299—324.
27. Заключение о героятности залежи соли на землях пос. Нежинского, Оренбургск. губ., сколо Илецка.
Изв. Геол. Ком. 1916 г., стр. 599—600.
28. Очерк полезных ископаемых Севера Европейской России и Урала.
Пов. и Недра, 1916 г. №№ 6, 7 и 9.

29. К вопросу о геологическом возрасте штоков каменной соли Илецкой Защиты и юго-запада Уральской обл.
Геол. Вестн., т. III, №№ 1—6, 1917 г., стр. 38—42.
30. Пермские медистые песчаники.
Естеств. Произв. Силы России, т. IV, Полезн. ископ., в. 7. Медь, стр. 40—45. Изд. К. Е. П. С. России при Акад. Наук. 1917 г.
31. Медистые песчаники Урала.
Изв. Геол. Ком. 1917 г., № 1, стр. 145—148. Годов. отчет.
32. Месторождение нефти в верховьях р. Джусы в Тургайской обл.
Естеств. Произв. Силы России, т. IV, Полезн. ископ., в. 22. Нефть, стр. 139—144. Изд. К. Е. П. С. России при Акад. Наук. 1918 г.
33. Месторождения нефти в Приволжском районе.
Ест. Произ. Силы России, т. IV, Полезн. ископ., в. 22, Нефть, стр. 144—148. Изд. К. Е. П. С. России при Акад. Наук. 1918 г.
34. Ухтинская нефть (Печерская, Тиманская).
Ест. Произв. Силы России, т. IV, Полезн. ископ., в. 22. Нефть, стр. 148—152. Изд. К. Е. П. С. России при Акад. Наук. 1918 г.
35. Отчет о геологич. исследованиях фосфоритов в восточной части Темирского у., Уральской обл., в 1915 г.
Отчеты по геолог. исследов. фосфорит. залежей Ком. Моск. Сел.-Хоз. Института, т. VIII, 1918 г.
36. Отзыв по вопросу о промышлен. экспл. Ухтинских нефтяных месторождений. По поводу выписки из журнала „Произв. Силы России“.
Изв. Геол. Ком. за 1918 г., стр. 28—32. 1920 г.